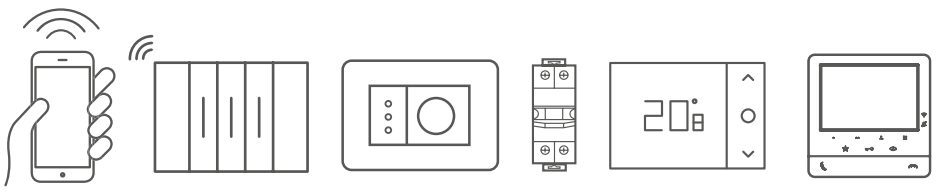
EDICIÓN
2024
2025

Una Marca del Grupo | legrand

TU MUNDO CONECTADO PARA UN FUTURO MAS SOSTENIBLE

CATÁLOGO GENERAL



Encuentra todos nuestros productos y soluciones en **www.bticino.com.pe**

bticino

Grupo Legrand

Especialista mundial en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios

COMPLETA OFERTA PARA LOS MERCADOS RESIDENCIAL, TERCIARIO E INDUSTRIAL

+300.000
REFERENCIAS DISTRIBUIDAS EN
+180
FAMILIAS DE PRODUCTOS

Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, la oferta del Grupo Legrand abarca siete ámbitos estratégicos de actuación:

- Interfaz de usuario y soluciones smart
- Distribución de energía
- Sistemas para la eficiencia energética en edificios
- Canalizaciones
- Infraestructura digital
- Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS
- Componentes de instalación industrial

UN GRUPO INTERNACIONAL CON GRAN POTENCIAL DE DESARROLLO

19,2% de crecimiento en ventas en 2022

33% de los ingresos en los segmentos de mayor crecimiento

Más de **300.000** referencias de productos

Más de **90** oficinas a nivel mundial

Productos comercializados en **180** países

180 compañías adquiridas

Más de **8.300** millones de euros en ventas en 2022

Más de **38.200** colaboradores

Mercado residencial

Mercado terciario

Mercado industrial

LEGRAND MEJORANDO VIDAS / #LegrandImprovingLives

Como especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, ofrecemos productos y soluciones de alto valor agregado que mejoran vidas al transformar los espacios donde las personas viven, trabajan y se reúnen.

En todo el mundo, potenciamos la infraestructura eléctrica y digital en edificios **residenciales, comerciales e industriales**, ayudando a digitalizarlos y reducir su huella de carbono, haciéndolos más cómodos y simplificando la vida de todos, ya sean usuarios o instaladores.

Nuestra experiencia tecnológica, nuestras posiciones de liderazgo, la amplitud y variedad de nuestra oferta, nuestra presencia internacional y el poder de nuestras marcas, se combinan para hacer del Grupo Legrand un líder mundial. Presente en más de 90 países con un grupo humano de más de 38.200 colaboradores, generamos ventas por más de 8.300 millones de euros en 2022.

Benoît COQUART
Director General Legrand

“Estamos respondiendo a un cambio global, tecnológico y social, ayudando a desarrollar edificios que puedan enfrentar grandes desafíos como: la digitalización y la protección del medio ambiente.”

NUESTROS VALORES NOS UNEN

Íntimamente vinculados, nuestros valores y nuestro propósito #LegrandImprovingLives, nos guían en cómo y qué hacemos día a día; todos actuamos para mejorar vidas, ese es nuestro propósito y se fundamenta en 5 valores transversales que están en el centro de cada una de nuestras acciones y decisiones. Son como nosotros y nos unen.

VISUALIZAMOS EL FUTURO

- Creando hoy los edificios del mañana.
- Situando la sostenibilidad en el centro de nuestro crecimiento.
- Desarrollando a los talentos que liderarán el mundo del mañana.

PROMOVEMOS LA INCLUSIÓN

- Respetando a los demás tal como son.
- Viendo la diversidad de nuestros equipos de trabajo como una oportunidad para ser mejores.
- Empleando la diversidad de nuestro ecosistema como una fortaleza y un motor.

NOS MOVEMOS EN SINTONÍA

- Agregando valor continuamente a todo nuestro ecosistema.
- Buscando la excelencia en la relación con nuestros clientes.
- Avanzando con nuestra gente, marcas y socios, impulsados por una estrategia común y un propósito común.

BUSCAMOS LA SIMPLICIDAD

- Fomentando relaciones humanas auténticas.
- Promoviendo la transparencia y la honestidad en todo lo que hacemos.
- Diseñando productos que sean fáciles de instalar, usar y mantener.

SOMOS CONFIABLES

- Combinando calidad y sostenibilidad en las soluciones que entregamos.
- Neutralizando nuestros impactos negativos y generando impactos positivos siempre que sea posible.
- Garantizando prácticas comerciales responsables y cumpliendo nuestros compromisos.

ÍNDICE NUMÉRICO 2024/2025 - BTICINO

Referencia	Página
KA4802	11
KA4803	11
KA4804	11
KA4806	11
K4500C	24
FC80GT	24
K4570CW	24
K4574CW	24
K4003C	25
FC80RC	25
K4411C	25
3584C	25
K4027C	25
4027C	25
K4531C	25
F20T60A	25
FC80CC	25
FC80GCS	25
K4003CW	25
3585C	25
K4027CW	25
K4001	34
K4003	34
K4005	34
K4004	34
K4004L	34
K4004LB	34
KW01	34
KG01	34
KM01	34
KW01M2	34
KG01M2	34
KM01M2	34
K4027	35
K4036	35
K4037	35
KW06	35
KG06	35
KM06	35
KW05L	35
KG05L	35
KM05L	35
KW05	35
KG05	35
KM05	35
K4411	36
K4410	36
KW4002	36
KG4002	36
KM4002	36
KW19	36
KG19	36
KM19	36
KW02	36
KG02	36
KM02	36
K4034	37
KW4033	37
KG4033	37
KM4033	37
KW01	37
KG01	37
KM01	37
KW02	37
KG02	37
KM02	37
K4431	38
K4432	38
K4430	38
KW16	38
KG16	38
KM16	38
KW17	38
KG17	38
KM17	38
KW17SL*	38
KG17SL*	38
KM17SL*	38
KW4441	39
KG4441	39
KM4441	39
KW4113	40
KG4113	40
KM4113	40
KR4113	40
KW4180	40
KG4180	40
KM4180	40
KR4180	40
KW02	40
KG02	40
KM02	40
KR02	40
KW4140A16	41
KG4140A16	41
KM4140A16	41
KR4140A16	41
KW03	41
KG03	41
KM03	41
KR03	41
KW4125	42
KG4125	42
KM4125	42
KW4126	42
KG4126	42
KM4126	42
KW4129	42
KG4129	42
KM4129	42
KW51	42
KG51	42
KM51	42
KW4185	43
KG4185	43
KM4185	43
KW4188	43
KG4188	43
KM4188	43
KW52	43
KG52	43
KM52	43
KW4185AA	44
KG4185AA	44
KM4185AA	44
KW52	44
KG52	44
KM52	44
K4191AA	45
K4191AC	45
K4191CC	45
K4202F	45
KW13C	45
K4202F	45
KW13C	45
KG13C	45
KM13C	45
KW08	45
KG08	45
KM08	45
KW4279C6	46
KG4279C6	46
KM4279C6	46
KW4279C6AS	46
KG4279C6AS	46
KM4279C6AS	46
KW4258RJ11	46
KG4258RJ11	46
KM4258RJ11	46
KW07	46
KG07	46
KM07	46
KW4269R	47
KG4269R	47
KM4269R	47
KW4294	47
KG4294	47
KM4294	47
K4284P	47
K4285P	47
KW07	47
KG07	47
KM07	47
KW14	47
KG14	47
KM14	47
KW10P	47
KG10P	47
KM10P	47
K4351V230	48
K4356V230	48
K4380	48
4380NB	48
K4381	48
KW15	48
KG15	48
KM15	48
KW15M2	48
KG15M2	48
KM15M2	48
KW04	48
KG04	48
KM04	48
KW02	48
KG02	48
KM02	48
K4549	49
K4548	49
K4027H	49
K4373	49
KW4177	49
KG4177	49
KM4177	49
KW22	49
KG22	49
KM22	49
KW06H	49
KG06H	49
KM06H	49
KW11H	49
KG11H	49
KM11H	49
K4743V230T	50
LN4743/230T	50
H4743/230B	50
K4743V230RG	50
K4949	50
K4950	50
K4953	50
KW00	50
KG00	50
KM00	50
KW08	50
KG08	50
KM08	50
K4702	51
K4703	51
K4704	51
K4706	51
26603	51
K4003C	59
3584C	59
K4411C	59
K4027C	59
4027C	59
KW01	59
KG01	59
KM01	59
KW01M2	59
KG01M2	59
KM01M2	59
KW32	59
KG32	59
KM32	59
KW32M2	59
KG32M2	59
KM32M2	59
K4531C	60
F20T60A	60
KW31	60
KG31	60
KM31	60
K4003CW	61
K4027CW	61
K4570CW	61
K4574CW	61
K4500C	61
KW42M2	61
KG42M2	61
KM42M2	61
KW43M2	61
KG43M2	61
KM43M2	61
KW40M2	61
KG40M2	61
KM40M2	61
KW41M2	61
KG41M2	61
KM41M2	61
KW30M2	61
KG30M2	61
KM30M2	61
KW40M2	61
KG40M2	61
KM40M2	61
KW42M2	62
KG42M2	62
KM42M2	62
KW43M2	62
KG43M2	62
KM43M2	62
KW40M2	62
KG40M2	62
KM40M2	62
KW41M2	62
KG41M2	62
KM41M2	62
KW01	62
KG01	62
KM01	62
KW01M2	63
KG01M2	63
KM01M2	63
KW31	63
KG31	63
KM31	63
KW32	63
KG32	63
KM32	63
KW32M2	63
KG32M2	63
KM32M2	63
KW30M2	63
KG30M2	63
KM30M2	63
KA4802...	71
KA4803...	71
KA4804...	71
KA4806...	71
KA4802KW	73
KA4803KW	73
KA4804KW	73
KA4806KW	73
KA4802ZW	73
KA4803ZW	73
KA4804ZW	73
KA4806ZW	73
KA4802NW	73
KA4803NW	73
KA4804NW	73
KA4806NW	73
KA4802DW	73
KA4803DW	73
KA4804DW	73
KA4806DW	73
KA4802DA	73
KA4803DA	73
KA4804DA	73
KA4806DA	73
KA4802MW	73
KA4803MW	73
KA4804MW	73
KA4806MW	73
KA4802KM	73
KA4803KM	73
KA4804KM	73
KA4806KM	73
KA4802ZM	73
KA4803ZM	73
KA4804ZM	73
KA4806ZM	73
KA4802LM	73
KA4803LM	73
KA4804LM	73
KA4806LM	73
KA4802DM	73
KA4803DM	73
KA4804DM	73
KA4806DM	73
KA4802MM	73
KA4803MM	73
KA4804MM	73
KA4806MM	73
KA4802KG	73
KA4803KG	73
KA4804KG	73
KA4806KG	73
KA4802NG	73
KA4803NG	73
KA4804NG	73
KA4806NG	73
KA4802ZG	73
KA4803ZG	73
KA4804ZG	73
KA4806ZG	73
KA4802LG	73
KA4803LG	73
KA4804LG	73
KA4806LG	73
KA4802DG	73
KA4803DG	73
KA4804DG	73
KA4806DG	73
K4702	73
K4703	73
K4704	73
K4706	73
N4001N	105
NT4001N	105
L4001N	105
L4001/0	105
N4003N	105
NT4003N	105
L4003N	105
L4003/0	105
N4004N	105
NT4004N	105
L4004N	105
LN4004	105
N4005N	105
NT4005N	105
L4005N	105
L4005/0	105
N4051N	105
N4051M2N	105
NT4051N	105
NT4051M2N	105
L4051N	105
L4051M2N	105
N4053N	105
N4053M2N	105
NT4053M2N	105
NT4053N	105
L4053M2N	105
L4053N	105
N4054	105
NT4054	105
L4054	105
N4055N	105
NT4055N	105
L4055N	105
N4915N	105
L4915N	105
N4915M3N	105
L4915M3N	105
N4915M2N	105
L4915M2N	105
N4411N	106
NT4411N	106
L4411N	106
N4433N	106
L4433N	106
N4434N	106
L4434N	106
88240	106
N4003ES	107
NT4003ES	107
L4003ES	107
N4002N	108
L4002N	108
N4012	108
L4012	108
N4037N	108
NT4037N	108
L4037N	108
N4113	109
NT4113	109
L4113	109
N4180	109
NT4180	109
L4180	109
N4115	109
L4115	109
N4140	109
NT4140	109
L4140	109
L4180R	109
L4140/16R	109
N4125S	109
L4125S	109
N4126	109
L4126	109
N4185	109
L4185	109
N4128S	109
L4128S	109
N4188S	109
L4188S	109
N4129S	109
L4129S	109
N4191AA	110
L4191AA	110
N4191AC	110
L4191AC	110
N4191CC	110
L4191CC	110
N4950	110
L4950	110
N4185AA	110
L4185AA	110
N4351/230	111
L4351/230	111
N4356/230	111
L4356/230	111
N4301/6	111
L4301/6	111
N4301/10	111
L4301/10	111
N4301/16	111
L4301/16	111
N4305/6	111
L4305/6	111
N4305/10	111
L4305/10	111
N4305/16	111
L4305/16	111
N4321	111
L4321	111
N4279C5E	112
L4279C5E	112
N4279C6	112
L4279C6	112
N4279C6A	112
L4279C6A	112
N4258/11N	112
L4258/11N	112
N4202FN	112
L4202FN	112
NT4202FN	112
N4280	112
L4280	112
N4281	112
L4281	112
N4282	112
L4282	112
N4283	112
L4283	112
N4284	112
L4284	112
N4285	112
L4285	112
LN4549	113
LN4548	113
N4547	113
NT4547	113
L4547	113
N4551	113
NT4551	113
L4551	113
N4362	113
NT4362	113
L4362	113
N4373H	113
NT4373H	113
L4373H	113
N4177*	113
L4177*	113
LN4380N	113
LN4361	113
LN4360	113
LN4742V230	114
LN4742V230V	114
LN4742V230T	114
H4743/230B	114
LN4743/230T	114
LN4702	114
LN4703	114
LN4704	114
LN4707	114
LN4726	114
LN4702C	114
LNC4703C	114
LN4704C	114
LN4707C	114
LN4726C	114
N4932	115
N4932/2	115
N4932/3	115
LND4803KR	115
LND4804KR	115
LND4807KR	115
LND4826KR	115
N4003C	117
L4003C	117
N4411C	117
L4411C	117

ÍNDICE NUMÉRICO 2024/2025 - BTICINO

Referencia	Página
3584C	117
3585C	117
N4027C	117
L4027C	117
4027C	117
N4531C	117
L4531C	117
F20T60A	117
N4003CW	118
L4003CW	118
N4027CW	118
L4027CW	118
N4570CW	118
L4570CW	118
N4574CW	118
L4574CW	118
N4500C	118
L4500C	118
LNA4802OA	136
LNA4803OA	136
LNA4804OA	136
LNA4807OA	136
LNA4826OA	136
LNA4802BZ	136
LNA4803BZ	136
LNA4804BZ	136
LNA4807BZ	136
LNA4826BZ	136
LNA4802AC	136
LNA4803AC	136
LNA4804AC	136
LNA4807AC	136
LNA4826AC	136
NA4802NA	136
LNA4803NA	136
LNA4804NA	136
LNA4807NA	136
LNA4826NA	136
LNA4802AG	136
LNA4803AG	136
LNA4804AG	136
LNA4807AG	136
LNA4826AG	136
LNA4802ACS	136
LNA4803ACS	136
LNA4804ACS	136
LNA4807ACS	136
LNA4826ACS	136
LNA4802PK	136
LNA4803PK	136
LNA4804PK	136
LNA4807PK	136
LNA4826PK	136
LNA4802SQ	136
LNA4803SQ	136
LNA4804SQ	136
LNA4807SQ	136
LNA4826SQ	136
LNA4802RK	136
LNA4803RK	136
LNA4804RK	136
LNA4807RK	136
LNA4826RK	136
LNA4802AE	136
LNA4803AE	136
LNA4804AE	136
LNA4807AE	136
LNA4826AE	136
LNA4802CB	136
LNA4803CB	136
LNA4804CB	136
LNA4807CB	136
LNA4826CB	136
LNA4802VD	136
LNA4803VD	136
LNA4804VD	136
LNA4807VD	136
LNA4826VD	136
LNA4802OD	136
LNA4803OD	136
LNA4804OD	136
LNA4807OD	136
LNA4826OD	136
LNA4802AD	136
LNA4803AD	136
LNA4804AD	136
LNA4807AD	136
LNA4826AD	136
LNA4802KF	136
LNA4803KF	136
LNA4804KF	136
LNA4807KF	136
LNA4826KF	136
LNA4802KA	136
LNA4803KA	136
LNA4804KA	136
LNA4807KA	136
LNA4826KA	136
LNA4802KG	136
LNA4803KG	136
LNA4804KG	136
LNA4807KG	136
LNA4826KG	136
LNA4802AR	136
LNA4819AR	136
LNA4803AR	136
LNA4804AR	136
LNA4807AR	136
LNA4826AR	136
LNA4802BI	136
LNA4819BI	136
LNA4803BI	136
LNA4804BI	136
LNA4807BI	136
LNA4826BI	136
LNA4802TE	136
LNA4819TE	136
LNA4803TE	136
LNA4804TE	136
LNA4807TE	136
LNA4826TE	136
LNA4802LCA	136
LNA4803LCA	136
LNA4804LCA	136
LNA4807LCA	136
LNA4826LCA	136
LNA4802LBA	136
LNA4803LBA	136
LNA4804LBA	136
LNA4807LBA	136
LNA4826LBA	136
LNA4802LNC	136
LNA4803LNC	136
LNA4804LNC	136
LNA4807LNC	136
LNA4826LNC	136
LN4702	136
LN4719	136
LN4703	136
LN4704	136
LN4707	136
LN4726	136
LNC4802	137
LNC4803	137
LNC4804	137
LNC4807	137
LNC4826	137
LNC4803BN	138
LNC4804BN	138
LNC4807BN	138
LNC4826BN	138
LNC4803TE	138
LNC4804TE	138
LNC4807TE	138
LNC4826TE	138
LNC4803AR	138
LNC4804AR	138
LNC4807AR	138
LNC4826AR	138
LNC4803ST	138
LNC4803CY	138
LNC4803SB	138
LNC4803PT	138
LNC4804PT	138
LNC4807PT	138
LNC4826PT	138
LNC4803PL	138
LNC4804PL	138
LNC4807PL	138
LNC4826PL	138
LNC4803OF	138
LNC4804OF	138
LNC4807OF	138
LNC4826OF	138
LNC4803NK	138
LNC4804NK	138
LNC4807NK	138
LNC4826NK	138
LNC4803PR	138
LNC4804PR	138
LNC4807PR	138
LNC4826PR	138
LN4703C	138
LN4704C	138
LN4707C	138
LN4726C	138
JW4001	170
JG4001	170
JB4001	170
JW4003	170
JG4003	170
JB4003	170
JW4003A20	170
JG4003A20	170
JB4003A20	170
JW4004	170
JG4004	170
JB4004	170
JW4005	170
JG4005	170
JB4005	170
JW4002	170
JG4002	170
JB4002	170
JW4012	170
JG4012	170
JB4012	170
JW4037N	170
JG4037N	170
JB4037N	170
JW4915M3	170
JG4915M3	170
JB4915M3	170
JW4549	171
JG4549	171
JB4549	171
JW4548	171
JG4548	171
JB4548	171
JW4027HN	171
JG4027HN	171
JB4027HN	171
J4373	171
JW4177	171
JW4418	172
JG4418	172
JB4418	172
JW4410	172
JG4410	172
JB4410	172
JW4417	172
JG4417	172
JB4417	172
JW4431	172
JG4431	172
JB4431	172
JW4950	172
JG4950	172
JB4950	172
JW4113	173
JG4113	173
JB4113	173
J4113R	173
J4113G	173
J4113O	173
JW4180	173
JG4180	173
JB4180	173
J4180R	173
J4180O	173
JW4140A16	173
JG4140A16	173
JB4140A16	173
J4140A16R	173
J4140A16G	173
J4140A16O	173
JW4125	174
JG4125	174
JB4125	174
JW4126	174
JG4126	174
JB4126	174
JW4185	174
JG4185	174
JB4185	174
J4185O	174
JW4129	174
JG4129	174
JB4129	174
JW4188	174
JG4188	174
JB4188	174
JW4100	174
JG4100	174
JB4100	174
JW4192C	175
JG4192C	175
JB4192C	175
JW4191AA	175
JG4191AA	175
JB4191AA	175
JW4191AC	175
JG4191AC	175
JB4191AC	175
JW4191CC	175
JG4191CC	175
JB4191CC	175
JW4294C	175
JG4294C	175
JB4294C	175
JW4395CC	175
JG4395CC	175
JB4395CC	175
JW4185AC	175
JG4185AC	175
JB4185AC	175
JW4202F	176
JG4202F	176
JB4202F	176
JW4257RJ11	176
JG4257RJ11	176
JB4257RJ11	176
JW4279C6	176
JG4279C6	176
JB4279C6	176
JW4279C6AS	176
JG4279C6AS	176
JB4279C6AS	176
JW4269R	176
JG4269R	176
JB4269R	176
JW4280	176
JG4280	176
JB4280	176
JW4284P	176
JG4284P	176
JB4284P	176
JW4285P	176
JG4285P	176
JB4285P	176
JW4351V230	177
JG4351V230	177
JB4351V230	177
JW4356V230	177
JG4356V230	177
JB4356V230	177
JW4301A10	177
JG4301A10	177
JB4301A10	177
JW4301A16	177
JG4301A16	177
JB4301A16	177
JW4305A10	177
JG4305A10	177
JB4305A10	177
JW4305A16	177
JG4305A16	177
JB4305A16	177
JW4321	177
JG4321	177
JB4321	177
JW4001AB	180
JW4003AB	180
JW4004AB	180
JW4002AB	180
JW4005AB	180
JW4032AB	180
JW4037NAB	180
JW4003TLAB	180
JW4005TLAB	180
JW4415AB	180
J4180RAB	181
JW4180RAB	181
J4140A16RAB	181
JW4140A16AB	181
JA4803JAB	181
JA4804JAB	181
JW4279C6SAB	181
JW4202FAB	181
JW4950AB	181
JW4003C	185
JG4003C	185
JB4003C	185
3584C	185
FC80RC	185
JW4411C	185
JG4411C	185
JB4411C	185
JW4027C	185
JG4027C	185
JB4027C	185
4027C	185
JW4531C	186
JG4531C	186
JB4531C	186
FC80CC	186
F20T60A	186
FC80GCS	186
JW4003CWI	187
JG4003CWI	187
JB4003CWI	187
JW4007CWI	187
JG4007CWI	187
JB4007CWI	187
28003CWG	187
28027CWG	187
JW4027CWI	187
JG4027CWI	187
JB4027CWI	187
3585C	187
JW4570CWI	188
JG4570CWI	188
JB4570CWI	188
JW4574CWI	188
JG4574CWI	188
JB4574CWI	188
JW4510C	188
JG4510C	188
JB4510C	188
FC80GT	188
J4719V	189
J4703M3	189
J4704	189
J4703AR	189
AM5001	211
A5001	211
AM5011	211
A5011	211
A5011/32	211
AM5003	211
A5003	211
A5007D	211
AM5012	211
A5012	211
AM5005	211
A5005N	211
A5000C	211
AM5000	211
LN4742V230	211
LN4742V230T	211
AM5048	211
AM5025S	212
AM5025SM	212
AM5025DWT	212
AM5025DR	212
A5025D	212
AM5025T	212
AM5113	212
A5113	212
AM5180	212
A5180R	212
A5180A	212
AM5100	212
A5100	212
AM5028TS	212
AM5028TSM	212
AM5115D5	212
AM5115D5M	212
AM5440/3	212
A5440/3R	212
A5440X16A	212
AM5028IGR	212
AM5202F	213
A5152C	213
AM5982	213
A5982C	213
AM5979C5E	213
AM5979C6	213
A5979C6	213
AM5979C6A	213
AM4191AA	213
AM4191AC	213
AM4280	213
AM4281	213
AM4282	213
AM4284	213
AM4285	213
AM5713	214
AM5710	214
AM5433	214
AM5434	214
88240	214
A5180RAB	215
AM5180AB	215
A5440V16RAB	215
A5440V2AB	215
AM4802BAB	215
AM4803BAB	215
AM4804BAB	215
AM5001AB	215
AM5003AB	215
AM5000AB	215
AM4003C	217
AM4411C	217
3584C	217
AM4027C	217
4027C	217
AM4531C	217
AM4003CWI	218
AM4027CWI	218
AM4570CWI	218
AM4574CWI	218
AM4510C	218
NSC01-EU	242
NOC-S-IB	242
NIS01-EU	244
DTG-EC	244
NWS01-EC	255
NRG01-WW	257
NWA01-WW	257
NIM01-WW	257
NWM01-WW	257
NHC-EC	263
AH2001EB	279
H2001EH	279
AH2001EA	279
AH2131EB	279
AH2131EH	279
AH2131EA	279
AH2003EB	279
AH2003EH	279
AH2003EA	279
AH2182EB	279
AH2182EH	279
AH2182EA	279
AH2005EB	279
AH2005EH	279
H2005EA	279
AH2152EB	279
AH2152EH	279
AH2152EA	279
AH2056EB	279
AH2056EH	279
AH2056EA	279
AH2179EB	279
AH2179EH	279
AH2179EA	279
AH2049EB	279
AH2049EH	279
AH2049EA	279
AH2180EB	279
AH2180EH	279
AH2180EA	279
AH2113EB	279
AH2113EH	279
AH2113EA	279
AH2000EB	279
AH2000EH	279
AH2000EA	279
AH2112EB	279
AH2112EH	279
AH2112EA	279
AH2190E1B	279
AH2190E1H	279
AH2190E1A	279
AH2100EB	281
AH2100EH	281
AH2100EBTI	281
AH2100EANG	281
AH2100EBMC	281
AH2100EBMN	281
AH2100EBMT	281
AH2102EB	281
AH2102EH	281
AH2102EBTI	281

ÍNDICE NUMÉRICO 2024/2025 - BTICINO

Referencia	Página
AH2102EANG	281
AH2102EBMC	281
AH2102EBMN	281
AH2102EBMT	281
AH2200EB	281
AH2200EH	281
AH2200EBTI	281
AH2200EANG	281
AH2200EBMC	281
AH2200EBMN	281
AH2200EBMT	281
AH2156EB	281
AH2156EH	281
AH2156EBTI	281
AH2156EANG	281
AH2156EBMC	281
AH2156EBMN	281
AH2156EBMT	281
AH2101EB	281
AH2101EH	281
AH2101EBTI	281
AH2101EANG	281
AH2101EBMC	281
AH2101EBMN	281
AH2101EBMT	281
AH2149EB	281
AH2149EH	281
AH2149EBTI	281
AH2149EANG	281
AH2149EBMC	281
AH2149EBMN	281
AH2149EBMT	281
AH2201EB	281
AH2201EH	281
AH2201EBTI	281
AH2201EANG	281
AH2201EBMC	281
AH2201EBMN	281
AH2201EBMT	281

Referencia	Página
AH2113E2B	281
AH2113E2H	281
AH2113E2BTI	281
AH2113E2ANG	281
AH2113E2BMC	281
AH2113E2BMN	281
AH2113E2BMT	281
AH2300EB	281
AH2300EH	281
AH2300EBTI	281
AH2300EANG	281
AH2300EBMC	281
AH2300EBMN	281
AH2300EBMT	281
AH2113E3B	281
AH2113E3H	281
AH2113E3BTI	281
AH2113E3ANG	281
AH2113E3BMC	281
AH2113E3BMN	281
AH2113E3BMT	281
AH2112E1B	282
AH2112E1H	282
AH2112E1BTI	282
AH2112E1ANG	282
AH2112E1BMC	282
AH2112E1BMN	282
AH2112E1BMT	282
AH2228EB	282
AH2228EH	282
AH2228EBTI	282
AH2228EANG	282
AH2228EBMC	282
AH2228EBMN	282
AH2228EBMT	282
AH2112E2B	282
AH2112E2H	282
AH2112E2BTI	282
AH2112E2ANG	282

Referencia	Página
AH2112E2BMC	282
AH2112E2BMN	282
AH2112E2BMT	282
AH2150EB	282
AH2140EH	282
AH2150EBTI	282
AH2150EANG	282
AH2140EBMC	282
AH2140EBMN	282
AH2140EBMT	282
AH2212TREB	282
AH2212TREH	282
AH2212TREBTI	282
AH2212TREANG	282
AH2212TREBMC	282
AH2212TREBMN	282
AH2212TREBMT	282
AH2212TREAMT	282
AH2082EB	282
AH2082EH	282
AH2082EBTI	282
AH2082EANG	282
AH2082EBMC	282
AH2082EBMN	282
AH2082EBMT	282
AH2375USBEB	282
AH2375USBEH	282
AH2375USBEBTI	282
AH2375USBEANG	282
AH2375USBEBMC	282
AH2375USBEBMN	282
AH2375USBEBMT	282
AH2375USBEAMT	282
AH2152E1B	282
AH2152E1H	282
AH2152E1BTI	282
AH2152E1ANG	282
AH2152E1BMC	282
AH2152E1BMN	282

Referencia	Página
AH2152E1BMT	282
AH2230EB	282
AH2230EH	282
AH2230EBTI	282
AH2230EANG	282
AH2230EBMC	282
AH2230EBMN	282
AH2230EBMT	282
AH2079EB	282
AH2079EH	282
AH2079EBTI	282
AH2079EANG	282
AH2079EBMC	282
AH2079EBMN	282
AH2079EBMT	282
AH5S1EB	283
AH5S1EH	283
AH5S1TI	283
AH5S1NG	283
AH5S1MC	283
AH5S1MN	283
AH5S1MT	283
AH5S1MTNG	283
AH5S2EB	283
AH5S2EH	283
AH5S2TI	283
AH5S2NG	283
AH5S3EB	283
AH5S3EH	283
AH5S3TI	283
AH5S3NG	283
AH5S3MC	283
AH5S3MN	283
AH5S3MT	283
AH5S3MTNG	283
AH5S0EB	283
AH5S0EH	283
AH5S0TI	283
AH5S0NG	283

Referencia	Página
AP1100	294
AP1101	294
AP1112	294
AP1152	294
AP1182	294
AP1000	294
AP1200	295
AP1201	295
AP1230	295
AP1212	295
P1222	295
AP1228	295
AP1243	295
AP1300	295
AP1301	295
AP1312	295
AP1213	295
AP1200	299
AP1201	299
AP1230	299
AP1212	299
P52B	299
P53B	299
P56B	299
P57B	299
P59B	299
P96B	299
P58B	299
P69B	299
P38B	299
P52	299
P53	299
P56	299
P57	299
P59	299
P96	299
P58	299
P69	299
P38	299

Referencia	Página
P01/1	299
P01/1	299
PB502N	305
PB503N	305
PB504N	305
PB506N	305
502E	305
503	305
689044	305
504E	305
506L	305
500/4	305
W11723	305
504BI	305
393014D	307
393016D	307
393018D	307
393014G	307
S393013	307
92/230	307
CAL1149BN	307
S3650PS	307
S3651PS	307
S3652PS	307
S3652PSG	307
S3650PSU	307
S3650PSUG	307
S3651PSU	307
S3652PSU	307
S3652PSUG	307
S2465TGE	311
S2466TGE	311
S2672TGE	311
S2670TGE	311
2465G	311
2028	311
2015G	311
2200NN	311
2300NN	311

Referencia	Página
2016NG	311
2014DN	311
CLA2PR	311
S3614G	311
S2049	311
19M	313
23N	313
23+24N	313
P21A	313
P21B	313
P22BN	313
P22AN	313
BT-310913	326
BT-335253	326
BT-317913	326
BT-333253	326
331860	327
391441	327
315511	332
315411	332
315311	332
315211	332
315111	332
330851	333
330751	333
330651	333
330551	333
330451	333
330560	333
330460	333
330660	333
391441	333
363915	339
350020	339
343063	339
343053	339
348260	339
350010	348
350020	348

Referencia	Página
350030	348
351200	348
352400	348
351000	348
351100	348
352000	348
352100	348
353200	348
352500	349
353000	349
354000	349
348200	349
348203	349
348402	349
351001	350
351011	350
351021	350
351041	350
351081	350
351101	350
351111	350
351121	350
351141	350
351181	350
3512011	350
3512111	350
3512211	350
352401	350
352031	350
352041	350
352161	350
352181	350
352501	350
353201	350
353001	350
352301	350
343100	351
308001	351
308002	351

Referencia	Página
308003	351
308004	351
308005	351
344842	362
344844	362
346020	362
NDB-IB	363
NOC-S-IB	363
NSC01-EU	363
NIS01-EU	363
DTG-EC	363
344682	366
344672	366
344282	367
344292	367
344692	367
336803	367
336982	367
336803	369
346300	369
346050	371
346040	371
346030	371
346020	371
F441	371
346850	371
346851	371
346891	372
346150	372
346230	372
346260	372
346841	372
347400	372
3499	372
354000	372

Referencia	Página
336904	373
336905	373
3501/0	373
3501/1	373
3501/2	373
3501/3	373
3501/4	373
3501/5	373
3501/6	373
3501/7	373
3501/8	373
3501/9	373
3501/JMP	373
3501K	373
374000	390
374002	390
374001	390
374003	390
374004	390
374005	390
373001	391
373002	391
373003	391
373004	391
375000	392
375001	392
375003	392
375004	392
348200	392
348203	392
375002	393
375005	393
375006	393
375007	393
375008	393
375009	393
375010	393
350010	398
350020	398

Referencia	Página
350030	398
350211	398
350212	398
350213	398
350221	398
350222	398
350223	398
350231	398
350232	398
350233	398
350511	398
350512	398
350513	398
350521	398
350522	398
350523	398
350531	398
350532	398
350533	398
308001	399
308002	399
308003	399
308004	399
308005	399
343100	399
346050	401
346040	401
346020	401
346030	401
346150	401
346210	401
346230	401
346260	401
346850	401
346851	401
F441	401
FN820YC6	419
FN820YC10	419
FN820YC16	419

Referencia	Página
FN820YC20	419
FN820YC25	419
FN820YC32	419
FN820YC40	419
FN820YC50	419
FN820YC63	419
FN830YC6	419
FN830YC10	419
FN830YC16	419
FN830YC20	419
FN830YC25	419
FN830YC32	419
FN830YC40	419
FN830YC50	419
FN830YC63	419
G7230AC25	419
G7230AC40	419
G7230AC63	419
GE723AC25	419
GE723AC40	419
3705	420
412631	420
412790	420
412795	420
E115/2D	422
E115/4D	422
E115/6D	422
FMM8N	422
FMM8T	422
FMM22N	422
FMM22T	422
F315KAS	422
F107NC1	422
F215FP	422
E80AM	422
E80BM	422

Referencia	Página
F80CMT	422
F107N4D	423
F107N8D	423
F107N12D	423
F107N24D	423
F107N36D3	423
F107N54D	423
F107NC1	423
F107NS	423
F107FP5	423
E209P/12D	423
E209P/24D	423
E209P/36D	423
E209P/54D	423
E80FP	423
7039	423
F315P8/PB8	424
F315P12/PB12	424
F315P18/PB18	424
F315P24/PB24	424
PB36D3	424
F315P36D3/ F315P54/PB54	424
F315P72/PB72	424
F315SC8	424
F315SC12	424
F315S18	424
F315SC24	424
F315SC36D3	424
F315SC54	424
F315SC72	424
FC80RC	425
FC80CC	425
FC80GT	425
FC80GCS	425
F20T60A	425
F40T125A	425
E209P/12D	427
E209P/24D	427
E209P/36D	427

Referencia	Página
E209P/54D	427
E209P/72D	427
E209P/96D	427
F107N12D	427
F107N24D	427
F107N36D3	427
F107N18D	427
F107N36D2	427
F107N54D	427
F107N72D	427

Soluciones para **INSTALACIONES RESIDENCIALES Y TERCIARIAS**

Bticino Conectado, el programa de bticino para contar con el control inteligente a distancia de los sistemas eléctricos y seguridad instalados en cualquier tipo de instalación.

MECANISMOS Y MODELOS DE PLACAS

LIVING NOW

Pág. 5 Living Now

Pág. 33 Módulos de comando

Pág. 58 Living Now con Netatmo

Pág. 68 Placas

LIVINGLIGHT

Pág. 76 LivingLight

Pág. 104 Módulos de comando

Pág. 116 LivingLight con Netatmo

Pág. 126 Placas

NUEVO
MATIX GO

Pág. 142 Matix GO

Pág. 169 Módulos de comando

Pág. 182 Matix GO con Netatmo

Pág. 191 Placas

MÀTIX

Pág. 200 Màtix

Pág. 210 Módulos de comando

Pág. 216 Màtix con Netatmo

Pág. 219 Placas

MODUS 4

Pág. 260 Modus 4

Pág. 274 Módulos de comando

Pág. 276 Placas

DOMINO SENCIA

Pág. 280 Domino Sencia

Pág. 289 Módulos de comando

OVAL

Pág. 292 Oval

Pág. 295 Módulos de comando

COMPLEMENTOS ELÉCTRICOS

ACCESORIOS

Pág. 299 Cajas

Pág. 302 Timbres

Pág. 304 Extensiones

Pág. 306 y 308 Enchufes y portalámparas

INTERCOMUNICADORES

Pág. 316 Easykits enchufables 2 hilos

Pág. 326 Kits básicos 4 hilos

Pág. 332 Kit profesional "full expandible"

Pág. 336 Sistema 2 hilos

Pág. 372 Sistema IP

PROTECCIONES Y TABLEROS

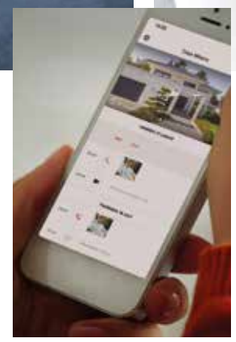
Pág. 406 Tableros y Calotes

Pág. 408 Interruptores térmicos y diferenciales

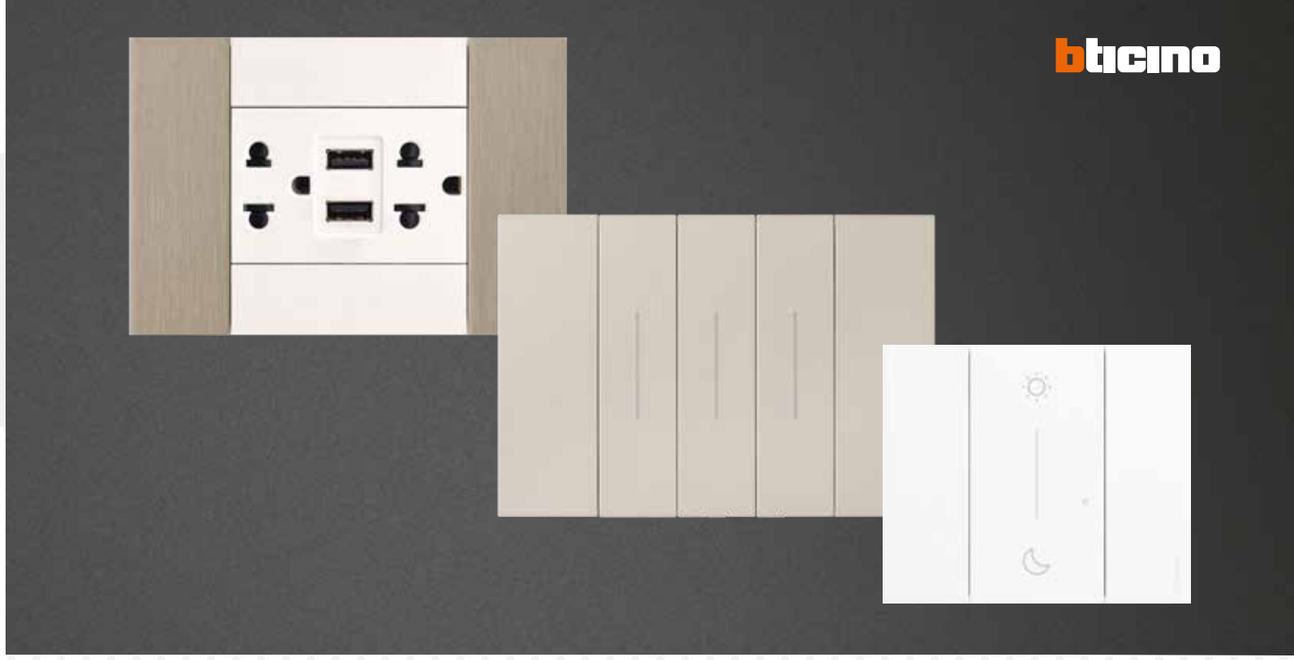
Pág. 411 BTDIN con Netatmo

Home + Seguridad

App para que los usuarios puedan controlar los dispositivos de seguridad:
fácil de usar, administrar las funciones
de videoportero y soluciones de seguridad de Netatmo. Disponible para dispositivos móviles iOS y Android.

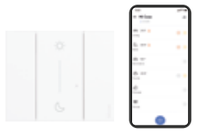


- Recibe **notificaciones** cuando alguien está llamando.
- Puedes **contestar** las llamadas **dentro y fuera del hogar.**
- Abrir las **cerraduras eléctricas** incluso sin el mando a distancia.
- **Activar las cámaras** para ver lo que ocurre dentro y fuera de casa y/o llama directamente a casa.
- **Ver mensajes y cronología** de eventos.
- **Activar la sirena inteligente** para ahuyentar a los intrusos.
- Recibir **notificaciones cuando se detecte humo o monóxido de carbono.**



Índice

LIVING NOW



Atributos y/o Características 06

Living Now Tradicional – Módulos de comando y cubreteclas 33

Living Now Tradicional – Soportes de placas y Cubierta IP44 51

Living Now con Netatmo – Módulos de comando y cubreteclas 58

Instalación y Tamaños de placas 68

LIVING NOW

Un ícono de siempre.

Living Now es la nueva generación de Living.

Un ícono atemporal que combina la linealidad de un diseño exclusivo con la simplicidad de la tecnología Smart.

Todo esto sin cambiar tus hábitos de cableado porque Living Now siempre se instala de forma tradicional, asegurando una perfecta instalación.

App
Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

- **Diseño Innovador:** Revestimiento amigable entre la placa y las funciones.
- **Smart:** La primera gama de funciones conectadas entre sí a través del protocolo ZigBee.
- La mejor solución técnica para una **perfecta instalación.**

Works with Apple HomeKit

works with Hey Google

works with alexa

App
Home + Control

Diseño innovador

Plano perfecto con detalles sofisticados.

Optimización de la Placa

Mismo espacio para más funciones.

Tres acabados para los mecanismos

Los mecanismos ofrecen un acabado estético, en su cubre módulo, disponibles en tres colores: blanco, arena y negro.
La superficie es mate, más agradable al tacto.

CONTROLES TÁCTILES COMPLETOS

La luz se enciende o apaga presionando cualquier punto en la superficie de las teclas. Una vez activados vuelven a su posición quedando perfectamente alineados.

COLORES

Y ACABADOS DE PLACAS

Placa
BLANCO

Material: Tecnopolímero
Código: ...KW

Placa
ORO

Material: Zamac
Código: ...ZW

Placa
MOON

Material: Zamac
Código: ...NW

Placa
HIELO

Material: Tecnopolímero
Código: ...DW

Placa
SKY

Material: Tecnopolímero
Código: ...DA

Placa
PIXEL

Material: Tecnopolímero - efecto pixel
Código: ...MW

Código de la placa Living Now

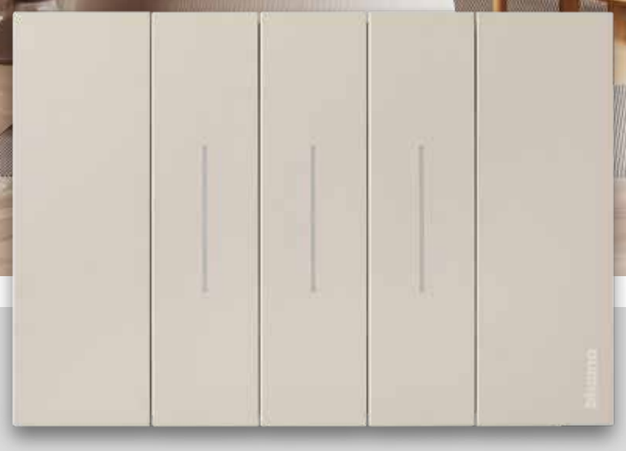
2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

MINIMALISTA Y SOFISTICADO

Acabados que **transmiten frescura y luminosidad** por sí mismos.

COLORES

Y ACABADOS DE PLACAS



Placa
ARENA

Material: Tecnopolímero
Código: ...KM

Placa
COBRE

Material: Zamac
Código: ...ZM

Placa
ROBLE

Material: Madera
Código: ...LM

Placa
AURA

Material: Tecnopolímero
Código: ...DM

Placa
OPTIC

Material: Tecnopolímero - efecto pixel
Código: ...MM

Código de la placa Living Now

2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

CÁLIDO Y ARMONIOSO

Materiales que **provocan sensaciones acogedoras** en cualquier espacio.

COLORES
Y ACABADOS DE PLACAS

Placa
NERO

Material: Tecnopolímero
Código: ...KG

Placa
SPACE

Material: Zamac
Código: ...NG

Placa
ACERO

Material: Zamac
Código: ...ZG

Placa
NOGAL

Material: Madera
Código: ...LG

Placa
NOCHE

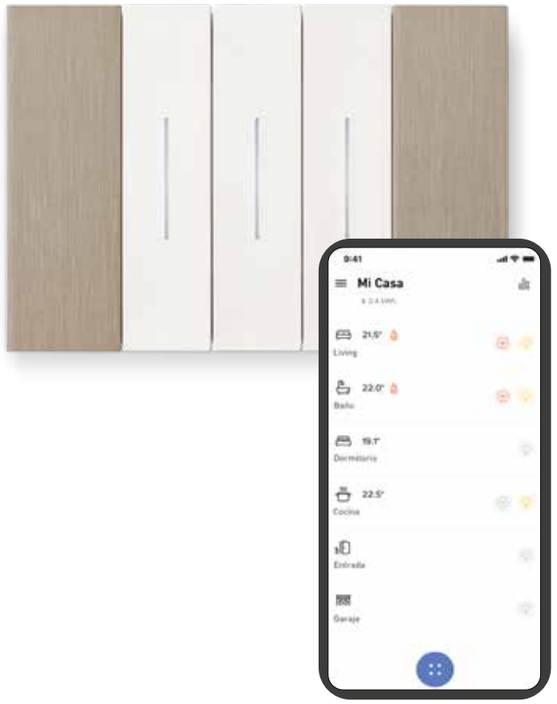
Material: Tecnopolímero
Código: ...DG

Código de la placa Living Now

2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

FINO Y ELEGANTE

Efectos naturales que **resaltan los detalles** y se adaptan a todos los estilos.



LIVING NOW CON Netatmo

Disponga de un sistema Smart sin cambiar sus hábitos de instalación y uso.

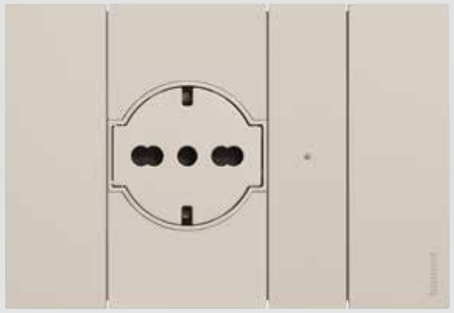
Con el sistema Smart se puede manipular manualmente, actuando directamente sobre los dispositivos o a través del asistentes de voz de Google, Apple y Amazon o de forma remota con su Smartphone a través de la aplicación **Home + Control**.
Además del control de iluminación, persianas y grandes cargas, es posible:
- añadir puntos de mando inalámbricos;
- controlar el consumo de electricidad;
- evitar apagones por sobrecarga;
- configurar escenarios personalizados;
- comprobar la temperatura, entre otros.

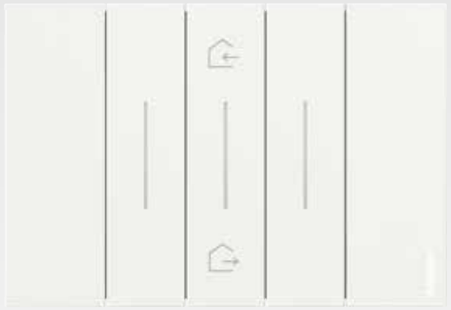
App Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa





bticino

Home + Control

Una sola App para que las personas gestionen la iluminación, persianas, energía y termorregulación. Facilita la supervisión de todas las funciones del sistema conectado con dispositivos que trabajen con iOS o Android, dentro y fuera de la instalación.

- **Visualizar y comprobar** el estado de las luces y cargas conectadas a los enchufes.
- **Ajustar la temperatura** fácilmente e intuitivo.
- Personalice y recupere **escenarios y programas personalizados.**
- Consultar **el consumo** total de la casa.
- **Recibir notificaciones Smart** sobre el estado del sistema y las cargas.
- Definir la **prioridad de las cargas** para evitar sobrepasar potencia contratada.
- Ajusta la intensidad de la luz para una **gestión eficiente de la iluminación**
- **Programar** el apagado de los dispositivos (por ejemplo: luces, aire acondicionado, calefacción...) cuando no estén en uso.
- **Visualización y control de luces inteligentes de terceros certificadas con el protocolo Zigbee 3.0***

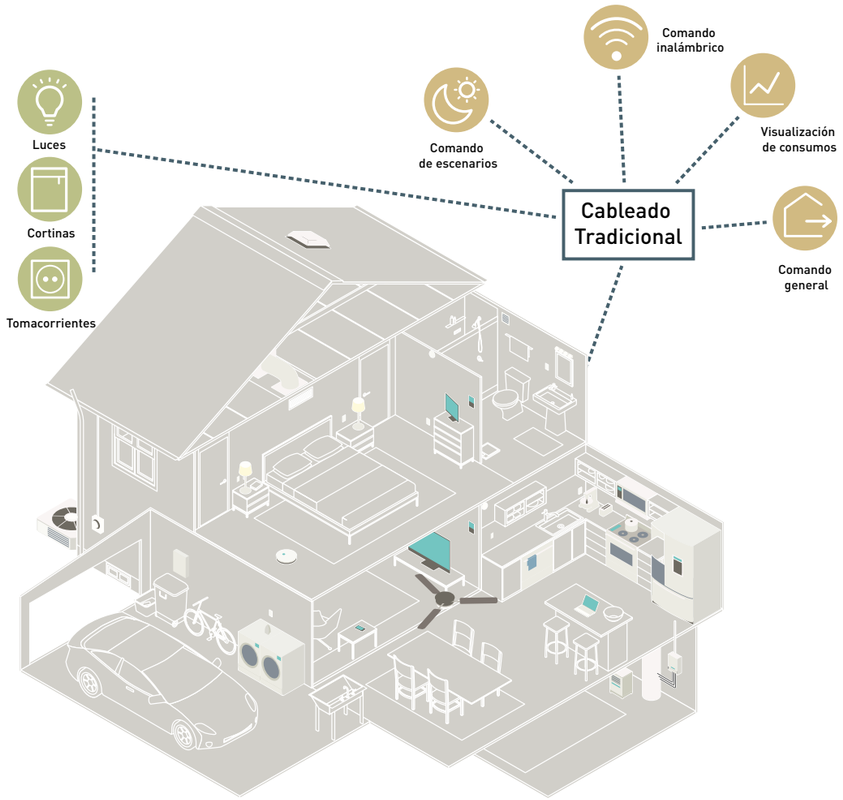
* Las luces compatibles se pueden reconocer por el logo Zigbee en el embalaje o en el propio producto y se pueden asociar a los mandos inalámbrico de las series Living Now, Livinglight y Màtix con Netatmo.

CONVIERTE TU HOGAR, EN UN LUGAR SMART

RENUEVA TUS TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES TRADICIONALES, POR UN SISTEMA ELÉCTRICO SMART, SIN NECESIDAD DE REMODELAR LA PARED.

Sistema Eléctrico SMART

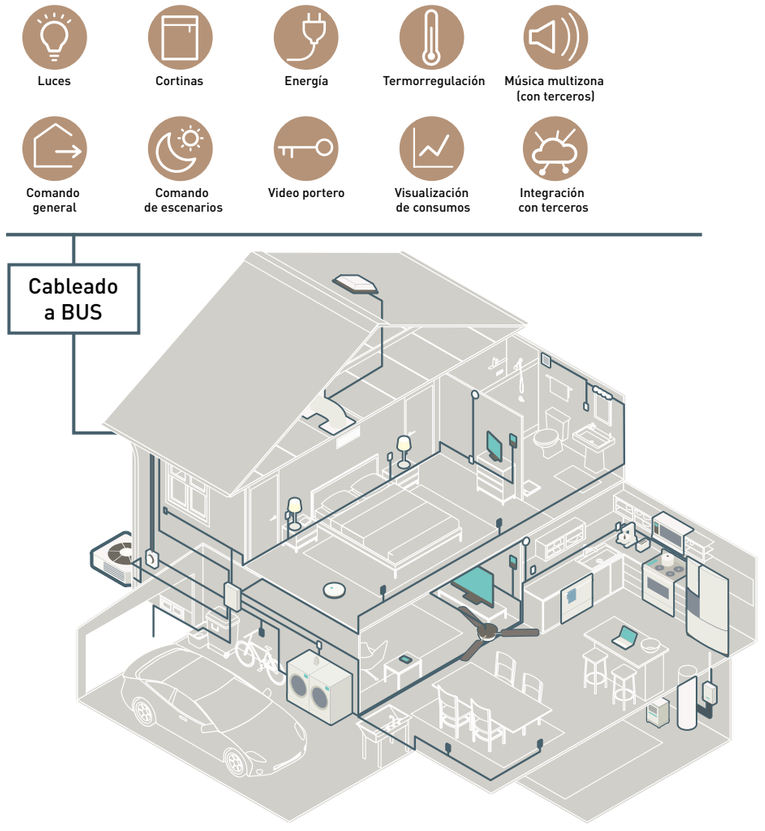
Para instalar un sistema Living Now con Netatmo, basta con instalar de forma tradicional los dispositivos (tomacorrientes, interruptores) diseñados para comunicarse entre si y conectarse a la red Wi-Fi a través del Gateway.
El sistema se puede gestionar de una manera tradicional, vía celular (Con la APP Home + Control) o mediante comando de voz.



Sistema eléctrico MyHOME INTELIGENTE

Para soluciones más complejas donde puedes integrar un número mayor de funciones o la integración de dispositivos de terceros, Living Now se puede instalar usando la solución de automatización MyHome.

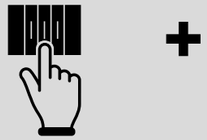
* En este sistema para algunas aplicaciones, si podría ser necesario algunas modificaciones a la pared.



Control de Voz
- Asistente de voz Alexa incorporado, en la placa.
- Ideal para funciones de automatización My Home.

Controles iluminados
- Nuevos controles sin placas.
- Controles personalizados.

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

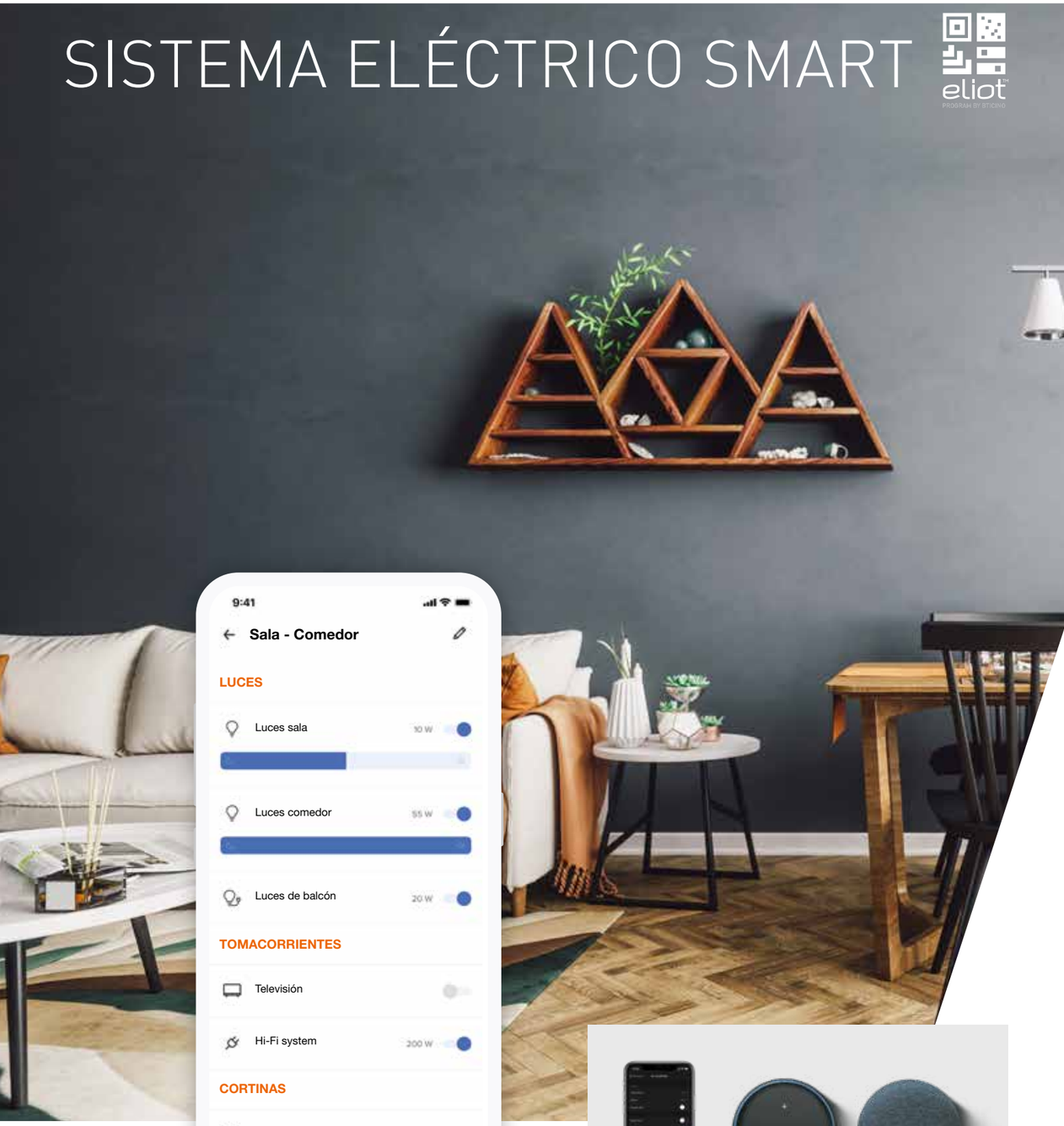


SISTEMA ELÉCTRICO SMART

SISTEMA ELÉCTRICO MYHOME INTELIGENTE

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

eliot
PROGRAM BY BTICINO



CONTROLE
- Iluminación.
- Tomacorrientes.
- Persianas.
- Visualice consumos eléctricos.

COMPATIBLE CON:

Works with Apple HomeKit · works with Hey Google · works with alexa

COMANDO GENERAL

Un **comando general** le permite **apagar todas las luces** y bajar las persianas, con un solo click, cuando sale de casa.

CONTROL CON SMARTPHONE

Desde su **smartphone** puede ver y verificar, desde donde sea, el **estado de luces, persianas y tomacorrientes conectados.**

App **HOME + CONTROL**

COMANDO POR VOZ

Puede controlar su **sistema con la voz**, gracias a su asistente vocal preferido: ALEXA, SIRI o Google.

Funciona con el asistente Google

Works with Apple HomeKit

CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO

Verifique desde el smartphone el consumo eléctrico de su casa o sus electrodomésticos y **reciba una notificación de alarma** en caso se supere un límite establecido.

CONTROL INALÁMBRICO

Puede añadir o reposicionar los **comandos inalámbricos en cualquier momento** (luces y persianas) dependiendo de sus necesidades.

NOTIFICACIONES DE ALARMAS

Puede recibir en su smartphone **notificaciones, para ser alertado,** en caso de mal funcionamiento de dispositivos, sobrecargas o averías.

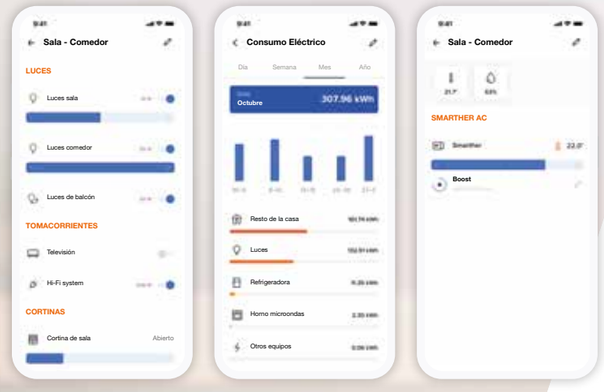
Controle desde casa como si fuera su buzón de correo o cuenta bancaria. A partir de hoy, tiene todo esto con **total seguridad y la máxima simplicidad.**

HOME + CONTROL

UNA SOLA APP, MUCHAS VENTAJAS

Home + Control es la App que hace posible supervisar todas las funciones del sistema Living Now Smart usando dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera de casa.

La página de inicio muestra toda la información del sistema.



Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Que puedo hacer con la aplicación:

1. Activar y personalizar 8 escenarios.
4 escenarios preconfigurados (día, noche, entrada y salida).
4 escenarios que los puede personalizar el usuario.

2. Verificar el estado de las luces, persianas y tomacorrientes.

3. Chequeo del consumo total de la casa.

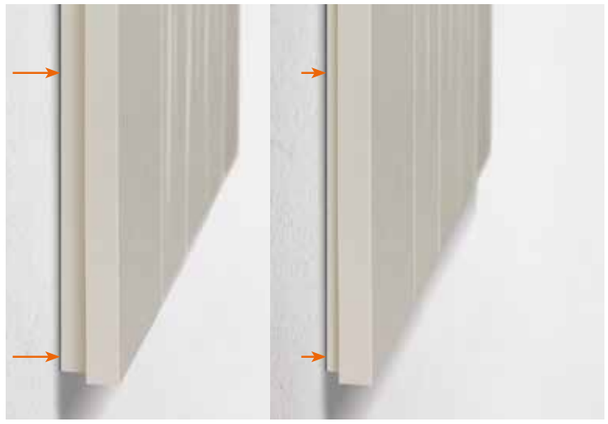
4. Recibir notificaciones sobre la carga y el estado del sistema.

5. Define cargas prioritarias. Para evitar sobrecargas.

SOLUCIONES PARA UNA PERFECTA INSTALACIÓN

MARCO FLOTANTE

Es el marco flexible en la parte posterior de la placa, que asegura que el punto de luz se adhiera perfectamente a cualquier pared.
El marco flotante da la posibilidad de:
a) Ocultar defectos en la pared.
b) Ocultar cualquier irregularidad en las cajas de empotrar en su posicionamiento.



BUENA PROTECCIÓN

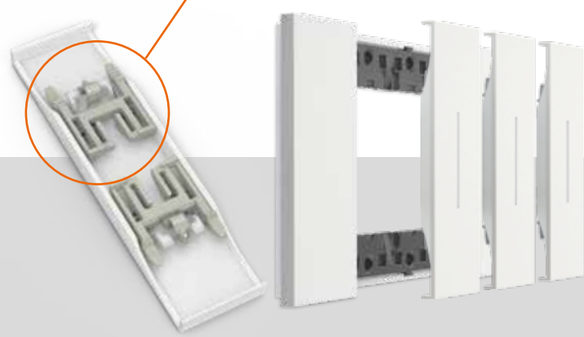
El soporte tiene capa protectora, que se puede utilizar para proteger los soportes y mecanismos de posibles daños durante las actividades de decoración, por ejemplo al pintar las paredes.

SOPORTE RESISTENTE

Utiliza materiales de alto rendimiento.

SISTEMA DE AUTOCENTRADO

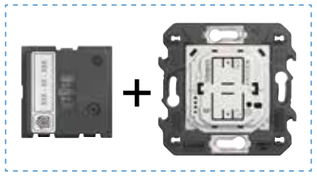
El sistema asegura que el centro de las cubiertas, siempre estén alineadas con los otros componentes del punto de luz, incluso después del uso prolongado.



SISTEMA ELÉCTRICO SMART UNA GAMA SIMPLE Y TRADICIONAL DE DISPOSITIVOS CONECTADOS, TANTO CABLEADOS COMO INALÁMBRICOS

CONEXIÓN REMOTA

DISPOSITIVOS CABLEADOS (230V A.C.)



K4500C
Gateway con comando de escenarios Entrada/Salida

FC80GT
Gateway DIN

ESCENARIOS

LUCES

K4003C
Interruptor de conmutación conectado

K4411C
Interruptor/ dimmer conectado

FC80RC
Relé DIN conectado 16 A

3584C
Relé para luces conectado 1.3 A

CORTINAS

K4027C
Control de cortinas conectado

4027C
Micromódulo para cortinas conectado

GESTIÓN DE ENERGÍA Y CONSUMO

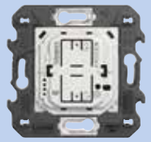
K4531C
Módulo para tomacorrientes conectado - 16 A

F20T60A
Medidor DIN monofásico conectado

FC80CC
Contactor DIN conectado 20 A

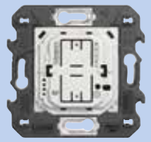
FC80GCS
Gestión de carga DIN conectado

CONTROLES INALÁMBRICOS A BATERÍAS



K4570CW
Comando inalámbrico Entrada/ Salida

K4574CW
Control de escenarios Día/Noche



K4003CW
Light control

3585C
Sensor de movimiento

K4027CW
Comando de cortinas

Consulte el catálogo para obtener descripciones detalladas, disponibilidad y gama completa de productos.

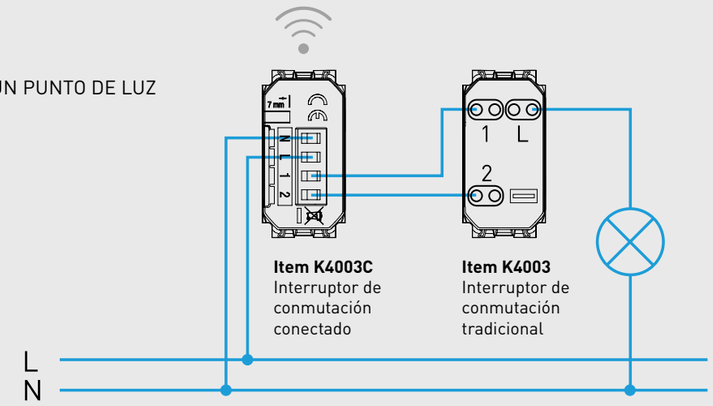
SE INSTALA COMO UN SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

1.

LOS DISPOSITIVOS SE INSTALAN Y CABLEAN COMO LOS DISPOSITIVOS TRADICIONALES

En lugar de un dispositivo tradicional, instale el dispositivo conectado del tipo correspondiente: uno para cada línea de control. Recuerde que el dispositivo debe estar siempre alimentado; por lo tanto, asegúrese de que los cables de fase y neutro estén presentes. Una vez instalado, el control conectado ya está funcionando; de este modo podrás encender la luz conectada sin necesidad de hacer nada más.

EJEMPLO DE UN PUNTO DE LUZ CONMUTADO



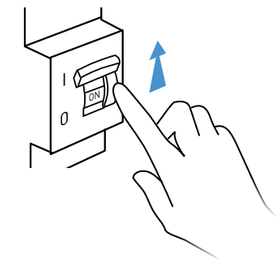
Item K4003C
Interruptor de conmutación conectado

Item K4003
Interruptor de conmutación tradicional

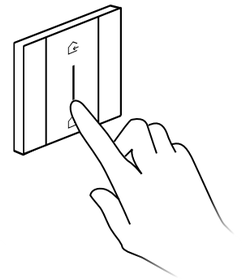
2.

LOS DISPOSITIVOS SE PUEDEN ASOCIAR ENTRE SÍ SIMPLEMENTE PRESIONANDO UN BOTÓN

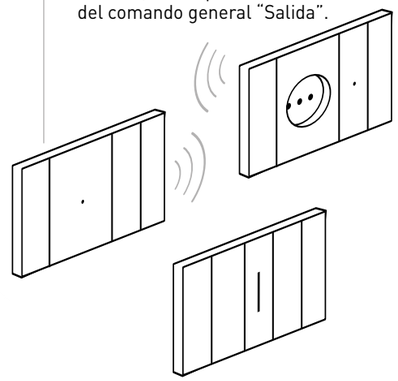
A. Alimente el sistema eléctrico.



B. Presione el comando de escenarios maestro Entrada/Salida suministrado con el Gateway durante 5 segundos.



C. Los dispositivos se asocian automáticamente. Ya puede utilizar el comando de escenarios Entrada/Salida para la activación del comando general "Salida".



3.

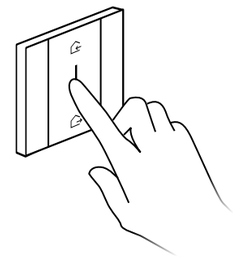
DESCARGUE LA APP HOME+CONTROL DE LAS TIENDAS Y SIGA EL PROCEDIMIENTO GUIADO PARA DEFINIR LOS OBJETOS QUE SE VAN A GESTIONAR

App Home + Control

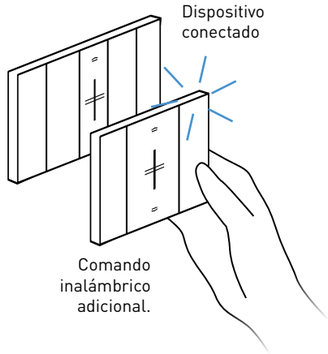
Scarica su App Store · DISPONIBILE SU Google Play

EL SISTEMA SE PUEDE AMPLIAR CON COMANDOS INALÁMBRICOS ASOCIADOS A LOS DISPOSITIVOS QUE SE CONTROLAN

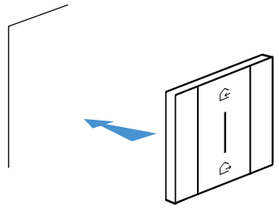
A. Presione el comando de escenarios maestro Entrada/Salida suministrado con el Gateway durante 5 segundos.



B. Poner en contacto los dispositivos que se van a asociar.



C. Instale el comando inalámbrico en cualquier lugar que desee, según las necesidades de su cliente.



Comando inalámbrico de adosar.

MyHOME

Instale un sistema domótico tipo bus

Comandos de voz

alexa | built-in

Comandos digitales para luces y full

BUS

Display termostato

Classe 300EOS con Netatmo (*)

BUS VIDEOPORTERO

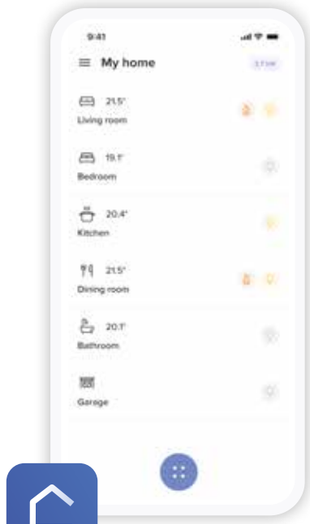
alexa | built-in

- Productos y dispositivos de terceros
- Cámaras Netatmo para interiores y exteriores

LIVING now

La gama de dispositivos de automatización del hogar se completa con dos nuevos comandos digitales Living Now ofreciendo un control innovador de su sistema:

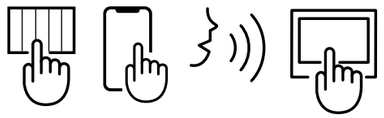
- Comando de voz con asistente vocal Amazon Alexa incorporado.
- Comandos digitales para luces y full.



App HOME + CONTROL

TODO BAJO CONTROL

Gracias a MyHOME, los usuarios finales pueden gestionar su hogar con total libertad: utilizando los controles manuales de Living Now, dispositivos de pantalla táctil, Smartphones con la aplicación HOME + CONTROL y a través del Voice Control Alexa integrado y también con los asistentes vocales de Amazon y Google.



Gracias a MyHOME, los usuarios finales pueden gestionar su hogar con total libertad: utilizando los controles manuales de Living Now, dispositivos de pantalla táctil, Smartphones con la aplicación HOME + CONTROL y a través del Voice Control Alexa integrado y también con los asistentes vocales de Amazon y Google.

NOTA (*) Instalar Classe 300EOS con Netatmo como Servidor en caso de instalaciones nuevas en las que esté previsto el videoportero. En caso de instalaciones nuevas sin función de videoportero o cuando esta función esté prevista pero no en Classe 300EOS con Netatmo, se deberá utilizar el MyHOMEServer1 estándar.

COMANDOS VOCALES

Controle las funciones de MyHOME con su voz

Con dispositivos BTicino

CLASSE 300EOS CON NETATMO: LA PRIMERA UNIDAD INTERNA DE VIDEO CON ALEXA INTEGRADA
Disfrute de la experiencia Alexa completa interactuando con todas sus funciones, como: Rutinas personalizadas, reproducción de música, Smart Home, configurar las alarmas del reloj, memos y funciones de videoportero. También compatible con HOMEKIT.

alexa | built-in

CONTROL POR VOZ CON ASISTENTE VOCAL AMAZON ALEXA INTEGRADO
Disfrute de la experiencia Alexa completa, interactuando con todas sus funciones, como: Rutinas personalizadas, reproducción de música, Smart Home, configurar las alarmas del reloj, memos y funciones de videoportero. También compatible con HOMEKIT.

alexa | built-in

O con los asistentes vocales Google y Amazon

Gracias a la integración de MyHOME con los asistentes de voz de Google Home y Amazon Alexa ahora podrá controlar con su voz las luces y los tomacorrientes controlados y, a través de los escenarios, las persianas, la temperatura ideal y la música que reproduce el sistema. Una funcionalidad importante que mejora la comodidad y usabilidad de MyHOME, especialmente por parte de personas mayores o pacientes con inmovilidad temporal que no pueden interactuar con los controles manuales.

Además de pedir información sobre noticias, tiempo, horarios, etc. podrás interactuar con el sistema MyHOME mediante comandos de voz del siguiente tipo:
- "Ok Google, apaga todas las luces"
- "Alexa, levanta las cortinas del salón"
- "Alexa, enciende el escenario de bienvenida"

works with Hey Google

funziona con alexa

USTED PREGUNTA, ALEXA RESPONDE
Utilice su voz para activar las funciones domóticas de su hogar: luces, persianas, escenarios, música favorita o solicite cualquier otra información.

Nota: con el escenario "Bienvenido a casa", es posible activar luces, persianas y la música preferida.

Nota: con el escenario "Relax", es posible activar luces y persianas, configurar una temperatura de confort y escuchar la música preferida a través del sistema multizona preferido.

Servicios para tu trabajo

www.bticino.com.pe/es/productos/living-now

SITIO WEB LIVING NOW
- **Conozca Living Now** y sus características.
- **Aprende** cómo instalarlo siguiendo el video tutorial.
- **Complete la lista de materiales**:
  descarga el catálogo en PDF o revisa el catálogo en línea.

bticino

LIVING
now®

Catálogo de productos

PRINCIPALES MECANISMOS

FUNCIONES	CÓDIGO	Interruptores simples, de 3 vías y pulsadores
K4001	K4001 ⊕	1P 10AX, 250Vac, Interruptor simple-, 1 módulo/ * Iluminable
K4003	K4003 ⊕	1P 10AX, 250Vac Interruptor de 3 vías, 1 módulo * Iluminable
K4005	K4005 ⊕	1P(NO) 10A, 250Va.c, Pulsador, 1 módulo/ * Iluminable
K4004	K4004 ⊕	1P 10AX 250Vac Interruptor de 4 vías. 1 Módulo.
K4004L	K4004L ⊕	1P 10AX 250Vac Interruptor de 4 vías, con luz piloto blanco incluído. (No intercambiable)
K4004LB	K4004LB ⊕	1P 10AX 250Vac Interruptor de 4 vías, con luz piloto azul (No intercambiable)

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

- **Notas:**
  * Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED de iluminación" más adelante en el catálogo.

FUNCIONES

COLOR DEL CUBRETECLA	MÓDULOS		K4001 ⊕	K4003 ⊕	K4004 ⊕	K4004L ⊕	K4004LB ⊕	K4005 ⊕
Blanco	1 Módulo	CÓDIGOS	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01	KW01
Negro			KG01	KG01	KG01	KG01	KG01	KG01
Arena			KM01	KM01	KM01	KM01	KM01	KM01
Blanco	2 Módulos	CÓDIGOS	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Negro			KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
Arena			KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

CONTROL PARA PERSIANAS

FUNCIONES	CÓDIGO	Conmutadores
K4027	K4027 ⊕	1P 10AX 250Vac conmutador, doble tecla, no iluminable. - 1 módulo
K4036 K4037	K4036 ⊕	Pulsador doble NA 10A 250Vac - 1 Módulo
	K4037 ⊕	Pulsador Doble NA interbloqueado 10A 250Vac- 1módulo

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

COLOR DEL CUBRETECLA		K4027 ⊕	K4036 ⊕	K4037 ⊕
Blanco	CÓDIGOS	KW06	KW05L	KW05
Negro		KG06	KG05L	KG05
Arena		KM06	KM05L	KM05

DIMMER

FUNCIONES	CÓDIGO	Dimmer
K4411 K4410	K4411	Dimmer Universal pulsante-resistivo/inductivo/capacitivo/ florescente/dimmer Led. 100 a 240Vac 50-60 Hz. Conexión sin neutro- 2 módulos
	K4410	Dimmer pulsante para lámpara de balasto de 0-10V. 100 a 240Vac 50 a 60 Hz- 2 Módulos

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN
- **Notas:** * Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED de iluminación" más adelante en el catálogo.

INTERRUPTORES BIPOLARES

FUNCIONES	CÓDIGO	Intrruptores bipolares
KW4002 KG4002 KM4002	KW4002	2P 16AX 250Vac, 1 Módulo, Blanco,* Iluminable
	KG4002	2P 16AX 250Vac, 1 Módulo, Negro,* Iluminable
	KM4002	2P 16AX 250Vac, 1 Módulo, Arena,* Iluminable

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:
- **Notas:** * Iluminables: Para usar los LED, consulte la sección "LED de iluminación" más adelante en el catálogo.

FUNCIONES

		K4411 ⊕	K4410 ⊕	KW4002 ⊕	KG4002 ⊕	KM4002 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA						
CÓDIGOS	Blanco	KW19	KW19	KW02	—	—
	Negro	KG19	KG19	—	KG02	—
	Arena	KM19	KM19	—	—	KM02

OTROS PULSADORES

FUNCIONES	CÓDIGO	Pulsadores
K4034 KW4033 KG4033 KM4033	K4034	Pulsador en apertura 1P NA y 1P NC 10A 250Vac. 1 Módulo. * Iluminable
	KW4033	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250Vac. 1 Módulo. Blanco
	KG4033	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250Vac. 1 Módulo. Negro
	KM4033	Pulsador con tirante 1P NA y 1P NC 10A 250Vac. 1 Módulo. Arena

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

		K4034 ⊕	KW4033 ⊕	KG4033 ⊕	KM4033 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA					
CÓDIGOS	Blanco	KW01	KW02	—	—
	Negro	KG01	—	KG02	—
	Arena	KM01	—	—	KM02

INTERRUPTORES INFRAROJOS (IR)

FUNCIONES	CÓDIGO	Interruptores infrarojos
K4431	K4431 ⊕	Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - 3 cables - circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador para conmutación retardada ajustable de 30 segundos a 10 minutos - fuente de alimentación 230 Va.c. - 1 módulo
K4432 K4430	K4432 ⊕	Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - 3 cables - circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para conmutación retardada ajustable de 10 segundos a 10 minutos - fuente de alimentación 230 Va.c. - 2 módulos
	K4430 ⊕	Interruptor con sensor de movimiento pasivo de rayos infrarrojos adecuado para todo tipo de cargas, incluidas lámparas LED - 2 cables - circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito temporizador para conmutación retardada ajustable de 10 segundos a 10 minutos - Está equipado con selector para la función ON - AUTO - OFF. Es posible elegir entre dos tipos de configuración: 1) selector visual (se suministra el selector de montaje y se usa la cubierta art. 17SL) 2) selector oculto (no se monta el selector suministrado y se usa la cubierta ... .17) - Fuente de alimentación de 230 Va.c. - 2 módulos

⊕ - DISPOSITIVO PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN EL CUADRO A CONTINUACIÓN:
- **Nota:** use el artículo K4430 con cubiertas ..17 o ..17SL
- **cubierta .. 17SL:** cubierta que proporciona acceso directo al selector. El modo de funcionamiento del dispositivo se puede cambiar en cualquier momento ya que el selector está siempre expuesto.
- **cubierta .. 17:** cubierta que NO proporciona acceso al selector. Para cambiar el modo de funcionamiento con el selector del producto, será necesario retirar la cubierta.

FUNCIONES

		K4431 ⊕	K4432 ⊕	K4430 ⊕	K4430 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA					
Blanco	CÓDIGOS	KW16	KW17	KW17	KW17SL*
Negro	CÓDIGOS	KG16	KG17	KG17	KG17SL*
Arena	CÓDIGOS	KM16	KM17	KM17	KM17SL*

* Cubretecla con selector de función deslizante.

CONTROL DE TEMPERATURA

FUNCIONES	CÓDIGO	Termostato electrónico
		Termostato de ambiente electronico - salida de rele con 1 contacto abierto de 5(2)A - fuente de alimentacion 230 Va.c. - 2 modulos
KW4441	KW4441	Blanco
KG4441	KG4441	Negro
KM4441	KM4441	Arena

TOMACORRIENTES 3 EN LÍNEA Y BIPASO

FUNCIONES	CÓDIGO	Tomacorrientes
KW4113		TOMACORRIENTE 3 EN LINEA 2 P+T 10 A, 250 Va.c. - distancia entre centros 19 mm - alveolos protegidos - 1 módulo
KG4113	KW4113	Blanco
KM4113	KG4113	Negro
KR4113	KM4113	Arena
	KR4113	Rojo (para usos especiales)
KW4180		TOMACORRIENTES BIPASO 2P+T 10/16 A 250 Va.c. - distancia entre centros 19 mm y 26 mm - alveolos protegidos - 1 módulo
KG4180	KW4180	Blanco
KM4180	KG4180	Negro
KR4180	KM4180	Arena
	KR4180	Rojo (para usos especiales)

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

	KW4113 ⊕	KG4113 ⊕	KM4113 ⊕	KR4113 ⊕	KW4180 ⊕	KG4180 ⊕	KM4180 ⊕	KR4180 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA								
Blanco	KW02	—	—	—	KW02	—	—	—
Negro	—	KG02	—	—	—	KG02	—	—
Arena	—	—	KM02	—	—	—	KM02	—
Rojo	—	—	—	KR02	—	—	—	KR02

CÓDIGOS

TOMACORRIENTES SCHUKO

FUNCIONES	CÓDIGO	Tomacorriente Schuko
KW4140A16		2P+T 16 A 250 Va.c. - Distancia central de 19 y 26 mm en configuración de 2 centros - alveolos protegidos. Adecuado para: enchufes redondos de 2P, 3 en línea tomas Schuko 2P+T 10/16 A.
KG4140A16	KW4140A16 ⊕	Blanco
KM4140A16	KG4140A16 ⊕	Negro
KR4140A16	KM4140A16 ⊕	Arena
	KR4140A16 ⊕	Rojo (Para usos especiales)

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

	KW4140A16 ⊕	KG4140A16 ⊕	KM4140A16 ⊕	KR4140A16 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA				
Blanco	KW03	—	—	—
Negro	—	KG03	—	—
Arena	—	—	KM03	—
Rojo	—	—	—	KR03

CÓDIGOS

TOMACORRIENTES EUROAMERICANOS

FUNCIONES	CÓDIGO	Tomacorriente euroamericano y americano
KW4125 KG4125 KM4125		Tomacorriente Universal 2P 16A 127/250Vac alveolo redondo de 5mm de diámetro - 2 Módulos
	KW4125 ⊕	Blanco
	KG4125 ⊕	Negro
	KM4125 ⊕	Arena
KW4126 KG4126 KM4126		Tomacorriente Universal 2P+T 16A 127/250Vac alveolo redondo de 5mm de diámetro - 2 Módulos
	KW4126 ⊕	Blanco
	KG4126 ⊕	Negro
	KM4126 ⊕	Arena
KW4129 KG4129 KM4129		Tomacorriente Americano 2P+T 15A 127/250Vac 2 módulos
	KW4129 ⊕	Blanco
	KG4129 ⊕	Negro
	KM4129 ⊕	Arena

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

	KW4125 ⊕	KG4125 ⊕	KM4125 ⊕	KW4126 ⊕	KG4126 ⊕	KM4126 ⊕	KW4129 ⊕	KG4129 ⊕	KM4129 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA									
Blanco	KW51	—	—	KW51	—	—	KW51	—	—
Negro	—	KG51	—	—	KG51	—	—	KG51	—
Arena	—	—	KM51	—	—	KM51	—	—	KM51

CÓDIGOS

TOMACORRIENTES EUROAMERICANOS

FUNCIONES	CÓDIGO	TOMACORRIENTE EUROAMERICANO
KW4185 KG4185		Tomacorriente Duplex Euroamericano 2P+T 15/16A 127/250Vac 3 módulos
	KW4185 ⊕	Blanco
	KG4185 ⊕	Negro
KM4185	KM4185 ⊕	Arena
		Tomacorriente Duplex americano 2P+T 15A 127/250Vac 3 módulos
KW4188 KG4188	KW4188 ⊕	Blanco
	KG4188 ⊕	Negro
KM4188	KM4188 ⊕	Arena

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

	KW4185 ⊕	KG4185 ⊕	KM4185 ⊕	KW4188 ⊕	KG4188 ⊕	KM4188 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA						
Blanco	KW52	—	—	KW52	—	—
Negro	—	KG52	—	—	KG52	—
Arena	—	—	KM52	—	—	KM52

CÓDIGOS

TOMACORRIENTES EUROAMERICANOS

FUNCIONES	CÓDIGO	Tomacorriente combinado
		Tomacorriente combinado duplex 2P + T 16A + 2USB tipo A 3Amp 250 V 3 módulos
KW4185AA	KW4185AA	Blanco
KG4185AA	KG4185AA	Negro
KM4185AA	KM4185AA	Arena

KW4185AA

KG4185AA

KM4185AA

FUNCIONES	KW4185AA ⊕	KG4185AA ⊕	KM4185AA ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA			
CÓDIGOS Blanco	KW52	—	—
CÓDIGOS Negro	—	KG52	—
CÓDIGOS Arena	—	—	KM52

CARGADORES USB Y CONECTOR DE TV

FUNCIONES	CÓDIGO	Cargadores USB y por inducción
K4191AA	K4191AA	Cargador USB tipo A+A 15 watts. 3.1 Amp 1 módulo
K4191AC	K4191AC	Cargador USB tipo A+C 15 watts 3.1 Amp 1 módulo
K4191CC	K4191CC	Cargador USB tipo C+C 15 watts 3.1 Amp 1 módulo

K4191AA

K4191AC

K4191CC

FUNCIONES	CÓDIGO	Conector de TV
	K4202F ⊕	Conector coaxial de TV tipo F - impedancia 75 Ω - gancho de tornillo - 1 módulo

K4202F

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES	KW13C ⊕	K4202F ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA		
CÓDIGOS Blanco	KW13C	KW08
CÓDIGOS Negro	KG13C	KG08
CÓDIGOS Arena	KM13C	KM08

CONECTORES DATA Y TELEFONÍA

FUNCIONES	CÓDIGO	Conectores RJ-45
		Conectores para trasmisión de data y telefonía - 1 Módulo
		Categoría: **6 UTP** — Tipo de conección: **TOOLLESS IDC**
KW4279C6 KW4279C6AS	KW4279C6	Blanco
KG4279C6 KG4279C6AS	KG4279C6	Negro
KM4279C6 KM4279C6AS	KM4279C6	Arena
		Categoría: **6A STP** — Tipo de conección: **TOOLLESS IDC**
	KW4279C6AS	Blanco
	KG4279C6AS	Negro
	KM4279C6AS	Arena

FUNCIONES	CÓDIGO	RJ11 conectores
		Estos conectores están diseñados para satisfacer las necesidades vinculadas con interconexiones telefónicas - 1 módulo
		Categoría: **RJ11** — Tipo de conección: **K10**
KW4258RJ11	KW4258RJ11	Blanco
KG4258RJ11	KG4258RJ11	Negro
KM4258RJ11	KM4258RJ11	Arena

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

	FUNCIONES		
	KW4279C6 KW4279C6AS KW4258RJ11 ⊕	KG4279C6 KG4279C6AS KG4258RJ11 ⊕	KM4279C6 KM4279C6AS KM4258RJ11 ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA			
CÓDIGOS — Blanco	KW07	—	—
CÓDIGOS — Negro	—	KG07	—
CÓDIGOS — Arena	—	—	KM07

CONECTOR DE AUDIO Y VIDEO

FUNCIONES	CÓDIGO	Conector de Audio
		Doble Módulo RCA- 1 módulo
KW4269R	KW4269R	Blanco
KG4269R	KG4269R	Negro
KM4269R	KM4269R	Arena
		Conector de parlantes de cine en casa - 1 módulo
KW4294	KW4294	Blanco
KG4294	KG4294	Negro
KM4294	KM4294	Arena
		Conector A/V
K4284P	K4284P	Conector pre-conectorizado HDMI 1.4 - 1 módulo
K4285P	K4285P	Conector pre-conectorizado

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

	FUNCIONES							
	KW4269R ⊕	KG4269R ⊕	KM4269R ⊕	KW4294 ⊕	KG4294 ⊕	KM4294 ⊕	K4284P ⊕	K4285P ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA								
CÓDIGOS — Blanco	KW07	—	—	KW07	—	—	KW14	KW10P
CÓDIGOS — Negro	—	KG07	—	—	KG07	—	KG14	KG10P
CÓDIGOS — Arena	—	—	KM07	—	—	KM07	KM14	KM10P

SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA E ILUMINABLE

FUNCIONES	CÓDIGO	Timbres y Zumbadores
K4351V230	K4351V230	Timbre en Bronce 230Vac 12 VA 80dB - 1 módulo
K4356V230	K4356V230	Zumbador 230Vac 12VA-80dB -1 módulo
		Linterna y lámpara de seguridad LED
K4380	K4380	Linterna extraíble y recargable con cambio automático. en el dispositivo: se ilumina automáticamente cuando hay energía corte - sistema de extracción y empuje completo con recarga base - LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa - ON / Interruptor OFF y botón SPOT para aumentar el brillo cuando sea necesario: baterías intercambiables de Ni-MH sin Efecto "memoria" - 2 horas de vida - bajo consumo en stand-by 0.4 W - 230 Va.c. fuente de alimentación - 2 módulos
4380NB	4380NB	Baterías de repuesto para Lámpara extraíble
K4381	K4381	Lámpara de seguridad LED con funcionamiento automático cuando hay un corte de energía. 230 Va.c. 50/60 Hz - consumo de energía 2.5 VA (0.1 W) - recargable no reemplazable NiMH 3.6 V 140 Batería mAh - carga completa en 48 horas - duración 2 horas - sección máxima del cable 1 x 1.5 mm2 - intensidad de luz 2400 mcd - ángulo de emisión 120 ° - no extraíble - 1 módulo

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACIÓN:

FUNCIONES

COLOR DEL CUBRETECLA		K4351V230 ⊕	K4355V12 ⊕	K4356V230 ⊕	K4380 ⊕	K4381 ⊕
Blanco	CÓDIGOS	KW15	KW15M2	KW15	KW04	KW02
Negro		KG15	KG15M2	KG15	KG04	KG02
Arena		KM15	KM15M2	KM15	KM04	KM02

FUNCIONES PARA EL CUARTO DE HOTEL

FUNCIONES	CÓDIGO	Porta-tarjeteros
K4549	K4549	Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - retraso de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Va.c. La finalización del punto de luz - requiere dos "módulos de supresión de medio módulo" (artículo K4949) a los lados del porta credencial. Para ser instalado con soportes y placas de cubierta con un tamaño mínimo de 3 módulos
K4548	K4548	Interruptor de tarjeta llave para la fuente de alimentación dentro de la habitación del hotel - luz de ranura con lámpara incorporada - Retardo de apagado de 30 segundos - fuente de alimentación 230 Va.c. - con reconocimiento de tecnología RFID - La finalización del punto de luz requiere dos "medio módulos ciegos "(artículo K4949) a los lados de la placa poseedor. Para ser instalado con soportes
K4027H	K4027H	Switch de doble señalización, para hotel iluminable. La luz piloto es reemplazable con el código K4743V230RG.
K4373	K4373	Portalámparas con dos LED incorporados, verde y rojo. Puede ser utilizado como señal visual fuera de la sala con doble notificación: no molestar y maquillar la habitación: los LED no se pueden apagar reemplazado - 127/230 Va.c. fuente de alimentación - 1 módulo
		Toma afeitadora
KW4177	KW4177	Toma de afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 Va.c. 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 Va.c. 20 VA La portada del color seleccionado se suministra en la misma caja, como el enchufe de la afeitadora - 3 módulos
KG4177	KW4177	Blanco
KM4177	KG4177	Negro
	KM4177	Arena

⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACION:

FUNCIONES

COLOR DEL CUBRETECLA		K4549 ⊕	K4548 ⊕	K4027H ⊕	K4373 ⊕
Blanco	CÓDIGOS	KW22	KW22	KW06H	KW11H
Negro		KG22	KG22	KG06H	KG11H
Arena		KM22	KM22	KM06H	KM11H

LED DE ILUMINACIÓN Y MÓDULOS CIEGOS

FUNCIONES	CÓDIGO	LED de control e iluminacion de interruptores
		LED para "control básico de dispositivos": **K4001, K4003, K4005,** **KG-KW-KM4002, K4034**
K4743V230T LN4743/230T H4743/230B	K4743V230T	**LED Blanco** - 230 V a.c. - **alta luminosidad** para notificación de carga diurna.
	LN4743/230T	**LED Blanco** - 230 Va.c. - **señal** nocturna
	H4743/230B	**LED Azul** - 230 Va.c. - **señal** nocturna
		Replacement LED compatible with CÓDIGO **K4027** (hotel control)
K4743V230RG	K4743V230RG	**Red/green LED** - 230 V a.c.
		Módulos Ciegos
	K4949	Módulo de ciego de 1/2 módulo: no requiere la cubierta
	K4950 ⊕	Módulo Ciego - 1 módulo
	K4953 ⊕	Módulo ciego con orificio de 9mm de diámetro - 1 módulo

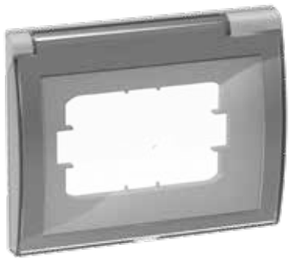
K4949 K4950 K4953

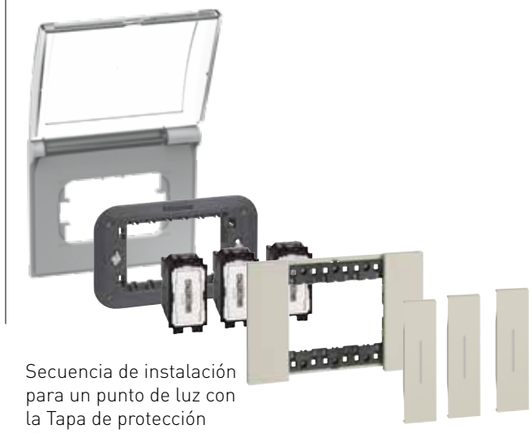
⊕ - DISPOSITIVOS PARA COMPLETAR CON EL CUBRETECLA ADECUADO, COMO SE INDICA EN LA TABLA A CONTINUACION:

FUNCIONES

COLOR DEL CUBRETECLA		K4950 ⊕	K4953 ⊕
Blanco	CÓDIGOS	KW00	KW08
Negro	CÓDIGOS	KG00	KG08
Arena	CÓDIGOS	KM00	KM08

SOPORTES Y CUBIERTA IP44

FUNCIONES	CÓDIGO	Soportes
K4702	K4702	Soporte de 2 módulos suministrado con carcasa protectora
K4703	K4703	Soporte de 3 módulos suministrado con carcasa protectora
K4704	K4704	Soporte de 4 módulos suministrado con carcasa protectora
K4706	K4706	Soporte de 6 módulos suministrado con carcasa protectora
		Cubierta IP44
 26603	26603	Cubierta de protección IP44 (garantizada cuando está cerrada). Ideal para la instalación donde un grado de protección IP44 es necesario. Totalmente compatible con todas las gamas de Bticino. Está hecho con material de alta calidad que garantiza un sellado a largo plazo contra todas las condiciones climáticas. Se puede instalar en una placa de 3 módulos estándar.



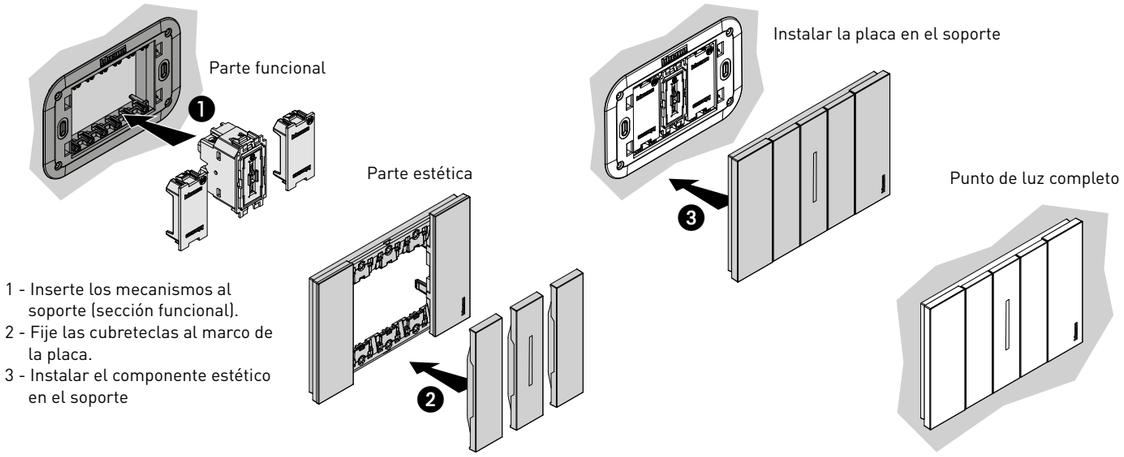
Secuencia de instalación para un punto de luz con la Tapa de protección IP44.

Living Now

INFORMACIÓN TÉCNICA
SOLUCIÓN TRADICIONAL

COMO INSTALAR LAS PLACAS

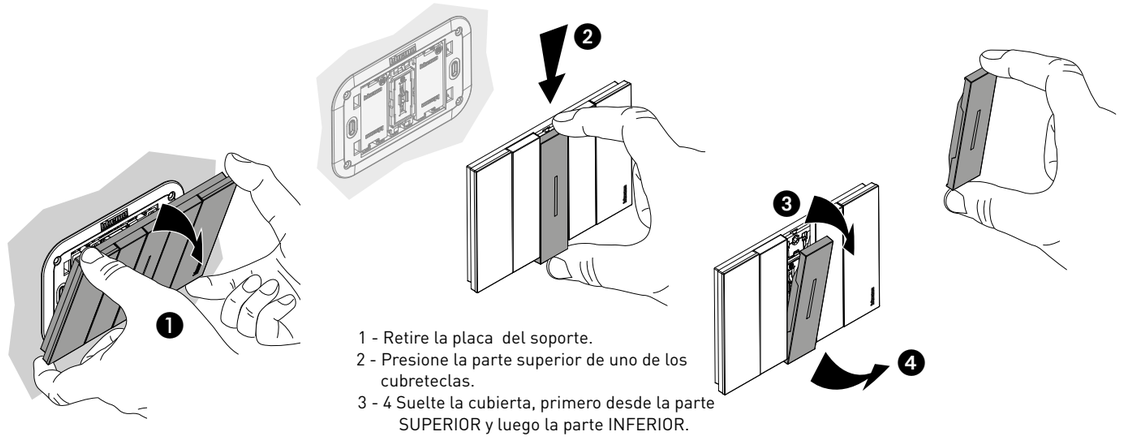
INSTALACIÓN DEL PUNTO DE LUZ



1 - Inserte los mecanismos al soporte (sección funcional).
2 - Fije las cubreteclas al marco de la placa.
3 - Instalar el componente estético en el soporte

RETIRANDO CUBIERTAS MÓVILES

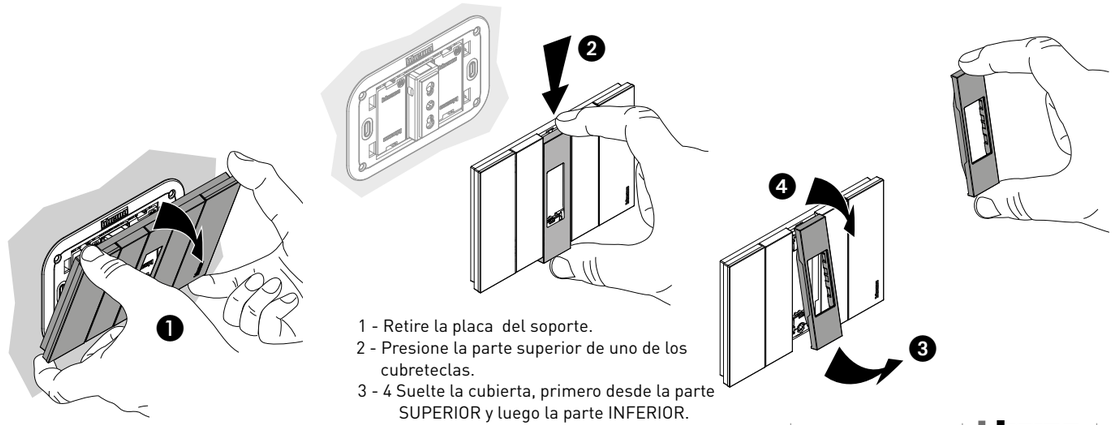
Las cubiertas móviles son aquellas que se mueven en relación con el punto de luz, para permitir la activación de un control (tradicional, conectado a MyHome_Up)



1 - Retire la placa del soporte.
2 - Presione la parte superior de uno de los cubreteclas.
3 - 4 Suelte la cubierta, primero desde la parte SUPERIOR y luego la parte INFERIOR.

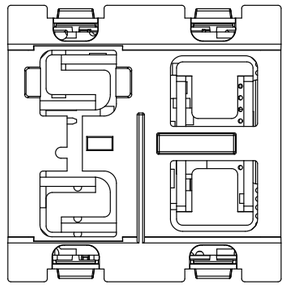
RETIRANDO CUBIERTAS FIJAS

Los cubreteclas están unidas a las placas por ejemplo: Tomacorrientes, conectores RJ, conectores de TV, cargadores USB, etc.)

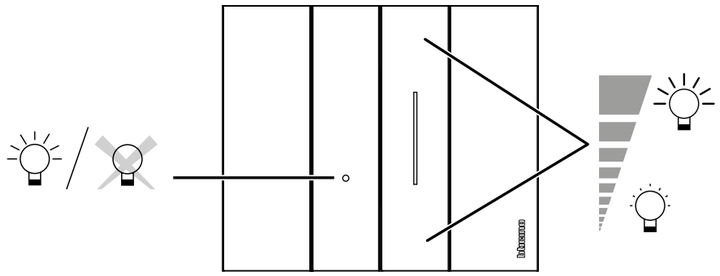


1 - Retire la placa del soporte.
2 - Presione la parte superior de uno de los cubreteclas.
3 - 4 Suelte la cubierta, primero desde la parte SUPERIOR y luego la parte INFERIOR.

DIMMER: CARGAS GESTIONADAS

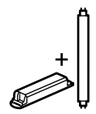
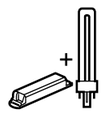
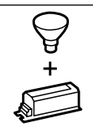


K4410
K4411

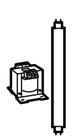
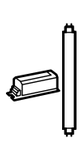
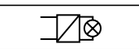


Enciende y apaga la luz y lleva la luz al nivel deseado con un simple toque suave.
Posibilidad de configurar diferentes niveles de brillo.
LED de notificación ON / OFF.

DIMMER CÓDIGO K4410 - TABLA DE CARGAS GESTIONADAS

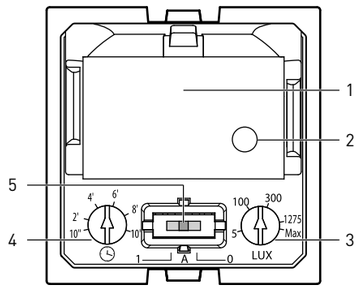
		1 -10 V		
+35°C 0°C / 2 x 2,5mm²				
240 V ~ 50/60 Hz	Máx	600 VA	600 VA	600 VA
	Min.	20 VA	20 VA	20 VA

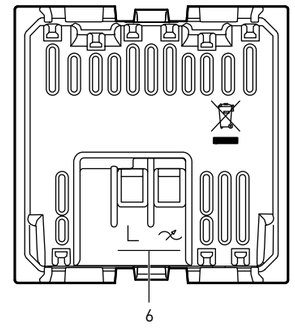
DIMMER CÓDIGO K4411 - TABLA DE CARGAS GESTIONADAS

		R		L		C/L			
+35°C 0°C / 2 x 2,5mm²								Puede ser atenuado	Puede ser atenuado LED
									
240 V ~ 50/60 Hz	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W o máx. 10 lámparas	75 W o máx. 10 lámparas
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

INTERRUPTORES IR

SENSOR IR K4430 - TABLA DE CARGAS GESTIONADAS



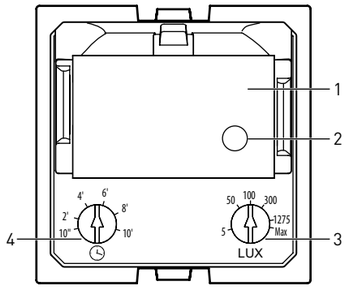


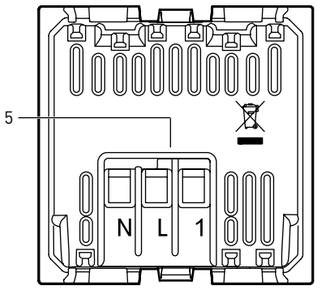
1. Sensor PIR.
2. Sensor de Iluminación.
3. Ajuste de brillo de 5 lux a 1275 lux Max: modo de prueba.
4. Ajuste de brillo de 5 lux a 1275 lux Max: modo de prueba.
5. Tiempo de Ajuste de 10 seg a 10 min.
6. Interruptor ON - AUTO - OFF
   1: encendido forzado.
   A: encendido / apagado automático.
   0: apagado forzado.
7. Abrazadaderas de conexión.

Tabla de cargas gestionadas

+45°C +5°C / 2 x 2,5mm²				LED							
Cargas		Lámpara incandescente o lámpara halógena		Lámpara Led		Florescente Compacto		Transformador Electrónico		Transformador Ferromagnético	
240 V ~ 50/60 Hz		Máx. 250 W	1 A	Máx. 100 W	0.4 A	Máx. 100 W	0.4 A	Máx. 250 W	1 A	Máx. 250 W	1 A
		Min. 3 W	0.02 A	Min. 3 W	0.02 A	Min. 3 W	0.02 A	Min. 3 W	0.02 A	Min. 3 W	0.02 A

SENSOR IR K4432 - TABLA DE CARGAS GESTIONADAS





1. Sensor PIR.
2. Sensor de iluminación.
3. Ajuste de brillo de 5 lux a 1275 lux Max: modo de prueba.
4. Tiempo de Ajuste de 10 seg. a 10 min.
5. Abrazaderas de conexión.

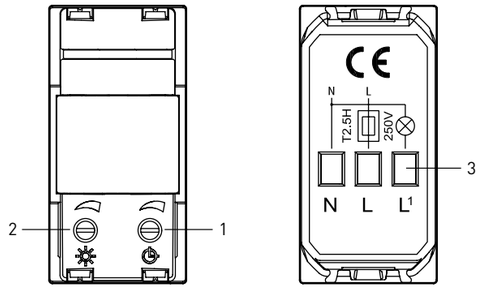
* Ajustes de Fábrica.

Tabla de cargas gestionadas

+45°C +5°C / 2 x 2,5mm²				LED							
Cargas		Transformador Ferromagnético		Lámpara Led		Florescente Compacto		Transformador Electrónico		Transformador Ferromagnético	
240 V ~ 50/60 Hz		400 W	1.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA	0.8 A	200 VA	0.8 A

INTERRUPTORES IR - LÁMPARA DE SEGURIDAD LED

SENSOR IR CÓDIGO K4431- TABLA DE CARGAS GESTIONADAS



1. Desactivar ajuste de retraso (*).
2. Ajuste crepuscular (**).
3. Abrazaderas de conexión.

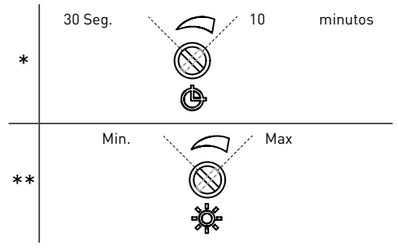
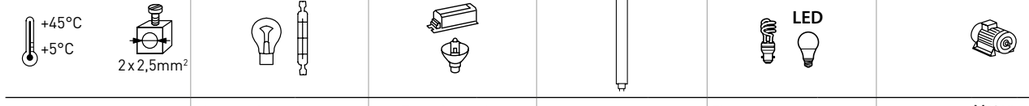
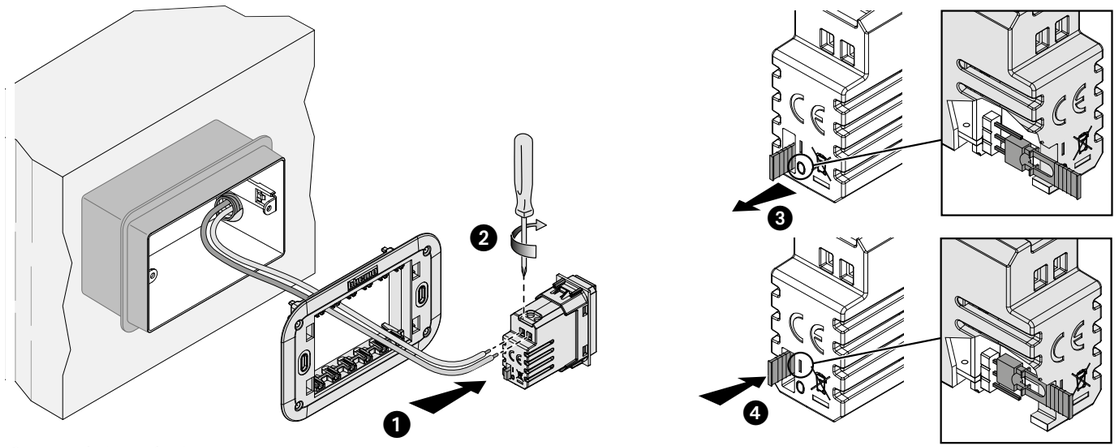


Tabla de manejo de cargas



Cargas	Lámpara incandescente o lámpara halógena		Transformador electrónico		Tubo florescente		Florescente compacto o lámpara led		Motor (cosφ=0,5)		
240 V ~ 50/60 Hz	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0.5 A	30 W	2 A	cosφ=0.5

LÁMPARA DE SEGURIDAD LED <CÓDIGO K4381 - SELECCIÓN DE MODO DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA

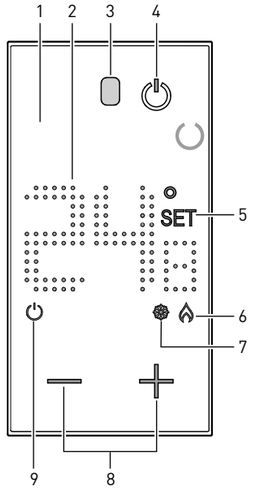


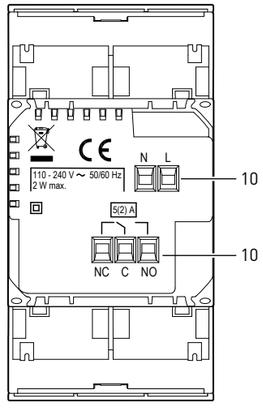
Características técnicas

Fuente de alimentación	230 Va.c. , 50/60Hz
Consumo	2.5 VA (0.1 W)
Batería recargable no reemplazable	NiMH 3.6 V 140 mAh
Tiempo de carga	48 horas
Autonomía	2 horas
Sección máxima de cable	1 x 1.5 mm²
Intensidad luminosa	2400 mcd
Ángulo de emisión	120°
No extraíble	

TERMOSTATO ELECTRÓNICO

TERMOSTATO ELECTRÓNICO DE AMBIENTE CÓDIGO KW4441-KG4441-KM4441

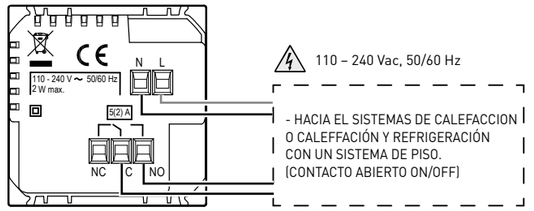




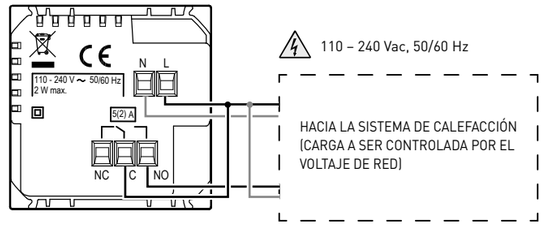
1. Pantalla retroiluminada.
2. Pantalla de temperatura.
3. Sensor de iluminación.
4. Tecla ON / OFF configura el sistema (APAGADO) en anticongelante (7 ° C) o modo de protección contra el calor (35 ° C).
5. Indicador de ajuste de temperatura: aparece cuando la temperatura se está estableciendo.
6. Indicador de calentamiento ON.
7. Indicador de enfriamiento ON.
8. Teclas para ajustar la temperatura.
9. Indicador de termostato apagado.
10. Abrazaderas de conexión.

DIAGRAMAS DE CABLEADO

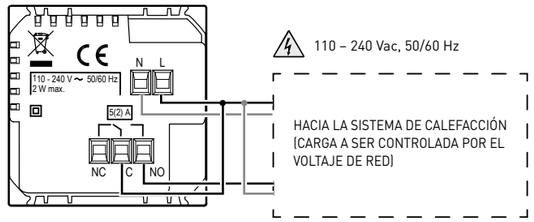
- Solo para sistemas de calefacción con contacto abierto (ejemplo calderos) o calefacción y refrigeración con un sistema de piso.



- Calefacción y refrigeración con sistemas diferentes.



- Solo para sistemas de calefacción con cargas para ser controlados al voltaje principal ejemplo: válvula selenoide 220 vac.



Características técnicas

Fuente de alimentación	110 – 240 Va.c. , 50/60Hz
Consumo	2 W max
Sección máxima de cable	1 x 1.5mm²
Temperatura de funcionamiento	5 – 40 °C
Punto de ajuste de temperatura	5- 40°C incrementa 0.5°C
Tipo de operación	1BU
Grado de Contaminación	2
Tensión nominal de impulsos	4 kV
Capacidad de Contactos	5(2)A

Living Now CON Netatmo

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
DISPOSITIVOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN Y PERSIANAS

K4003C

3584C

K4027C

K4411C

4027C

⊕ - DISPOSITIVO PARA SER COMPLETADO CON CUBRE TECLAS APROPIADOS INDICADOS EN LA SIGUIENTE TABLA:

FUNCIONES	CÓDIGO	Dispositivos conectados para luces
	K4003C ⊕	**Interruptor conectado de 3 vías.** Controla iluminación de manera local o remota. Puede ser instalado como un interruptor de 3 vías tradicional y es compatible con toda carga de máx 250W. Posee un LED azul de señalización configurable mediante el APP. Puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Alimentación del módulo 110-240 Vac - 1 módulo.
	3584C	**Relé conectado para iluminación.** Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrable o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.
	K4411C ⊕	**Interruptor dimmer conectado.** Permite controlar luces local o remotamente, con la funcionalidad de dimmer que puede ser activada desde la App Home+Control. Se instala y usa de la misma forma que los interruptores tradicionales y es compatible con todas las cargas (led, halógenas) con potencia máxima de 150 W a 230 V (o 75 W a 110 V). Viene equipado con un piloto LED azul usado para la modalidad de localización o la modalidad de estado de la carga, configurable con la App. Se puede conectar a uno o más pulsadores tradicionales o asociado con interruptores de luz inalámbricos. Precaución: debe conectarse al neutro. Alimentación 110 - 230 Va.c.
		Dispositivos conectados para persianas
	K4027C ⊕	**Controlador de persianas para control local o remoto.** Compatible con todo estándar de persianas motorizadas (mecánicas o electrónicas con limit switch y máxima potencia de 500 VA), controlado por un interruptor cableado (obturador con la misma alimentación que la del motor). No compatible con controladores de radio o pulso. Puede ser asociado a uno o más dispositivos de control inalámbricos. Alimentación 100-240 Vac - 1 módulo.
	4027C	**Micromódulo conectado para cortinas.** Asociado a uno o mas controles inalámbricos de cortinas, controla una cortina local o remotamente. Compatible con todos los motores de cortinas eléctricas estándar (con parada mecánica o electromecánica y una potencia máx. de 500 VA) controladas por un controlador cableado (que se conecta a la alimentación del mismo motor). No compatible con motores controlados por radio frecuencia o controlados por pulsos. Puede instalarse en la caja existente de la cortina sin necesidad de trabajos de albañilería. Alimentación 110-230 Va.c.

FUNCIONES

		K4003C / K4411C ⊕		K4027C ⊕	
COLOR DEL CUBRETECLA					
Blanco	CÓDIGOS 1 MÓDULO	KW01	2 MÓDULOS KW01M2	1 MÓDULO KW32	2 MÓDULOS KW32M2
Negro	CÓDIGOS 1 MÓDULO	KG01	2 MÓDULOS KG01M2	1 MÓDULO KG32	2 MÓDULOS KG32M2
Arena	CÓDIGOS 1 MÓDULO	KM01	2 MÓDULOS KM01M2	1 MÓDULO KM32	2 MÓDULOS KM32M2

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
DISPOSITIVOS CABLEADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA

FUNCIONES	CÓDIGO	Dispositivos conectados para gestión de energía
K4531C F20T60A	K4531C ⊕	**Módulo tomacorriente conectado.** Cuando se conecta a un tomacorriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y supervisar su consumo (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones de niveles de consumo anormales. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico de hasta 3800W de potencia con absorción 16A (con protección de sobrecarga). Posee LED azul, configurable por el APP. Alimentación del módulo 110-240 Vac - 1 módulo.
	F20T60A	**Medidor conectado para riel DIN** Otorga la posibilidad de medir el consumo de energía de toda la casa (instantáneo, diario, mensual). Es también posible recibir notificaciones cuando se alcanza la potencia máxima permitida configurada. Incluye transformador de corriente. Alimentación del módulo 110-240 Vac. 1 módulo riel DIN.

⊕ - DISPOSITIVO PARA SER COMPLETADO CON CUBRE TECLAS APROPIADOS INDICADOS EN LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIONES
		K4531C ⊕
COLOR DEL CUBRETECLA		
Blanco	CÓDIGOS	KW31
Negro		KG31
Arena		KM31

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
CONTROLES INALÁMBRICOS PARA LUZ, PERSIANAS Y GESTIÓN ENERGÉTICA - GATEWAY DE CONTROL

FUNCIONES	CÓDIGO	Controles inalámbricos
K4003CW K4027CW	K4003CW ⊕	**Control inalámbrico de luces.** Provee control ON/OFF o regulación de uno o más dispositivos conectados. Instalación adosada con adhesivos o dentro de cajas empotradas. Batería incorporada. Batería de alimentación CR2032 tipo 3V con 8 años de vida esperada (como estándar) - 2 módulos.
	K4027CW ⊕	**Control inalámbrico de persianas.** Permite controlar uno o más controles de persianas. Instalación adosada con adhesivos o dentro de cajas empotradas. Batería incorporada de alimentación CR2032 tipo 3V con 8 años de vida esperada (como estándar) - 2 módulos.
		Control inalámbrico de escenarios
K4570CW K4574CW	K4570CW ⊕	**Control inalámbrico de escenarios In&Out.** Dispositivo con 2 pulsadores para activación de escenarios In&Out, pueden ser personalizados usando el APP (el escenario Out viene configurado de forma predeterminada para el cierre de todas las persianas y apagado de todas las luces). Instalación adosada con adhesivos o dentro de cajas empotradas. Batería incorporada de alimentación CR2032 tipo 3V con 8 años de vida esperada (como estándar) - 2 módulos.
	K4574CW ⊕	**Control inalámbrico de escenarios Día&Noche.** Dispositivo con 2 pulsadores para activación de escenarios Día&Noche, pueden ser personalizados usando el APP. Instalación adosada con adhesivos o dentro de cajas empotradas. Batería incorporada de alimentación CR2032 tipo 3V con 8 años de vida esperada (como estándar) - 2 módulos.
		Gateway
K4500C	K4500C ⊕	**Gateway para control remoto de casa (iluminación,** tomacorrientes y persianas) usando un smartphone (app requerida) y/o comandos de voz. Suministrado con el comando maestro inalámbrico de escenarios In&Out, requerido para la asociación de todos los dispositivos conectados. Alimentación 100-240 Vac - 2 módulos.

⊕ - DISPOSITIVO PARA SER COMPLETADO CON CUBRE TECLAS APROPIADOS INDICADOS EN LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIONES					
		K4003CW ⊕	K4027CW ⊕	K4570CW ⊕	K4574CW ⊕	K4500C ⊕	
COLOR DEL CUBRETECLA							
Blanco	CÓDIGOS	KW42M2	KW43M2	KW40M2	KW41M2	KW30M2	KW40M2
Negro		KG42M2	KG43M2	KG40M2	KG41M2	KG30M2	KG40M2
Arena		KM42M2	KM43M2	KM40M2	KM41M2	KM30M2	KM40M2

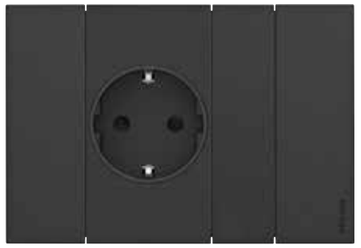
SISTEMA ELÉCTRICO SMART
CUBRE TECLAS

RANGO	CÓDIGO	Cubre teclas para dispositivos de control inalámbricos
		Cubre tecla iluminada, 2 módulos. Para control de luz inalámbricos item K4003CW
KW42M2	KW42M2	Blanco
KG42M2	KG42M2	Negro
KM42M2	KM42M2	Arena
		Cubre tecla iluminada, 2 módulos. Para control inalámbrico de persianas item K4027CW
KW43M2	KW43M2	Blanco
KG43M2	KG43M2	Negro
KM43M2	KM43M2	Arena
		Cubre teclas para dispositivos de control inalámbricos de escenarios
		Cubre tecla iluminado, 2 módulos. Símbolos "In&Out" para control inalámbrico de escenarios, item K4570CW.
KW40M2	KW40M2	Blanco
KG40M2	KG40M2	Negro
KM40M2	KM40M2	Arena
		Cubre tecla iluminado, 2 módulos. Símbolos "Día&Noche" para control inalámbrico de escenarios, item K4574CW.
KW41M2	KW41M2	Blanco
KG41M2	KG41M2	Negro
KM41M2	KM41M2	Arena
		Cubre teclas para dispositivos cableados
		Cubre tecla iluminado, 1 módulo. Para interruptor de conmutación conectado item K4003C e interruptor dimmer conectado item K4411C
KW01	KW01	Blanco
KG01	KG01	Negro
KM01	KM01	Arena

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
CUBRE TECLAS

RANGO	CÓDIGO	Cubre teclas para dispositivos cableados
		Cubre tecla iluminado, 2 módulos. Para interruptor de conmutación conectado item K4003C e interruptor dimmer conectado K4411C.
KW01M2	KW01M2	Blanco
KG01M2	KG01M2	Negro
KM01M2	KM01M2	Arena
		1 módulo cubre tecla. Para módulo tomacorriente conectado item K4531C.
KW31	KW31	Blanco
KG31	KG31	Negro
KM31	KM31	Arena
		Cubre tecla iluminado. 1 módulo. Para control de persianas item K4027C.
KW32	KW32	Blanco
KG32	KG32	Negro
KM32	KM32	Arena
		Cubre tecla iluminado, 2 módulos. Para control de persianas conectado item K4027C.
KW32M2	KW32M2	Blanco
KG32M2	KG32M2	Negro
KM32M2	KM32M2	Arena
		Gateway cubre tecla
KW30M2	KW30M2	2 módulos cubre tecla. Para Gateway item K4500C.
KG30M2	KG30M2	Blanco
KM30M2	KM30M2	Negro
		Arena

Living Now

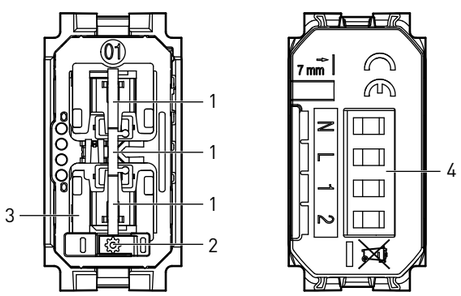


INFORMACIÓN TÉCNICA
SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Características técnicas para todos los dispositivos

Tecnología:	Producto ZigBee certificado, ZigBee 3.0 perfil público.
Rendimiento:	Rango de 200 metros en campo abierto punto a punto.
Banda de frecuencia:	Desde 2.4 hasta 2.4835 GHz.

Interruptor de conmutación conectado K4003C



1- Botón de control.
2- Botón de ajuste.
3- LED notificación:
- rojo estable: dispositivo no conectado a una red ZigBee.
- verde estable: dispositivo conectado a red ZigBee.

4- Abrazaderas de conexión.

Diagrama de cableado - interruptor

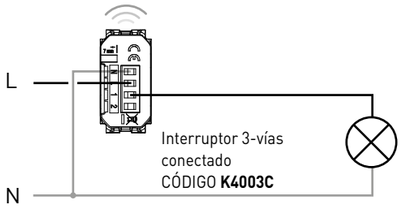


Diagrama de cableado - Invertido o redirigido

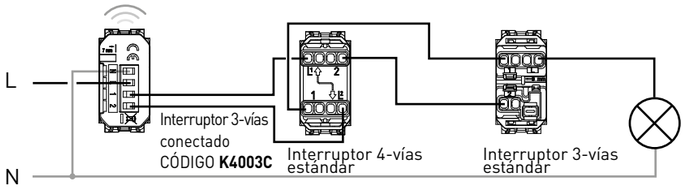
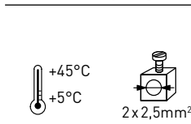
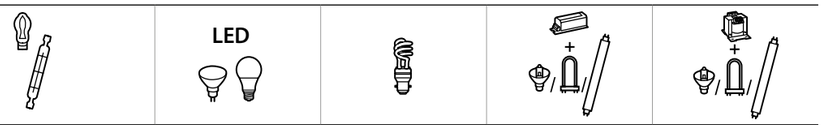


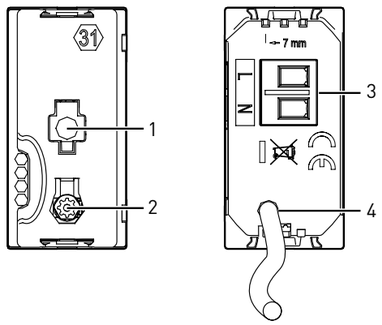
Tabla de cargas gestionadas





Cargas	Incandescente o halógena	Lámpara LED	Fluorescente compacto	Transformador electrónico	Transformador ferromagnético
240 V ~ 50/60 Hz	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA
Tecnología	Producto ZigBee certificado, ZigBee 3.0 perfil público				
Alcance	200 m de rango en campo libre punto a punto				
Nivel de Potencia	REC 10-03: <20dBm				
Banda de frecuencia	desde 2.4 hasta 2.4835 GHz				

MÓDULO TOMACORRIENTE CONECTADO CÓDIGO K4531C



1- LED de notificación:
   - rojo estable: dispositivo no enlazado a red ZigBee.
   - verde estable: dispositivo enlazado a red ZigBee.
2- Botón de configuración.
3- Abrazaderas de conexión.
4- Cable de fase para control de carga.

Diagrama de conexión

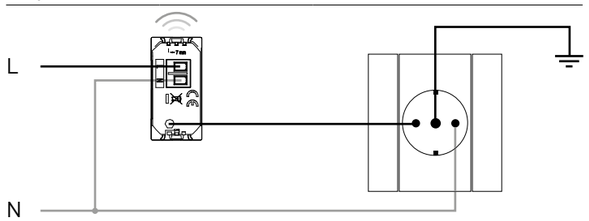
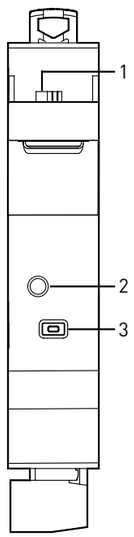


Tabla de cargas gestionadas

+45°C +5°C / 2x2,5mm²								
Cargas	**Lámpara incandescente**	**Lámpara Halógena**	**Transformador electrónico**	**Transformador ferromagnético**	**Tubo fluorescente**	**Fluorescente compacto**	**Lámpara LED**	**Motor de ventilación**
230 Vac 3800 W cos(o) 0.8	16 A							

MEDIDOR DE RIEL DIN CONECTADO F20T60A



1- Toroide de conexión.
2- LED notificación.
3- Botón de asociación de red.

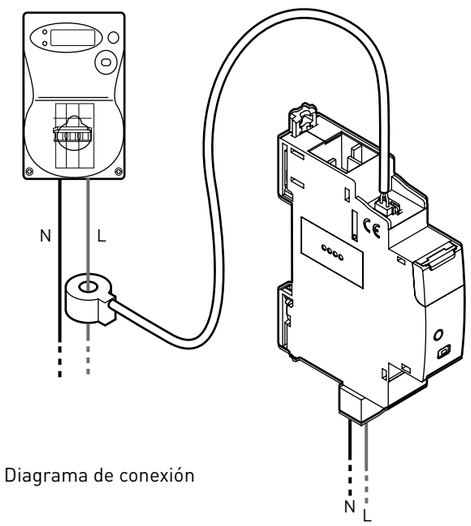


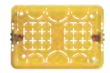
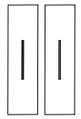
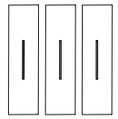
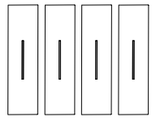
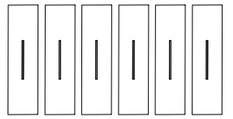
Diagrama de conexión

Living Now

INSTALACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

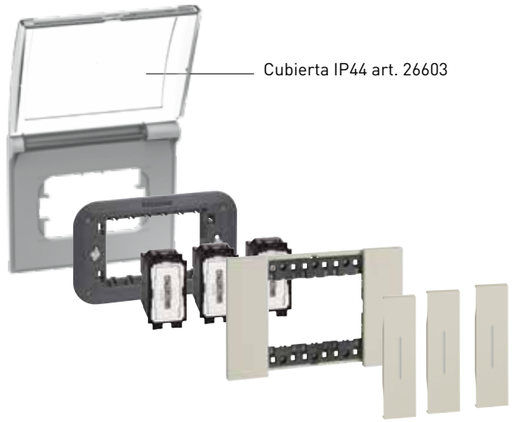
INSTALACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

	2 MÓDULOS	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	6 MÓDULOS
Cajas empotradas	502E (70x70x50 mm)	 503E (108x74x53.5 mm)	504E (133x74x53.5 mm)	506L (183.5x90x53.5 mm)
Cajas para Drywall	PB502N (Ø 71x50.5 mm)	PB503N (110x71x52 mm)	PB504N (132.5x71x52 mm)	PB506N (183x71x52 mm)
Soportes	K4702 (*)	K4703 con tornillos	K4704 con tornillos	K4706 con tornillos
N° de Módulos	2 MÓDULOS	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	6 MÓDULOS
Placas Living Now	KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...
No. of 1-module covers required for the completion of the light point	 2 Cubreteclas	 3 Cubreteclas	 4 Cubreteclas	 6 Cubreteclas

* **Nota:** suministrado sin tornillos. Fijación mediante los tornillos suministrados con las cajas 502E y PB502N.

INSTALACIÓN PROTEGIDA



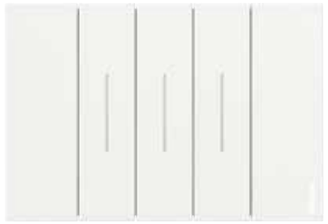
- **Nota:** Protección suministrada con los soportes. (Consultar con el distribuidor).

Para ser usado:

- Cuando pinten las paredes y evitar que se manchen las placas.

GAMA DE PLACAS

BLANCO



BLANCO - **KW**
(Material: Tecnopolímero)

ORO - **ZW**
(Material: zamak)

MOON - **NW**
(Material: zamak)

HIELO - **DW**
(Material: Tecnopolímero)

SKY - **DA**
(Material: Tecnopolímero)

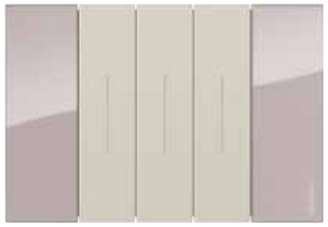
PIXEL - **MW**
(Material: Tecnopolímero efecto pixel)

ARENA

ARENA - **KM**
(Material: Tecnopolímero)

COBRE - **ZM**
(Material: zamak)

ROBLE - **LM**
(Material: Madera)



AURA - **DM**
(Material: Tecnopolímero)

OPTIC - **MM**
(Material: Tecnopolímero efecto pixel)

GAMA DE PLACAS

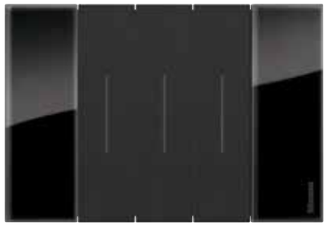
NEGRO

NEGRO - **KG**
(Material: Tecnopolímero)

SPACE - **NG**
(Material: zamak)

ACERO - **ZG**
(Material: zamak)

NOGAL - **LG**
(Material: Madera)



NOCHE - **DG**
(Material: Tecnopolímero)

Códigos de las placas Living Now

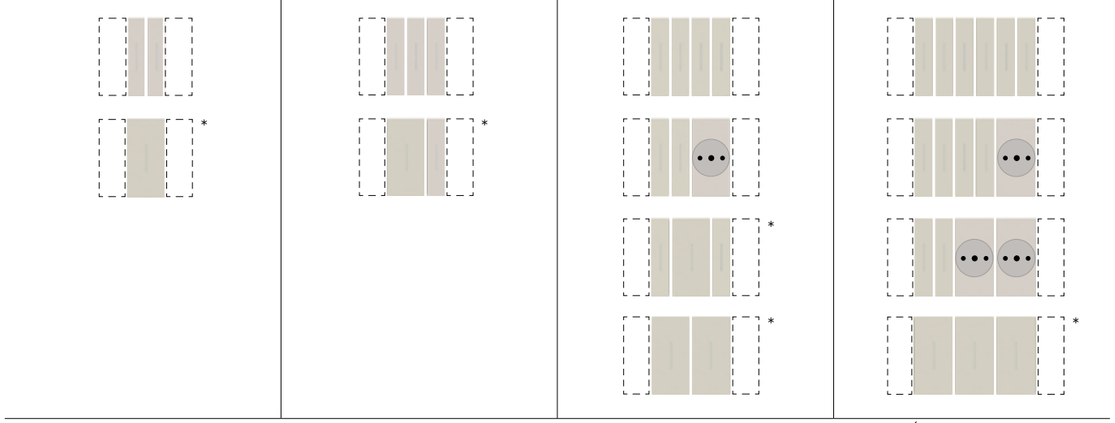
2 MÓDULOS	3 MÓDULOS	4 MÓDULOS	6 MÓDULOS
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

Notas:
- Las combinaciones de placa que se muestran en estas páginas, son solo recomendaciones. De hecho, cada placa de cubierta se puede combinar con cubiertas de cualquier color (blanco, arena y negro).
- Los acabados de zamak y madera se obtienen mediante procedimientos de producción no masiva.

INSTALACIÓN

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE 1 PUNTO DE LUZ CON SUS RESPECTIVOS CUBRETECLAS.

EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DE UN PUNTO DE LUZ



* **Note:** para soluciones que usan una cubierta de 2 módulos para los controles principales, será necesario usar dos "MÓDULOS de supresión de medio módulo" (CÓDIGO K4949) a los lados del control. (vea los diagramas de muestra a continuación).

TABLA DE CÓDIGOS DE LAS PLACAS

TABLA DE SELECCIÓN

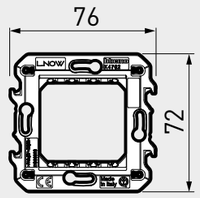
	Color	MÓDULOS 2	3	4	6
	BLANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	MOON	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	HIELO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	SKY	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	ARENA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	COBRA	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROBLE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	OPTIC	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	NEGRO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACERO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NOGAL	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOCHE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
	Soportes	K4702	K4703	K4704	K4706

Living Now

DATOS DE DIMENSIÓN

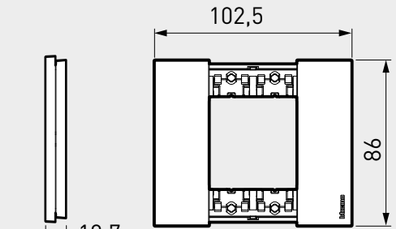
DIMENSIONES DE PLACAS Y SOPORTES

SOPORTE DE 2 MÓDULOS



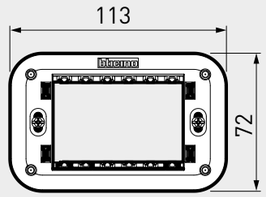
K4702

PLACA DE 2 MÓDULOS



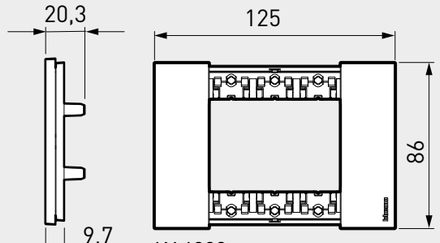
KA4802...

SOPORTE DE 3 MÓDULOS



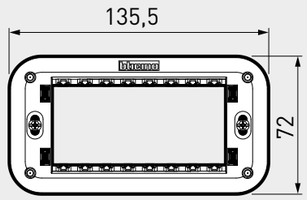
K4703

PLACA DE 3 MÓDULOS



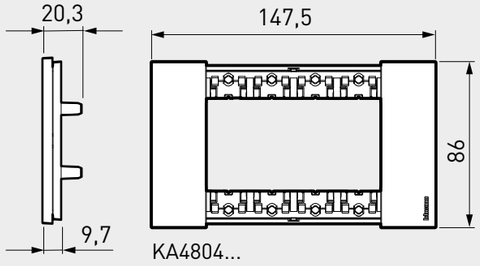
KA4803...

SOPORTE DE 4 MÓDULOS



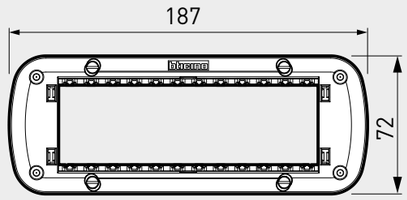
K4704

PLACA DE 4 MÓDULOS



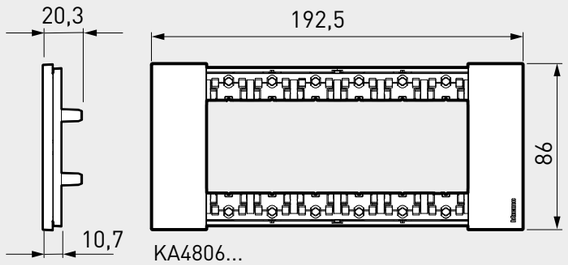
KA4804...

SOPORTE DE 6 MÓDULOS



K4706

PLACA DE 6 MÓDULOS



KA4806...

LIVINGLIGHT

UNA SERIE EXTRAORDINARIA

TODO PERFECTAMENTE INTERCAMBIABLE

Una buena combinación de formas, colores, materiales
y diseños para satisfacer el buen gusto.
De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y
la tecnología se unen en perfecta forma.

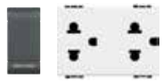
LIVINGLIGHT la innovación absoluta.

Visita nuestra web:
www.bticino.com.pe

Índice

LIVINGLIGHT

Atributos y/o Características 78



LivingLight / LivingLight Air Tradicional –
Módulos de Comando y cubreteclas 104

LivingLight con Netatmo – Módulos de Comando 116

Instalación y Tamaños de placas 126

Solución IDROBOX 132

LIVINGLIGHT

Un nombre para infinitas soluciones.

Una buena combinación de formas, colores, materiales y diseños para satisfacer el buen gusto. De pequeños a sofisticados detalles, el diseño y la tecnología se unen en perfecta forma.

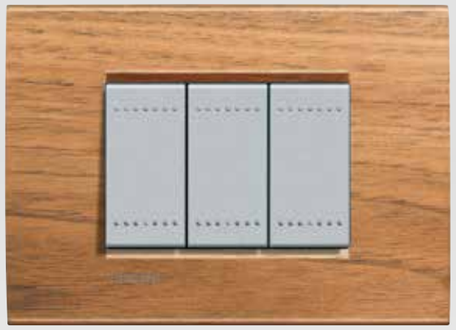
LIVINGLIGHT, la innovación infinita.

App
Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa



Diseño y tecnología

Juntos en la forma perfecta de AIR a una LivingLight única. Con una muy delgada profundidad y una elegante y exclusiva selección de terminaciones y materiales. LivingLight AIR es el fino arte de la perfección.

VENTAJAS

- Tres terminaciones de módulos: Blanco, Tech y Antracita.
- Exclusivo diseño de sólo 4,5 mm de espesor.
- Todo perfectamente integrable.
- Las placas AIR: la solución de diseño delgado y elegante.
- Comandos basculantes: mecanismo de rendimiento superior.
- Comandos Axiales: la alternativa para mejorar la delicadeza de AIR.
- Terminales con bornes automáticos de conexión, confiables y resistentes.
- Tecnología "Dimmer multicarga": Dimmer capaz de controlar la nueva generación de lámparas.
- IDROBOX Universal Cover: la solución en recintos expuestos.
- My Home: La domótica de hoy.

LivingLight Air

Livinglight

Air

Rectangular

3 colores de cubiertas de mecanismos.
2 diseños de placas.
Múltiples combinaciones.

Livinglight Air*

DELGADO COMO NINGÚN OTRO

- 4.5mm de espesor.
- Material: Metal.
- Líneas curvas que se esconden con la pared.
- Colores principales: Blanco, Antracita y Tech.

MONOCROMÁTICA

SOFT

BRILLANTES

4,5 mm

ACABADO SOFT
COLOR CLAY

* No compatibles con controles de pared inalámbricos.

Livinglight
RECTANGULAR

Placa Kristall, niebla londinense

La elegancia y el efecto de la placa, permite que los mecanismos resalten en el ambiente.

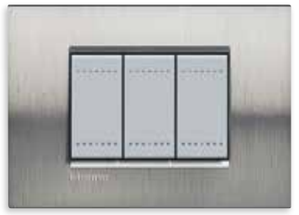
KRISTALL

Un clásico renovado con un diseño atemporal

Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo. Así son las placas LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.

Placa NEUTRO, Antracita

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanimos.



Placa NATURALIA, Acero Cepillado

Textos inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.

Placa METALES, Bronce

Los reflejos de los materiales reinterpretados según las tendencias de la decoración contemporáneo.

Placa DEEP, Naranja

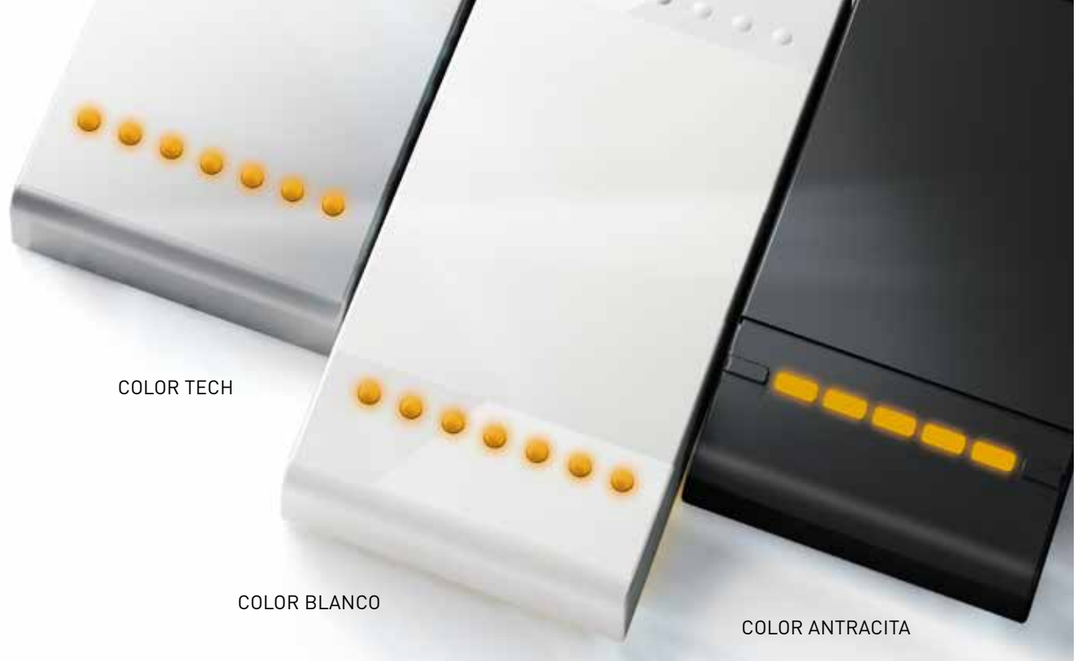
Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.

Placa ESCENCIAS, Bambú

Diseño y naturaleza se dan cita en la elección de la madera: bambú, cerezo americano y nogal.

Placa SILK, Club

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.



El diseño de los comandos

Características:
- Acabado satinados.
- Opción de instalar luz led (piloto) en la parte posterior del interruptor.
- Comando Axial con profundidad reducida.
- Comando Axial para solución Smart.

INTERRUPTOR PARA SOLUCIÓN SMART

INTERRUPTORES BASCULANTES

INTERRUPTOR AXIAL
Ideal para que puedan acompañar a la placa Livinglight Air.

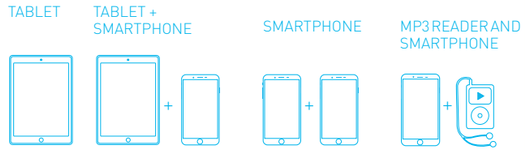
Nota: Todos los controles Livinglight con Netatmo están disponibles solo con la versión de luz azul.

Livinglight

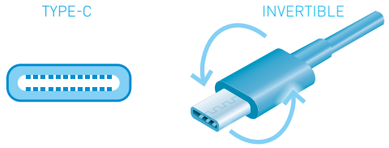
Nuevos cargadores USB

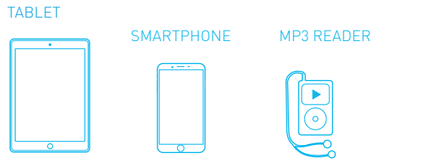
Máxima flexibilidad para todos los usos.

REDUCCIÓN DE TIEMPO DE CARGA
¿Necesitas recargar varios teléfonos o reducir tus tiempos de carga? 15 watts de potencia en versiones de 2 USB en 1 módulo.

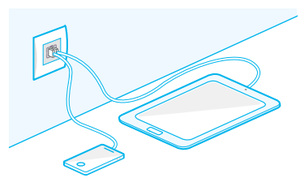


MIRANDO AL FUTURO
El cargador tipo C es uno de los conectores que se utilizará con más recurrencia en los siguientes años. Bticino tiene el cargador tipo A+C ó tipo C+C.





FLEXIBILIDAD DE USO
Los nuevos cargadores USB, satisfacen las nuevas necesidades de carga de los diferentes equipos como audífonos inalámbricos, parlantes, celulares, etc.



OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO
Ocupar solo un módulo, permite que puedas colocar un tomacorriente Universal o schuko al costado. Tomas combinadas disponible en tipo A+A.

Tomas Universales + USB tipo A+A 3amp

Toma schuko + USB A+C 3amp

Conectores especiales

Con una adecuada instalación, evitan que los cables de la TV, cables de data o de audio queden expuestos en la pared.

HDMI
- Conector pre conectorizado.
- Versión 2.0.

JACK RJ-45
- Categoría 5e, 6 y 6A.
- Conexión tipo toolless (sin herramienta de impacto).
- Permite una conexión adecuada del internet en la TV, en la laptop y en los videojuegos.

PLACAS
- Pueden usar placas de 3, 4 ó 7 módulos.
- Diferentes colores de placas.

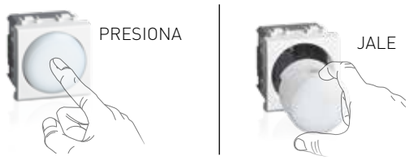
La luz utilizada en el momento justo

Los nuevos dispositivos de iluminación LED, contribuyen a la comodidad y seguridad de la casa, ayudando a crear un entorno confortables tanto en edificios residenciales como terciarios.

LÁMPARA GIRATORIA 360°
Puede girarse a 360°. Esta característica hace que sea adecuada para superficies de trabajo (ejemplo escritorio, vitrocerámica etc). Se puede controlar al igual que una lámpara normal.

LÁMPARA DIRECCIONAL
Ideal para lugares donde la gente camina como escaleras y pasillos o para garantizar una correcta iluminación por la noche.

LINTERNA EXTRAÍBLE
Sistema de extracción empuje y jale.
Buena intensidad de luz.
Se activa en caso de apagón.



LÁMPARA DE LECTURA DIMMEABLE
El brazo flexible de la lámpara permite dirigir el haz de luz de la lámpara: permite ajustar la intensidad de luz de la lámpara.

Interruptor

DE AHORRO DE ENERGÍA ECO

INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

Un innovador e inteligente control:

Funciona como un interruptor normal, lo que permite la conmutación manual de la carga pero también puede apagar la luz automáticamente si esta se deja encendida. Cuando no se detecta ningún movimiento durante 10 minutos este nuevo interruptor desactiva de forma independiente la carga que esté conectada.

Es el producto ideal tanto en nuevos sistemas como en el reemplazo de controles existentes. Además, no se requiere un cable neutro, lo que reduce totalmente a cero los consumos cuando la luz está apagada.

Cubierta

UNIVERSAL IP44

Con un grado de protección IP44, se puede instalar todo tipo de dispositivo, ya sea al aire libre o en ambientes que requieren una protección especial, responde plenamente a los estándares actuales.

Material de alta calidad

La membrana transparente de la cubierta universal, es fabricada con material de alta calidad, que permite tener resistencia a las diferentes condiciones climáticas . La membrana no cambia de color por efectos del sol, tampoco se produce rotura o agrietamiento.

CAJA PARA EMPOTRAR.

CUBIERTA DE PROTECCIÓN IP 44.

PUNTO DE MECANISMO COMPLETO (soporte, funciones y placa).

LIVINGLIGHT CON Netatmo

Controlar su hogar es más sencillo que nunca.

Una sola App, Home+Control, para gestionar las luces, cortinas, energía y temperatura. Las funciones también pueden conseguirse usando comandos de voz enviados a través de los asistentes vocales Apple Siri, Google Home y Amazon Alexa.

App
Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

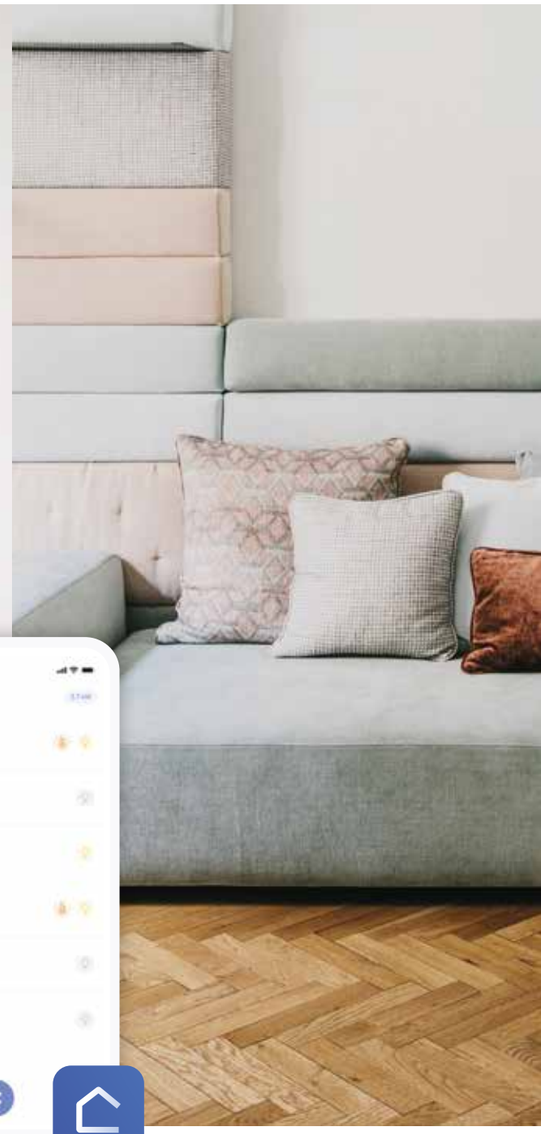
bticino

Livinglight

de tradicional a Smart

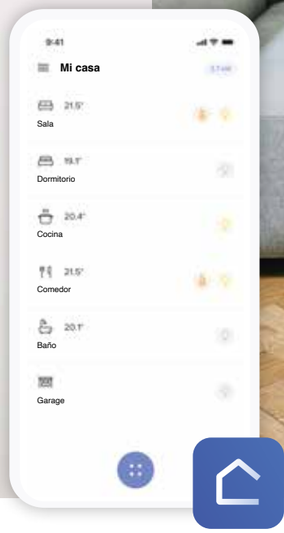
eliot
PROGRAM BY BTICINO

LivingLight con Netatmo forma parte de Eliot, el programa de BTicino para objetos conectados.



UNA EVOLUCIÓN IDEAL PARA:

- Convertir sistemas tradicionales existentes en sistemas Smart con solo unas pocas intervenciones en el cableado eléctrico.
- Crear sistemas Smart nuevos para el control de luces, cortinas y el consumo eléctrico para prevenir apagones por sobre cargas.
- Todo esto sin cambiar sus hábitos de trabajo.



Home + Control

COMPATIBLE CON:

Works with Apple Home

works with Google Home

works with alexa

CONTROL REMOTO

CREACIÓN DE ESCENARIOS

CONTROL POR VOZ

PROGRAMACIÓN PLANIFICADA

Sistema eléctrico Smart

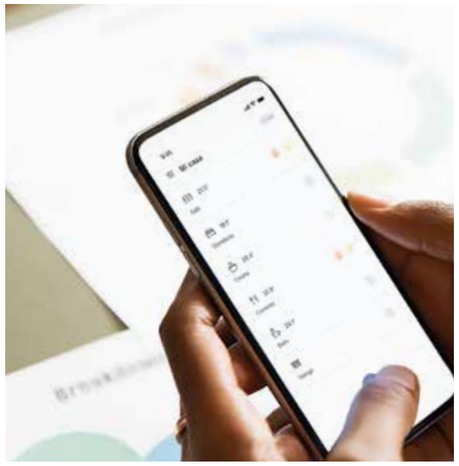
Controlar su hogar es más sencillo que nunca

Una sola App, Home+Control, para gestionar las luces, cortinas, energía y temperatura. Las funciones también pueden conseguirse usando comandos de voz enviados a través de los asistentes vocales Apple Siri, Google Home y Amazon Alexa.

App
Home + Control

CONTROL GENERAL
Con un solo toque, un control general le permitirá apagar todas las luces y bajar todas las cortinas cuando sale de casa, o activar su escenario favorito.

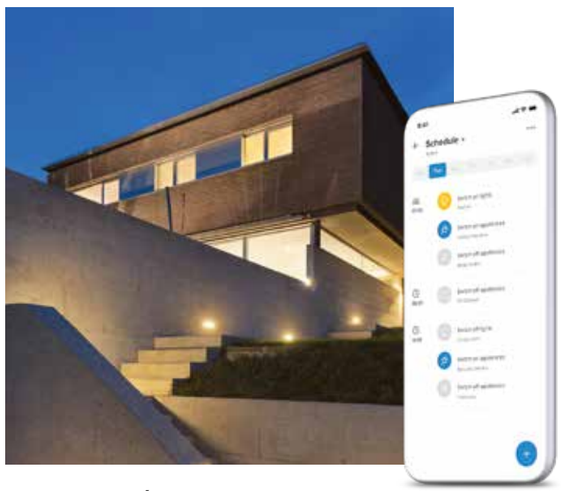
CONTROL CON SMARTPHONE
Desde su smartphone, usted podrá ver y verificar el estado de las luces, cortinas y tomacorrientes conectados desde cualquier lugar.



COMANDO DE VOZ
Puede controlar su sistema con su voz gracias a su asistente vocal favorito.

COMPATIBLE CON:

Works with Apple Home · works with Google Home · works with alexa



PROGRAMACIÓN PLANIFICADA
Programa la activación de luces, cortinas y cargas conectadas a toma corrientes, en función de sus necesidades.
Algunos ejemplos:
- Encender automáticamente las luces del jardín a la puesta del sol y apagarlas al amanecer.
- Encender algunas luces y activar algunas cortinas para simular la presencia de personas en la casa cuando está de vacaciones.

Home + Control

una sola App, muchas ventajas conectadas

Home+Control es la App que hace simple supervisar todas las funciones del sistema Smart Livinglight, usando dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera de casa.

La página de inicio muestra toda la información del sistema.

LO QUE PUEDE HACER:

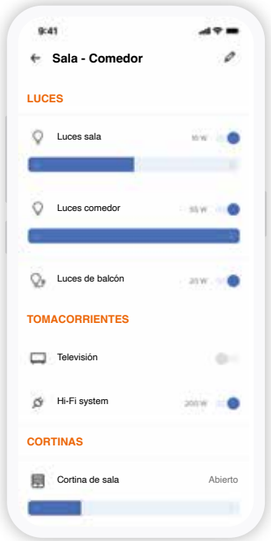
1. Activar y personalizar **8 escenarios** (4 escenarios pre-configurados, entrada, salida, día, noche y 4 escenarios personalizables por el usuario).
2. **Mostrar y verificar el estado de las luces, cortinas, cargas conectadas a los tomacorrientes y la temperatura de la habitación.**
3. **Usar el termostato Smarther AC** de forma simple e intuitiva.
4. **Verificar el consumo eléctrico total** de la casa.
5. **Recibir notificaciones** sobre las cargas y el estado del sistema.
6. **Definir la prioridad de las cargas** para la prevención de apagones*.

Download on App Store

GET IT ON Google Play

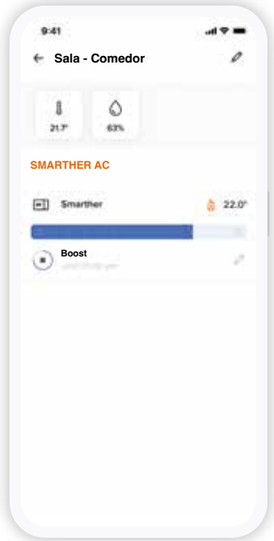
HOME + CONTROL
LA CONFIGURACIÓN ES SENCILLA, TANTO PARA EL INSTALADOR COMO PARA EL USUARIO.

Solamente tiene que descargar la App desde las tienda Apple o Google y seguir el procedimiento guiado.

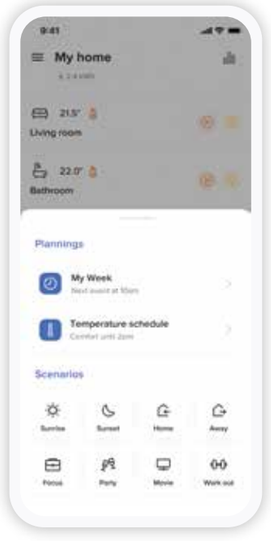


Activación de luces, cortinas y cargas genéricas

Visualización del consumo eléctrico



Gestión de la temperatura



Gestión de escenarios

Nota (*): Contacte a un representante de BTicino para mayor información respecto a la disponibilidad de esta función.

Gestiona la casa también con la voz

Use los asistentes vocales de Apple, Google y Amazon.

Usando sus asistentes vocales preferidos, puede controlar su casa sin usar las manos: una función extremadamente útil también para las personas con problemas de movilidad.

Nota: Los Home Pod, Google Home y Amazon Eco están disponibles en las tiendas de Apple, Google, Amazon o en canales autorizados.

COMPATIBLE CON:

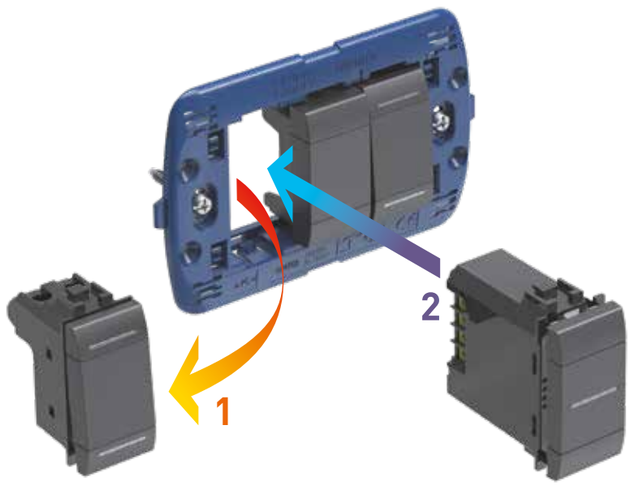
Works with Apple Home · works with Google Home · works with alexa

HomeKit es una marca registrada que es propiedad de Apple Inc. Google Home es una marca registrada que es propiedad de Google LLC, Amazon Alexa es una marca registrada que es propiedad de Amazon.com Inc.

La solución ideal para remodelaciones

¿Está remodelando su casa y tiene un sistema Livinglight?

Mejore su sistema a uno Smart reemplazando algunos dispositivos tradicionales con sus similares conectados. Es la solución ideal también para aquellos que quieren instalar un sistema eléctrico Smart nuevo sin renunciar al diseño Livinglight.



Interruptor de conmutación tradicional.

Interruptor de conmutación conectado.

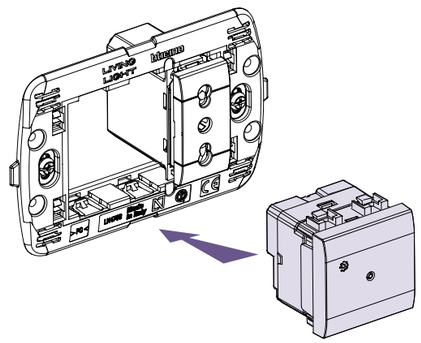
EJEMPLO DE REEMPLAZO DE INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN TRADICIONAL CON UNO CONECTADO.

FUNCIONES ADICIONALES

- CONTROL REMOTO
- CREACIÓN DE ESCENARIOS
- CONTROL POR VOZ
- CONTROL DE CONSUMO
- PROGRAMACIÓN PLANIFICADA

Convierta un sistema tradicional en un sistema Smart con solo unos simples pasos.

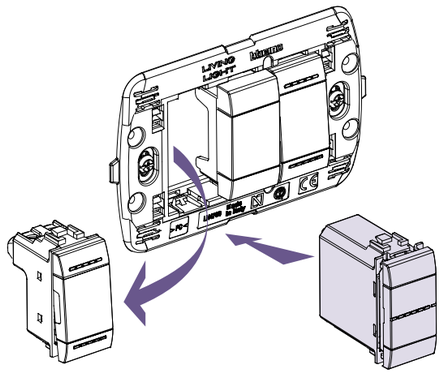
1. Instale el gateway en la ubicación que desee o cerca de un tomacorriente existente.



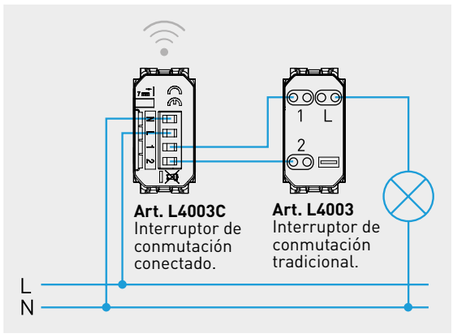
Art. **L/N4500C**
Gateway de empotrar en placa.

Asegúrese de tener una buena señal de Wi-Fi en casa.

2. Reemplace los dispositivos actuales por dispositivos conectados para su tipo de sistema.



En lugar de un dispositivo tradicional, instale el dispositivo conectado del tipo correspondiente para la gestión de las luces, cortinas y tomacorrientes: uno por cada línea de control.

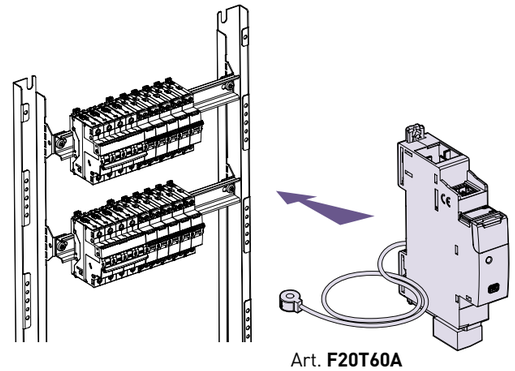


Art. L4003C
Interruptor de conmutación conectado.

Art. L4003
Interruptor de conmutación tradicional.

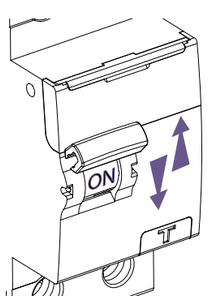
Recuerde que el dispositivo debe estar siempre alimentado; por lo tanto, asegúrese que los cables de fase y neutro estén presentes.

3. Añada el módulo de medición de energía si lo desea.

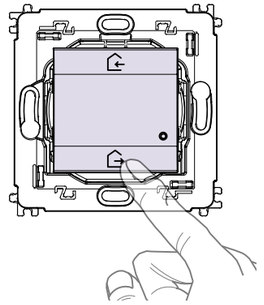


Art. **F20T60A**
Medidor DIN conectado.

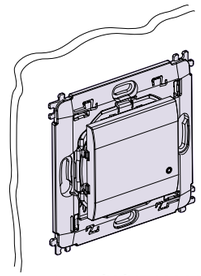
4. Los dispositivos pueden ser asociados entre ellos simplemente presionando un pulsador.



Desconecte y vuelva a conectar el sistema.



Presione por 5 segundos el control de escenarios maestro Entrada/Salida suministrado con el gateway. Los dispositivos se asociarán entre ellos.



Art. **L/N/NT4003CW**
Control inalámbrico de adosar.

Puede ahora expandir el sistema con controles inalámbricos.

5. Descargue la App Home+Control desde la tiendas y siga el procedimiento guiado para definir los objetos que va a gestionar.

App Home + Control

Download on the App Store · GET IT ON Google Play

MyHOME

Instale un sistema domótico BUS SCS, configúrelo con la app HOME+PROJECT y contrólelo con la app HOME+CONTROL.

Control por voz

Comando

BUS

Termostato

Classe 300EOS con Netatmo (*)

Productos y dispositivos de terceros

Cámaras Netatmo de interior y exterior

BUS VIDEO PORTERO

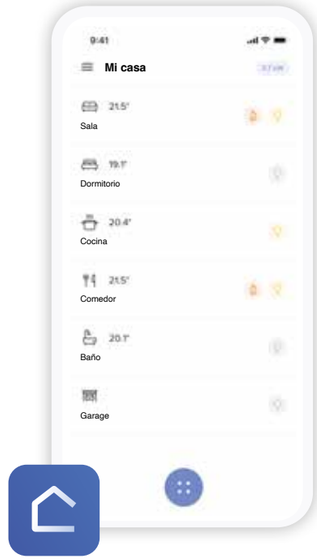
SISTEMA BUS SCS

MyHOME es el sistema domótico de alta tecnología de BTicino para los sistemas eléctricos más avanzados en términos de confort, seguridad, ahorro energético, comunicación audio/video y control local o remoto.

El corazón del sistema puede ser el servidor MYHOMESERVER1 o el nuevo Classe 300EOS con Netatmo, un monitor de video portero conectado que también actúa como servidor para la integración de todas las funciones del sistema que pueden ser manejadas a través de la App HOME + CONTROL.

APP HOME + CONTROL

A través de HOME + CONTROL es posible:
- Mostrar y controlar el estado de luces, cortinas y cargas conectadas a tomacorrientes.
- Ajustar la temperatura y crear programas dedicados.
- Verificar el consumo del hogar.
- Recibir notificaciones acerca del estado del sistema.
- Definir la prioridad de las cargas para prevenir sobre cargas.
- Crear, personalizar, gestionar escenarios, calendarios y automatismos.



App HOME + CONTROL

TODO BAJO CONTROL

Gracias a MyHOME, los usuarios finales pueden controlar sus casas con total libertad: usando controles manuales, dispositivos con pantalla táctil, el menu domótico de la unidad interna Classe 300EOS con Netatmo, smartphones con la App HOME + CONTROL, a través del Control de Voz Alexa integrado y también con los asistentes vocales de Amazon y Google.

APP HOME + PROJECT

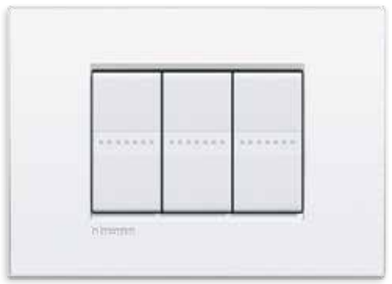
La App del instalador para configurar y diseñar el sistema de forma sencilla, disponible en dos versiones:
- App web, dedicada para la fase de diseño de la instalación, disponible en https://homeproject.legrand.com;
- App móvil, para la configuración del sistema en el sitio usando un smartphone iOS o Android.

Configuración sencilla en solo 3 pasos:
1. Diseñe el sistema en la oficina o directamente en el sitio: cree el proyecto con la lista de habitaciones y objetos. Archive los proyectos creados y use la función copiar/pegar para replicar la estructura de una instalación sobre otros proyectos.
2. Configure el sistema en el sitio: conecte el sistema a la red Wi-Fi a través del web server y asocie comandos con actuadores para definir sus funciones.
3. Ponga el sistema en manos del cliente: todos los usuarios controlarán las funciones con la App HOME + CONTROL.

App HOME + PROJECT

NOTA (*) Instale el Classe 300EOS con Netatmo como Gateway en caso de instalaciones nuevas en las cuales está planeado un sistema de video portero. En caso de instalaciones nuevas sin función de video portero o cuando esta función está provista pero no con el Classe 300EOS con Netatmo, se debe usar el MyHOMEServer1 estándar.

Livinglight



Catálogo de productos

Una refinada combinación de formas, colores, materiales y superficies para satisfacer todo tipo de gusto estético: de mínimo a sofisticado.

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Dispositivos básicos de control

COMANDOS TIPO BALANCÍN

N4001N NT4001N L4001N L4001/0

Descripción		DISPOSITIVOS CON BORNES DE TORNILLO 1 módulo Artículo
Interruptor Unipolar 10AX 250Vac	□	N4001N
	■	NT4001N
	■	L4001N
	○	L4001/0
INTERRUPTOR DE 3 VIAS 10AX 250VAC	□	N4003N
	■	NT4003N
	■	L4003N
	○	L4003/0
INTERRUPTOR DE 4 VÍAS 10AX 250VAC	□	N4004N
	■	NT4004N
	■	L4004N
	○	LN4004
Pulsador NA 10A 250Vac	□	N4005N
	■	NT4005N
	■	L4005N
	○	L4005/0

Nota: Los comandos neutros no tienen cubretecla. Se debe compeltar con los cubreteclas de 1 o 3 módulos.

CONTROLES AXIALES

N4051N N4051M2N NT4051N NT4051M2N L4051N L4051M2N

Descripción		DISPOSITIVOS CON BORNES DE TORNILLO 1 módulo Artículo	1 módulo Artículo
Interruptor unipolar 10AX 250Vac	□	N4051N	N4051M2N
	■	NT4051N	NT4051M2N
	■	L4051N	L4051M2N
Interruptor de 3 vías 10AX 250Vac	□	N4053N	N4053M2N
	■	NT4053N	NT4053M2N
	■	L4053N	L4053M2N
INTERRUPTOR DE 4 VÍAS 10AX 250VAC	□	N4054	-
	■	NT4054	-
	■	L4054	-
Pulsador NA 10A 250Vac	□	N4055N	-
	■	NT4055N	-
	■	L4055N	-

CUBRETECLAS PARA COMANDOS TIPO BALACÍN

CUBRETECLAS DE 1 Y 3 MÓDULOS

N4915N L4915M3N N4915M2N

Artículo	CUBRETECLAS NEUTROS ILUMINABLES
□ N4915N ■ L4915N	Cubretecla blanco o negro, iluminable en la parte inferior. 1 módulo.
□ N4915M3N ■ L4915M3N	Cubretecla neutro iluminable en la parte inferior. 3 módulos.
□ N4915M2N ■ L4915M2N	Cubretecla blanco o negro, iluminable en la parte inferior. 2 módulos.

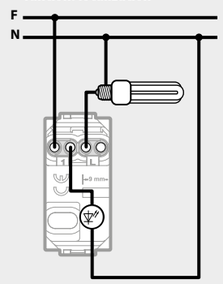
Nota: estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla).

CONEXIÓN LED PARA COMANDOS DE RETROILUMINACIÓN

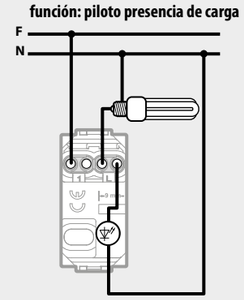
Nota: para la conexión Led 230 V.a.c. para comandos de retroiluminación: en caso de utilización del Led como comando de localización, se debe tener presente que la ampolleta electrónica de ahorro energético o el fluorescente no aceptan la conexión del Led en serie a la carga. Por tanto, es necesario usar un conector de neutro al comando y conectar el Led directamente entre fase y neutro que lo mantendrá en acceso permanente.

EJEMPLO DE CONEXIÓN LED AL INTERRUPTOR

función: localización



función: piloto presencia de carga



INSERCIÓN DEL LED

NOTA: □ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita** ○ Artículo **neutro**

Dimmers

NT4411N

N4411N

Artículo	DIMMER UNIVERSAL PULSANTE
☐ **N4411N** ▩ **NT4411N** ■ **L4411N**	Dimmer para diferentes tipos de carga, con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación +y -, 220V.

CARGAS

	N4411N L4411N
Tipo	Universal
Range	100 -240 Va.c.
Supply std	240 Va.c.
	3- 400 W
+	3 - 400 VA
+	3-400 VA
LED+ +	
	3-200 VA
DIMMEABLE	75 W ó max 10 lámparas
LED DIMMEABLE	75 W ó max 10 lámparas

Green Switch

N4433N

N4434N

Artículo	GREEN SWITCH Y SENSOR IR
☐ **N4433N** ■ **L4433N**	Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retraso en el apagado y umbral de luminosidad. Alimentación 230 V.a.c.- salida relé 2,5 A. - 2 módulos. - Usar 088240 para configuración.
☐ **N4434N** ■ **L4434N**	Green Switch: Con sensor de presencia infrarrojos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz usando el pulsador frontal y apagado automático en función a la luminosidad y/o presencia de personas. Salida de relé 1.7A. Alimentación: 230Vac.
■ **088240**	Accesorio que complementa al celular para poder configurar el green switch por IR.

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	N4433N L4433N	N4434N L4434N
	100 - 240 V-	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm²	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minutos	
	1000W - 230V- - 4,3A	40÷400W 0,2÷1,7A 230 V-
	500VA - 230V- - 2,1A	40÷400VA 0,2÷1,7A 230 V-
	5x (2x36W) - 230V- - 2,1A	
	250VA - 230V- - 1A	
	500VA - 230V- - 2,1A	
	250VA - 230V- - 1A	

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ▩ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita**

Dispositivo de control electrónico

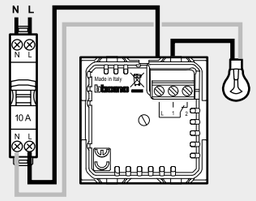
N4003ES

NT4003ES

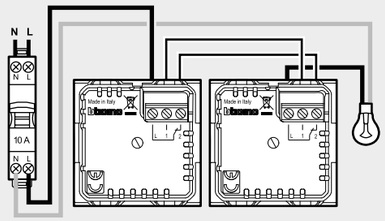
L4003ES

Artículo	INTERRUPTOR PARA AHORRO DE ENERGÍA
☐ **N4003ES** ▩ **NT4003ES** ■ **L4003ES**	Se instala como un interruptor de conmutación tradicional(foma manual de encendido y apagado), pero permite que se apague la luz en forma automática si no detecta presencia por 10 minutos. El IR tiene un alcance de 8 metros en un ángulo de 160°. Compatible con todas las lámparas: - 12-150W halógenas o incandescentes. - 2-150VA lámparas con balasto electrónico o ferromagnético. 8-30W (o 650mA): LED y lámparas compactas florescentes (foco ahorrador). Aplica lugares donde la luz está prendida inutilmente como, pasillos, cocheras,etc. 127-230V. - 2 módulos.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

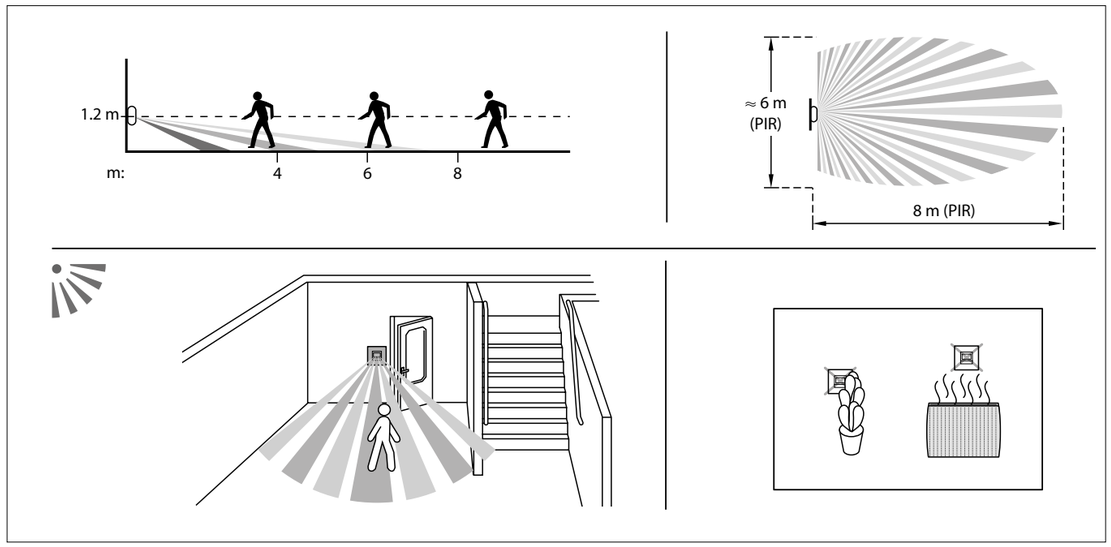


Interruptor para ahorro de energía



El sensor IR de los 2 interruptores está activado cuando la luz está prendida. La luz se va a apagar cuando uno de los interruptores no detecta presencia después de 10 minutos.

LA PLACA CON EL INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA DEBE ESTAR INSTALADA EN FORMA HORIZONTAL



NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ▩ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita**

Livinglight

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Mecanismos de control

N4002N

N4012

Artículo		INTERRUPTOR BIPOLAR 16 AX 250 Va.c.
☐ N4002N ■ L4002N		Interruptor bipolar 16A 250V a.c.
☐ N4012 ■ L4012		Interruptor bipolar 16A 250V a.c con llave - Llave extraíble en posición ON y OFF - Llaves distintas para cada mecanismo.

Control para persianas

L4037N

Artículo		10 A 250 Va.c. PUSHBUTTONS
☐ N4037N ■ NT4037N ■ L4037N		Pulsador Doble 1P (NA) + 1P (NA) Interbloqueado.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita**

Livinglight

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Tomacorrientes de espiga redonda y de seguridad

N4113

N4180

N4115

L4140

L4180R

L4140/16R

Artículo		TOMA ESTÁNDAR ITALIANO
☐ N4113 ■ NT4113 ■ L4113		Toma 3 en línea 2P+T 10 A 250V.a.c.-entre ejes 19mm - Alvéolos protegidos Ø 4 mm.
☐ N4180 ■ NT4180 ■ L4180		Toma bipaso 2P+T 16A 250 Va.c. - entre ejes 19 mm y 26 mm. - Alvéolos protegidos - para enchufe 2 P y 2 P+T 10A y 16 A.
☐ N4115 ■ L4115		Toma de seguridad 2P+T 10 A 250V.a.c. irreversible para enchufe art. 2200NN.

	TOMA ESTÁNDAR SCHUKO
☐ N4140 ■ NT4140 ■ L4140	Tomas schuko 2P+T 16 A 250 Va.c. con contactos laterales y central de tierra para macho estándar schuko y macho 10 A con pines en línea - tipo P30 - entre ejes 19mm. - Alvéolos protegidos.

	PARA APLICACIONES ESPECIALES
■ L4180R	Toma bipaso 2P+T 16/10A 250Va.c. Distancia entre ejes, 19mm y 26mm. - Alvéolos protegidos. - Color rojo
■ L4140/16R	Toma schuko 2P+T 10/16A 250Va.c. Con alvéolos protegidos. Contactos laterales y central de tierra para enchufes machos schuko y enchufes machos 3 en línea. P40.c. - Color rojo

Tomacorrientes universales y americanos

N4128S

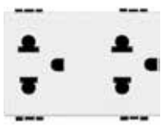
N4188S

N4125S

L4125S

L4126S

N4129S



N4185

L4185

NT4188

Artículo		TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO
☐ N4125S ■ L4125S		Toma Universal 2P 16A 127/250Va.c. - 1 módulo.

	TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO
☐ N4126 ■ L4126	Toma universal 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - Alvéolos protegidos. - 2 módulos.
☐ N4185 ■ L4185	Toma universal dúplex 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - Alvéolos protegidos. - 3 módulos.

	TOMA ESTÁNDAR AMERICANO
☐ N4128S ■ L4128S	Toma americana 2P+T 15 A 127/250 Va.c. - 2 módulos.

	TOMA ESTÁNDAR AMERICANO
☐ N4188S ■ L4188S	Toma americana 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - Dúplex. - 3 módulos.
☐ N4129S ■ L4129S	Toma americana 2P+T 15 A 127/250 V a.c. - 1 módulo.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita** ■ Módulo de color **rojo**

Cargadores USB/Dados Ciegos

N4191AA

N4191CC

L4191CC

L4191AC

L4950

Artículo		CARGADOR USB
☐ **N4191AA** ■ **L4191AA**		Cargador USB con 2 puertos Tipo A+A. Para cargar 1 o 2 equipos electrónicos en simultáneo. - Voltaje de entrada: 100-240 F:60Hz. - Voltaje de salida 5V, corriente de salida: 3A.
☐ **N4191AC** ■ **L4191AC**		Cargador USB con 2 puertos Tipo A+C. Para cargar 1 o 2 equipos electrónicos en simultáneo. - Voltaje de entrada: 100-240 F:60Hz. - Voltaje de salida 5V, corriente de salida: 3A.
☐ **N4191CC** ■ **L4191CC**		Cargador USB con 2 puertos Tipo C+C. Para cargar 1 o 2 equipos electrónicos en simultáneo. - Voltaje de entrada: 100-240 F:60Hz. - Voltaje de salida 5V, corriente de salida: 3A.

Tomas combinadas

N4185AA

L4185AA

Artículo	TOMAS COMBINADAS
☐ **N4185AA** ■ **L4185AA**	Toma Universal Duplex 2P+T 16A 127/250Vac + 2 cargadores USB tipo A+A. - Voltaje de salida 5V, corriente de salida 3A.

* Las tomas combinadas incluyen soporte.
* No necesitan «puentear» entre tomacorrientes y USB para la instalación.

		DADOS CIEGOS
☐ **N4950** ■ **L4950**		Dados ciegos color blanco. 1 módulo. Dados ciegos color negro. 1 módulo.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita** ■ Módulo de color **rojo**

Livinglight
SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Módulos de señalización acústica

N4351/230

N4356/230

Artículo		TIMBRE Y ZUMBADOR
☐ **N4351/230** ■ **L4351/230**		Timbre en bronce 230V.a.c.- 12VA- 80 dB.
☐ **N4356/230** ■ **L4356/230**		Zumbador 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB.

Módulos para la seguridad eléctrica

N4301/6

N4305/6

Artículo		INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS
☐ **N4301/6** ■ **L4301/6**		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 6 A 230V.a.c. - Indicador de contactos abiertos o cerrados. - Capacidad de ruptura. - 1500 A - 230V.a.c.
☐ **N4301/10** ■ **L4301/10**		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 10 A 230V.a.c. - Indicador de contactos abiertos o cerrados. - Capacidad de ruptura. - 3000 A - 230V.a.c.
☐ **N4301/16** ■ **L4301/16**		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 230V.a.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados. - Capacidad de ruptura. - 3000 A 230V.a.c.

		SALVAVITA
☐ **N4305/6** ■ **L4305/6**		**Salvavita** - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA. - 6 A 230V.a.c. - Indicador de contactos abiertos o cerrados. - Pulsador test - capacidad de ruptura 1500A a 230V.a.c. - 2 módulos
☐ **N4305/10** ■ **L4305/10**		**Salvavita** - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 10 A 230V.a.c. -Indicador de contactos abiertos o cerrados. - Pulsador test - capacidad de ruptura 3000A a 230V.a.c. - 2 módulos.
☐ **N4305/16** ■ **L4305/16**		**Salvavita** - Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA - 16 A 230V.a.c. -Indicador de contactos abiertos o cerrados. - Pulsador test - capacidad de ruptura 3000A a 230V.a.c. - 2 módulos.

		PORTAFUSIBLES
☐ **N4321** ■ **L4321**		Portafusible para fusible 5 x 20 y 6 x 32 . - Máx. 10 A a 230V.a.c.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **antracita**

Livinglight

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Conectores RJ y tomas de TV

L4279C5E
L4279C6

N4258/11N

LN4202F

Conectores de audio y video

L4281

L4284

Artículo		CONECTORES RJ45	
		Conectores para transmisión datos/telefonía. Estos conectores se utilizan para sistemas de transmisión de señal de 4 pares.	
		Categoría	**Tipo de conexión**
☐ **N4279C5E** ■ **L4279C5E**		5E UTP	TOOLLESS IDC
☐ **N4279C6** ■ **L4279C6**		6 UTP	TOOLLESS IDC
☐ **N4279C6A** ■ **L4279C6A**		6A STP	TOOLLESS IDC

		CONECTOR TELEFÓNICO RJ11	
		Este conector se ha proyectado para satisfacer requisitos ligados a las interconexiones telefónicas.	
		Conector	**Tipo de conexión**
☐ **N4258/11N** ■ **L4258/11N**		RJ11	K10

		TYPE-F SAT SOCKET
☐ **N4202FN** ■ **L4202FN** ■ **NT4202FN**		Toma TV tipo F, 75 ohm.

Artículo		CONECTORES AUDIO VIDEO
☐ **N4280** ■ **L4280**		Conector - jack 3.5.
☐ **N4281** ■ **L4281**		Conector - RCA x 2.
☐ **N4282** ■ **L4282**		Conector - HD15 VGA.
☐ **N4283** ■ **L4283**		Conector RCA x 3.
☐ **N4284** ■ **L4284**		Conector HDMI.
☐ **N4285** ■ **L4285**		Conector USB.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita**

Livinglight

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

Oferta hotel

LN4549

N4547

LN4380N

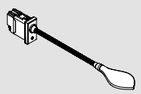
L4177

L4362

N4373H

Artículo		MÓDULO PORTATARJETA
○ **LN4549**		Módulo portatarjeta para alimentación de la habitación de hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado de hasta 30 segundos. - alimentación 230V a.c. - 2 módulos. - Para completar con etiqueta en la estética deseada.
○ **LN4548**		Módulo portatarjeta para la alimentación de habitación de hotel con reconocimiento tecnología RFID. - Ranura iluminada con lámpara incorporada. - Retardo a la desconexión de hasta 30 segundos. - Alimentación 230V a.c. - 2 módulos. - Para completar con etiqueta en la estética deseada.

		TERMINACIÓN PARA MÓDULO PORTATARJETA
☐ **N4547** ■ **NT4547** ■ **L4547**		Cubremódulo para módulo portatarjeta. - 2 módulos.
☐ **N4551** ■ **NT4551** ■ **L4551**		Cubremódulo para módulo portatarjeta LN4548 y LN4549. - 3 módulos.

		LÁMPARA DIMMEABLE PARA LECTURA
☐ **N4362** ■ **NT4362** ■ **L4362**		Lámpara LED con forma de «hoja» direccionable. - 1 módulo con Interruptor integrado para el control de la lámpara y permite la posibilidad de controlar desde un pulsador remoto. - 220V. - 3W. - 40.000 horas.

Artículo		PORTALÁMPARA PARA FUERA DE LAS HABITACIONES
☐ **N4373H** ■ **NT4373H** ■ **L4373H**		Portalámpara para fuera de las habitaciones con doble señalización óptica: NO MOLESTAR y ORDENAR HABITACIÓN. - Utiliza 2 led art. LN4742V12T (12V).

		TOMA DE AFEITAR
☐ **N4177*** ■ **L4177***		Toma para afeitadora con transformador de aislamiento. - Tensión de ingreso 230V a.c. 50/60Hz. - Tensión de salida 115/230 Va.c. 20 VA.

* Nota: en caso de instalación con placas AIR, es necesario la utilización del box de extensión para facilitar las tareas de cableado.

		LINTERNA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE
○ **LN4380N**		Luz autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido- completa con base de recarga. - Led con luz blanca de alta eficiencia luminosa. - Batería recargable posible sustitución a Ni MH sin efecto "memoria". - Autonomía 2 horas y alimentación 230V.a.c. - 2 módulos, incorpora 3 terminaciones de color.

		LÁMPARA PARA ESCALERA
○ **LN4361**		Lámpara para escaleras o pasillos. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios. - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro. - 2 módulos / 220V LED. - 2,2W - 50.000 horas.

		LÁMPARA 360° DIRECCIONABLE
○ **LN4360**		Lámpara que puede girar 360° para dirigir la luz donde la necesite. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios. Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro. - 2 módulos / 220V LED / 2,8W. - 50.000 horas incorpora las 3 terminaciones de color.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **tech** ■ Módulo de color **antracita** ○ Artículo **neutro**

Livinglight

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

LED para comandos

LN4742V230

H4743/230B

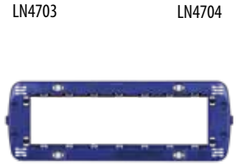
Artículo	LED PARA COMANDO TIPO BASCULANTES	
○	**LN4742V230**	Led para comando basculante 230V. - Ámbar.
○	**LN4742V230V**	Led para control basculante 230V. - Verde.
○	**LN4742V230T**	Led para comnados basculantes 230V. - Blanco.

	LED PARA COMANDOS AXIALES	
○	**H4743/230B**	Led para comando axial 230V - azul.
○	**LN4743/230T**	Led para Comando Axial 230V - blanco.

Soportes para Placas Livinglight Rectangulares

LN4703

LN4704



LN4707

LN4726

Artículo	SOPORTES	
○	**LN4702**	Soporte 2 módulos para placa rectangular. fijación con tornillos.
○	**LN4703**	Soporte 3 módulos para placa rectangular. - Fijación con tornillos
○	**LN4704**	Soporte 4 módulos para placa rectangular. - Fijación con tornillos
○	**LN4707**	Soporte 7 módulos para placa rectangular. - Fijación con tornillos
○	**LN4726**	Soporte 3 + 3 módulos para placa elíptica y rectangular. - Fijación con tornillos

Soportes Livinglight Air

LN4702C

LN4703C

LN4704C

LN4707C

LN4726C

Artículo	SOPORTES	
○	**LN4702C**	Soporte de 2 módulos para placa LivingLight Air.
○	**LNC4703C**	Soporte de 3 módulos para placa LivingLight Air.
○	**LN4704C**	Soporte de 4 módulos para placa LivingLight Air.
○	**LN4707C**	Soporte de 7 módulos para placa LivingLight Air.
○	**LN4726C**	Soporte de 3+3 módulos para placas LivingLight Air.

NOTA: ○ Artículo **neutro**

Livinglight

PUNTO DE LUZ PERSONALIZADO

El punto de luz se arma con mecanismos de comando basculantes y se personaliza utilizando las cubreteclas transparentes y una placa también transparente. Esta placa, disponible en 3, 4, 7 y 3+3 módulos, posee una sub-placa desmontable que permite la personalización con papel mural para mimetizar o con una foto o imagen que usted elija para decorar. También se puede hacer con los cubreteclas disponibles en 1,2 y 3 módulos.

Artículo	ARTÍCULOS PARA PERSONALIZAR EL PUNTO DE LUZ Cubreteclas transparentes para mecanismos de comando basculantes	
○	**N4932**	1 módulo
○	**N4932/2**	2 módulos
○	**N4932/3**	3 módulos
	Placas transparentes	
○	**LND4803KR**	3 módulos
○	**LND4804KR**	4 módulos
○	**LND4807KR**	7 módulos
○	**LND4826KR**	3 + 3 módulos

1.

2.

PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA

Placa y sub-placa se separan para poder insertar el elemento decorativo.

PERSONALIZACIÓN DEL COMANDO

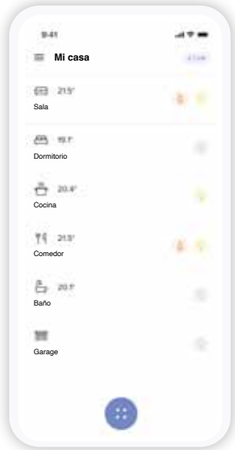
Se saca el cubretecla original y se inserta el transparente, respetando la secuencia de ensamblaje.

NOTA: ○ Artículo **neutro**

Livinglight

CON

Netatmo



Catálogo de productos

Livinglight CON Netatmo

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Controles para luces y cortinas

L4003C

L4411C

3584C

3585C

L4027C

4027C

L4531C

F20T60A

Artículo		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LUCES
☐ **N4003C** ■ **L4003C**		Interruptor de conmutación conectado. Permite controlar luces local o remotamente. El interruptor de conmutación conectado se instala y usa de la misma forma que los interruptores de conmutación tradicionales y es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 250 W. Viene equipado con un piloto LED azul usado siempre encendido para la modalidad de localización o encendido cuando se encienden las luces para la modalidad de estado de la carga. Puede ser asociado con "interruptores de luz inalámbricos". Precaución: Debe conectarse al neutro. Alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo.
☐ **N4411C** ■ **L4411C**		Interruptor/dimmer. Permite controlar luces local o remotamente, con la funcionalidad de dimmer que puede ser activada desde la APP Home+Control. Se instala y usa de la misma forma que los interruptores tradicionales y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con potencia máxima de 150 W a 230 V (o 75 W a 110 V). Viene equipado con un piloto LED azul usado para la modalidad de localización o la modalidad de estado de la carga, configurable con la APP. Se puede conectar a uno o más pulsadores tradicionales o asociado con "interruptores de luz inalámbricos". Precaución: Debe conectarse al neutro. Alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo.
○ **3584C**		Micromódulo conectado para iluminación. Permite controlar las luces local o remotamente. Es compatible con todas las cargas con potencia máx. de 300 W. Puede conectarse a uno más pulsadores tradicionales o asociarse con "interruptores de luz inalámbricos". Se instala como un relé tradicional dentro de la caja de empotrar (detrás del pulsador) o en cajas de derivación. Precaución: Debe conectarse al neutro. Alimentación 110-230 Va.c.

		CONTROL INALÁMBRICO DE LUCES
○ **3585C**		Controla uno o más dispositivos conectados para el control de luz. Detección infrarroja pasiva con un ángulo de 140°. Alcance del sensor ajustable desde 2 hasta 8 m. Apagado con tiempo de retardo ajustable de 1 a 30 min y umbral de luminosidad ajustable de 1 a 1000 lux. Prueba posible con un retardo de 5 s. Altura de instalación recomendada: 2.5 m. Distancia óptima entre 2 sensores: 6 m. Para uso en interiores y exteriores (IP44). Suministrado 2 baterías de 1.5V AA para su alimentación.

Artículo		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA CORTINAS
☐ **N4027C** ■ **L4027C**		Controlador conectado para cortinas eléctricas. Permite el control de una cortina local o remotamente. Compatible con todos los motores de cortinas eléctricas estándar (con parada mecánica o electromecánica y una potencia máx. de 500 VA) controladas por un controlador cableado (que se conecta a la alimentación del mismo motor). No compatible con motores controlados por radio frecuencia o controlados por pulsos. Puede ser asociado a uno o más comandos inalámbricos. Precaución: Debe conectarse al neutro. Alimentación 110-230 Va.c. . - 1 módulo.
○ **4027C**		Micromódulo conectado para cortinas. Asociado a uno o más controles inalámbricos de cortinas, controla una cortina local o remotamente. Compatible con todos los motores de cortinas eléctricas estándar (con parada mecánica o electromecánica y una potencia máx. de 500 VA) controladas por un controlador cableado (que se conecta a la alimentación del mismo motor). No compatible con motores controlados por radio frecuencia o controlados por pulsos. Puede instalarse en la caja existente de la cortina sin necesidad de trabajos de albañilería. Alimentación 110-230 Va.c.

		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA
☐ **N4531C** ■ **L4531C**		Módulo de tomacorriente conectado - cableado a una salida de potencia, permite controlar remotamente aparatos eléctricos y verificar el consumo (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de consumos anómalos. El módulo de tomacorriente conectado es compatible con cualquier dispositivo eléctricos y grande aparatos hasta un máximo de 16 A 3680 W (protegido contra sobrecargas). Provisto con un piloto LED en azul cuando está encendido. Esta opción puede ser habilitada o deshabilitada en la app "Home+Control". Puede ser asociado con "interruptores de luz inalámbricos". Alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo.
○ **F20T60A**		Medidor DIN smart. Permite medir el consumo eléctrico de un sistema monofásico completo de una vivienda (instantáneo, diario, mensual) y de líneas de potencia individuales. Permite la recepción de notificaciones en caso de alcanzar el máximo de potencia previsto por contrato y evitar incómodos apagones. Suministrado con un toroide para medir la entrada de corriente. Alimentación 100-240 Va.c. - 1 módulo DIN. Sólo para sistemas monofásicos.

NOTA: ☐ Módulo de color blanco ■ Módulo de color negro ○ Artículo neutro

Livinglight CON Netatmo

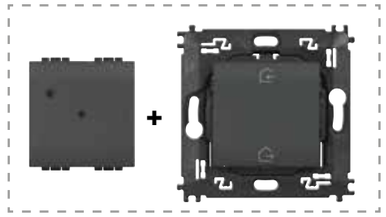
SISTEMA ELÉCTRICO SMART

Gateway y controles inalámbricos para luces, cortinas y escenarios

L4003CW

L4027CW

L4570CW



L4500C

Artículo

CONTROL INALÁMBRICO DE LUCES

□ **N4003CW**
■ **L4003CW**

Control inalámbrico de luces. Permite el control de ENCENDIDO/APAGADO y atenuación de uno o más dispositivos conectados para el control de luces. Instalación superficial con cintas adhesivas reposicionables (suministradas) o sobre una caja de empotrar cuadrada. La batería puede ser reemplazada sin removerlo del soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado con batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.
- 2 módulos.

CONTROL INALÁMBRICO DE CORTINAS

□ **N4027CW**
■ **L4027CW**

Control inalámbrico para cortinas eléctricas - Permite el control de uno o más interruptores de cortinas eléctricas conectados. Instalación superficial con cintas adhesivas reposicionables (suministradas) o sobre una caja de empotrar cuadrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado con batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.
- 2 módulos.

CONTROL DE ESCENARIOS ENTRADA/SALIDA

□ **N4570CW**
■ **L4570CW**

Comando inalámbrico ENTRADA/SALIDA. Equipado con 2 botones para activar los escenarios ENTRADA/SALIDA. Los escenarios pueden ser personalizados con la app Home + Control. Instalación superficial con cintas adhesivas reposicionables (suministradas) o sobre una caja de empotrar cuadrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado con batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.
- 2 módulos.

CONTROL DE ESCENARIOS DÍA/NOCHE

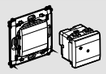
□ **N4574CW**
■ **L4574CW**

Equipado con 2 botones para la activación de los escenarios DÍA/NOCHE. Los escenarios pueden ser personalizados con la app Home + Control. Instalación superficial con cintas adhesivas reposicionables (suministradas) o sobre una caja de empotrar cuadrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado con batería de 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años.
- 2 módulos.

Artículo

GATEWAY

□ **N4500C**
■ **L4500C**



Gateway. Este paquete permite crear una instalación conectada en el hogar.
Puede ser usado para controlar luces, cortinas eléctricas y dispositivos eléctricos enchufados en tomacorrientes conectados:
- usando su smartphone y la app Home + Control.
- usando asistentes vocales.
- desde el control general en la entrada de su casa.
Suministrado con el comando master inalámbrico ENTRADA/SALIDA requerido para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados.
Alimentación 110-230 Va.c.
- 2 módulos.

Nota: Para el uso de los dispositivos conectados, se debe instalar un gateway en el sistema.

NOTA: □ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **negro** ○ Artículo **neutro**

Livinglight CON Netatmo

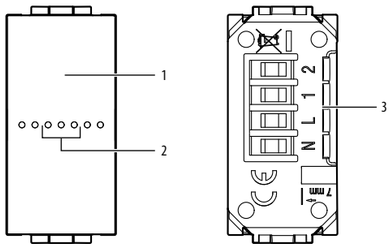
INFORMACIÓN TÉCNICA

Dispositivos para el sistema eléctrico Smart

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA TODOS LOS DISPOSITIVOS

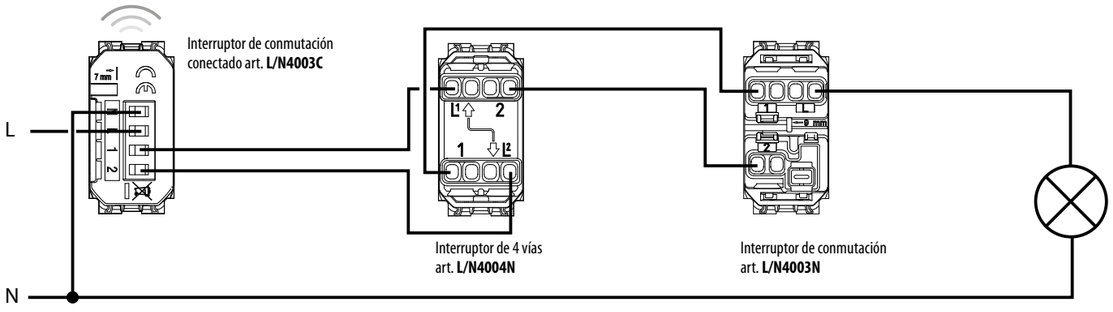
- Tecnología: producto certificado ZigBee, perfil público ZigBee 3.0.
- Alcance: 200 m en campo abierto punto a punto.
- Banda de frecuencia: de 2.4 a 2.4835 GHz.

INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN CONECTADO ART. L/N4003C



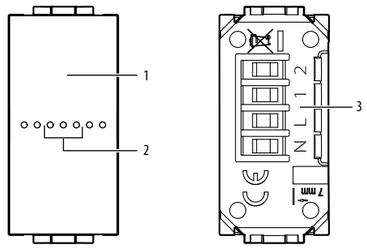
1- Pulsador de control.
2- LED de notificación:
- rojo fijo: dispositivo fuera de la red ZigBee.
- verde fijo: dispositivo en la red ZigBee.
3- Bornes de conexión.

Control de luz desde tres puntos con un interruptor de conmutación conectado art. L/N4003C en lugar de un interruptor de conmutación tradicional.



Dispositivos para el sistema eléctrico Smart

DIMMER CONECTADO ART. L/N4411C



1- Pulsador de control.
2- LED de notificación:
- rojo fijo: dispositivo fuera de la red ZigBee.
- verde fijo: dispositivo en la red ZigBee.
3- Bornes de conexión.

Diagrama básico

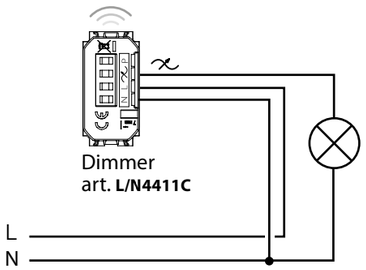
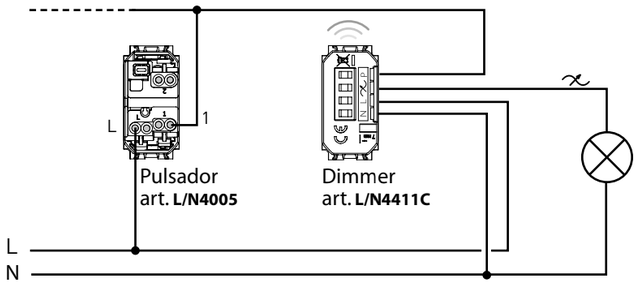


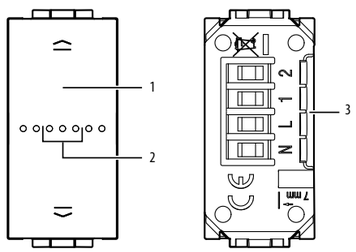
Diagrama con pulsadores de control adicionales



Características técnicas

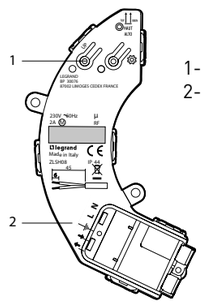
+ 45 °C + 5 °C · 1 X 1,5 mm² · 110 – 240 V~, 50/60 Hz		LED
Cargas	Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED
240 VAC	150 W	150 W
100 VAC	75 W	75 W
Tecnología	Radio (red inalámbrica tipo malla)	
Nivel de potencia	< 100 mW	
Banda de frecuencia	De 2.4 a 2.4835 GHz	

CONTROL DE CORTINAS ART. L/N4027C Y MICROMÓDULO ART. 4027C



Art. L/N4027C

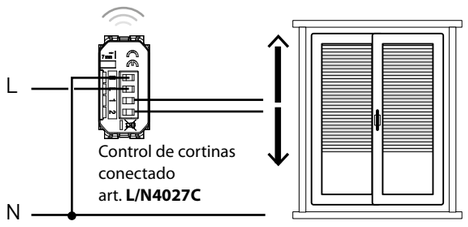
1- Pulsador de control.
2- LED de notificación.
3- Bornes de conexión.

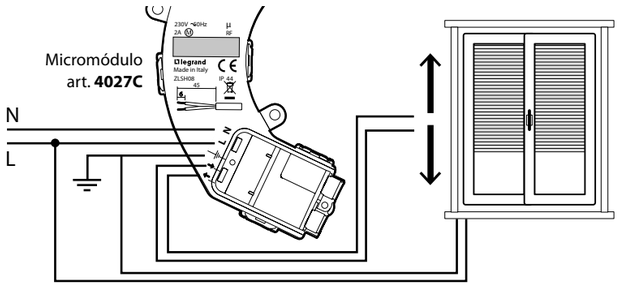


Art. 4027C

1- LED de notificación.
2- Bornes de conexión.

DIAGRAMA DE CABLEADO



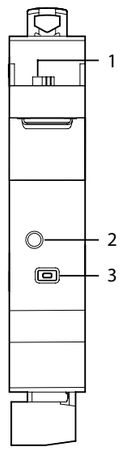


Cuidado: solo compatible con motores estándar (no motores de pulsos ni radio motores).

Características técnicas

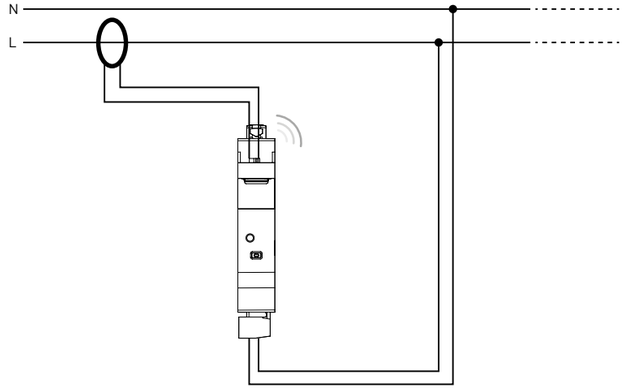
+ 45 °C + 5 °C 1 X 1,5 mm² 110 – 240 V~, 50/60 Hz	
Cargas	Motores para cortinas
240 VAC	1 x 500 VA
100 VAC	1 x 270 VA
Tecnología	Radio (red inalámbrica tipo malla)
Nivel de potencia	< 100 mW
Banda de frecuencia	De 2.4 a 2.4835 GHz

MEDIDOR DIN CONECTADO ART. F20T60A



1- Conexión del toroide.
2- LED de notificación.
3- Pulsador de asociación a la red.

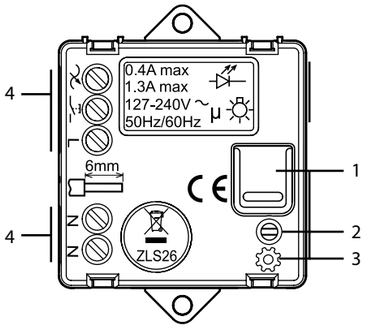
DIAGRAMA DE CABLEADO



Características técnicas

Voltaje	100/240 V~
Máxima medida de corriente (bobina)	72 A
Frecuencia	50/60 Hz
Nivel de potencia	< 100mW
Corriente en stand-by	1 mA

MICROMÓDULO CONECTADO PARA LUCES ART. 3584C



1- Pulsador de control.
2- Pulsador de configuración.
3- LED de notificación:
- rojo fijo: dispositivo fuera de la red ZigBee.
- verde fijo: dispositivo en la red ZigBee.
4- Bornes de conexión.

Control de luz de tres puntos con pulsadores y el micromódulo conectado art. 3584C instalado en lugar de un relé tradicional

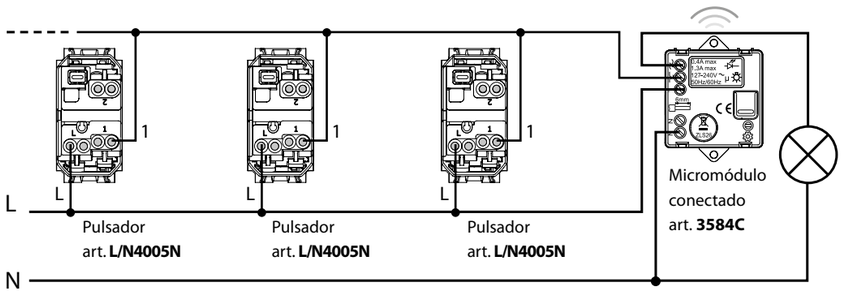
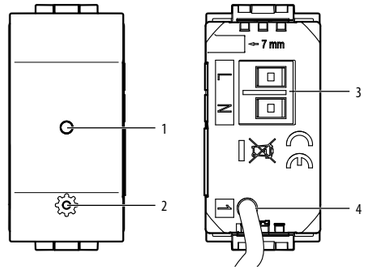


Tabla de cargas

		R	L			
+45°C +5°C / 2 x 2,5mm²			LED			(**)
Cargas		Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED	Lámpara fluorescente compacta	Transformador electrónico	Transformador ferromagnético (**)
240 V ~ 50/60 Hz	Máx.	300 W	(*) 100 W	250 VA	250 VA	250 VA

* o 10 lámparas máx.
** **Cuidado:** los transformadores ferromagnéticos deben cargarse a más del 60% de su potencia nominal.

MÓDULO PARA TOMACORRIENTES CONECTADO ART. L/N4531C



1- LED de notificación:
- rojo fijo: dispositivo fuera de la red ZigBee.
- verde fijo: dispositivo en la red ZigBee.
2- Pulsador de configuración.
3- Bornes de conexión.
4- Cable de fase controlada.

Diagrama de cableado

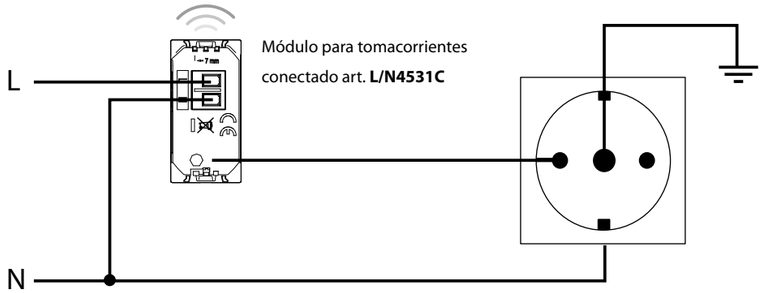
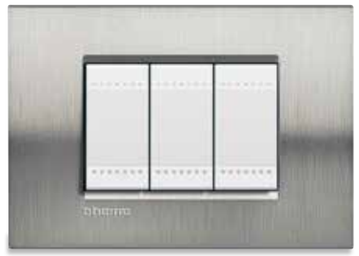


Tabla de cargas

+45°C +5°C / 2 x 2,5mm²								
Cargas	Lámpara incandescente	Lámpara halógena	Transformador electrónico	Transformador ferroamgnético	Tubo fluorescente	Fluorescente compacto	Lámpara LED	Motor de ventilación
230 Va.c. 3800 W cosφ 0,8	16 A							

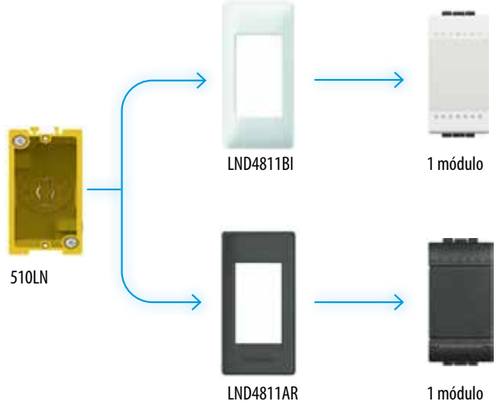
Livinglight



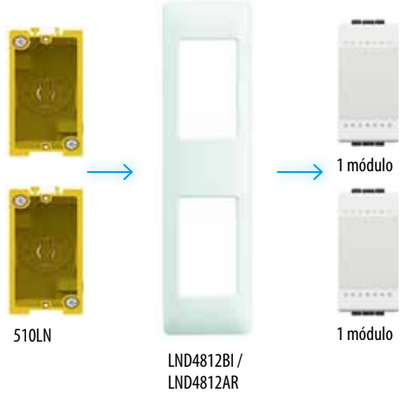
CONFIGURACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

CONFIGURACIÓN DE PERFILES Y PLACAS LIVINGLIGHT

Perfiles de 1 módulo



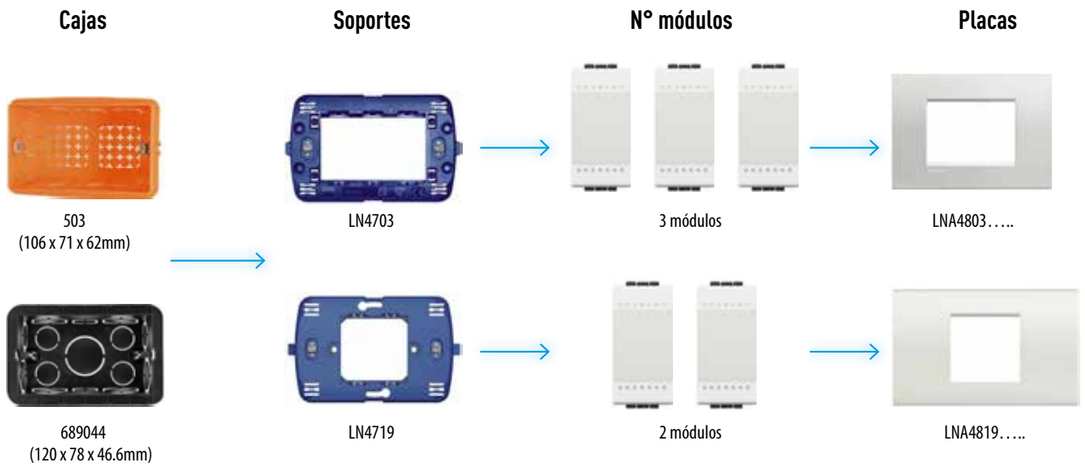
Perfiles de 2 módulos vertical



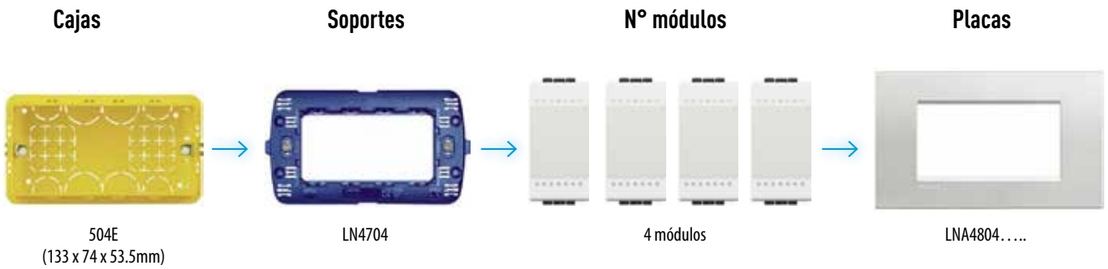
Elementos para placas de 2 módulos

Cajas	Soportes	N° módulos	Placas
502E	LN4702	1 módulo	LNA4802…..

Elementos para placas de 3 módulos

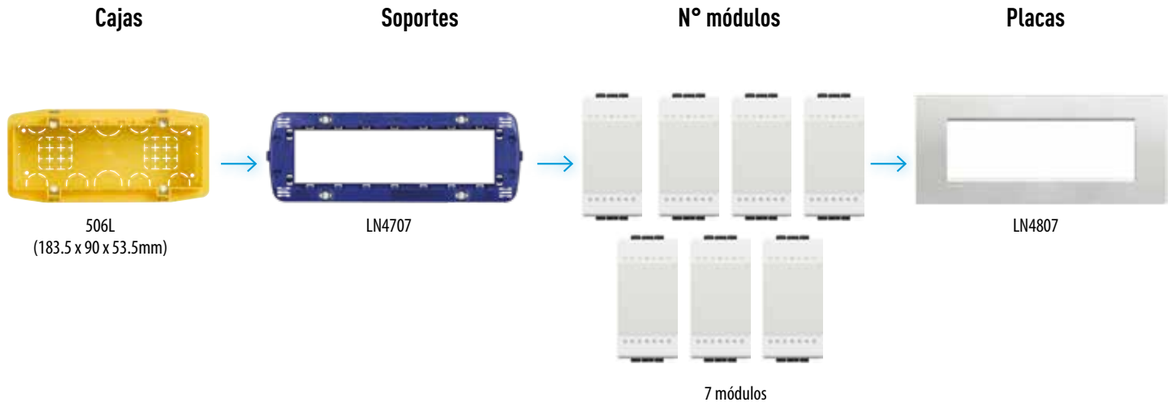


Elementos para placas de 4 módulos

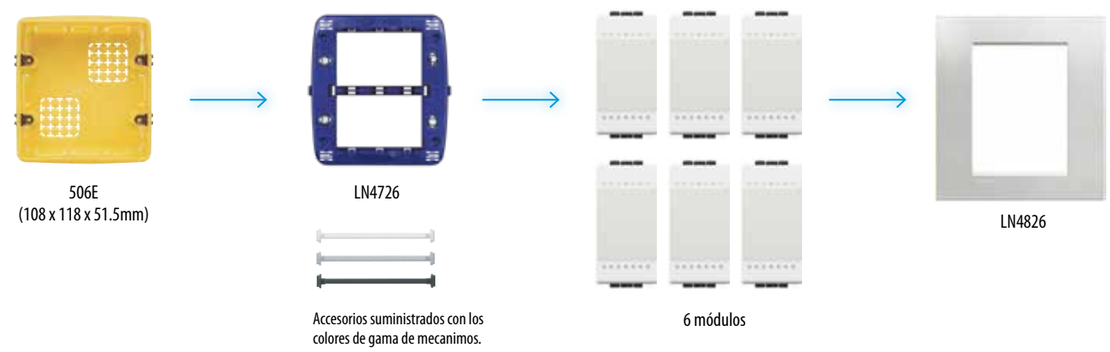


Livinglight
INSTALACIÓN DE PLACAS LIVINGLIGHT RECTANGULARES

Elementos para Placa de 7 módulos



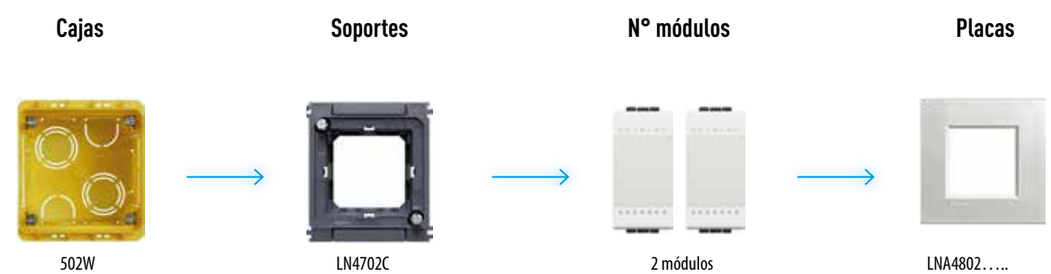
Elementos para placas de 3+3



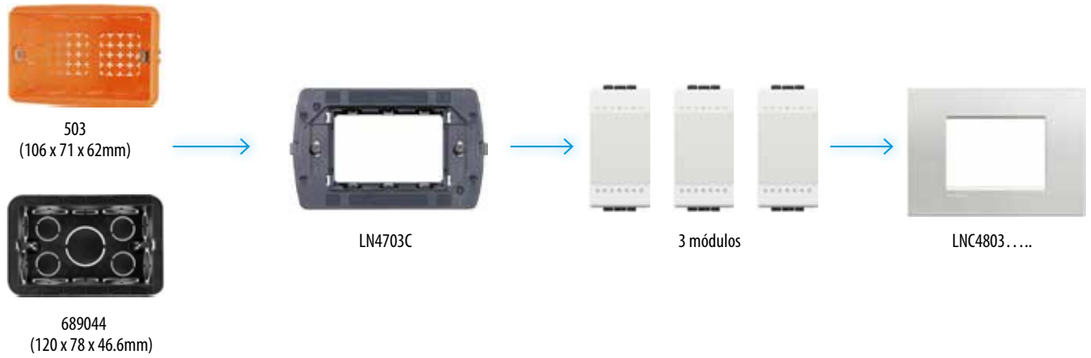
Livinglight Air

INSTALACIÓN DE PLACAS LIVINGLIGHT AIR

Elementos para placas de 2 módulos



Elementos para placas de 3 módulos



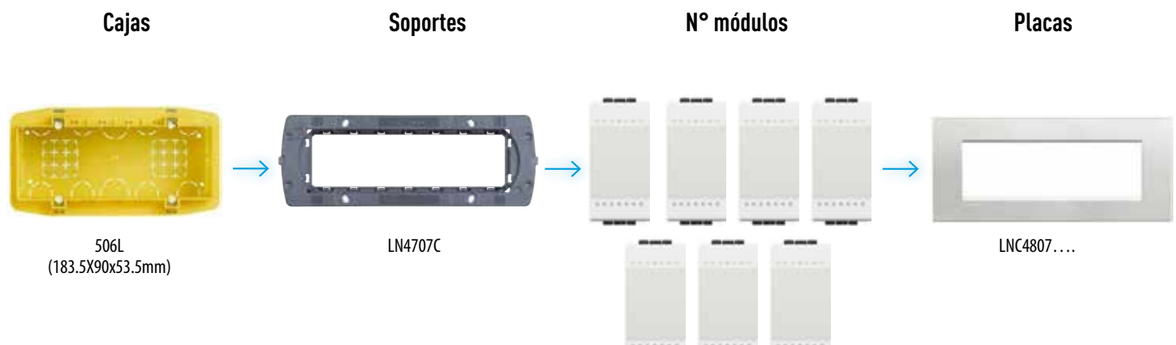
Elementos para placas de 4 módulos

bticino

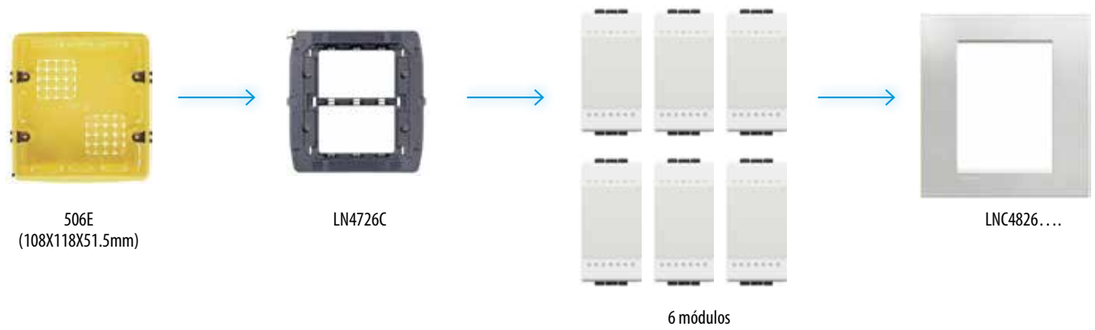
Livinglight Air

INSTALACIÓN DE PLACAS LIVINGLIGHT AIR

Elementos para placas de 7 módulos



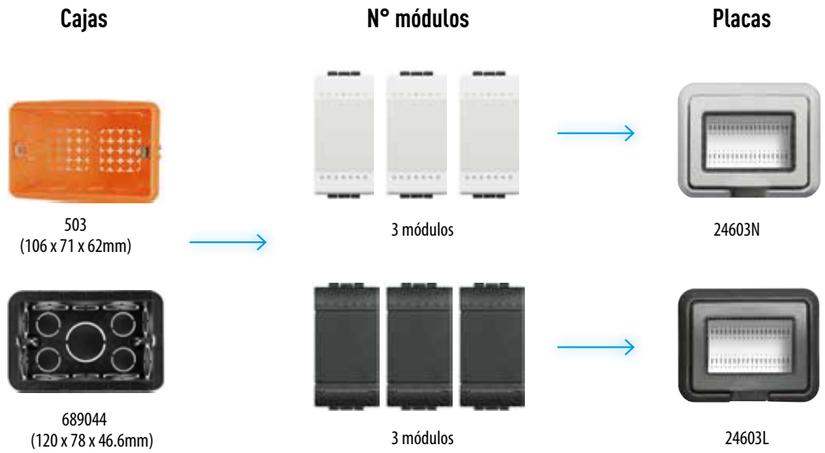
Elementos para placas 3+3 módulos



Livinglight

INSTALACIÓN DE CUBIERTAS IDROBOX

Elementos para IDROBOX de 3 módulos



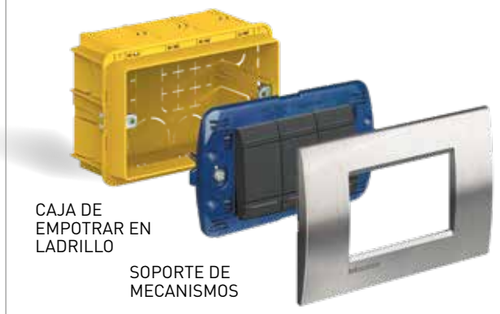
Elementos para IDROBOX de 4 módulos

bticino

Livinglight

Tipos de instalación

CAJA DE EMPOTRAR EN LADRILLO



CAJA DE EMPOTRAR EN DRYWALL

CAJA PARA ADOSAR

PERFILES

CUBIERTAS IP40 – IP55

Livinglight

Placas de acabado rectangular

METALES
Material: zamac

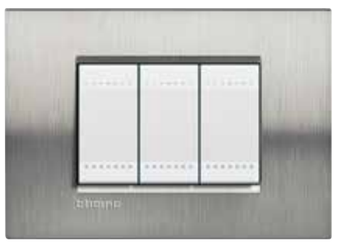
Oro frio - **OA**

Bronce - **BZ**

NATURALIA
Material: zamac

Nativa - **NA**

Plata - **AG**



Acero cepillado - **ACS**

SILK
Material: zamac

Park - **PK**

Square - **SQ**

Brick - **RK**

Avenue - **AE**

Club - **CB**

CÓDIGOS PLACAS RECTANGULARES
3 módulos - **LNA4803...**
4 módulos - **LNA4804...**
7 módulos - **LNA4807...**
3+3 módulos - **LNA4826...**

bticino

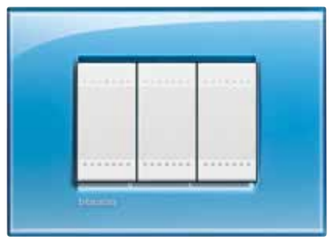
Livinglight

Placas de acabado rectangular

DEEP
Material: tecnopolímero

Verde - **VD**

Naranja - **OD**



Azul - **AD**

KRISTALL
Material: tecnopolimero

Niebla londinense - **KF**

Aguamarina- **KA**

(*) Gris hielo - **KG**

NEUTROS
Material: tecnopolimero

Antracita - **AR**

Blanco - **BI**

Tech - **TE**

ESENCIAS
Material: madera maciza

Cerezo americano - **LCA**

Bambú - **LBA**

Nogal - **LNC**

Livinglight

Tabla de selección de códigos placas rectangulares

N° de módulos de la placa		2	2 centradas	3	4	7	3 + 3
METALES (zamak)							
	Oro Frío	LNA4802OA		LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronce	LNA4802BZ		LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Niquel	LNA4802AC		LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
NATURALIA (zamak)							
	Nativa	LNA4802NA		LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG		LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero cepillado	LNA4802ACS		LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zamak)							
	Park	LNA4802PK		LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ		LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Brick	LNA4802RK		LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE		LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB		LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolímero)							
	Verde	LNA4802VD		LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA4802OD		LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul	LNA4802AD		LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolímero)							
	Niebla Londinense	LNA4802KF		LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA		LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG		LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
NEUTROS (tecnopolímero)							
	Antracita	LNA4802AR	LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
WOOD							
	Cerezo americano	LNA4802LCA		LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambú	LNA4802LBA		LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Nogal	LNA4802LNC		LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

Soportes

	Soportes con tornillos	LN4702	LN4719	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726

Livinglight Air

Gama de placas

MONOCROMÁTICAS
Material: zamak

Blanco - **BN**

Tech - **TE**

Antracita - **AR**

SOFT
Material: zamak

Street - **ST**

Clay - **CY**

Arena - **SB**

CÓDIGOS PLACAS AIR
2 módulos - **LNC4802...**
3 módulos - **LNC4803...**
4 módulos - **LNC4804...**
7 módulos - **LNC4807...**
3+3 módulos - **LNC4826...**

Livinglight Air

Gama de placas

BRILLANTE
Material: zamak

Peltro - **PT**

Paladio - **PL**

Oro satinado - **OF**

Niquel Satinado - **NK**

Blanco perla - **PR**

Tabla de Selección de códigos Livinglight Air

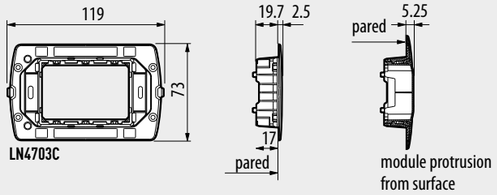
N° de módulos de la placa		3	4	7	3 + 3
Monocromáticas (Zamak)					
	Blanco	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracita	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
SOFT (zamak)					
	Street	LNC4803ST			
	Clay	LNC4803CY			
	Arena	LNC4803SB			
BRILLANTE (zamak)					
	Peltro	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro Satinado	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Niquel Satinado	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
	Blanco Perla	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
Soportes					
	Soportes	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

Livinglight

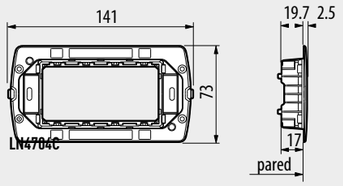
DATOS DE DIMENSIÓN

DATOS DIMENSIONALES
Soporte Livinglight Air

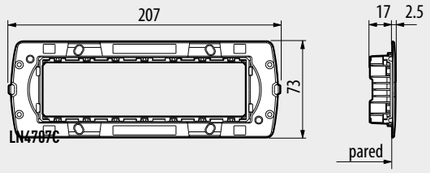
SOPORTE DE 3 MÓDULOS



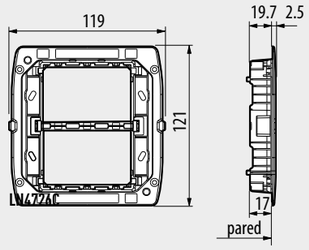
SOPORTE DE 4 MÓDULOS



SOPORTE DE 7 MÓDULOS

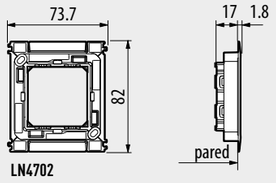


SOPORTE DE 3+3 MÓDULOS

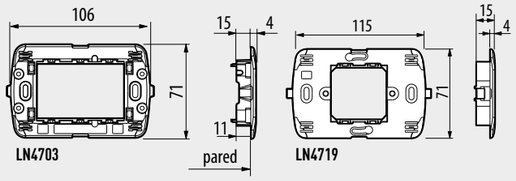


Soporte Livinglight

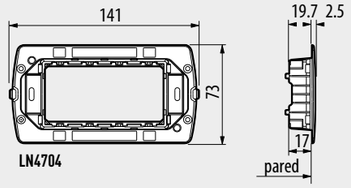
SOPORTE DE 2 MÓDULOS



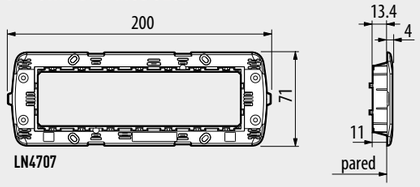
SOPORTE DE 3 MÓDULOS



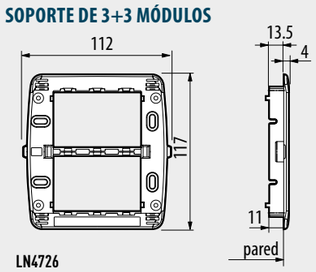
SOPORTE DE 4 MÓDULOS



SOPORTE DE 7 MÓDULOS

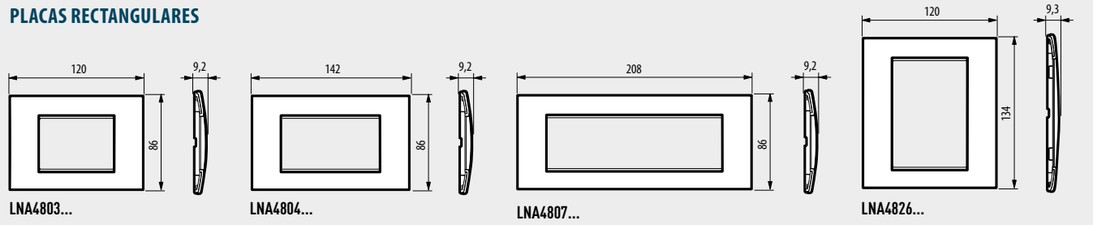


SOPORTE DE 3+3 MÓDULOS

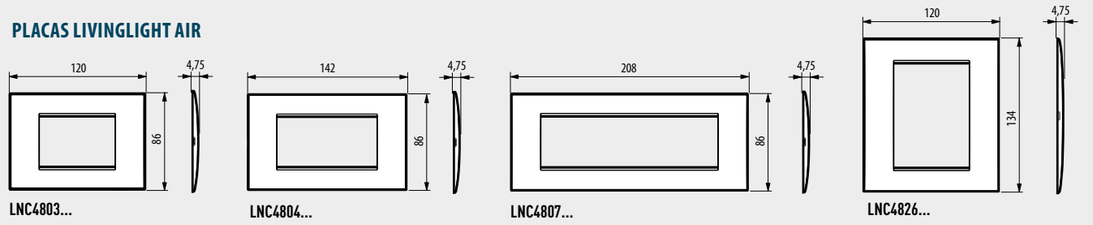


DATOS DIMENSIONALES
Placas Livinglight

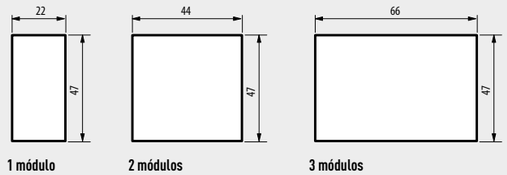
PLACAS RECTANGULARES



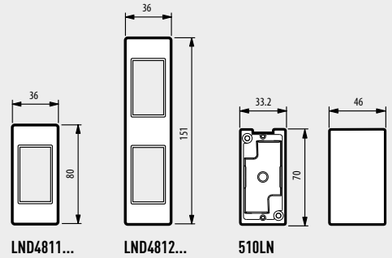
PLACAS LIVINGLIGHT AIR



MECANISMOS MODULARES



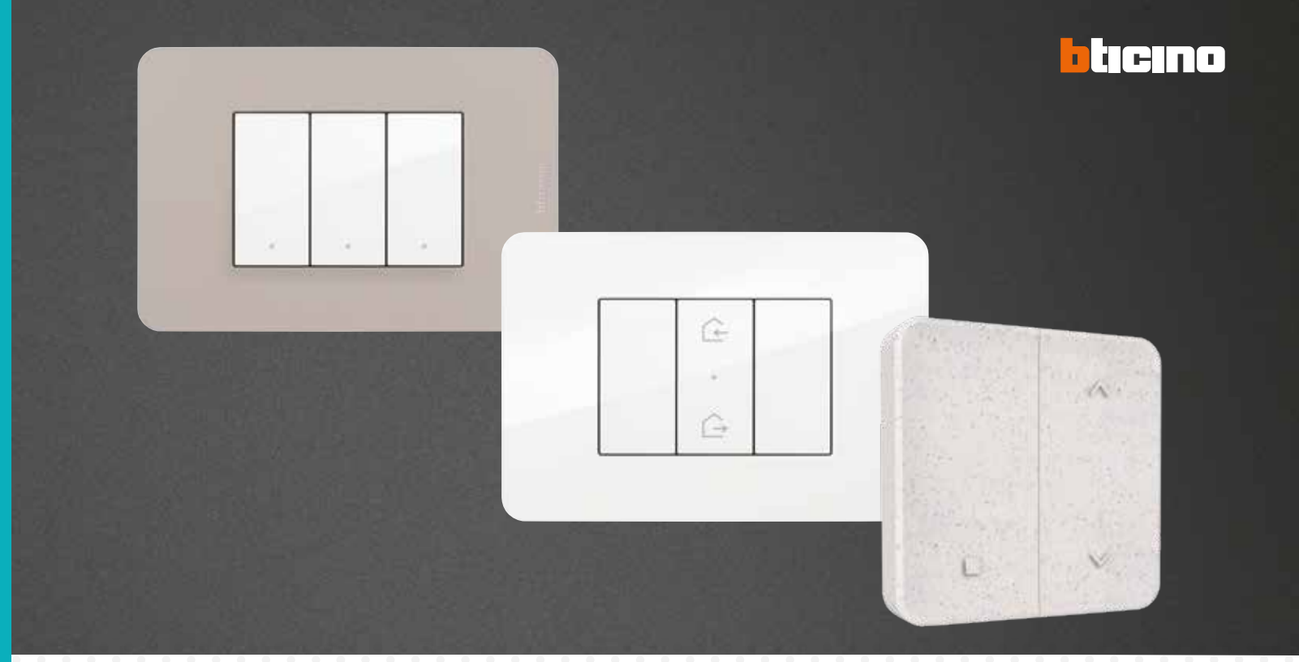
DATOS DIMENSIONALES
Cajas y placas para perfiles



¿Tradicional o conectado ?
¿Horizontal o vertical?
¿Oficina o trabajo inteligente?
¿Normal o Biodegradable?
¿Blanco o de colores?
¿Adosado o empotrado?
¿IP40 o IP55?
¿Normales o antibacterial?

MATIX GO

LA RESPUESTA EN TUS MANOS



Índice

NUEVO

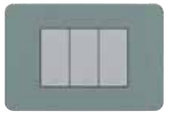
MATIX GO

Atributos y/o Características 144

MATIX GO Tradicional – Módulos de Comando 169

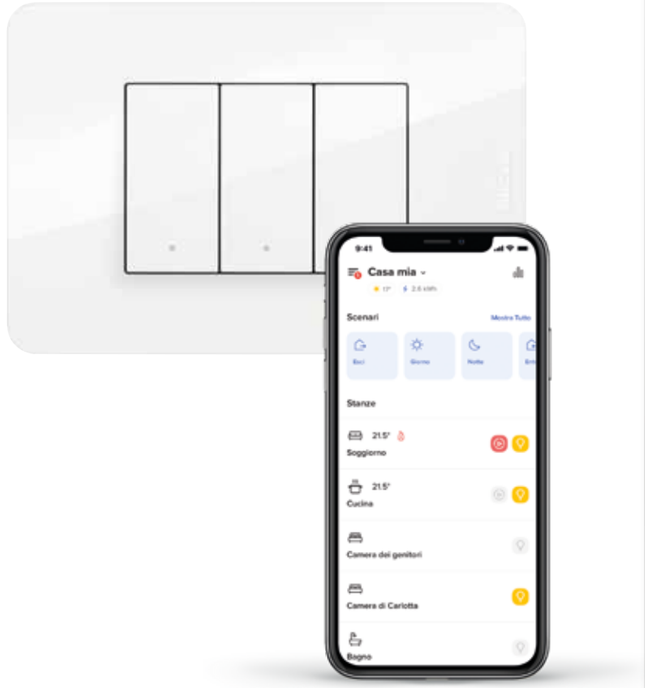
MATIX GO solución Antibacterial 178

MATIX GO con Netatmo – Módulos de comando 182



Configuración y tamaños de placas 191

Solución IDRO-GO 195

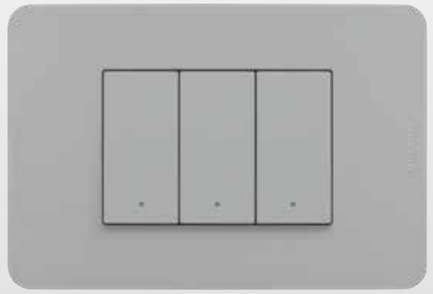


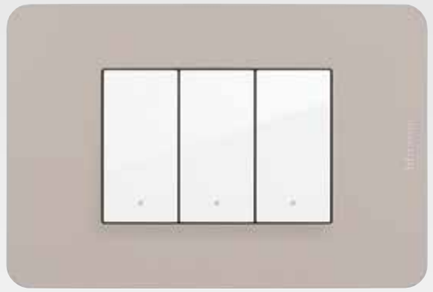
MATIX GO

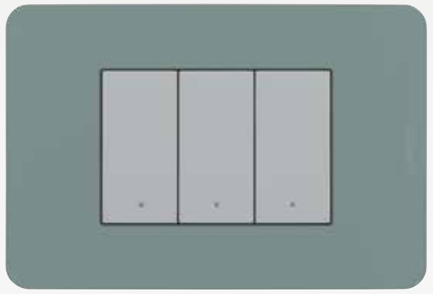
Presenta innumerables innovaciones, haciendo que la instalación sea más fácil y cumpla con los requerimientos de la aplicación.

Matix GO está diseñado para ofrecer un sistema integrado que sea versátil y funcional, fácil e inteligente, sostenible y universal. Es un avance en innovación, cuyo resultado es un conjunto de dispositivos integrados que responden a cada necesidad del sistema, capaces de permitirle trabajar de forma ágil y ahorrar tiempo.

App
Home + Control







MATIXGO

LA GAMA QUE SATISFACE TODAS LAS NECESIDADES

VERSATILIDAD

Dentro de casa, en exteriores, en la oficina, en el Hospital, en las tiendas o en los almacenes. Matix GO es la perfecta solución para que se adapte a los diferentes tipos de ambientes.

ADAPTABILIDAD

Mecanismos básicos y complementarios, para mejorar y potenciar las características de los productos en función de las necesidades personales.

SOSTENIBILIDAD

Programa que sigue una Visión Verde. Reducción de CO2 (-24%).
Productos fabricados con componentes reciclados (27%).
Envases de papel y cartón, de origen sostenible y 100% reciclable, asegurando reducción de peso y volumen.
Nueva placa de cubierta 100% bio.
Procesos productivos ambientalmente sostenibles (pegamentos ecológicos, libres de halógenos).

FLEXIBILIDAD

Nuevo enfoque en materia de accesorios, para transformar o ampliar la instalación, con soluciones sencillas para satisfacer las necesidades del usuario. (ejm: cubierta IP55, accesorio antiextracción, controles inalámbricos)

SMART

Un sistema SMART que puede seguir las necesidades cambiantes, permitiendo una fácil evolución con productos inteligentes, tanto en términos funcionales como de rendimiento.

DESIGN AWARD 2023

Matix GO, ha ganado este prestigioso premio internacional que confirma la capacidad de BTicino para combinar tecnología y diseño.

PARA TODOS Y EN TODAS PARTES

Matix GO es sinónimo de máxima flexibilidad, de instalación proporcionando una solución para cada necesidad y aplicación.
Sus características se adaptan perfectamente a cada entorno, de residencial a terciario, de interior a exterior, desde hotel hasta establecimientos de salud.

RESIDENCIAL

Placa de cubierta blanca de 3 módulos con mando retroiluminado y toma plana P40 plano, para un entorno residencial donde el acabado, el estilo y el diseño son imprescindibles.

EXTERIORES

Control inteligente inalámbrico para exteriores gracias al grado de protección IP55.

DEPÓSITOS

TALLERES

Cajas de superficie IP40 con tapas herméticas IP55 para todas aquellas situaciones en las que se requieran instalaciones con altos niveles de protección.

OFICINAS

Las nuevas POP UP INCARA de escritorio trabajan con tomas de corriente y cargadores USB para cargar dispositivos tecnológicos.

HOTELES

HOSPITALES

Controles sin contactos para ambientes de salud.

CENTROS COMERCIALES

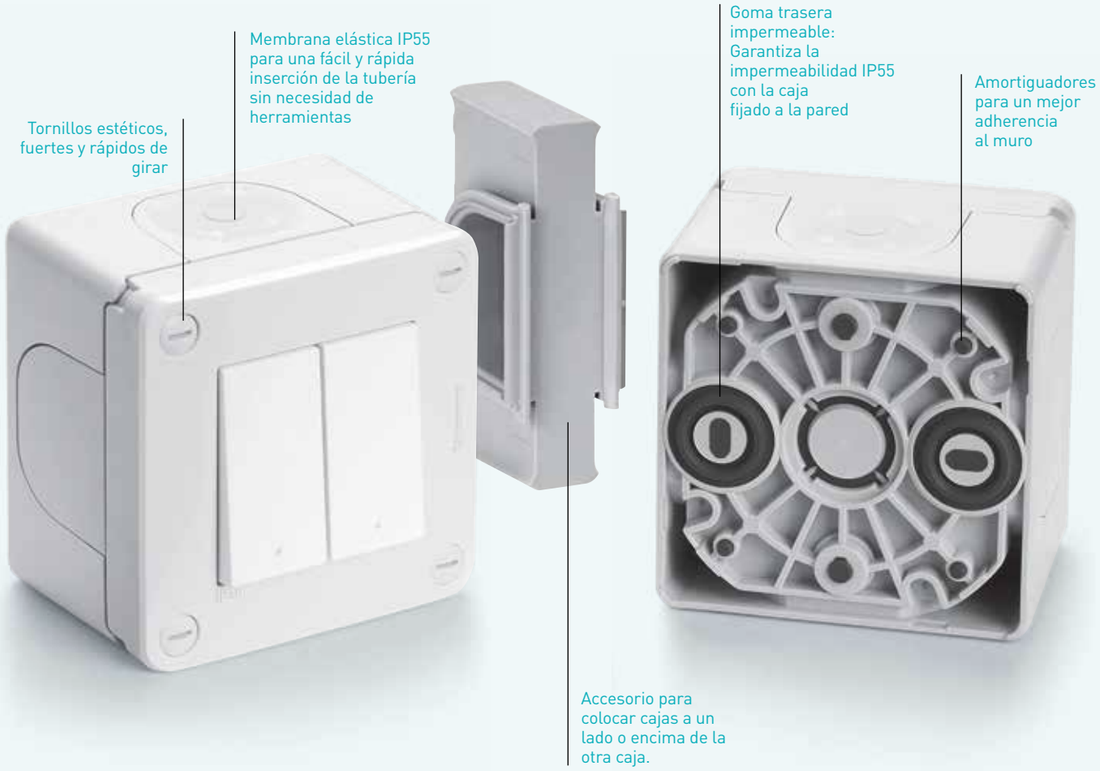
Tomas schuko con placa efecto metálico de 4 módulos

ADAPTABILIDAD

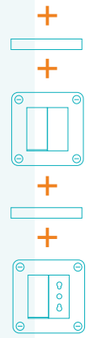
Matix GO es rápido y sencillo: haz más con menos.
Lograr mejorar el perfomance de la instalación, optimizando y reduciendo el número de items del modelo anterior.

CAJAS DE ADOSAR

FÁCIL INSTALACIÓN: AHORRA TIEMPO
Nueva oferta de cajas de adosar y cubiertas: La mejor instalación sin componentes adicionales.



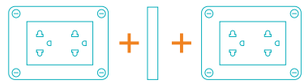
ES FLEXIBLE: COMBÍNALO DE ACUERDO A TUS NECESIDADES.
Las cajas IP40 de 2 módulos gracias a su especial accesorio, pueden ser instalados en forma horizontal o vertical, permitiendo que el sistema sea ampliado posteriormente.



CAJAS DE 2 MÓDULOS

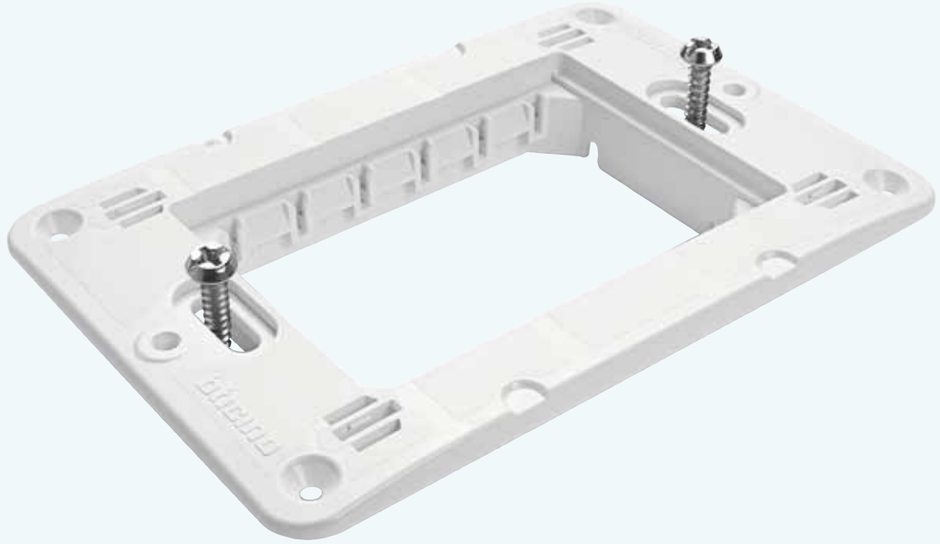
CAJAS DE 3 MÓDULOS

Las cajas de 3 módulos IP40 con el accesorio especial, solo pueden expandirse en forma horizontal.



ADAPTABILIDAD

Matix GO presenta innumerables innovaciones, **haciendo que la instalación sea más fácil y cumpla con los requerimientos de la aplicación.**

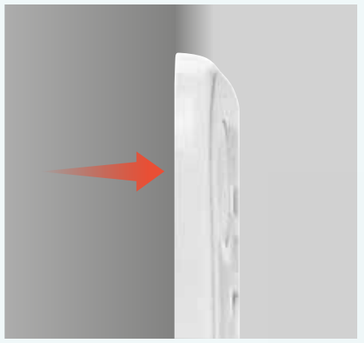


SOPORTE

ÚNICO E INNOVADOR:
FÁCIL Y SIMPLE DE USAR

- perfecta instalación en todo tipo de situaciones.
- funcional para remodelaciones o nuevas instalaciones.
- más combinaciones gracias a los nuevos enganches de
- los mecanismos que permite usar 1,2 o 3 módulos en el mismo soporte.

Rápido y simple centrado.



Siempre al ras de la pared en todo tipo de instalaciones.

Tornillos pueden ser insertados/ removidos sin herramienta.

FUNCIONAL

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA APLICADA A LOS PRODUCTOS: DISPOSITIVOS QUE REALIZAN MÁS FUNCIONES Y PROPORCIONAN RESPUESTAS MÁS OPORTUNAS A LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

- soporte vertical: permite la instalación de sensores IR en posición vertical.
- placa de 2 módulos centrado: Permite colocar 2 mecanismos juntos.
- tomas combinadas: 2 Tomas universales + 2 cargadores USB A+C.
- los interruptores permiten que se instale una luz piloto en la parte posterior (interruptor no incluye luz piloto).

Instalación de funciones IR en posición vertical.

Permite enchufar tus equipos electrónicos, tipo: laptops, videojuegos, etc., y cargadores con entrada USB para cargar celulares, audífonos inalámbricos, relojes smart, etc.

FLEXIBILIDAD

La Caja Matix GO te permite hacerlo todo: En las nuevas instalaciones o remodelaciones, son fáciles de instalar.
Solo es necesario adicionar un accesorio para instalar otra caja, ahorrando tiempo.

TRANSFORMA A IP55 ADICIONANDO LA TAPA ESPECIAL

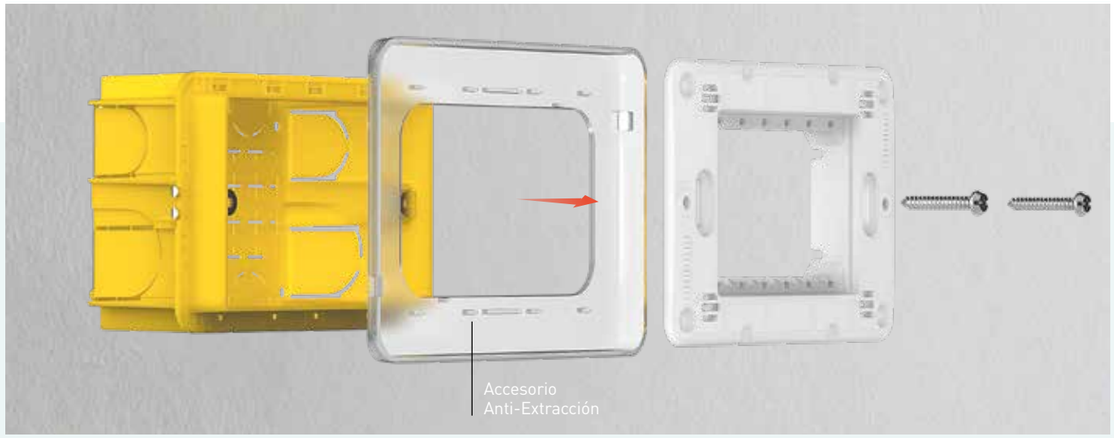
La tapa, simplemente se coloca manualmente, sin herramientas en la caja IP40, convirtiéndolo en una caja estanca IP55.

- Alta resistencia a todo tipo de climas.
- Membrana transparente que permite operar los interruptores sin abrir la tapa.
- Una vez colocada la tapa, solo puede ser removida con una herramienta.
- La tapa puede ajustarse en todas las direcciones.

SEGURO

Adiciona este accesorio para que la placa no sea extraída manualmente.

ACCESORIOS ANTI-EXTRACCIÓN



SMART

AMPLÍA TU SISTEMA CON EL NUEVO CONTROL IP55 CON CONEXIÓN INALÁMBRICA

Agrégalo y colócalo en cualquier lugar, incluso al aire libre, en cualquier momento según se requiera.

SOSTENIBILIDAD

Matix GO es respetuoso con el medio ambiente,
desde el diseño hasta la eliminación:
un concepto ambientalmente sostenible.

En busca del material más amigable con el medio ambiente"soy naturaleza", es una placa 100% bio hecho de material compostable.

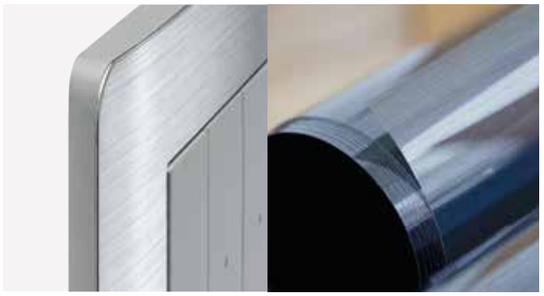
Todo el programa se basa en una visión verde que implica procesos, tecnologías, peso del producto, materiales y embalaje.

PAPEL TOTALMENTE RECICLABLE Y EMBALAJES DE CARTÓN

- el embalaje de los productos es 100% papel y/ocartón, nada de plástico.
- el peso del embalaje se ha reducido y el volumen seha optimizado para disminuir la huella de carbono: se utiliza cartón rígido en todas las secciones internas de la caja, así como en los embalajes más pequeños, para reducir el número de pallets necesarios en las importaciones.

RECICLAJE

MATERIAL AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

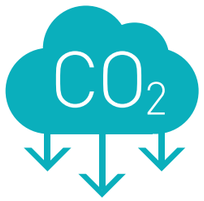


- Plástico reciclado (27%) para la fabricación de todos los productos Matix GO.
- Materiales elaborados con tecnología decoración In-Mold.

LIBRE DE HALÓGENOS

Libre de elementos como bromo, flúor, yodo o cloro, para garantizar la seguridad incluso en caso de incendio, impidiendo la liberación de tóxicos peligrosos y gases corrosivos en el ambiente.

EMISIONES DE CO_2 EN -24%



Matix GO fue concebido siguiendo principios verdes (por ejemplo, la decisión de fabricar la mayor parte de sus productos de material reciclado) que permiten la reducción de 24% de CO2 en comparación con productos convencionales.

DISEÑO

Minimalismo delicado
con un acabado distintivo.

El estilo enfatiza el ADN de BTicino.
Una forma con un diseño preciso y suave, pero con un lenguaje dinámico.
La vista lateral realza su carácter distintivo, destacando un corte característico que crea una separación con la pared.

El blanco es universal y apto para todos los entornos. Lustroso y superficie brillante.

UN ACABADO Y DISEÑO MODERNO

Un corte en ángulo característico que crea una separación entre la parte superior y la parte lateral del producto.

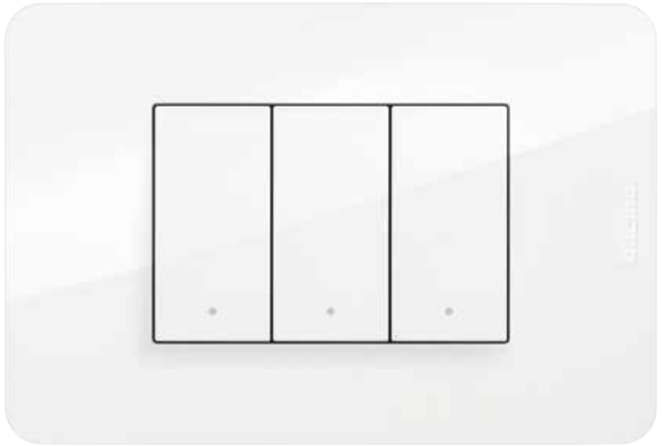
Curva definida y bordes diferenciados para un mayor dinamismo y un producto más resistente.

Gris y negro, más adecuados para entornos distintivos.

Acabado satinado para un efecto aterciopelado al tacto.

En línea con las tendencias actuales de diseño de interiores.

BLANCO

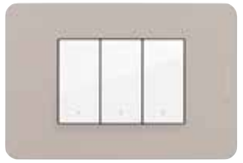


BLANCO - **JW**

Blanco brillante:
minimalismo - calidez - comodidad.
Tonos delicados y los acabados auténticos, transmiten la esencia del buen diseño con gracia y moderación.

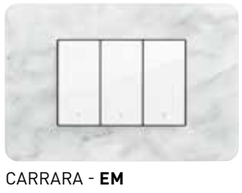
MATERIAL:
TECNOPOLÍMERO

MARFIL - **TI**



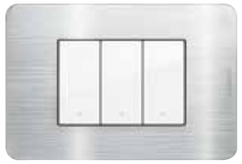
RITUAL - **TR**

ARENA - **TS**



CARRARA - **EM**

MATERIAL:
ALUMINIO



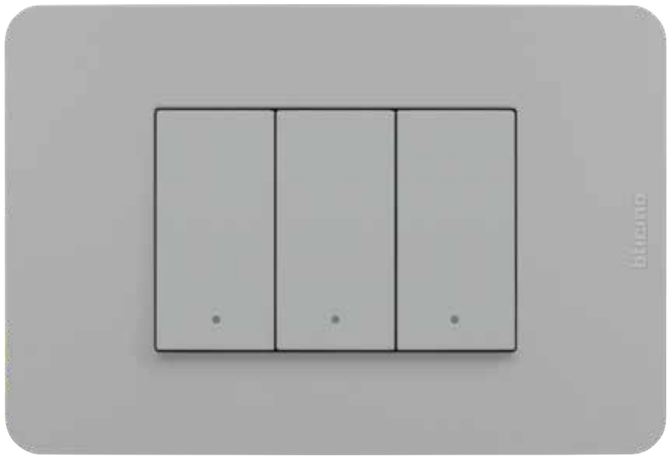
ALUMINIO - **AA**

PERLA - **AP**

MATERIAL:
NATURAL BIO

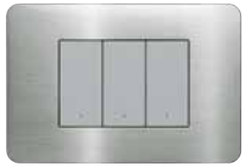
BIO - **BB**

GRIS

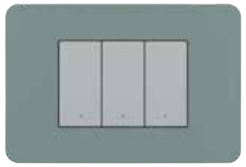


GRIS - **JG**

MATERIAL:
TECNOPOLÍMERO
Y EFECTO METÁLICO



ACERO - **ES**



AGAVE - **TA**

DOVE - **TD**

Gris mate:
nuevo - diferenciador - polivalente.
Colores fríos y acabados metalizados, en línea con las nuevas tendencias que dan a cada habitación, un nuevo toque personal.

NEGRO

NEGRO - **JB**

MATERIAL:
TECNOPOLÍMERO
Y METÁLICOS

CAFÉ - **TC**

AZUL - **TB**

ACERO - **AT**

Negro Mate:
Oscuro, detalles, estilo.
Superficies sedosas no sólo para la vista sino también el tacto, y placas metálicas para interesantes contrastes.

OFICINA

Ideal para oficinas y espacios de trabajo en casa.

- Los mecanismos Matix GO pueden instalarse en las Cajas Pop UP INCARA de Legrand.
- Tomacorrientes rojos o naranjas para identificar sus tomacorrientes estabilizados.
- Conectores de video, voz y data para utilizarlos en las salas de reuniones.

POP- UP de Escritorio:

Ayudan a tener los mecanismos a la mano. Utilizada en salas de reuniones o espacios de trabajo.

Tomacorrientes especiales:

Tomacorrientes schuko, 3 en línea y universales en colores rojos y naranjas.

Conectores de Video y Data:

Conectores HDMI y RCA preconectorizados.
Jacks RJ-45 cat. 6 o 6A para complementar la solución de cableado estructurado.

HOSPITAL

ANTIBACTERIAL
Una gama completa de mecanismos antibacterianos

Capaz de satisfacer las diferentes necesidades de instalación del sector salud. Matix GO amplía su oferta, con una rica y completa gama perfecta para hospitales, clínicas, residencias de ancianos, instalaciones para pacientes hospitalizados y entornos médicos, mejorando bienestar y seguridad del paciente y hace el trabajo del personal médico más fácil.

Llamada de Emergencia

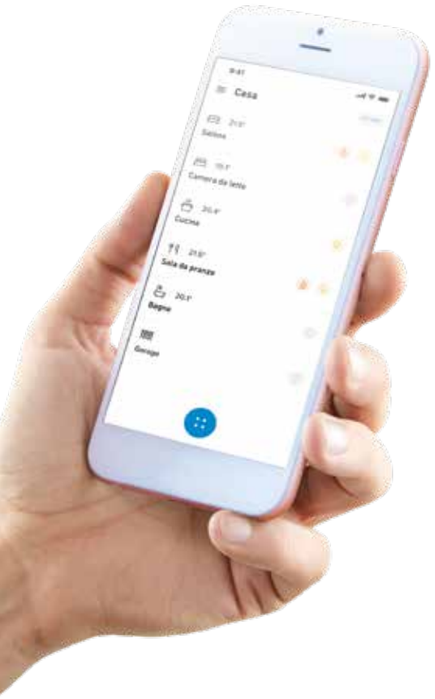
Sistema de Gestión sencillo de llamado de emergencia.

Mecanismos con propiedades antibacteriales

Mecanismos y placas antibacteriales que cumplen la ingeniería necesaria que se necesita en ambientes de alto nivel de higiene.

Control sin contacto

Dispositivos sin contactos para abrir puertas o apagar y encender las luces.



MATIX GO CON Netatmo

Presenta innumerables innovaciones, haciendo que la instalación sea más fácil y cumpla con los requerimientos de la aplicación.

Matix GO está diseñado para ofrecer un sistema integrado que sea versátil y funcional, fácil e inteligente, sostenible y universal. Es un avance en innovación, cuyo resultado es un conjunto de dispositivos integrados que responden a cada necesidad del sistema, capaces de permitirle trabajar de forma ágil y ahorrar tiempo.

App Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

MONITOREAR LA CASA, ES MÁS FÁCIL

Una simple App Home + Control para manejar luces, cortinas, energía y temperatura. La función también puede ser fácilmente monitoreada usando comandos de voz a través de asistentes como Apple Siri, Google Home y Amazon Alexa.

Home + Control App

Download on the App Store

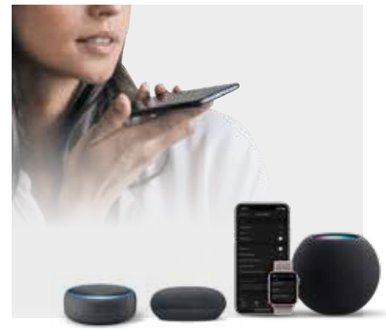
GET IT ON Google Play

CONTROL GENERAL

Con un solo clic, este dispositivo le permitirá apagar todas las luces y bajar todas las persianas cuando salga de su casa o para activar su escenario favorito.

CONTROL CON EL CELULAR

Desde su smartphone, podrá comprobar el estado de luces, persianas y tomacorrientes conectados, desde cualquier lugar usando la aplicación Home+Control.



CONTROL DE VOZ

Puede controlar su sistema gracias a su asistente de voz favorito.

works with Hey Google

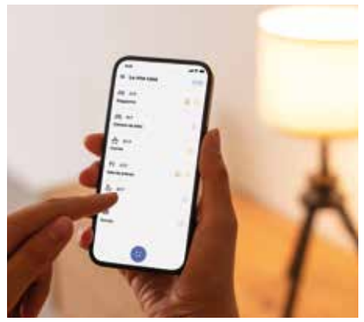
Works with Apple HomeKit

works with alexa

ILUMINACIÓN AL NIVEL DESEADO
Ajuste el nivel de luz para lograr una comodidad personal óptima.
Puede hacerlo a través del dimmer conectado, la conexión inalámbrica asociada a los controles o utilizando la aplicación Home + Control en tu celular.

COMANDO INALÁMBRICO
Puede agregar controles inalámbricos (luces, persianas y tomacorrientes), o reposicionarlos en cualquier momento dependiendo de sus necesidades.

COMANDO INALÁMBRICO IP55
El comando inalámbrico IP55 no requiere baterías y es ideal para un control exterior (por ejemplo para abrir la puerta desde un pasadizo) sin cableado.



CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA
Verifique el consumo eléctrico de sus electrodomésticos y el historial de consumo (diario, mensual, anual) desde su smartphone. En condiciones de sobrecarga, el sistema desconecta las cargas menos importantes para evitar que se dispare el medidor (apagón).

PROGRAMAS
Programe el encendido de luces, persianas y cargas conectadas a las tomas según sus necesidades.
Algunos ejemplos:
- enciende automáticamente las luces del jardín al atardecer y apágalas al amanecer
- enciende algunas luces y activa algunas persianas para simular la presencia de alguien en la casa durante las vacaciones.

Matix GO

Catálogo de productos

Matix GO
Mecanismos de Control

JW4001 JW4003 JW4003A20 JW4004 JW4005 JW4002 JW4012 JW4037N JW4915M3

Artículo

1-INTERRUPTOR UNIPOLAR

- ☐ **JW4001**
- ▨ **JG4001**
- ■ **JB4001**

1P 10 AX - 250 Vac. - con difusor iluminable (ver tabla)
- 1 módulo

2-INTERRURPTOR DE 3 VÍAS O CONMUTACIÓN

- ☐ **JW4003**
- ▨ **JG4003**
- ■ **JB4003**

1P 10 AX - 250 Vac. - con difusor iluminable (ver tabla)
- 1 módulo

- ☐ **JW4003A20**
- ▨ **JG4003A20**
- ■ **JB4003A20**

1P 20 AX - 250 Va.c. - con difusor iluminable
- 1 módulo

INTERRUPTOR DE 4 VÍAS

- ☐ **JW4004**
- ▨ **JG4004**
- ■ **JB4004**

1P 10 AX - 250 Vac. - con difusor iluminable (ver tabla)
- 1 módulo

PULSADOR

- ☐ **JW4005**
- ▨ **JG4005**
- ■ **JB4005**

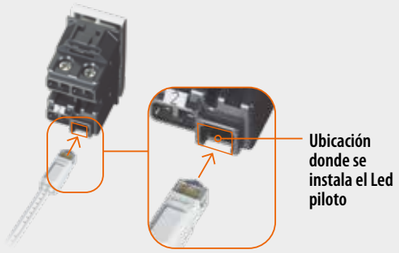
1P NO 10 A - 250 Vac. - con difusor iluminable led
- 1 módulo

LED PILOTO PARA INTERRUPTORES

COLOR DEL LED	230 Va.c.
Blanco	LN4742V230T
Azul	LN4742V230B

Nota: Los Led azules podrían ser usados en la solución tradicional, para que sean similares a la solución SMART, que ya incluyen los pilotos.

INSTALACIÓN DEL FOCO LED PILOTO



Artículo

INTERRUPTOR BIPOLAR

- ☐ **JW4002**
- ▨ **JG4002**
- ■ **JB4002**

2P 16 A 250 Vac. - iluminable con lámpara led LN4742V230T
- 1 módulo

INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE

- ☐ **JW4012**
- ▨ **JG4012**
- ■ **JB4012**

2P 10 AX - 250 Vac. La llave puede retirarse incluso en posición de apagado, la llaves son diferentes.
- 1 módulo.

PULSADOR DOBLE INTERBLOQUEADO

- ☐ **JW4037N**
- ▨ **JG4037N**
- ■ **JB4037N**

Pulsador Doble Interbloqueado NA+NA 10A 250Vac.

CUBIERTAS DE 3 MÓDULOS

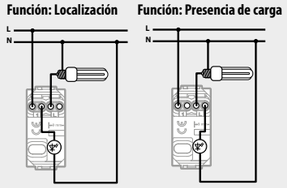
- ☐ **JW4915M3**
- ▨ **JG4915M3**
- ■ **JB4915M3**

Cubiertas neutrales con difusor iluminable.
- 3 módulos

EJEMPLO DE CONEXIÓN DE UN LED PILOTO EN INTERRUPTOR

CONEXIÓN DEL LED LED DE LA PARTE POSTERIOR

Nota: Conexión de la luz piloto led para los interruptores: Cuando el led es utilizado como comando de localización se debe tener en cuenta que los focos de ahorro de energía y florescentes no aceptan la conexión del led en serie a la carga. Por es necesario usar un conector de neutro al comando y conectar el led directamente entre fase y neutro, que lo mantendrá en acceso permanente.



NOTA: ☐ Color **Blanco** ▨ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Oferta Hotel

JW4549 JB4548 JW4027HN J4373 JW4177

Artículo

MÓDULOS PORTATARJETAS

- ☐ **JW4549**
- ▨ **JG4549**
- ■ **JB4549**

Módulo interruptor portatarjeta para encender las luces y equipos en la habitación del hotel. Ranura iluminada con lámpara incorporada. Retardo para apagado- Max carga 30VA, 230 Vac - 3 módulos - blanco

- ☐ **JW4548**
- ▨ **JG4548**
- ■ **JB4548**

Módulo portatarjeta para alimentación de equipos dentro de la habitación, con tecnología de reconocimiento RFID.
- Ranura iluminada con lámpara incorporada.
- Retrado de desconexión de hasta 30 seg.
- Alimentación 230vac
- 3 módulos.

Artículo

PORTALAMPARA PARA FUERA DE HABITACIONES

- ☐ **JW4027HN**
- ▨ **JG4027HN**
- ■ **JB4027HN**

Conmutador para seleccionar "NO MOLESTAR/ ORDENAR HABITACION" 10AX 250VAC - No iluminable - 1 módulo

- ○ **J4373**

Unidad luminosa "NO MOLESTAR / ORDENAR LA HABITACION", para usar con el interruptor de cambio de la habitación del hotel - alimentación 127/230 Vca. - 1 módulos

TOMACORRIENTE DE AFEITAR

- ☐ **JW4177**

Tomacorriente para afeitadora con transformador de aislamiento.
Tensión de ingreso 230vac 50/60hz, Tensión de salida 115/230 Vac 20 VA

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▨ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Dimmer

JW4418 JW4410 Jb4418 Jb4410

JW4417 JB4417

Artículo

DIMMERS

- ☐ **JW4418**
- ▫ **JG4418**
- ■ **JB4418**

Dimmer pulsande universal - con neutro, 3 cables.
Se puede asociar a uno o varios pulsadores (no tipo iluminado). Cada pulsador es capaz de realizar la función de encendido/apagado y atenuación.
Función de nivel de memoria:
Las luces se encienden nuevamente al mismo nivel de iluminación al que se apagaran por última vez.
Establecimiento de umbrales. Función indicador/localizador.
Para todo tipo de lámparas:
- LED regulables: de 0 a 150 W (15 lámparas máx.)
- Halógeno, incandescente 230 V~ : 0 a 150 W
- Halógeno con transformador ferromagnético o electrónico : 0 a 150 VA. Profundidad 35 mm (con neutro). Consumo en espera < 5 mW. - 1 módulo

disponible: mayo 2024

- ☐ **JW4410**
- ▫ **JG4410**
- ■ **JB4410**

Dimmer pulsante para balastos de 0-10V. 50-60 Hz. 100-240Vac. - 2 módulos.

disponible: mayo 2024

DIMMERS

- ☐ **JW4417**
- ▫ **JG4417**
- ■ **JB4417**

Dimmer para balastros (LEDs) DALI y drivers.
Para controlar máx. 21 luminarias RGB (Rojo/Verde/Azul) - 2 módulos

disponible: mayo 2024

Sensor y tapas ciegas

JW4431 Jb4431 JW4950 JB4950

Artículo

SENSOR INFRAROJO

- ☐ **JW4431**
- ▫ **JG4431**
- ■ **JB4431**

Interruptor con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, adecuado para todo tipo de carga, incluidas las lámparas LED - 3 hilos - circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para retrasar apagado ajustable de 30 segundos a 10 minutos - fuente de alimentación 230 VA - 1 módulo*

*Este dispositivo puede ser instalado verticalmente con el soporte J4719V.

DADOS CIEGOS

- ☐ **JW4950**
- ▫ **JG4950**
- ■ **JB4950**

Dado Ciego - 1 módulo

	Tipo	Ergonómico	Items	Rango de Corriente	Incandescente y Halógenas	Halógeno con transformador electrónico	Florescentes compactos	Lámparas led dimmeables	Balasto Led DALI	Florescente con Balasto de 0-10v
	Universal pulsante con neutro	Pulsante	JW4418 JG4418 JB4418	240 V 100 V	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W	150 W 75 W		
	Balasto 2 módulos	Pulsante	JW4410 JG4410 JB4410	240 V 100 V						600 W 300 W
	DALI 2 mod.	Pulsante	JW4417 JG4417 JB4417	240 V 100 V					OK	

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▫ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Tomacorrientes de espiga redonda

JW4113 J4113R J4113G J4113O JW4180

JW4140A16 J4140A16R J4140A16G J4140A16O

Artículo

TOMACORRIENTE 3 EN LÍNEA

- ☐ **JW4113**
- ▫ **JG4113**
- ■ **JB4113**

Tomacorriente 3 en línea 2P+T 10A 250Vac, Distancia entre alveolos 19mm, alveolos protegidos - 1 módulo

- ■ **J4113R**

Tomacorriente 3 en línea 2P+T 10A 250Vac, Distancia entre alveolos 19mm, alveolos protegidos - 1 módulo, rojo

- ■ **J4113G**

Tomacorriente 3 en línea 2P+T 10A 250Vac, Distancia entre alveolos 19mm, alveolos protegidos - 1 módulo, verde

- ■ **J4113O**

Tomacorriente 3 en línea 2P+T 10A 250Vac, Distancia entre alveolos 19mm, alveolos protegidos - 1 módulo, naranja

TOMACORRIENTE BIPASO

- ☐ **JW4180**
- ▫ **JG4180**
- ■ **JB4180**

Tomacorriente bipaso 2P+T 10/16A. Distancia entre ejes, 19mm y 26mm.
Alveolos protegidos - 1 módulo

- ■ **J4180R**

Tomacorriente bipaso 2P+T 10/16A. Distancia entre ejes, 19mm y 26mm.
Alveolos protegidos - 1 módulo - rojo

- ■ **J4180O**

Tomacorriente bipaso 2P+T 10/16A. Distancia entre ejes, 19mm y 26mm.
Alveolos protegidos - 1 módulo - naranja

Artículo

TOMACORRIENTE SCHUKO P40

- ☐ **JW4140A16**
- ▫ **JG4140A16**
- ■ **JB4140A16**

Tomacorriente schuko 2P+T P40 de 10 y 16Amp. Distanciancia entre alveólos de 19mm y 26mm. Alveólos protegidos - 2 módulos

- ■ **J4140A16R**

Tomacorriente schuko 2P+T P40 de 10 y 16Amp. Distanciancia entre alveólos de 19mm y 26mm. Alveólos protegidos - 2 módulos, rojo

- ■ **J4140A16G**

Tomacorriente schuko 2P+T P40 de 10 y 16Amp. Distanciancia entre alveólos de 19mm y 26mm. Alveólos protegidos - 2 módulos, verde

- ■ **J4140A16O**

Tomacorriente schuko 2P+T P40 de 10 y 16Amp. Distanciancia entre alveólos de 19mm y 26mm. Alveólos protegidos - 2 módulos, naranja

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▫ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO

Tomacorrientes Universales

JW4125 JW4126 JW4185

J4185R J4185O

Tomacorrientes Americanos

JW4129 JW4188

JW4100

Artículo		TOMACORRIENTES UNIVERSALES
☐ **JW4125** ▨ **JG4125** ■ **JB4125**		Tomacorriente universal 2P- 16A 127/250Vac. con alveolos protegidos - 1 módulo
☐ **JW4126** ▨ **JG4126** ■ **JB4126**		Tomacorriente universal 2P+T 16A 127/250Vac con alveolos protegidos - 2 módulos disponible: junio 2024
☐ **JW4185** ▨ **JG4185** ■ **JB4185**		Tomacorriente Duplex Universal 2P+T 16A 127/250Vac. Alveolos protegidos - 3 módulos
■ **J4185R**		Tomacorriente Duplex Universal 2P+T 16A 127/250Vac. Alveolos protegidos - 3 módulos - rojo
■ **J41850**		Tomacorriente Duplex Universal 2P+T 16A 127/250Vac. Alveolos protegidos - 3 módulos - naranja

Artículo		TOMACORRIENTE AMERICANO
☐ **JW4129** ▨ **JG4129** ■ **JB4129**		Tomacorriente Americano 2P+T 127/250Vac. con alveolos protegidos - 1 módulo
☐ **JW4188** ▨ **JG4188** ■ **JB4188**		Tomacorriente Duplex 2P+T 127/250Vac. - 3 módulos

		TOMACORRIENTES DE SEGURIDAD
☐ **JW4100** ▨ **JG4100** ■ **JB4100**		Tomacorriente de seguridad 2P T 10 A. Irreversible para enchufe 2200NN

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▨ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO

Cargadores USB y Tomacorrientes con USB

JW4192C JW4191AA JW4191AC JW4191CC JW4294C

JW4395CC JW4185AC

Artículo		CARGADORES USB
☐ **JW4192C** ▨ **JG4192C** ■ **JB4192C**		USB tipo C 20watts. Para carga rápida de celulares o tablets. Tecnología de Carga: Power Delivery Consumo en modo pasivo<0.05w - 1 módulo
☐ **JW4191AA** ▨ **JG4191AA** ■ **JB4191AA**		2 USB tipo A+A, 15 watts, 3 Amperios. Para cargar 2 equipos al mismo tiempo. Consumo en modo pasivo <0.05w - 1 módulo.
☐ **JW4191AC** ▨ **JG4191AC** ■ **JB4191AC**		2 USB tipo A+C, 15 watts, 3 Amperios. Para cargar 2 equipos al mismo tiempo. Consumo en modo pasivo <0.05w - 1 módulo.
☐ **JW4191CC** ▨ **JG4191CC** ■ **JB4191CC**		2 USB tipo C+C, 15 watts, 3 Amperios. Para cargar 2 equipos al mismo tiempo. Consumo en modo pasivo <0.05w - 1 módulo.
☐ **JW4294C** ▨ **JG4294C** ■ **JB4294C**		Cargador USB tipo C 45w. Para carga rápida de celulares o tablets. Tecnología de Carga: Power Delivery. Consumo en modo pasivo<0.05w - 1 módulo

Artículo		CARGADOR USB
☐ **JW4395CC** ▨ **JG4395CC** ■ **JB4395CC**		Doble USB tipo C+C 63 watts. Para cargar laptops, celulares, tablets: Tecnología de carga: power delivery: Consumo en modo pasivo <0,1w. Terminales automáticos - 3módulos disponible: abril 2024

		USB CHARGERS WITH SOCKET
☐ **JW4185AC** ▨ **JG4185AC** ■ **JB4185AC**		Tomacorrientes combinados 2P+T 16A 127/250 Vac, Con alveolos protegidos. Incluye también cargadores USB tipo A+C 15 watts, 3 Amperios, 3 módulos

Resumen de características de Cargadores USB

	Puerto doble			Puerto simple	Puerto simple	Puerto doble
	Tipo A+A	Tipo A+C	Tipo C+C	Tipo C	Tipo C 45 W	Tipo C+C 63 W
Max potencia por 1 equipo	15 W			20 W	45 W	63 W
Power Delivery 3.0	-			SI	SI	SI
Carga Rápida 3.0	-			SI	SI	SI
Matix GO	☐ **JW4191AA** ▨ **JG4191AA**	☐ **JW4191AC** ▨ **JG4191AC**	☐ **JW4191CC** ▨ **JG4191CC**	☐ **JW4192C** ▨ **JG4192C**	☐ **JW4294C** ▨ **JG4294C**	☐ **JW4395CC** ▨ **JG4395CC**

Los protocolos de carga rápida se convertirán en standar

CARGA RÁPIDA 3.0
Permite una transferencia de potencia óptima. maximizando la eficiencia.

Qualcomm Quick Charge 3.0

POWER DELIVERY
Es el protocolo específico para gestionar potencias superiores.

NOTA: Carga Rápida y Power delivery están disponibles en los puertos simples tipo C.

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▨ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Conectores de TV, RJ, Audio y video

JW4202F

JB4202F

JW4269R

JW4280

JW4257RJ11

JW4279C6

JW4279C6AS

JW4284P

JW4285P

Artículo

CONECTOR TV TIPO F

☐ **JW4202F** ▒ **JG4202F** ■ **JB4202F**		Conector coaxial tipo F, impedancia 75ohm - 1 módulo

CONECTOR RJ-11

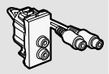
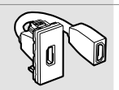
		Tipo de conector	# de pares	Tipo de conexión
☐ **JW4257RJ11** ▒ **JG4257RJ11** ■ **JB4257RJ11**		RJ11	2	K10

RJ45 CONNECTORS

		Tipo de conector	Cat.	Type	Tipo de conexión
☐ **JW4279C6** ▒ **JG4279C6** ■ **JB4279C6**		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
☐ **JW4279C6AS** ▒ **JG4279C6AS** ■ **JB4279C6AS**		RJ45	6A	STP	Toolless IDC

Artículo

CONECTOR DE AUDIO Y VIDEO

☐ **JW4269R** ▒ **JG4269R** ■ **JB4269R**		Conector - RCA x 2 - Pre-conectado - 1 módulo
☐ **JW4280** ▒ **JG4280** ■ **JB4280**		Conector - jack 3.5 - 1 módulo
☐ **JW4284P** ▒ **JG4284P** ■ **JB4284P**		Pre-conectado HDMI conector - 1 módulo
☐ **JW4285P** ▒ **JG4285P** ■ **JB4285P**		Pre-conectado USB conector - 1 módulo

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Timbres y zumbadores

JW4351V230

JB4351V230

JW4356V230

JB4356V230

Artículo

TIMBRES

☐ **JW4351V230** ▒ **JG4351V230** ■ **JB4351V230**		Timbre 230Vac 11VA- 80dB- 1 módulo

ZUMBADORES

☐ **JW4356V230** ▒ **JG4356V230** ■ **JB4356V230**		Zumbadores 230 Vac- 12VA-80 dB - 1 módulo

Matix GO
Módulos de seguridad eléctrica

JW4301A10

JW4301A16

JW4305A10

JW4305A16

JW4321

Artículo

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS

		Tipo	In	Vn	Poder de interrupción
☐ **JW4301A10** ▒ **JG4301A10** ■ **JB4301A10**		Bipolar	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
☐ **JW4301A16** ▒ **JG4301A16** ■ **JB4301A16**		Bipolar	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

disponible: junio 2024

INTERRUPTORES DIFERENCIALES

		In	Vn	Poder de interrupción	I∆n
☐ **JW4305A10** ▒ **JG4305A10** ■ **JB4305A10**		10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
☐ **JW4305A16** ▒ **JG4305A16** ■ **JB4305A16**		16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

disponible: junio 2024

PORTAFUSIBLE

☐ **JW4321** ▒ **JG4321** ■ **JB4321**		Portafusible para fusible 5x20 y 6.3 x32. máximo 10A 250 Vac

disponible: junio 2024

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

PLACAS Y MECANISMOS ANTIBACTERIALES

Las propiedades antibacteriales de los dispositivos y placas especiales de la serie Matix GO se deben a la fórmula de los materiales basada en iones de plata (Ag+). Esta tecnología asegura la no proliferación de las bacterias, virus, hongos sin crear inmunización o efectos de resistencia (física en lugar de la destrucción química).

La eficacia de los productos antibacteriales ha sido garantizada por laboratorios especializados. No obstante se recomienda que dichos productos se mantengan limpios para asegurar una higiene perfecta.

INTERRUPTORES

PULSADORES

COMANDO SIN CONTACTO

Matix GO
Solución Antibacterial

JW4001AB JW4003AB JW4004AB JW4002AB

JW4003TLAB JW4005TLAB

JW4005AB JW4032AB JW4037NAB

JW4415AB

Artículo		INTERRUPTORES ANTIBACTERIALES
⬠ **JW4001AB**		Interruptor unipolar 10AX - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.
⬠ **JW4003AB**		Interruptor 3 vías 10AX - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.
⬠ **JW4004AB**		Interruptor 4 vías 10AX - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.
⬠ **JW4002AB**		Interruptor bipolar 16AX - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.

		PULSADORES
⬠ **JW4005AB**		Pulsador (NA) 10A - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.
⬠ **JW4032AB**		Pulsador c/ cordón antidesgarre 10A Antibacteriano Matix Go blanco.
⬠ **JW4037NAB**		Pulsador doble Interbloqueado 10A Antibacteriano Matix Go blanco.

Artículo		COMANDOS SIN CONTACTOS
⬠ **JW4003TLAB**		Interruptor sin contacto para iluminación Permite controlar las fuentes de luz simplemente pasando la mano delante del interruptor Distancia de detección 6cm Luz indicadora LED, activada por defecto (se puede apagar) Profundidad del mecanismo 20mm, compatible con todos los tipos de caja de empotrar 2 posibilidades de cableado: • Con neutro, 3 hilos Potencia admitida por tipo de lámpara: - Lámparas LED y CFL: 200 W LED - Lámparas incandescentes y halógenas: 200 W - LED, CFL, lámparas halógenas, tubos fluorescentes con transformador ferromagnético o electrónico: 200 VA • Sin neutro, 2 hilos Potencia admitida por tipo de lámpara: - Lámparas LED y CFL: LED de 5 a 200 W - Lámparas incandescentes y halógenas: 5 a 200 W - LED, CFL, lámparas halógenas, tubos fluorescentes con transformador ferromagnético o electrónico: 5 a 200 VA
⬠ **JW4005TLAB**		Interruptor sin contacto para puertas, eléctrico y cerraduras de puertas electromagnéticas. Permite controlar la puerta apertura simplemente pasando la mano por delante el interruptor. Distancia de detección ajustable desde 10 cm (configuración predeterminada) a 30 cm con luz indicadora LED, activado por defecto (se puede desactivar). Profundidad del mecanismo 25 mm, compatible con todos los tipos de cajas de empotrar. Alimentación 12 - 24 - 48 V= Modos disponibles: - Modo ON/OFF/modo pulso (por defecto) - NC/NA mes

		DIMMER
⬠ **JW4415AB**		Dimmer universal (resistivo, inductivo, LEDs capacitivos, fluorescentes compactos y dimmer) - Rango de alimentación 100-240 Vca. - Sin neutro - 2 módulos disponible: junio 2024

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO
Solución Antibacterial

J4180RAB JW4180AB JW4140A16RAB JW4140A16AB JW4279C6SAB JW4202FAB JW4950AB

JA4803JAB JA4804JAB

Artículo		TOMACORRIENTES ANTIBACTERIALES
■ **J4180RAB**		Toma bipaso rojo Tomacorriente bipaso 2P+T 10A y 16A - 250 Vac. 1 módulo, rojo. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos.
⬠ **JW4180RAB**		Toma bipaso blanco Tomacorriente bipaso 2P+T 10A y 16 A - 250 Vac. 1 módulo, blanco. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos.
■ **J4140A16RAB**		Toma schuko rojo Tomacorriente bipaso tipo Schuko 2P+T 16A - 250 Vac, rojo. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos y contactos de tierra laterales.
⬠ **JW4140A16AB**		Toma schuko blanco Tomacorriente tipo Schuko 2P+T 16A - 250 Vac. 2 módulos, blanco. Con alvéolos protegidos y contactos de tierra laterales.

		PLACAS ANTIBACTERIALES
⬠ **JA4803JAB**		Placa blanca 3 módulos Placa de 3 módulos, antibacteriales color blanco
⬠ **JA4804JAB**		Placa blanca 4 módulos Placa de 4 módulos, antibacteriales color blanco

Artículo		TOMAS DE DATA Y TV ANTIBACTERIALES
⬠ **JW4279C6SAB**		Conector Data RJ-45 cat 6A STP Antibacteriana Matix Go - 1 mod Blanco
⬠ **JW4202FAB**		Conector de TV tipo F Antibacteriano Matix Go - 1 mod Blanco
⬠ **JW4950AB**		Dado Ciego Antibacterial

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO con Netatmo

Catálogo de productos

Matix GO con Netatmo

Sistema eléctrico smart

Una gama sencilla, racional de dispositivos conectados, tanto cableados como inalámbricos.

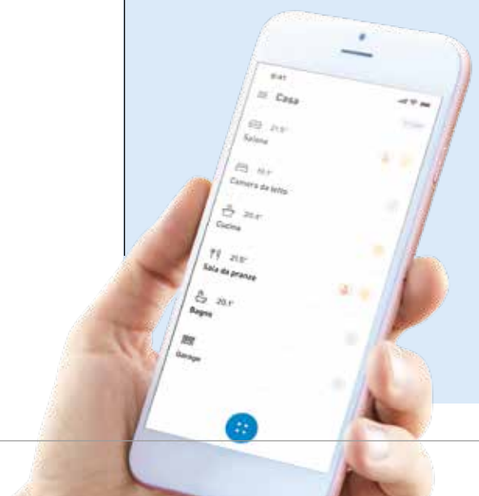
CONEXIÓN REMOTA	ESCENARIOS
Gateway	Control de escenarios

DISPOSITIVOS CABLEADOS (230V A.C.)

Art. JW4510C - JG4510C - JB4510C
Gateway con control Entrada/Salida

Art. FC80GT
Gateway DIN

CONTROLES INALÁMBRICOS A BATERÍAS



Art. JW4570CWI
Art. JG4570CWI
Art. JB4570CWI
Control inalámbrico Entrada/Salida

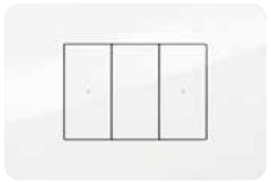
Art. JW4574CWI
Art. JG4574CWI
Art. JB4574CWI
Control de escenarios Día/Noche

Matix GO con Netatmo

Sistema eléctrico smart

Una gama sencilla, racional de dispositivos conectados, tanto cableados como inalámbricos.

LUCES



Control de luz

Art. FC80RC
Telerruptor a riel DIN conectado 16 A

Art. 3584C
Relé conectado para iluminación 1.3 A

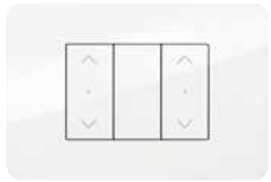
Art. JW4003C
Art. JG4003C
Art. JB4003C
Interruptor de 3 vías conectado

Art. JW4411C
Art. JG4411C
Art. JB4411C
Interruptor/ dimmer conectado

Art. JW4003CWI
Art. JG4003CWI
Art. JB4003CWI
Comando de luces

Art. 3585C
Sensor de movimiento

CORTINAS



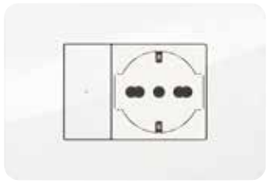
Control de cortinas

Art. JW4027C
Art. JG4027C
Art. JB4027C
Comando de cortinas conectado

Art. 4027C
Connected micromodule for shutter

Art. JW4027CWI
Art. JG4027CWI
Art. JB4027CWI
Comando de cortinas

GESTIÓN DE ENERGÍA Y CONSUMO



Tomacorriente con módulo conectado

Art. JW4531C
Art. JG4531C
Art. JB4531C
Módulo conectado para tomacorrientes - 16 A

Art. FC80CC
Contactor a riel DIN conectado 20 A

Art. F20T60A
Medidor monofásico a riel DIN conectado
Art. FC80GCS Módulo de gestión de cargas a riel DIN conectado

Matix GO con Netatmo
Comandos cableados para iluminación

JW4003C

3584C

FC80RC

JW4411C

Artículo		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA ILUMINACIÓN
□ **JW4003C** ▒ **JG4003C** ■ **JB4003C**		Interruptor de 3 vías conectado. Permite controlar las luces de forma local o remota. El interruptor de 3 vías conectado tiene la misma instalación y uso de un interruptor de 3 vías tradicional y es compatible con todas las cargas con una potencia máxima de 250 W. Está equipado con un LED azul que se usa siempre encendida para la modalidad de localización o encendida cuando la luz está encendida para la modalidad de estado de carga. Se puede asociar a "comandos de luz inalámbricos". Atención: Es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo
○ **3584C**		Micromódulo de iluminación conectado. Permite controlar las luces de forma local o remota. Es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 300 W. Puede conectarse a uno o más pulsadores tradicionales o asociarse a "comandos de luz inalámbricos". Se instala como un relé tradicional en la caja (detrás del pulsador) o en cajas de derivación. Atención: Es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación 110-230 Va.c. - blanco - 1 módulo
○ **FC80RC**		Telerruptor de riel DIN para cargas con absorción In= 16 A. Equipado con un medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con hasta 10 pulsadores. Alimentación 110-230 Va.c. - 1 módulo DIN - blanco

DIMMER CONECTADO

□ **JW4411C** ▒ **JG4411C** ■ **JB4411C**		Interruptor/dimmer. Permite controlar las luces de forma local o remota, con la funcionalidad de regulación que puede ser activada con la App Home+Control. Se usa e instala de la misma forma que un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con potencia máxima de 150 W a 230 V (o 75 W a 110 V). Está equipado con un LED azul utilizado para la modalidad de localización o para la modalidad de estado de la carga, configurable con la App. Puede conectarse a uno o varios pulsadores tradicionales o asociarse con "interruptores de luz inalámbricos". Atención: Es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación: 110-230 Vac. - 1 módulo

Matix GO con Netatmo
Comandos conectados para cortinas

JW4027C

JB4027C

4027C

Artículo		COMANDOS CONECTADOS PARA CORTINAS
□ **JW4027C** ▒ **JG4027C** ■ **JB4027C**		Comando conectado para cortinas. Controla una cortina de forma local o remota. Compatible con todos los motores de cortinas estándar (con fin de carrera electrónico o mecánico y potencia máxima de 500 VA), controlados por un conmutador de cortinas cableado (conmutador con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de cortinas controlados por radio o controlados por pulsos. Se puede asociar a uno o varios controles inalámbricos. Alimentación 100-230 Vac. - 1 módulo.

MICROMÓDULO

○ **4027C**		Micromódulo conectado para cortinas. Asociado a uno o varios comandos inalámbricos de cortinas, controla una cortina de forma local o remota. Compatible con todos los motores de cortinas estándar (con fin de carrera electrónico o mecánico y potencia máxima de 500 VA), controlados por un conmutador de cortinas cableado (conmutador con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de cortinas controlados por radio o controlados por pulsos. Puede ser instalado en la caja de la cortina existente sin necesidad de trabajos de albañilería. Alimentación 110-230 Va.c.

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

HOME + CONTROL

NOTA: □ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

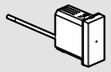
Matix GO con Netatmo
Comandos conectados para gestión de energía

JW4531C

JB4531C

FC80CC

F20T60A
FC80GCS

Artículo		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA
□ **JW4531C** ▒ **JG4531C** ■ **JB4531C**		Módulo de tomacorriente conectado - cableado a una toma de corriente, permite controlar electrodomésticos a distancia y verificar el consumo (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de consumo anómalo. El módulo de tomacorriente conectado es compatible con cualquier dispositivo eléctrico y grandes electrodomésticos hasta 16 A 3680 W máx. (protegido contra sobrecargas). Está equipado con una luz LED que se enciende en azul cuando el tomacorriente está encendido. Esta opción se puede habilitar o deshabilitar con la App «Home+Control». Se puede asociar a "interruptores de luz inalámbricos". Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo

Artículo		DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA GESTIÓN DE ENERGÍA
○ **FC80CC**		Contactor smart de riel DIN adecuado para controlar cargas monofásicas <20 A. El contactor smart permite controlar de forma remota cargas (ON/OFF) tales como calentadores de agua, bombas de piscina, placas de inducción y tomas de carga para vehículos eléctricos, desde smartphones con la App Home+Control o a través de un asistente de voz. Equipado con un medidor para la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Alimentación 100-240 Vac. 50/60 Hz.
○ **F20T60A**		Medidor smart de riel DIN. Permite medir el consumo de energía eléctrica de todo el sistema monofásico de la vivienda (instantánea, diaria, mensual) y de las líneas eléctricas individuales. Permite la recepción de notificaciones en caso de alcanzar la potencia máxima prevista por contrato para evitar molestos apagones. Se suministra un toroide para medir la corriente de entrada. Alimentación 100-240 Vac. 1 módulo DIN. (Solo para sistemas monofásicos).
○ **FC80GCS**		Módulo de gestión de cargas de riel DIN conectado para la monitorización de los consumos de todo el sistema eléctrico, la alimentación o desconexión de las cargas, y la configuración de escenarios con cargas prioritarias o no prioritarias. Cuando se alcanza la potencia máxima prevista, las cargas no prioritarias se desconectan temporalmente para evitar apagones. Se proporciona un toroide para la lectura actual. Alimentación 110-230 Vac. - 1 módulo DIN

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

HOME + CONTROL

NOTA: □ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

bticino

Matix GO con Netatmo
Comandos inalámbricos para luces y cortinas

JW4003CWI

JB4003CWI

JW4007CWI

JW4027CWI

JB4027CWI

3585C

28003CWG

28027CWG

Artículo		COMANDOS INALÁMBRICOS PARA LUCES
□ **JW4003CWI** ▒ **JG4003CWI** ■ **JB4003CWI**		Interruptor de luz inalámbrico. Permite el control ON/OFF y regulación de luz de uno o más dispositivos conectados para el control de la iluminación. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitar el comando del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo
□ **JW4007CWI** ▒ **JG4007CWI** ■ **JB4007CWI**		Interruptor inalámbrico para iluminación multicolor. Permite controlar directamente hasta 20 luces multicolores compatibles con Zigbee 3.0 (por ejemplo, Ledvance Smart+ Zigbee, Philips Hue…). Para ser asociado con la iluminación en la App Home +Control. Permite el control ON/OFF y regulación de 3 estados de luz que deben preestablecerse en la App Home +Control. Se suministra con batería CR2032 de 3V de larga duración para la alimentación. LED para indicación de batería baja. No compatible con iluminación WiFi. Versión de empotrar - 1 módulo
○ **28003CWG**		Interruptor de luz inalámbrico IP55 disponible: segundo semestre 2024
○ **28027CWG**		Interruptor doble inalámbrico IP55 disponible: segundo semestre 2024

Artículo		INTERRUPTOR INALÁMBRICO PARA CORTINAS ENROLLABLES
□ **JW4027CWI** ▒ **JG4027CWI** ■ **JB4027CWI**		Interruptor inalámbrico para cortina enrollable - Permite el control de uno o más interruptores conectados para cortinas enrollables. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitar el interruptor del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo. Nota: mecanismo provisto de cubre teclas en acabados color blanco, gris y negro.

		SENSOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO
○ **3585C**		Sensor de movimiento inalámbrico. Controla uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Detección infrarroja con ángulo de 140°. Alcance del sensor regulable de 2 a 8 m. Retardo de apagado ajustable de 1 a 30 min y umbral de luminosidad de 1 a 1000 lux. Prueba posible con un retardo de 5 s. Altura de montaje recomendada: 2.5 m. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 pilas AA de 1.5 V para alimentación.

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

HOME + CONTROL

NOTA: □ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO con Netatmo
Comandos inalámbricos para escenarios y getway

JW4570CWI

JW4574CWI

JW4510C

FC80GT

Artículo		COMANDOS DE ESCENARIOS INALÁMBRICOS ENTRADA/SALIDA
☐ **JW4570CWI** ▒ **JG4570CWI** ■ **JB4570CWI**		Comando inalámbrico Entrada/Salida. Está equipado con 2 botones para activar los escenarios Entrada/Salida y se puede personalizar con la App Home+Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitar el comando del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo

		COMANDOS DE ESCENARIOS INALÁMBRICOS DIA/NOCHE
☐ **JW4574CWI** ▒ **JG4574CWI** ■ **JB4574CWI**		Comando de escenarios equipado con 2 botones para activar escenarios Día/Noche. Los escenarios se pueden personalizar con la App Home+Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitar el comando del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3 V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 1 módulo.

		GATEWAY
☐ **JW4510C** ▒ **JG4510C** ■ **JB4510C**		Gateway. Este pack permite crear una instalación conectada en el hogar. Se puede utilizar para controlar la iluminación, cortinas y equipos eléctricos enchufados a los tomacorrientes conectados a través de su smartphone y la App Home+Control, los asistentes de voz, el control general en la entrada de su hogar. Suministrado con el comando maestro inalámbrico Entrada/Salida art. JW/JG/JB4570CWI necesario para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados. Alimentación 110-230 Vac. - 2 módulos.
○ **FC80GT**		Gateway como el arriba de riel DIN. Se suministra sin control de escenarios maestro Entrada/Salida inalámbrico artículo K4570CW - 2.5 módulos DIN.

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

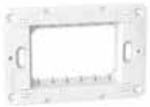
Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

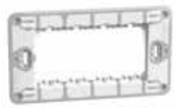
HOME + CONTROL

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Matix GO con Netatmo
Accesorios y soportes

J4719V


J4703M3


J4704

J4703AR

Artículo		SOPORTES
○ **J4719V**		Soporte vertical centrado - 2 módulos
○ **J4703M3**		Soporte de 3 módulos con tornillos
○ **J4704**		Soporte de 4 módulos con tornillos

Artículo		ANTI EXTRACCIÓN
○ **J4703AR**		Accesorio Anti extracción - 3 módulos

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

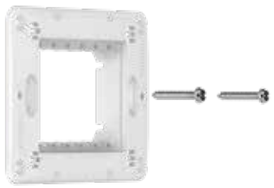
HOME + CONTROL

ACCESORIO ANTI EXTRACCIÓN

En entornos comunitarios (gimnasios, instalaciones deportivas, baños públicos, etc.), las placas muchas veces son extraídas. Este accesorio, que es muy fácil de instalar, imposibilita la extracción de las placas sin accesorios (destornillador).

Secuencia de instalación

Caja de empotrar


J4703AR
Accesorio Anti extracción

J4703M3
Soportes de 3 módulos

Mecanismos Matix Go

Placas Matix GO de 3 módulos **JA4803**

NOTA: ☐ Color **Blanco** ▒ Color **gris** ■ Color **negro** ⬠ Solución **antibacterial** ○ Color **neutral**

Home + Control

una sola App, muchas ventajas conectadas

Home+Control es la App que hace simple supervisar todas las funciones del sistema Smart Matix GO, usando dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera de casa.

La página de inicio muestra toda la información del sistema.

LO QUE PUEDE HACER:

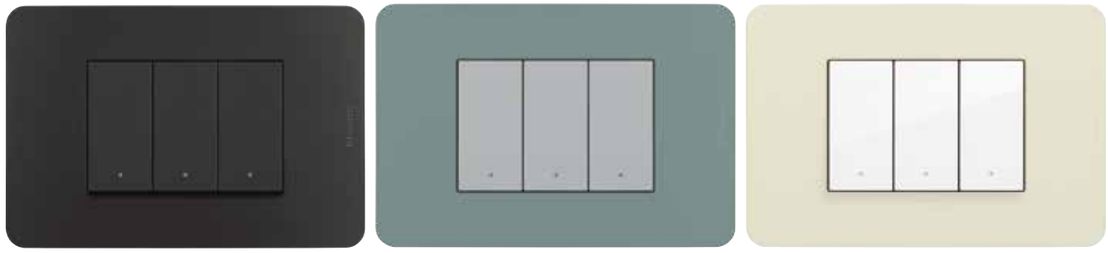
1. Activar y personalizar **8 escenarios** (4 escenarios pre-configurados, entrada, salida, día, noche y 4 escenarios personalizables por el usuario).
2. **Mostrar y verificar el estado de las luces, cortinas, cargas conectadas a los tomacorrientes y la temperatura de la habitación.**
3. **Usar el termostato Smarther AC** de forma simple e intuitiva.
4. **Verificar el consumo eléctrico total** de la casa.
5. **Recibir notificaciones** sobre las cargas y el estado del sistema.
6. **Definir la prioridad de las cargas** para la prevención de apagones*.

DESCARGAR EN:

Download on App Store | GET IT ON Google Play

Nota (*): Contacte a un representante de BTicino para mayor información respecto a la disponibilidad de esta función.

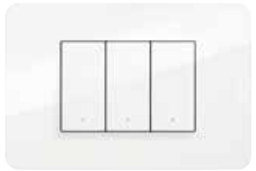
Matix GO



CONFIGURACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

Matix GO
Colores de placas

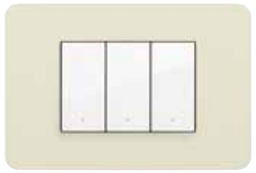
MONOCROMÁTICAS (Plástico Polímero)

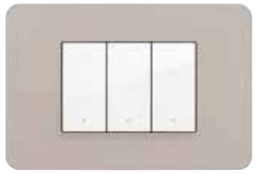

Blanco - **JW**

Gris - **JG**

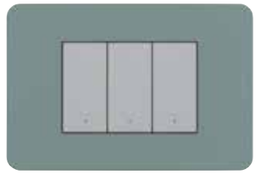
Negro - **JB**

COLORES (Plástico Polímero)


Marfil - **TI**


Ritual - **TR**

Arena - **TS**

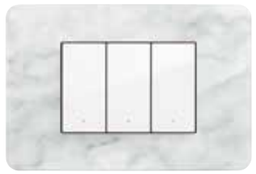

Agave - **TA**

Dove - **TD**

Azul - **TB**

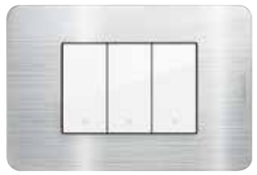
Café - **TC**

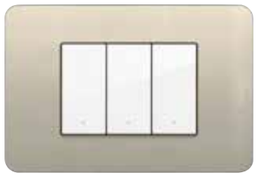
EFECTO METÁLICO (Plástico Polimero)


Carrara - **EM**

Acero - **ES**

METÁLICOS (Aluminio)


Aluminio - **AA**


Perla - **AP**

Acero - **AT**

BIO

Bio - **BB**

ESPECIALES (Tecnopolimero)

Antibacterial* - **JAB**

Rojo - **JR**

Naranja - **JO**

*Plástico polímero Antibacterial

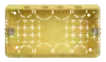
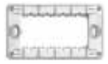
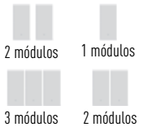
Matix GO
Placas:Tabla de selección de código

MÓDULOS	0	1	1 + 1	2 centrado	3	4
MONOCROMÁTICOS						
Blanco	JA4803M0JW	JA4803M1JW	JA4803M2JW	JA4819JW	JA4803JW	JA4804JW
Gris	JA4803M0JG	JA4803M1JG	JA4803M2JG	JA4819JG	JA4803JG	JA4804JG
Negro	JA4803M0JB	JA4803M1JB	JA4803M2JB	JA4819JB	JA4803JB	JA4804JB
COLORES						
Marfil					JA4803TI	JA4804TI
Ritual					JA4803TR	JA4804TR
Arena	JA4803M0TS	JA4803M1TS	JA4803M2TS	JA4819TS	JA4803TS	JA4804TS
Agave					JA4803TA	JA4804TA
Dove					JA4803TD	JA4804TD
Azul					JA4803TB	JA4804TB
Café					JA4803TC	JA4804TC
EFECTO METÁLICO						
Carrara					JA4803EM	JA4804EM
Acero					JA4803ES	JA4804ES
METÁLICOS						
Aluminio	JA4803M0AA	JA4803M1AA	JA4803M2AA	JA4819AA	JA4803AA	
Perla	JA4803M0AP	JA4803M1AP	JA4803M2AP	JA4819AP	JA4803AP	
Acero					JA4803AT	
BIO						
Bio					JA4803BB	JA4804BB
ESPECIALES						
Antibacterial					JA4803JAB	JA4804JAB
Rojo					JA4803JR	JA4804JR
Naranja					JA4803JO	JA4804JO
SOPORTES						
	J4703M3	J4703M3	J4703M3	J4703M3 J4719V	J4703M3	J4704

Placas de perfil

MÓDULO	perfil
MONOCROMÁTICAS	
Blanco	JA4811M1JW
Gris	JA4811M1JG
Negro	JA4811M1JB

Matix GO
Configuración de placas

	tabla de selección	3 módulos Vertical	3 módulos Horizontal	4 módulos	Perfil 1 módulo
CAJAS DE INSTALACIÓN	Caja de empotrar para cemento	503	503	 504E	510LN
	Cajas de empotrar en drywall	PB503N	PB503N	PB504N	
	Cajas de adosar	503BI	503BI	504BI	
SOPORTES		J4719V	J4703M3	 J4704	
Nº DE MÓDULOS		2 módulos	 2 módulos 1 módulos 3 módulos 2 módulos	4 módulos	1 módulo
PLACAS		2 mod. centrado **JA4819..**	0 mod. **JA4803M0...** 1 mod. **JA4803M1...** 1+1 mod. **JA4803M2...** 2 mod. centered **JA4819..** 3 mod. **JA4803...**	4 mod. **JA4804...**	1 mod. perfil **JA4811M1...***

*ja4811m1... Solo en color blanco (JW)

IDRO-GO / PROTECCIÓN IP40 E IP55

Una completa oferta con la reducción de número de productos

Artículos y accesorios para satisfacer cada requerimiento de instalación y para cada función.

IP40 para adosar

Pasar de IP40 a IP55

Incrementa el grado de protección adicionando una cubierta IP55 sin necesidad de herramientas

Combinación fácil de Cajas de adosar

Instalación de accesorio uno al lado del otro.

Matix GO
Soluciones para adosar y accesorios

CAJA IP40

Caja IP40- 2 módulos - Blanco

28402W

Caja IP-40- 3 módulos - blanco

28403W

Caja IP40- 2 módulos - gris

28402G

Caja IP40 - 3 módulos - gris

28403G

CUBIERTA IP55

Cubierta IP55 - 2 módulos

28402C

Cubierta IP55 - 2 módulos (la protección IP se mantienen cuando el enchufe está conectado al tomacorriente y la cubierta está cerrada)

28402CP

Cubierta IP55 - 3 módulos

28403C

ACCESORIOS

Acoplador

28410

Tapa ciega

28411

Tapa con entrada de tubería de 16 mm

28411P16

Tapa con entrada de tubería de 20 mm

28411P

Tapa con entrada de tubería de 25 mm

28411P25

Matix GO
Cubiertas para mecanismos empotrados

CUBIERTAS IP55

Cubierta IP55 - 3 módulos - blanco

28603W

Cubierta IP55 - 4 módulos - blanco

28604W

Cubierta IP55 - 3 módulos - gris

28603G

Cubierta IP55 - 4 módulos - gris

28604G

Cubierta IP55 - 3 módulos - negro

28603B

Cubierta IP55 - 4 módulos - negro

28604B

INTERRUPTORES INALÁMBRICOS CONECTADOS IP55 - Matix GO CON NETATMO

Interruptor de luz inalámbrico

28003CWG

Interruptor doble inalámbrico

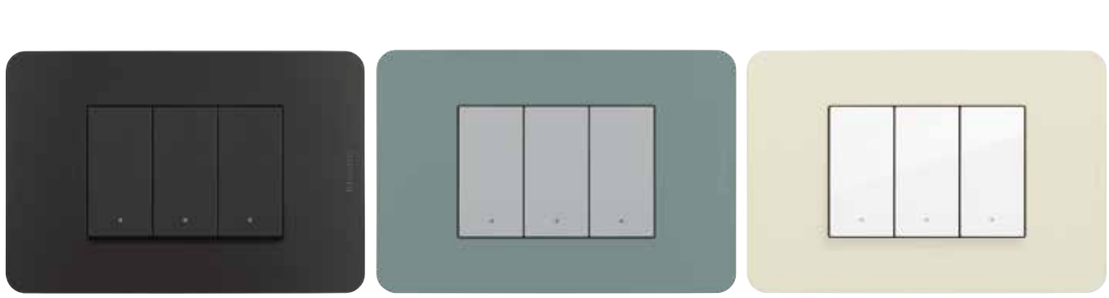
28027CWG

Nota: para usar los dispositivos conectados, se debe instalar el gateway, art. **JW/JG/JB4510C** o **FG80GT** en el sistema.

Si el gateway se conecta a la internet a través de la red Wi-Fi, será posible manejar el sistema desde casa usando la App **HOME + CONTROL**

HOME + CONTROL

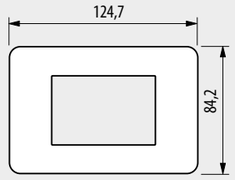
Matix GO



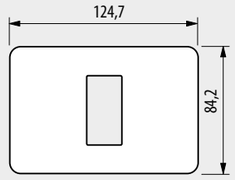
DATOS DE DIMENSIÓN

Matix GO
Dimensiones de placas y soportes

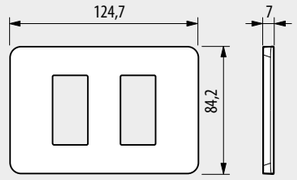
PLACAS



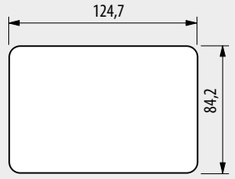
JA4803...



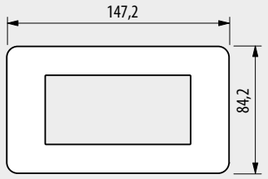
JA4803M1...



JA4803M2...

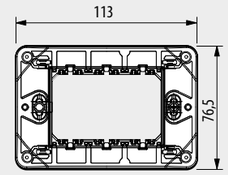


JA4803M0...

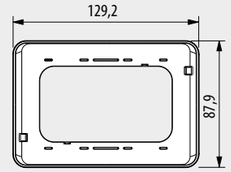


JA4804...

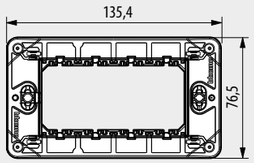
SOPORTES



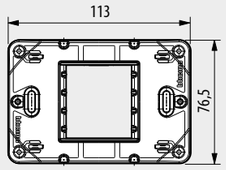
J4703M3



J4703AR



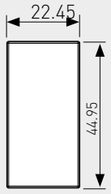
J4704



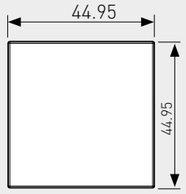
J4719

Matix GO
Dimensiones

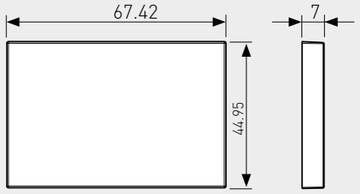
MECANISMOS



1 módulo



2 módulos



3 módulos

DISEÑO ITALIANO · TECNOLOGÍA
SEGURIDAD · FUNCIONALIDAD
PARA TUS PROYECTOS

MÀTIX

MÁXIMA FUNCIONALIDAD Y DIVERSIDAD DE INSTALACIÓN

Más de 80 funciones

- Comando y regulación
- Tomas de corriente y conectores
- Señalización acústica y óptica
- Señalización de emergencia
- Seguridad eléctrica
- Eficiencia Energética

Índice

MÀTIX

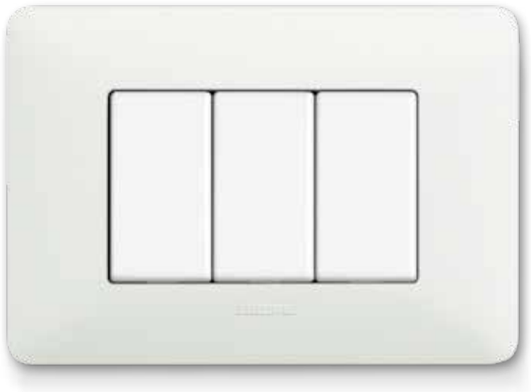
Atributos y/o Características 202

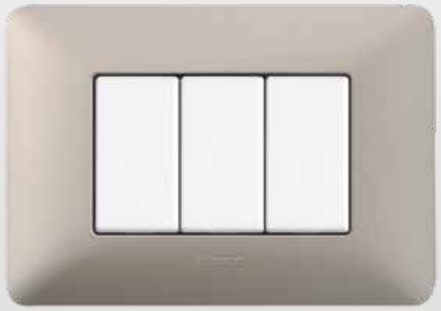
MÀTIX Tradicional – Módulos de Comando 210

MÀTIX con Netatmo – Módulos de Comando 216

Instalación y Tamaños de placas 219

Solución IDROBOX 222





MÀTIX

Un sistema completo para recintos residenciales y comerciales.

Màtix es una oferta completa para los sectores residenciales y comerciales. Combina funciones electromecánicas tradicionales incluso las inteligentes.

Se puede instalar fácilmente en intemperie mediante contenedores IDROBOX, en entornos médicos gracias a la gama antibacteriana y en entornos de alto tránsito gracias a sus placas anti-remoción.

App Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

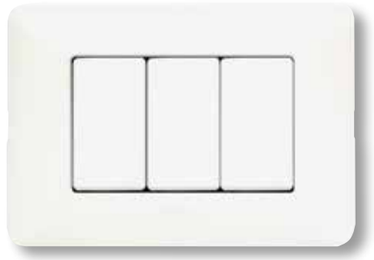
compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

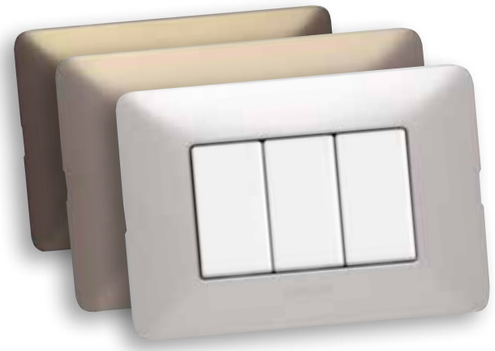
UNA AMPLIA GAMA DE COLORES PARA MÀTIX

Y FUNCIONES PARA EL RESIDENCIAL Y EL TERCIARIO

11 colores subdivididos en 3 familias:
Aluminios,Tecnopolímero Colors y Tecnopolímero Blancos, que se conjugan perfectamente con las tendencias decorativas contemporáneas.



BLANCO



ALUMINIOS

COLORS

COLORES DE MÓDULOS

Los módulos se ofrecen en 2 colores: blanco y marfil.

Màtix

GAMA

ANTIBACTERIAL

PLACA ANTIBACTERIAL
DE TECNOPOLÍMERO
-DISPOSITIVOS ANTIBACTERIALES

PLACAS Y MECANISMOS ANTIBACTERIALES

Las propiedades antibacteriales de los dispositivos y placas especiales de la serie MÁTIX se deben a la fórmula de los materiales basada en iones de plata (Ag+).

Esta tecnología asegura la no proliferación de las bacterias, virus, hongos sin crear inmunización o efectos de resistencia (física en lugar de la destrucción química). El uso ideal de los dispositivos MÁTIX antimicrobiales es en aplicaciones médicas (hospitales, consultorios, cuartos de diagnóstico y similares), edificios públicos (hogares de reposo, guarderías, servicios higiénicos) o gastronomía (cantinas, bares).

La eficacia de los productos antimicrobiales ha sido garantizada por laboratorios especializados. No obstante se recomienda que dichos productos se mantengan limpios para asegurar una higiene perfecta.

MÀTIX CON Netatmo

Ahora la Casa Smart es para todos.

Màtix con Netatmo está indicada también para instalaciones terciarias, para controlar escenarios de entrada/salida, programar el encendido de letreros, vitrinas, máquinas de café u otros dispositivos, controlar el consumo y recibir notificaciones en caso de anomalías.

App
Home + Control

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

Màtix

CON
Netatmo

Ahora la Casa Smart es para todos

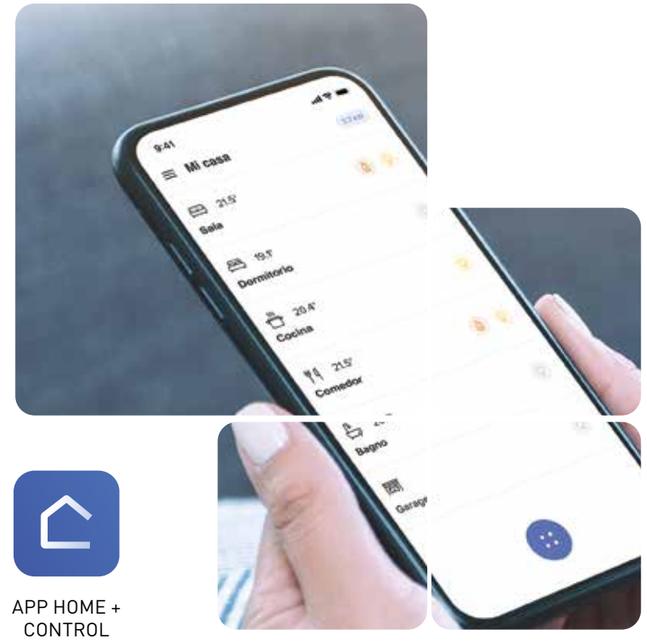
Desde hoy, con Màtix con Netatmo, el Sistema Eléctrico Smart está al alcance de todos, satisfaciendo las exigencias de cada tipología habitacional.

El usuario puede ahora controlar cortinas, luces, escenarios y comandar la instalación con total libertad, a través del smartphone y asistentes de voz.

Màtix con Netatmo está indicada también para instalaciones terciarias, para controlar escenarios de entrada/salida, programar el encendido de letreros, vitrinas, máquinas de café u otros dispositivos, controlar el consumo y recibir notificaciones en caso de anomalías.

COMPATIBLE CON:

Works with Apple Home · works with Google Home · works with amazon alexa



APP HOME + CONTROL

CONTROL A DISTANCIA

CREACIÓN DE ESCENARIOS

CONTROL POR VOZ

PLANIFICACIÓN PROGRAMDA

Se instala como una instalación eléctrica tradicional

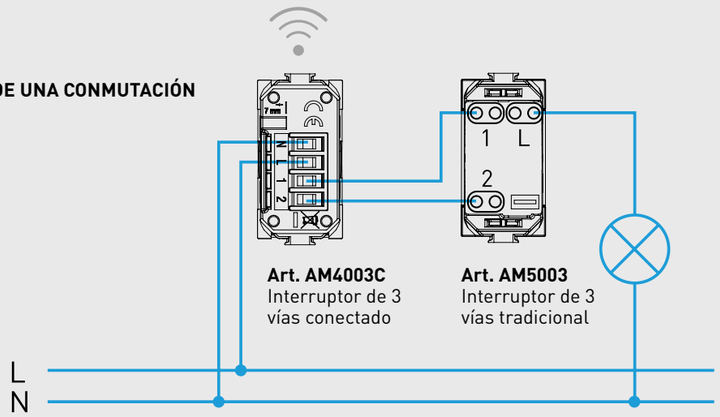
1.

INSTALE Y CONECTE LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS IGUAL QUE LOS TRADICIONALES

Instale en lugar de un dispositivo tradicional el correspondiente del tipo conectado: uno solo por línea de control. Recuerde que el dispositivo debe estar siempre alimentado, por lo tanto, asegúrese que estén los cables de fase y neutro o las dos fases.

Una vez instalado, el comando conectado ya empieza a funcionar; podría entonces, por ejemplo, encender la lámpara sin operaciones adicionales.

EJEMPLO DE UNA CONMUTACIÓN



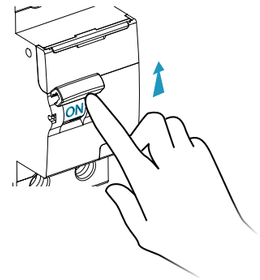
Art. AM4003C
Interruptor de 3 vías conectado

Art. AM5003
Interruptor de 3 vías tradicional

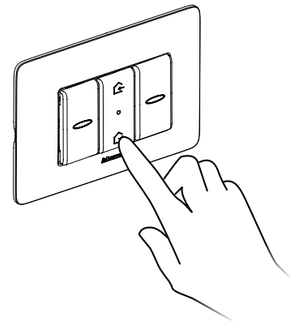
2.

ASOCIE LOS DISPOSITIVOS ENTRE ELLOS SIMPLEMENTE PRESIONANDO UN PULSADOR

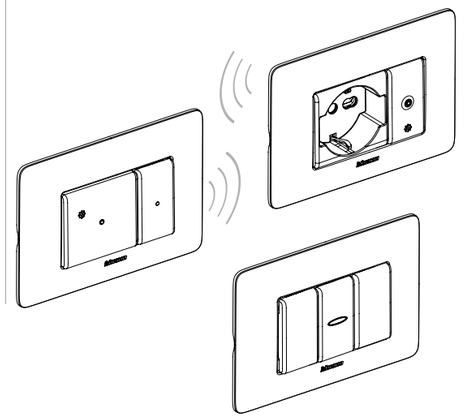
A. Alimente el sistema eléctrico



B. Presione por 5 segundos el comando de escenarios principal Entrada & Salida provisto con el Gateway



C. Los dispositivos se asocian automáticamente. Puede ya utilizar el comando de escenarios Entrada & Salida par ejecutar el comando general de "Salida"



3.

DESCARGUE LA APP HOME+CONTROL DESDE LAS TIENDAS Y SIGA EL PROCEDIMIENTO INDICADO PARA DEFINIR LOS OBJETOS QUE SE VAN A GESTIONAR

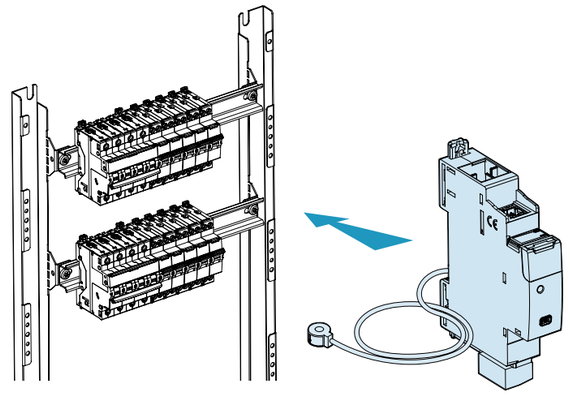
App Home + Control

Disponible con App Store · DISPONIBLE CON Google Play

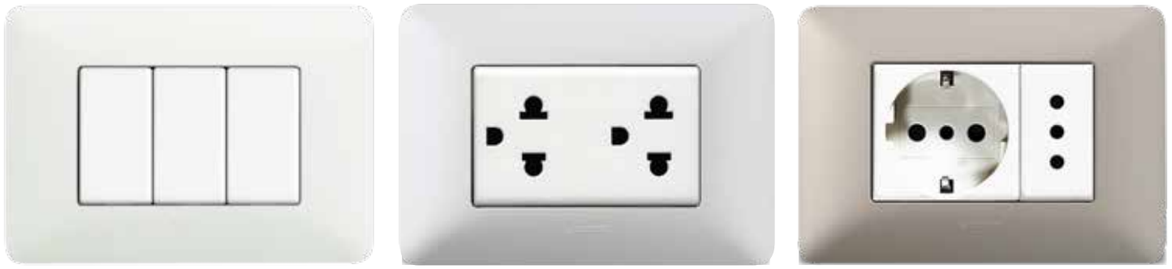
+

COMPLETE LA INSTALACIÓN INTEGRANDO, DIRECTAMENTE EN EL TABLERO ELÉCTRICO DE CASA, LOS DISPOSITIVOS DIN INTELIGENTES

Comande y controle las cargas, evitando las sobrecargas, monitoree y verifique todos los consumos energéticos domésticos.



Màtix



Catálogo de productos

MÓDULOS DE COMANDO BASE

COLOR BLANCO

AM5001 AM5011 AM5003 AM5000

AM5012 AM5005 AM5048 LN4742V230

COLOR MARFIL

A5001 A5011 A5003 A5000C

A5012 A5005N A5011/32

Artículo	INTERRUPTORES	
☐ **AM5001** ☐ **A5001**		Interruptor 16AX - 127/250V a.c.
☐ **AM5011** ☐ **A5011**		Interruptor bipolar 16AX - 127/250V a.c.
☐ **A5011/32**		Interruptor bipolar 32A -250V a.c.

	INTERRUPTORES DE 3 VÍAS	
☐ **AM5003** ☐ **A5003**		Interruptor 16AX - 127/250V a.c.
☐ **A5007D**		Interruptor 16AX -250V a.c. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son entre ellas diferentes

	INTERRUPTOR DE 4 VÍAS	
☐ **AM5012** ☐ **A5012**		Interruptor de 4 vías 16AX 250V a.c.

	ZUMBADORES	
☐ **AM5048**		Zumbador 230V a.c.-12VA-80 dB

Artículo	PULSADORES	
☐ **AM5005** ☐ **A5005N**		Pulsador (NA) 10A-250V

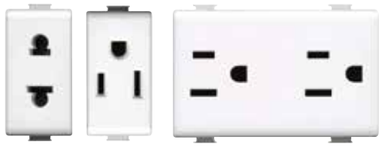
	FALSOS POLOS	
☐ **A5000C** ☐ **AM5000**		Falso polo

	LED PARA RETROILUMINACIÓN	
○ **LN4742V230**		Led para comandos -230V a.c. -ámbar
○ **LN4742V230T**		Led para luces de señalización-230V -blanco

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ☐ Módulo de color **marfil** ○ Artículo neutro

TOMAS DE CORRIENTE

COLOR BLANCO


AM5025S AM5028TS AM5115DS AM5025DWT

AM5113 AM5180 AM5100

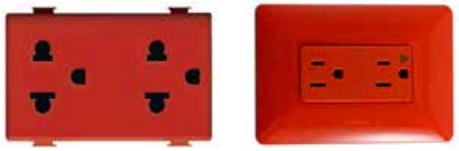
AM5440/3

COLOR MARFIL/ROJO/AMARILLO/NARANJA

AM5025SM AM5028TSM AM5115DSM A5025D

A5113 A5180 A5180R A5180A A5100

A5440/3 A5440/3R A5440X16A


AM5025DR AM5028IGR

Artículo **TOMA ESTÁNDAR EUROAMERICANO**

☐ **AM5025S** ☐ **AM5025SM**		Toma 2P 16 A 127/250 Va.c
☐ **AM5025DWT** ■ **AM5025DR** ☐ **A5025D**		Toma 2P + T 16 A 127/250 Va.c. duplex - alvéolos protegidos
☐ **AM5025T**		Toma universal 2P + T 16 A 127/250 Va.c. - alvéolos protegidos - 2 módulos

Artículo **TOMAS ESTÁNDAR ITALIANO**

☐ **AM5113** ☐ **A5113**		Toma 2P+T 10A -250V a.c.- entre ejes 19mm - alvéolos Ø 4 mm
☐ **AM5180** ☐ **A5180** ■ **A5180R** ■ **A5180A**		Toma 2P+T 10 y 16A -250V a.c.- entre ejes 19-26mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16A
☐ **AM5100** ☐ **A5100**		Toma de seguridad 2P+T-10A-250V a.c. irreversible (para enchufe 2200NN)

Artículo **TOMA ESTÁNDAR AMERICANO**

☐ **AM5028TS** ☐ **AM5028TSM**		Toma 2P + T 15 A 127/277 V a.c. estándar USA
☐ **AM5115D5** ☐ **AM5115D5M**		Toma Duplex 2PxT Estandar USA

TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

☐ **AM5440/3** ☐ **A5440/3** ■ **A5440/3R** ■ **A5440X16A**		Toma 2P+T 16A 250V a.c.con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10A en línea-tipo P30-entre ejes 19mm-alvéolos protegidos

TOMA DUPLEX AMERICANA NARANJA + PLACA

■ **AM5028IGR**		Toma Duplex 2PxT 15A 125V Estandar USA incluye placa naranja

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ☐ Módulo de color **marfil** ■ Módulo de color **rojo** ■ Módulo de color **naranja**

TOMAS DE TV Y CONECTORES

COLOR BLANCO

AM5202F AM5982 AM5979C5E AM5979C6 AM4280

AM4191AA AM4191AC

COLOR MARFIL

A5152C A5982C A5979C5E A5979C6

TOMA TV

☐ **AM5202F** ☐ **A5152C**		Conector coaxial TV tipo F-impedancia 75Ohm - enganche con rosca

CONECTOR RJ11

		Tipo de conector	N° pares	Tipo de conexión
☐ **AM5982** ☐ **A5982C**		RJ11	2	por incisión

CONECTOR RJ45

		Tipo de conector		Tipo	Tipo de conexión
☐ **AM5979C5E** ☐ **A5979C5E**		RJ45	5E	UTP	Toolless IDC
☐ **AM5979C6** ☐ **A5979C6**		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
☐ **AM5979C6A**		RJ45	6A	STP	Toolless IDC

CARGADORES USB A+A / A+C DE 1 MÓDULO

☐ **AM4191AA**		Tomas USB A+A 1 módulo 15watts
☐ **AM4191AC**		Toma USB A+C 1 módulo 15watts

Artículo **CONECTORES AUDIO VIDEO COLOR BLANCO**

☐ **AM4280**		Conector - jack 3.5
☐ **AM4281**		Conector - RCA x 2
☐ **AM4282**		Conector - HD15
☐ **AM4284**		Conector HDMI

CONECTOR USB

☐ **AM4285**		Conector USB

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ☐ Módulo de color **marfil**

MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE COMANDO Y REGULACIÓN

COLOR BLANCO

AM5433

AM5713

AM5710

088240

Artículo

DIMMERS

☐ **AM5713**	Dimmer pulsante (resistivo - inductivo, capacitivo, fluorescente compacto y LED regulable) 220 Vac con protección electrónica - 2 módulos - máximo 10 lámparas por dimmer y 75W LED
☐ **AM5710**	Dimmer pulsante 0-10V para balasto electrónico 40-600VA 230Vac-60Hz - 2 módulos

NOTA: para la elección de los dimmers en función de las características técnicas, consultar la tabla adjunta.

Artículo

GREEN SWITCH

☐ **AM5433**	Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad. Encendido manual de las luces a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporizador para retardo del apagado y umbral del sensor de luminosidad.
☐ **AM5434**	Green Switch: interruptor con sensor de presencia a rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral establecido y temporizador para retardo del apagado regulable - encendido manual de la luz a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia - salida a relé 2,5A resistivos/inductivos - alimentación 230V a.c. - 2 módulos
■ **088240**	Accesorio que complementa al celular para poder configurar el green switch por IR.

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	AM5433
	100 - 240 V~
	50/60Hz
	2 x 2,5 mm²
	-5°C / +45°C
	300 lux
	15 minutos

CARGA A 230 V a.c.	**AM5433...**
Lámpara incandescente	2000W - 8,5A
Florescente lineal	10x(2x36) W - 4,3A
Lámpara con transformador electrónico	1000VA - 4,3A
Lámpara con transformador ferromagnético	1000VA - 4,3A
Lámpara LED	500VA - 2,1A

LÁMPARAS PARA DIMMER UNIVERSAL AM5713

		R		L		C/L			
100-240 V 50/60 Hz	2 x 2.5 mm²			(*) +	(*)	LED +		Dimmable	Dimmable LED
240 V Max.		400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W o 10 lámparas max.	75 W o 10 lámparas max.
240 V Min.		3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3 W

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ☐ Módulo de color **marfil**

MÀTIX - GAMA ANTIBACTERIAL

Mecanismos para pared

COLOR BLANCO

AM5001AB

AM5180AB

AM5440V2AB

AM4803BAB

El efecto antibacteriano de la gama específica de aparatos y placas de la línea Màtix, deriva de la formulación de los materiales a base de iones de plata (Ag+). Esta tecnología garantiza la no proliferación de bacterias, virus y hongos sin crear ninguna inmunización o resistencia (destrucción física y no química).
Actúa en particular sobre las células de Staphylococcus aureus resistente a antibióticos de la familia de las meticilinas. La efectividad de los productos antibacterianos BTicino fue verificado en laboratorios especializados. La gama Antibacteriana de la línea Màtix, son recomendados instalarlos en Hospitales (UCI, salas de operaciones, etc), infraestructuras públicas (colegios, casas de reposo, etc).

Artículo

TOMACORRIENTES ANTIBACTERIALES

■ **A5180RAB**	**Toma bipaso rojo** Tomacorriente bipaso 2P+T 10A y 16A - 250Vac. 1 módulo, rojo. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos.
☐ **AM5180AB**	**Toma bipaso blanco** Tomacorriente bipaso 2P+T 10A y 16A - 250Vac. 1 módulo, blanco. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos.
■ **A5440V16RAB**	**Toma schuko rojo** Tomacorriente bipaso tipo Schuko 2P+T 16A - 250Vac, rojo. Entre-eje 19-26mm con alvéolos protegidos y contactos de tierra laterales.
☐ **AM5440V2AB**	**Toma schuko blanco** Tomacorriente tipo Schuko 2P+T 16A - 250Vac. 2 módulos, blanco. Con alvéolos protegidos y contactos de tierra laterales.

PLACAS DE PLÁSTICO ANTIBACTERIALES

☐ **AM4802BAB**	**Placa blanca 2 módulos** Placa de 2 módulos, antibacterial color blanco.
☐ **AM4803BAB**	**Placa blanca 3 módulos** Placa de 3 módulos, antibacterial color blanco.
☐ **AM4804BAB**	**Placa blanca4 módulos** Placa de 4 módulos, antibacterial color blanco.

Artículo

INTERRUPTORES ANTIBACTERIALES

☐ **AM5001AB**	**Interruptor unipolar 16A** Interruptor unipolar 16AX - 250Vac. Antibacterial 1 módulo color blanco.
☐ **AM5003AB**	**Interruptor 3 vías 16A** Interruptor 3 vías 16AX - 250Vac. Antibacterial, 1 módulo color blanco.

PLACA EN BLANCO ANTIBACTERIAL

☐ **AM5000AB**	**Falso Polo** Falso polo 1 módulo, antibacterial color blanco.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ■ Módulo de color **rojo**

Màtix CON Netatmo

Catálogo de productos

Màtix CON Netatmo

Dispositivos cableados para el control de luces, cortinas y tomacorrientes

COLOR BLANCO

AM4003C

AM4411C

3584C

AM4027C

4027C

AM4531C

Artículo	DISPOSITIVOS CONECTADOS PARA LUCES	
☐ **AM4003C**		Interruptor de 3 vías conectado. Permite controlar las luces local o remotamente. Se instala como un interruptor de 3 vías y es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 250 W. Está provisto con un LED azul, configurable desde la APP HOME + CONTROL, para la función de localización y estado de la carga. Puede ser asociado a uno o varios comandos inalámbricos. Atención: es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación 110 – 230 Va.c. – 1 módulo
☐ **AM4411C**		Interruptor/dimmer conectado. Permite controlar las luces de forma local o remotamente a través de la APP HOME + CONTROL. Se instala como un interruptor tradicional y es compatible con cargas incandescentes o LEDs (dimmeables), de tipo capacitivo, con potencia máx. 150W a 230 Va.c. Está provisto con un LED azul para la función de localización y estado de la carga, configurable desde la APP. Puede ser conectado a uno o varios pulsadores tradicionales o asociado a uno o varios comandos inalámbricos. Atención: la función de atenuación de la luz se activa solo desde la APP y es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación 110 – 230 Va.c. – 1 módulo
○ **3584C**		Relé de luces conectado. Permite controlar las luces local o remotamente. Es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 300 W. Puede ser conectado a uno o varios pulsadores tradicionales o asociado a uno o varios comandos inalámbricos. Se instala como un relé tradicional en la caja de empotrar (detrás del pulsador) o en una caja de derivación. Atención: es necesaria la conexión del neutro (ambas fases). Alimentación 110 – 230 Va.c. – 1 módulo

Artículo	DISPOSITIVO CONECTADO PARA CORTINAS	
☐ **AM4027C**		Comando de cortinas conectado para el comando de una cortina local o remotamente (comandos subir, bajar y gestión de la posición). Compatible con todos los motores para cortinas estándar (con fin de curso mecánico o electrónico y potencia máx. 500 VA) controladas con un conmutador de cortinas cableado (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con los motores para cortinas comandadas vía radio o comandadas por impulsos. Puede ser asociado a uno o varios comandos inalámbricos. Alimentación 110 – 230 Va.c. – 1 módulo

	MICROMÓDULO CONECTADO PARA CORTINA	
○ **4027C**		Micromódulo conectado para cortina. Asociado a uno o varios comandos inalámbricos para cortinas, permite controlar una cortina local o remotamente. Compatible con todos los motores para cortinas estándar (con fin de curso mecánico o electrónico y potencia máx. 500 VA) controladas con un conmutador de cortinas cableado (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con los motores para cortinas comandadas vía radio o comandadas por impulsos. Puede ser instalado en la caja de la persiana enrollable existente sin picar la pared. Alimentación 110 – 230 Va.c.

	DISPOSITIVO CONECTADO DE GESTIÓN DE ENERGÍA	
☐ **AM4531C**		Módulo conectado para tomacorrientes. Conectado a un tomacorriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y controlar el consumo (instantáneo, diario, mensual). Además, es posible recibir notificaciones en caso de consumos anómalos. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico con potencia hasta 3680 W con absorción de 16 A (protegido contra sobrecargas). Está provisto con un LED azul que se ilumina cuando la toma está encendida, configurable desde la APP HOME + CONTROL. Puede ser asociado a comandos de luz inalámbricos. Alimentación 110–230 Va.c.–1 mód.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ○ Artículo neutro

Màtix CON Netatmo

Comandos inalámbricos para el control de luces y cortinas, escenarios y Gateway

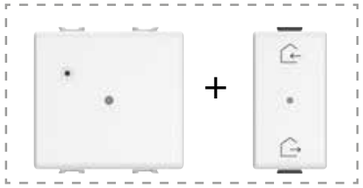
COLOR BLANCO

AM4003CWI

AM4027CWI

AM4570CWI

AM4574CWI

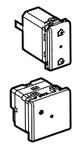

AM4510C

Artículo	COMANDO INALÁMBRICO PARA LUCES	
☐ **AM4003CWI**		Comando de luces inalámbrico. Permite el control ON/OFF y dimerización de uno o varios dispositivos conectados para el comando de luces. Puede ser instalado en cualquier caja de empotrar sin ningún cableado. La batería puede ser sustituida sin removerlo del soporte. LED integrado para la señalización de la descarga de la batería. Batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada con el producto) con autonomía de 8 años. – 1 mód.

Artículo	COMANDO DE ESCENARIOS DÍA&NOCHE	
☐ **AM4574CWI**		Comando de escenarios inalámbrico provisto con 2 pulsadores para la activación de los escenarios Día y Noche personalizables desde la APP HOME + CONTROL. Puede ser instalado en cualquier caja de empotrar sin ningún cableado. La batería puede ser sustituida sin removerlo del soporte. LED integrado para la señalización de la descarga de la batería. Batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada con el producto) con autonomía de 8 años. – 1 mód.

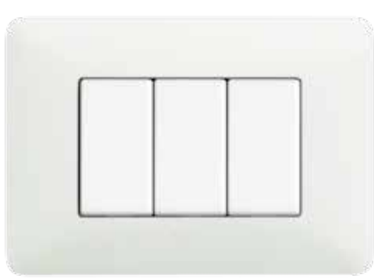
	COMANDO INALÁMBRICO PARA CORTINAS	
☐ **AM4027CWI**		Permite el control de uno o varios comandos de cortinas conectados. Puede ser instalado en cualquier caja de empotrar sin ningún cableado. La batería puede ser sustituida sin removerlo del soporte. LED integrado para la señalización de la descarga de la batería. Batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada con el producto) con autonomía de 8 años. – 1 mód.

	COMANDO DE ESCENARIOS ENTRADA & SALIDA	
☐ **AM4570CWI**		Comando de escenarios inalámbrico provisto con 2 pulsadores para la activación de los escenarios Entrada y Salida personalizables desde la APP HOME+CONTROL. Puede ser instalado en cualquier caja de empotrar sin ningún cableado. La batería puede ser sustituida sin removerlo del soporte. LED integrado para la señalización de la descarga de la batería. Batería de 3 V tipo CR2032 (suministrada con el producto) con autonomía de 8 años. – 1 mód.

	GATEWAY	
☐ **AM4510C**		Gateway para una instalación conectada de la casa. Puede ser usado para controlar luces, cortinas y aparatos eléctricos enchufados en la toma conectada: utilizando el smartphone y la APP HOME+CONTROL utilizando los asistentes vocales desde el comando general al ingreso de la casa. Provisto con el comando de escenarios master Entrada y Salida inalámbrico AM4570CWI necesario para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados. Alimentación 110-230 Va.c. – 2 mód.

NOTA: ☐ Módulo de color **blanco** ○ Artículo neutro

Màtix



INSTALACIÓN Y TAMAÑOS DE PLACAS

COLORES DE PLACAS ALUMINIO

PLACAS EN ALUMINIO MATE CON SOPORTE INCLUIDO

	1 módulo	2 módulos	3 módulos	Ciega
ALUMINIO NATURAL	AM503SM1AL	AM503SM2AL	AM503SM3AL	AM503SM0AL
CHAMPAGNE	AM503SM1CH	AM503SM2CH	AM503SM3CH	AM503SM0CH
TITANIO	AM503SM1TI	AM503SM2TI	AM503SM3TI	AM503SM0TI

PLACAS EN TECNOPOLÍMERO MARFIL CON SOPORTE INCLUIDO

MARFIL	AM503S/1AV	AM503S/2AV	AM503S/3AV	AM503S/0AV

PLACAS EN TECNOPOLÍMERO - BLANCO CON SOPORTE INCLUIDO

BLANCO	AM503S/1BN	AM503S/2BN	AM503S/3BN	AM503S/0BN	AM4804BBN*

NOTA: Las placas en tecnopolímero Colors, texturadas y metalizadas no incluyen soporte. Se debe completar su instalación con el soporte (art. 503SA).

* Necesitan cotizar por separado soporte de 4 módulos (art. 504SA).

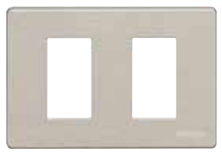
PLACAS MÀTIX: COLORES- TECNOPOLÍMERO

PLACAS TECNOPOLÍMERO - COLORS - TEXTURADOS - METALIZADO

COLOR	Coral AM4803CRD	Coral AM4804CRD*	Ambar AM4803CAB
TEXTURADOS	Marrón café AM4803TGG	Azul mercurio AM4803TBM	
METALIZADOS	Acero AM4803MIR		

PLACAS ESTILO MAGIC 81 MM

ALUMINIO OXIDAL

503/1A/X	 503/2A/X	503/3A/X	503/0/X	
504/4A/X Placas 504/4A/X debe añadir soporte 504SA				

NOTA: Solicitar soporte 503SA para las placas 503/1A/X, 503/2A/X, 503/3A/X y 503/0/X.

CUBIERTAS Y CONTENEDORES IDROBOX

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40

2 módulos
25402

3 módulos
25403

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55

2 módulos
25502

3 módulos
25503

Cubiertas Idrobox IP55

Descripción

Instalación sobre caja de empotrar 503 ó 689044 3 puestos

color gris RAL7035
color blanco

25603
25603B

Instalación sobre caja de empotrar 4 módulos 504E

25604

Idrobox Plus

contenedor de pared para toma MÀTIX
- IP66 (IP garantizado con clavija inserta y tapa cerrada)

26066

MÀTIX
ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES

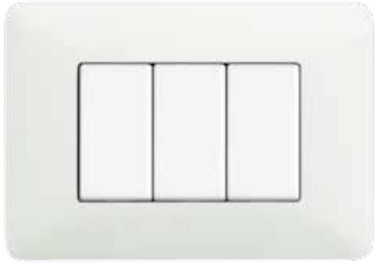
¿TIENES UN CABLE CARGADOR DE CELULAR **TIPO A** Ó **TIPO C?**

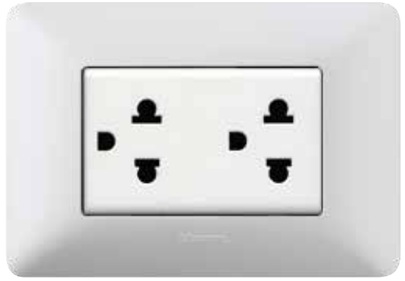
ARMA TU PLACA MÀTIX CON LOS **CARGADORES USB** DE 1 MÓDULO

Toma + Cargador USB A+A

Toma + Cargador USB A+C

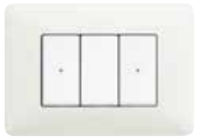
Màtix



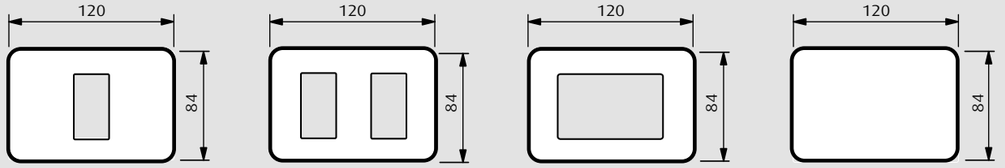


DATOS DE DIMENSIÓN

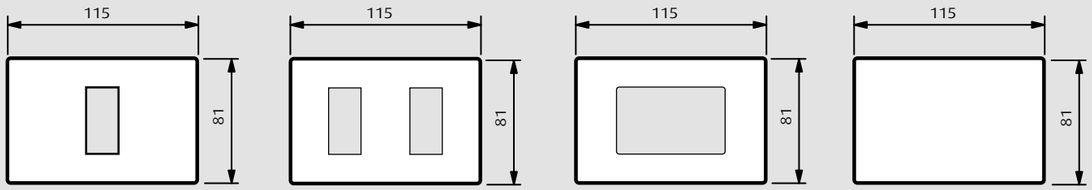
DIMENSIONES DE PLACAS Y MECANISMOS



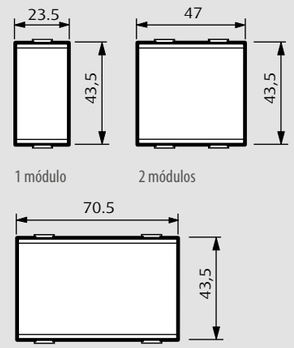
PLACAS



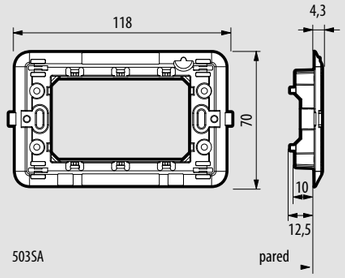
PLACAS



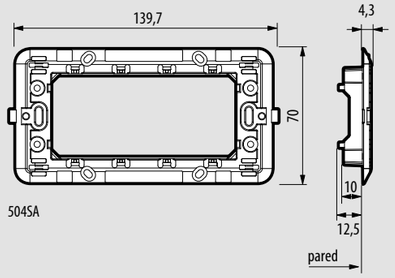
APARATOS MODULARES



SOPORTE 3 MÓDULOS



SOPORTE 4 MÓDULOS



Netatmo

Adéntrate fácilmente en el hogar inteligente

UNA GAMA DE PRODUCTOS INNOVADORA

Destaca y aumenta tu portafolio con productos para el hogar conectado, innovadores y fáciles de usar e instalar.

BENEFÍCIATE DE UNA RECONOCIDA EXPERIENCIA

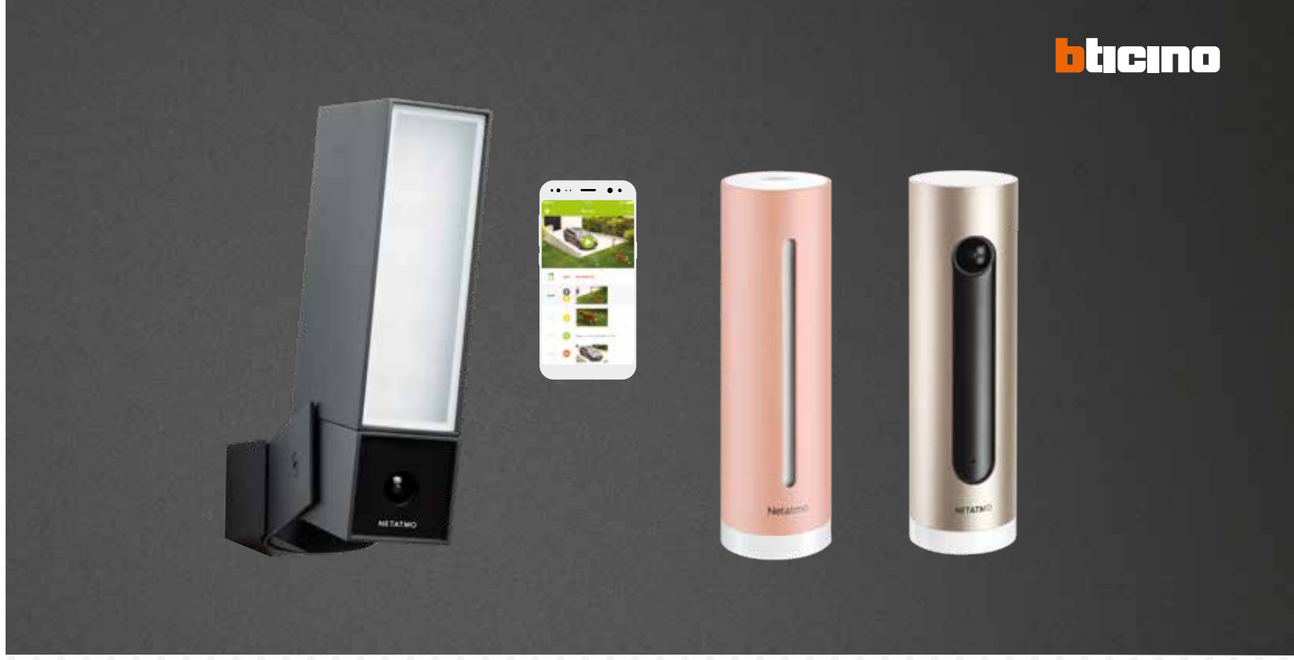
La Especialización de Bticino en el hogar inteligente es reconocida y en colaboración con Netatmo, logra completar una solución para los hogares de hoy.

CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO

Fórmate como instalador certificado Bticino conectado en nuestro centro de formación.

Solicita más información de Bticino y las cámara de seguridad Inteligentes de Netatmo en nuestro canal de atención

vía whatsapp: +51 923 490 545



Índice

NETATMO

Soluciones en seguridad inteligente 228

Mide tu ambiente 246

Mejora la calidad de tu aire interior 254

NETATMO

Mismo hogar, más inteligente.

Estos dispositivos son muy fáciles de instalar y permiten que los usuarios puedan controlar desde sus móviles elementos de sus hogares relacionados con la seguridad, la energía, calidad del aire y previsiones meteorológicas.

App
Home + Security

COMPATIBLE CON Apple Home

compatible con Google Home

COMPATIBLE CON alexa

SOLUCIONES EN

SEGURIDAD INTELIGENTE

Los usuarios estarán protegidos con alertas en tiempo real, gracias a un completo sistema de **dispositivos de seguridad inteligentes**.

- ✓ **Cámara exterior**
- ✓ **Cámara interior**
- ✓ **Sensores para puertas y ventanas**
- ✓ **Sirena interior**

Conoce las soluciones al detalle

Works with Apple HomeKit

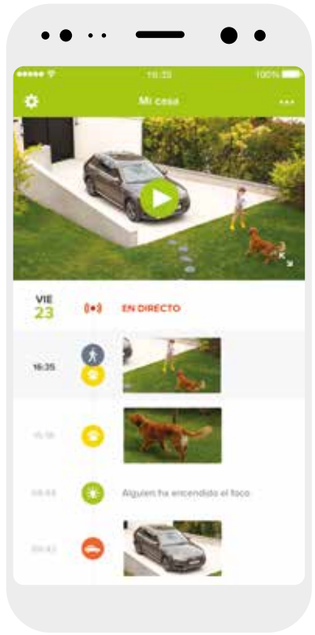
works with the Google Assistant

WORKS WITH alexa

Netatmo

CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE CON SIRENA

Alerta al usuario en tiempo real para que pueda actuar ante una intrusión en su hogar.



APP Home+Security
Conócela y enseña
su funcionamiento gracias a su demo.

Works with Apple HomeKit · works with the Google Assistant · WORKS WITH alexa

Escanea el QR
y conoce más

Netatmo

Ventajas para el instalador

SE INSTALA COMO UNA LUMINARIA EXTERIOR
La alimentación a 220/240 V permite instalar la Cámara Exterior Inteligente en sustitución de una luminaria exterior existente.

NO HACE FALTA SABER INFORMÁTICA PARA CONFIGURARLA
Simplemente descarga la aplicación Home+Security e introduce la contraseña de la red Wi-Fi. No hace falta saber informática.

FÁCIL DE INSTALAR EN 30 MINUTOS
Sustituye la luminaria exterior utilizando los cables de alimentación existentes.

CREA FÁCILMENTE UN SISTEMA DE SEGURIDAD INTELIGENTE CON VARIAS CÁMARAS
El usuario puede gestionar todas sus cámaras de seguridad interior y exterior a través de la misma aplicación Home+Security.

Ventajas para los usuarios

DETECTA LA PRESENCIA DE PERSONAS, VEHÍCULOS O ANIMALES
La Cámara Exterior Inteligente va más allá de la detección del movimiento: detecta e informa en tiempo real si alguien merodea alrededor de la vivienda, si entra un vehículo o si la mascota está en el jardín.

EVITA ROBOS O DAÑOS EN LA VIVIENDA, TANTO DE DÍA COMO DE NOCHE
El usuario siempre podrá ver discretamente lo que sucede, de día con la visión normal y de noche con la visión nocturna infrarroja. Puede, además, encender las lámparas incorporadas o activar la sirena ensordecedora de 105 dB.

EL CONTROL REMOTO DE LA VIVIENDA EN TODO MOMENTO, DESDE CUALQUIER LUGAR
En la aplicación, el usuario puede ver un vídeo en directo desde cualquier dispositivo, en cualquier momento. Puede recorrer las grabaciones anteriores y descargarse los vídeos que le interesen.

ALMACENAMIENTO DE VÍDEO GRATUITO Y FLEXIBLE
No hay suscripción, ni contrato, ni gastos. El almacenamiento de vídeos en la tarjeta microSD incluida es gratuito, con la opción de utilizar una cuenta Dropbox personal o un servidor FTP personal como almacenamiento adicional.

Netatmo

¿Cómo funciona?

La Cámara Exterior Inteligente se conecta a internet vía Wi-Fi y se puede instalar fácilmente remplazando una luminaria exterior existente.

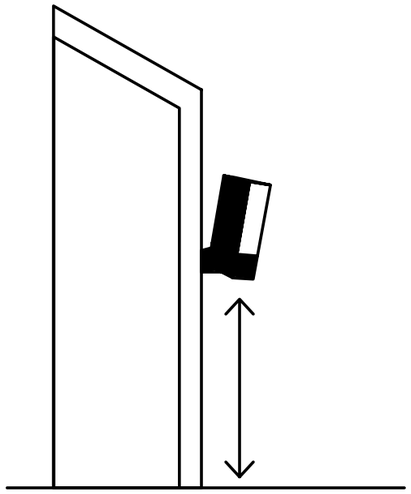
1 **EL USUARIO YA TIENE UNA LUMINARIA EXTERIOR:**
> Video de instalación disponible en: **https://www.youtube.com/watch?v=vebRBbtY2-4&t=318s**

2 **EL USUARIO NO TIENE UNA LUMINARIA EXTERIOR O QUIERE INSTALAR UNA CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE EN OTRO LUGAR:**
> Instálala como una luminaria exterior

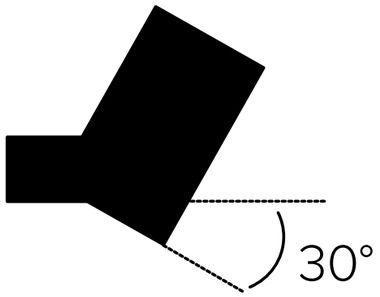
REQUISITOS

Se necesita una conexión inalámbrica a Internet de alta velocidad. La velocidad de conexión de carga/descarga mínima requerida es de 25 Kb/s. No admite puntos de acceso públicos.

RECOMENDACIONES:



Altura: 2.5 a 4 metros



Ángulo de inclinación: 30°

Netatmo

En la caja

1 Cámara Exterior Inteligente
1 Tarjeta microSD (ya insertada en la cámara)
1 Placa de fijación
1 Soporte de montaje
1 Llave allen
Tornillos y anclajes
1 Funda de protección
1 Manual de usuario
1 Tarjeta código QR

Especificaciones

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Cámara exterior inteligente que distingue personas, vehículos y animales.
Carcasa de una sola pieza de aluminio, plástico y vidrio protegido muy resistente a los UV.
Temperatura de funcionamiento: De -20° a 50 °C.
Sensor de vídeo: 4 MP.
Resolución: vídeo de alta definición 1080 p.
Codificación: H.264.
Detección a gran distancia: hasta 20 m.
Campo visual: 100°.
8x Zoom digital en vídeos.
Micrófono.
Vídeo en directo.
Iluminación LED: 12 W, LED blanco regulable.
Visión nocturna por infrarrojos: detección hasta 15 m.
Resistente a la intemperie: diseñado para uso exterior (protección HZO).

DIMENSIONES
50 x 200 x 110 mm.

CÁMARA
Sensor de vídeo: 4 MP.
Campo de visión: 100°.
Resolución: Hasta 1920 x 1080.

ALIMENTACIÓN
100-240 V, sustituye cualquier dispositivo de iluminación existente.

ALMACENAMIENTO DE DATOS
Almacenamiento local en la tarjeta microSD y guardado opcional en Dropbox o FTP.
Tarjeta MicroSD hasta 32 GB (clase 10).

REQUISITOS
Se necesita una conexión inalámbrica a Internet de alta velocidad. La velocidad de conexión de carga/descarga mínima requerida es de 25 Kb/s. No admite puntos de acceso públicos.

ESPECIFICACIONES DE CONECTIVIDAD
Inalámbrico: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2.4 GHz), Open/WEP/WPA/WPA2-personal.

APLICACIÓN GRATUITA
Sin cuota de suscripción.
Aplicación disponible en App Store y Google Play.
Acceso gratuito a tu panel de control en línea.
Accesible desde múltiples dispositivos.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play

SEGURIDAD
Cifrado de datos de alta seguridad.

Netatmo

CÁMARA INTERIOR INTELIGENTE

Alerta al usuario en tiempo real para que pueda actuar ante una intrusión en su hogar.

APP Home+Security
Conócela y enseña
su funcionamiento gracias a su demo.

Works with Apple HomeKit · works with the Google Assistant · WORKS WITH alexa

Escanea el QR
y conoce más

Netatmo

Ventajas para el instalador

NO HACE FALTA SABER INFORMÁTICA PARA CONFIGURARLA
Simplemente descarga la aplicación Home+Security e introduce la contraseña de la red Wi-Fi. No hace falta saber informática.

FÁCIL DE INSTALAR EN UNOS MINUTOS
Coloca la cámara en el interior, frente a la entrada y conéctala a la red eléctrica.

CREA FÁCILMENTE UN SISTEMA DE SEGURIDAD INTELIGENTE CON VARIAS CÁMARAS
El usuario puede gestionar todas sus cámaras de seguridad interior y exterior a través de la misma aplicación Home+Security. Sólo tiene que pasar de una cámara a otra en la aplicación para ver lo que pasa.

AMPLIABLE CON OTROS DISPOSITIVOS INTELIGENTES NETATMO
Ofrece una solución de seguridad completa gracias a la Sirena Interior Inteligente Netatmo y los Sensores Inteligentes para Puertas y Ventanas.

Ventajas para los usuarios

ALERTAS EN CASO DE INTRUSIÓN ENVIADAS DIRECTAMENTE AL SMARTPHONE
En lugar de las alertas de movimiento habituales que hacen perder tiempo al usuario revisando las grabaciones, la Cámara Interior Inteligente envía inmediatamente una alerta sólo si se detecta un intruso.

SU FAMILIA QUEDA FUERA DE LA GRABACIÓN PARA PROTEGER SU PRIVACIDAD
A diferencia de otras cámaras de seguridad conectadas que lo graban permanente todo y a todos, la Cámara Interior Inteligente protege la privacidad de la familia. Simplemente selecciona los perfiles que no quieren grabarse.

EL CONTROL REMOTO DE SU CASA EN TODO MOMENTO, DESDE CUALQUIER LUGAR
Se puede ver un vídeo en directo desde cualquier dispositivo, en cualquier momento. Puede recorrer las grabaciones anteriores y descargarse los vídeos relevantes.

ALMACENAMIENTO DE VÍDEO GRATUITO Y FLEXIBLE
No hay suscripción, ni contrato, ni gastos. El almacenamiento de vídeos en la tarjeta microSD incluida es gratuito, con la opción de utilizar una cuenta Dropbox personal o un servidor FTP personal como almacenamiento adicional.

Netatmo

¿Cómo funciona?

La Cámara Interior Inteligente se conecta a internet vía Wi-Fi y puede ser instalada fácilmente.

REQUISITOS

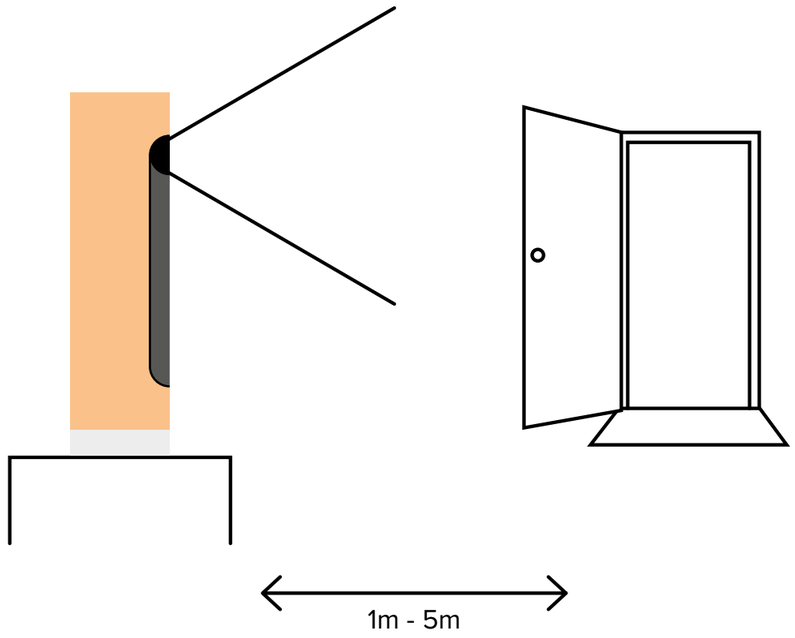
Se necesita una conexión inalámbrica a Internet de alta velocidad.
La velocidad de conexión de carga/descarga mínima requerida es de 25 Kb/s.
No admite puntos de acceso públicos.

Uso interior solamente.

Fuera del alcance de las zonas de calor.

RECOMENDACIONES:

Ubica la Cámara Interior Inteligente sobre una mesa o una repisa frente a la puerta de entrada



Netatmo

En la caja

1 Cámara Interior Inteligente.
1 Cable USB.
1 Transformador.
1 Tarjeta microSD 8 GB.

Especificaciones

DIMENSIONES
45 x 45 x 155 mm.

MATERIALES & DISEÑO
Carcasa de aluminio de una sola pieza.
Uso interior solamente.

CÁMARA
Sensor de vídeo: 4 MP.
Resolución: Hasta 1920 x 1080.

ALMACENAMIENTO DE DATOS
Almacenamiento local en la tarjeta microSD y guardado opcional en Dropbox o FTP.
Tarjeta MicroSD hasta 32 GB (clase 10).

REQUISITOS
Se necesita una conexión inalámbrica a Internet de alta velocidad. La velocidad de conexión de carga/descarga mínima requerida es de 25 Kb/s. No admite puntos de acceso públicos.

ESPECIFICACIONES DE CONECTIVIDAD
Puerto Ethernet RJ-45: 10/100 Mbits.
Inalámbrica: Wifi 802.11 b/g/n (2.4 G).

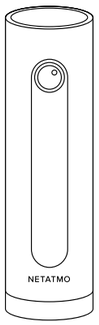
APLICACIÓN GRATUITA
Sin cuota de suscripción.
Aplicación disponible en App Store y Google Play.
Acceso gratuito a tu panel de control en línea.
Accesible desde múltiples dispositivos.

Consíguelo en el App Store
DISPONIBLE EN Google Play

Netatmo

SENSORES INTELIGENTES PARA PUERTAS Y VENTANAS

Avisa al usuario incluso antes de que entren intrusos.



Requiere de la instalación previa de la cámara interior inteligente Netatmo.

Netatmo

Ventajas

UNA ALERTA INCLUSO ANTES DE QUE ENTREN INTRUSOS

Los usuarios reciben una notificación, que se envía desde los Sensores a su smartphone, antes incluso de que entren intrusos. Los Sensores, instalados en las puertas y ventanas seleccionadas, pueden detectar si alguien trata de forzar la entrada. Además, avisan si se abre repentinamente una puerta o una ventana.

UNA ALERTA SI SE HA QUEDADO ABIERTA UNA VENTANA

Los usuarios pueden comprobar si las puertas y ventanas equipadas con Sensores están abiertas o cerradas, directamente en la aplicación. También pueden programar los Sensores para que les envíen una alerta cuando una puerta o una ventana está demasiado tiempo abierta.

FÁCIL INSTALACIÓN EN TAN SOLO UNOS MINUTOS

Los Sensores Netatmo son facilísimos de instalar. Sólo tienes que pegar los sensores en cualquier tipo de puerta o ventana.

Especificaciones

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Sensores herméticos de una pieza con detección de movimiento/vibración y detección de estado abierto/cerrado.

DIMENSIONES
76 x 15,8 x 30,4 mm.

ALIMENTACIÓN Y PILAS
Los Sensores funcionan con 2 pilas AAA.
(hasta 1 año de autonomía).

MATERIALES Y DISEÑO
Pieza de plástico de una pieza de alta calidad. Interior y exterior: resistente a los rayos UV, a la lluvia y al viento. Se adapta a todo tipo de puertas y ventanas.

REQUISITOS DE CONFIGURACIÓN
Los Sensores funcionan sólo con la Cámara Interior Inteligente Netatmo (vendida por separado).

CONECTIVIDAD
Conexión por radio entre los Sensores y la Cámara Interior Inteligente Netatmo: largo alcance (80 m).

APLICACIÓN GRATUITA
Sin cuota de suscripción.
Aplicación disponible en la App Store / Google Play.
Acceso gratuito al panel de control en Internet.

COMPATIBILIDAD DE LA APLICACIÓN
iOS 10 o superior.
Android 5.0 o superior.
PC y Mac a través de la aplicación web

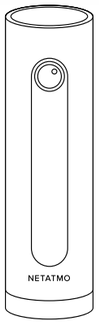
Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play

NAVEGADORES COMPATIBLES
Aplicación web disponible en las dos últimas versiones de: Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer.

Netatmo

SIRENA INTERIOR INTELIGENTE

Ahuyenta a los intrusos y protege contra robos



Requiere de la instalación previa de la cámara interior inteligente Netatmo.

Escanea el QR y conoce más

Netatmo

Ventajas

POTENTE ALARMA DE 110 DB

Si la Cámara Interior Inteligente de Netatmo detecta una cara desconocida cuando el usuario no está en casa, la sirena activa inmediatamente una potente alarma de 110 dB con la que ahuyentar al ladrón. En el smartphone, también se recibe una alerta y un vídeo del intruso.

HABILITARLA O DESHABILITARLA AUTOMÁTICAMENTE AL SALIR O AL LLEGAR A CASA

A diferencia de otros sistemas de alarma, el sistema de seguridad de Netatmo se habilita y se deshabilita automáticamente cuando el usuario sale o vuelve a casa. Se acabaron los nervios al introducir el código mientras suena la cuenta atrás.

FÁCIL DE INSTALAR EN MENOS DE 10 MINUTOS

La sirena se puede instalar fácilmente de dos formas: se puede pegar o atornillar a la pared o al techo.

Especificaciones

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Alarma de 110 dB con sonidos pregrabados para simular presencia y sensor de vibración para detectar intentos de manipulación.

TAMAÑO DEL PRODUCTO
130 mm (diámetro) x 35 mm (grosor).

ALIMENTACIÓN
Funciona con pilas o conectada a la red eléctrica mediante un cable micro-USB (no incluido).

REQUISITOS
La Sirena Interior Inteligente sólo funciona con la Cámara Interior Inteligente de Netatmo, (vendida por separado). Se debe instalar en el interior, en la misma habitación que la cámara. Una sirena por cámara como máximo.

CARACTERÍSTICAS DE CONECTIVIDAD
Conexión inalámbrica con la Cámara Interior Inteligente mediante Bluetooth Low Energy de bajo consumo.

APLICACIÓN GRATUITA
Sin cuota de suscripción.
Aplicación disponible en la App Store / Google Play.

COMPATIBILIDAD DE LA APLICACIÓN
iOS 10 o superior.
Android 5.0 o superior.
PC y Mac a través de la aplicación web.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play

COMPATIBILIDAD EN NAVEGADORES
Aplicación web disponible en las dos últimas versiones de: Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer.

Gama Seguridad

CÁMARAS INTELIGENTES NETATMO

Home + Security

NSC01-EU

Home + Security

NOC-S-IB

Las cámaras inteligentes Netatmo se pueden instalar individualmente y controlarse con la App Home+Security.

Artículo	CÁMARA INTERIOR INTELIGENTE
NSC01-EU	Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en el domicilio gracias al reconocimiento facial. Distingue a los desconocidos, a sus seres queridos y animales. Funcionamiento con la App Home+Security, la misma que se usa con los Classe 100X, Classe 300EOS e Easykit WiFi de Bticino. La descarga y la configuración de la App requiere un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costos de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple Homekit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Home+Security. Respeta la vida privada con la posibilidad de desactivar la grabación de vídeo de los seres queridos. Cámara full HD 1080 p. Visión de infrarrojos. Ángulo de visión: 130°. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) o RJ 45 con puerto Ethernet 10/100 Mbits. Dimensiones: 45 x 45 x 155 mm. Composición: - 1 Cámara interior acabado aluminio/dorado - 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara) - 1 cable USB - 1 adaptador + clavija para base de toma de corriente

Artículo	CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE CON SIRENA
NOC-S-IB	Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en la propiedad. Distingue personas, animales y vehículos. Con sistema de iluminación inteligente integrado con detector de movimiento. Funcionamiento con la App Home+Security, la misma que se usa con los Classe 100X, Classe 300EOS e Easykit WiFi de Bticino. La descarga y la configuración de la App requiere un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costos de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple Homekit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Home+Security y de seleccionar las zonas de alerta para recibir sólo notificaciones útiles. Resistente a la intemperie: IPX6. Protección contra UV. Fácil de instalar en sustitución de una iluminación exterior. Cámara full HD 1080 p. con visión nocturna de infrarrojos hasta 15 m. Ángulo de visión: 100°. Foco LED 12 W incluido. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Dimensiones: 50 x 110 x 200 mm. Composición: - 1 Cámara exterior acabado aluminio/negro - 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara) - 1 kit de fijación (con soporte de montaje, llave allen y tornillos) - 1 funda de protección

Gama Seguridad

SIRENA DE INTERIOR Y SENSORES DE PUERTAS Y VENTANAS INTELIGENTES NETATMO

Home + Security

NIS01-EU

DTG-EC

Para ser asociados a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC01-EU.
Permiten crear un sistema de seguridad completo beneficiándose de la funcionalidad de reconocimiento facial de la cámara interior inteligente para notificar sólo en caso de intrusión (diferenciando entre personas extrañas, familiares y mascotas). Sin suscripción, ni tarifas de usuario y con actualizaciones gratuitas.

Artículo	SIRENA INTERIOR INTELIGENTE
NIS01-EU	Alarma de 110 dB. Sonidos pregrabados para simular presencia. Activación y desactivación automática de la alarma a través de reconocimiento facial con la cámara interior inteligente. Envío de alertas al smartphone a través de la APP Home+Security en caso de intento de desactivación de la sirena. Activación automática y remota posible a través de APP Home+Security. Funciona con baterías (suministradas) o con un cable de alimentación micro USB (no suministrado). Para instalarse junto a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC01-EU, comunicación inalámbrica a través de Bluetooth Low Energy (BLE). Máximo 1 sirena por cámara. Se puede combinar adicionalmente con detectores de puertas y ventanas inteligente Netatmo ref. DTG-EC para un sistema inteligente de video alarma. Dimensiones: Ø130 mm, espesor 35 mm. Composición NIS01-EU: - 1 sirena interior inteligente Netatmo acabado blanco - 4 pilas AA - 1 kit de desmontaje

Artículo	SENSORES DE PUERTAS Y VENTANAS INTELIGENTES
DTG-EC	Detecta cualquier movimiento o vibración que indique un intento de apertura y envía una notificación al smartphone a través de la APP Home+Security. Verificación de estado (abierto o cerrado), de cada puerta o ventana equipada con un detector desde la APP Home+Security. Detectores inalámbricos, alimentados por batería (suministrados), para colocar en todo tipo de puertas y ventanas. Para instalar a una distancia máxima de 80 m de la cámara interior inteligente Netatmo (comunicación vía radio a campo abierto). Máximo 12 detectores por cámara. Para combinar con la cámara de interior inteligente Netatmo ref. NSC01-EU y la sirena de interior inteligente Netatmo ref. NIS01-EU para un sistema inteligente de video alarma. Dimensiones: 76 x 30.4 x 15.8 mm Composición DTG-EC: - 3 detectores inteligentes de apertura acabado blanco - 3 x 2 pilas AAA - adhesivos de doble cara

APP Home+Security disponible en
Google Play y Apple Store

MIDE TU
AMBIENTE

Mide con una precisión incomparable la temperatura y la humedad interior y exterior, el nivel de ruido, y la calidad del aire interior, así como la presión atmosférica.

Estación Meteorológica Inteligente

Controla las mediciones climáticas desde tu smartphone.

MEDICIONES PRECISAS DE SU CLIMA ULTRALOCAL
Conozca en tiempo real la temperatura exterior la humedad y la presión barométrica. Podrá consultar el pronóstico los 7 días de la semana y la contaminación exterior.

ANALIZAR LECTURAS PASADAS, OBSERVAR EL PRESENTE Y PRONÓSTICO DEL FUTURO
Consulte en la App sus datos en tiempo real y sus históricos para comprender las tendencias meteorológicas. Descargue tus datos desde la aplicación web para profundizar en el análisis.

MONITOREO EN VIVO
Reciba en directo mediciones precisas del interior del hogar, los niveles de humedad y ruido y la calidad del aire. Recibe alertas cuando la calidad del aire interior sea mala o es el momento de ventilar la habitación.

ESTABLECE ALERTAS PERSONALIZADAS
Configura alertas climáticas y meteorológicas para recibir notificaciones sobre lo que te importa.

UNETE A LA COMMUNIDAD
Comparta sus datos meteorológicos con sus amigos y familiares. Únase a Weathermap, la mayor red de estaciones meteorológicas inteligentes para el hogar, para comparar sus datos con los datos de la comunidad Netatmo Weather.

MÓDULO INTERIOR INTELIGENTE ADICIONAL
Supervise su hogar con mayor precisión agregando hasta 3 módulos interiores inteligentes adicionales que le brindarán mediciones de temperatura, humedad y nivel de CO2 en habitaciones específicas.

Especificaciones

DESCRIPCIÓN
Accede a tus propios datos meteorológicos en tiempo real en su smartphone. Mejora la calidad del aire en su habitación con los avisos de ventilación. Reciba un boletín meteorológico completo e integrado. La Estación Meteorológica está compuesta por dos módulos, el de interiores (el más grande) y el de exteriores (el más pequeño).

MÓDULO DE INTERIORES
Por micro USB con adaptador AC
- Medición de temperatura
Rango: 0 °C a 50 °C / 32 °F a 122 °F
Precisión: ± 0.3°C / ± 0.54°F
- Medición de humedad
Rango: 0 a 100 %
Precisión: ± 3 %
- Medición de CO2
Rango: 0 a 5,000 ppm
Precisión: ± 50 ppm (de 0 a 1,000 ppm)
± 5% (de 1,000 a 5,000 ppm)
- Medición de ruido
Rango: 35 dB a 120 dB

MÓDULO DE EXTERIORES
2 baterías AAA (hasta 2 años de tiempo de vida)
- Medición de temperatura
Rango: -40 °C a 50 °C / -40 °F a 149 °F
Precisión: ± 0.3°C / ± 0.54°F
- Medición de humedad
Rango: 0 a 100 %
Precisión: ± 3 %
- Medición de presión barométrica
Rango: 260 a 1260 mbar / 7.7 a 37.2 inHg
Precisión: ± 1 mbar / ± 0.03 inHg

APLICACIÓN
Nombre de la App: Netatmo Weather
Compatibilidad: iOS 15, Android 5, PC & MAC a través de la aplicación web (disponible para las dos últimas versiones de: Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer) Android (se recomienda un versión reciente, con acceso a Google Play).

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play

Gama de medición de ambiente

ESTACIÓN METEOROLÓGICA INTELIGENTE

Weather

NWS01-EC

Artículo	ESTACIÓN METEOROLÓGICA INTELIGENTE
NWS01-EC	La Estación Meteorológica Inteligente, modelo NWS01-EC de Netatmo, le permite acceder a sus propios datos meteorológicos en tiempo real en su smartphone. La Estación Meteorológica está compuesta por dos módulos, el de interiores (el más grande) y el de exteriores (el más pequeño). La Estación Meteorológica le indicará todo lo que debe saber sobre el ambiente interno y externo de su casa. En el caso que ocurran cambios, le enviará una notificación para consultar la cronología de sus datos. Mejora la calidad del aire en su habitación con los avisos de ventilación. Reciba un boletín meteorológico completo e integrado, incluyendo las previsiones a 7 días y aumente la inteligencia de su casa asociándola con otros dispositivos conectados. Complete su Estación Meteorológica con los accesorios dedicados para medir la lluvia, el viento y el ambiente interno de otras habitaciones de su casa.

APP Netatmo Weather disponible en
Google Play y Apple Store

Pluviómetro Inteligente

Complementa tu estación meteorológica doméstica inteligente.

El pluviómetro inteligente Netatmo proporciona lecturas en tiempo real de la cantidad de lluvia y datos de precipitación acumulada. Realice un seguimiento de información de lluvia con precisión para que sepa si necesita encender los rociadores.

Lluvia

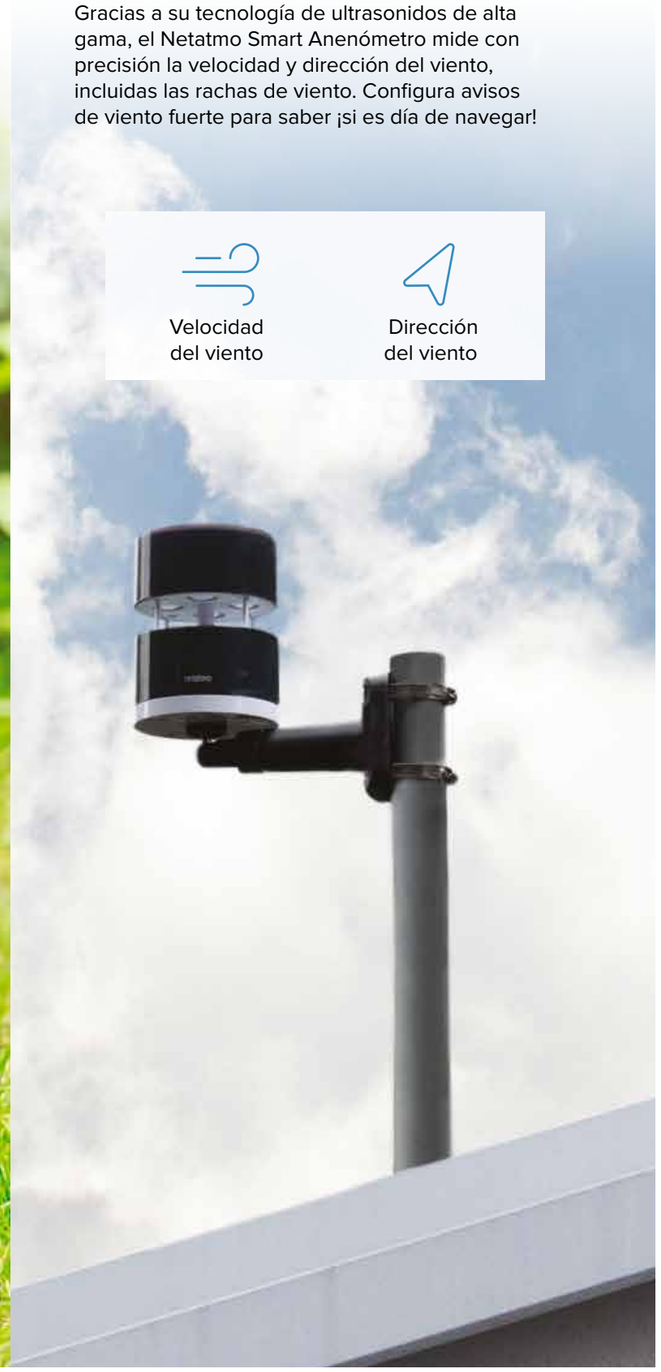
Anemómetro Inteligente

Complementa tu estación meteorológica doméstica inteligente.

Gracias a su tecnología de ultrasonidos de alta gama, el Netatmo Smart Anenómetro mide con precisión la velocidad y dirección del viento, incluidas las rachas de viento. Configura avisos de viento fuerte para saber ¡si es día de navegar!

Velocidad del viento

Dirección del viento



Gama de medición de ambiente

PLUVIÓMETRO INTELIGENTE Y ANEMÓMETRO INTELIGENTE

Weather

NRG01-WW

NWA01-WW

Artículo	PLUVIÓMETRO INTELIGENTE
NRG01-WW	Mide también la lluvia con tu Estación Meteorológica Accede a las medidas de cantidad de lluvia caída en tu jardín en tiempo real en tu smartphone. Riguroso, tu Pluviómetro te precisa la intensidad de la lluvia, la cantidad caída en la última hora y la cantidad caída desde medianoche. Visualiza tu historial para seguir la evolución de la lluvia este mes, durante todo el año o para saber qué cantidad cayó en tu casa durante tu ausencia. Recibe una alerta en tu smartphone. También puedes personalizar tus notificaciones para recibir una alerta cuando cayó cierta cantidad de lluvia. Plástico de alta calidad, resistente a los rayos UV, el granizo y los vientos fuertes diseñado solo para uso externo

Artículo	ANEMÓMETRO INTELIGENTE
NWA01-WW	Mide también el viento con tu Estación Meteorológica Accede a las medidas de velocidad y dirección del viento en tiempo real en tu smartphone. Gracias a su tecnología de punta basada en ultrasonidos, el Anemómetro es capaz de medir el viento en tiempo real de forma fiable. Visualiza tu historial para seguir su evolución o saber cómo sopló por tu casa durante tu ausencia. ¿Vives en una región donde hay tempestades, eres atento a tu jardín o simplemente curioso de las evoluciones del viento? Personaliza tus alertas para recibir una cuando el viento empieza a soplar o cuando alcanza cierta velocidad. Con el Anemómetro Inteligente, dale a tu Estación Meteorológica el control del viento. Plástico de alta calidad, resistente a los rayos UV, el granizo y los vientos fuertes diseñado solo para uso externo.
NIM01-WW	Módulo interior inteligente adicional NIM01-WW: Monitor ambiental interior para habitaciones adicionales. La estación meteorológica Netatmo puede monitorear hasta 3 habitaciones usando los módulos interiores adicionales. Acceso a lecturas de temperatura, humedad y calidad de aire (CO2) en tiempo real a través de su smartphone.
NWM01-WW	Accesorio de soporte NWM01-WW: soporte de pared del pluviómetro y el anemómetro

APP Netatmo Weather disponible en
Google Play y Apple Store

MEJORA LA

CALIDAD DE TU AIRE INTERIOR

Temperatura, calidad del aire, humedad y nivel sonoro: el Medidor de Calidad del Aire Interior Inteligente te revela en directo el estado de tu interior, con consejos personalizados según el momento del día.

Medidor de Calidad del Aire Interior Inteligente

Vive en un ambiente saludable.

HUMEDAD
El aire seco puede causar picazón en la piel. El aire húmedo puede provocar el crecimiento de moho y puede desempeñar un papel muy importante en el control del asma y las alergias. Encuentra el equilibrio que mejor se adapte a cada habitación de tu hogar.

CALIDAD DE AIRE
Una habitación mal ventilada conduce a una alta contaminación del aire interior. Puede afectar su salud, provocando dolores de cabeza, fatiga o falta de energía.

RUIDO
A menudo, un sueño perturbado puede ser causado por ruidos que no se da cuenta de que escuchó. Verifique el historial de datos del tiempo de sueño de su familia para comprender cómo puede mejorar su sueño.

TEMPERATURA
Su bebé y niño pequeño aún no pueden equilibrar la temperatura de su cuerpo adecuadamente. Una habitación que se siente bien para ti puede ser demasiado caliente para ellos. El monitor inteligente de calidad del aire interior le informa sobre la temperatura precisa que su hijo necesita para sentirse bien.

SALA MÚLTIPLE
Conecte varios dispositivos inteligentes de monitoreo de calidad del aire interior para monitorear todas sus habitaciones en una sola aplicación.

Especificaciones

DESCRIPCIÓN
Ayuda a crear un ambiente saludable para usted y su familia, aumentar el confort, mejorar su calidad de sueño y optimizar su productividad.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Para uso interior solamente

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES
Caja del equipo: Aluminio sólido de una sola pieza
Adornos: Plástico blanco
Color principal: Oro rosa

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS
Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 80 °C
Temperatura de operación: 0 °C a 50 °C
Humedad relativa de operación: 0 a 100 %

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
Alimentación: Por micro USB con adaptador AC

Consumo de potencia: 2.75 W

APLICACIÓN
Nombre de la App: Healthy Home Coach
Compatibilidad: iOS 15 y Android 5 a 12

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play

Gama de seguridad

MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR INTELIGENTE

Healthy

NHC-EC

Artículo	MEDIDOR DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR INTELIGENTE
NHC-EC	El Monitor de Calidad de Aire Interno Inteligente, modelo NHC-EC de Netatmo, ayuda a crear un ambiente saludable para usted y su familia, aumentar el confort, mejorar su calidad de sueño y optimizar su productividad. Su confort depende del ambiente interior. Si es muy frío, o hay demasiada humedad, o los niveles de ruido o de contaminación del aire son muy altos, usted se puede sentir incómodo. El Monitor de Calidad de Aire Interior Inteligente le dice qué es lo que necesita ajustar para sentirse siempre bien en casa. Un ambiente interior saludable lo ayuda a sentirse mejor. Dolores de cabeza, fatiga, falta de energía, tos, alergias o asma, pueden todas ser causadas por un ambiente sin control. Nuestro dispositivo mide los datos clave de su casa para permitirle a usted y su familia vivir en un ambiente saludable. Alimentación: Por micro USB con adaptador AC Consumo de potencia: 2.75 W Conectividad Tecnología WiFi: 2.4 GHz a 2.4835 GHz IEEE 802.11 b/g/n Seguridad: Open/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP y AES) Potencia de transmisión: ≤ 20 dBm Tecnología Bluetooth: 2.4 GHz a 2.4835 GHz IEEE 802.15.1 Potencia de transmisión: ≤ 8.1 dBm

APP Netatmo Healthy Home Coach disponible en
Google Play y Apple Store

bticino

MODUS4®

ILUMINA CON **ESTILO** TU HOGAR

bticino

Índice

MODUS 4

Atributos y/o Características **262**

Solución Modular – Módulos de Comando **274**

Solución Armadas – Módulos de Comando **276**

Colores y tipos de placas **279**

MODUS 4

Tu hogar con estilo.

Modus 4 tiene una nueva forma pura y moderna, definida por un contorno preciso. El nuevo diseño de la placa entrega mayor personalización a su interruptor y le da un estilo único a sus espacios.

MODUS4®

Funcionalidad **CALIDAD** y diseño italiano

Modus 4 tiene una nueva forma pura y moderna, definida por un contorno preciso. El nuevo diseño de la placa entrega mayor personalización a su interruptor y le da un estilo único a sus espacios.

Disponible en 8 terminaciones de placas para combinar con 3 colores diferentes de módulos. Una gama única y completa para tu hogar, con placas y módulos que se pueden combinar entre sí.

UNA
SELECCIÓN DE TERMINACIONES

NEGRO

ALUMINIO TITANIO NEGRO

TERRA

ALUMINIO NATURAL

JUNTO A UNA
ESTÉTICA MODERNA

ALUMINIO CHAMPAGNE

ALUMINIO TITANIO BLANCO

BLANCO

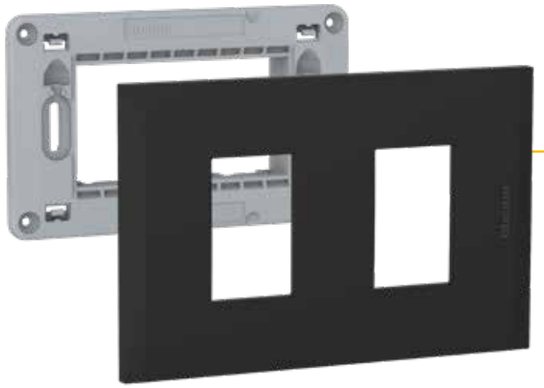
ARENA

MODUS4®

CUMPLE CON LAS ÚLTIMAS NORMAS DE **SEGURIDAD** VIGENTES

A través de una **producción estandarizada**, *BTicino garantiza una* **calidad impecable** *que cumple con los requisitos del mercado.*

Tomacorriente armado schuko de 16 amperios.



Soporte y placas de gran resistencia y durabilidad.

PATENTE BTICINO

Tomacorrientes duplex Euroamericanos y 3 en línea con alveolos protegidos.

CALIDAD Y ÓPTIMO RENDIMIENTO

MODUS4®

DIFERENTES
TERMINACIONES PARA UNA ESTÉTICA MODERNA

ALUMINIO

ALUMINIO NATURAL

TITANIO NEGRO

TITANIO BLANCO

CchampagNE

COLORES

BLANCO

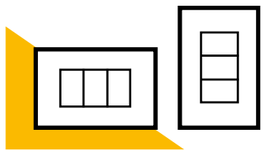
ARENA

TERRA

NEGRO

MÁS
FUNCIONALIDAD EN TU CASA

*>Montaje en posición horizontal o vertical**

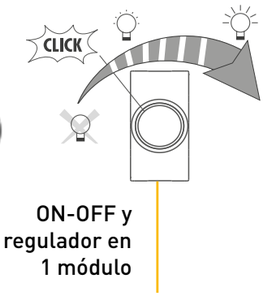


* Los dados sueltos permiten que el usuario pueda armar funciones adicionales que no se tienen en la oferta de placas armadas y se puedan adaptar a sus necesidades.

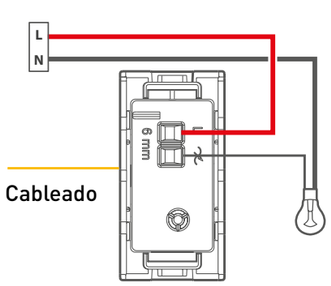
MÁS TECNOLOGÍA EN TU CASA

DIMMER UNIVERSALES

Los dimmer Modus 4 se fabrican con nuevas tecnologías de atenuación para las cargas actuales de nuestros circuitos. En los últimos años, las lámparas incandescentes y los halógenos están siendo reemplazados por lámparas LED. Los dimmer Modus 4 fueron desarrollados para satisfacer esta nueva necesidad del mercado.
Disponible en 7 colores de placas armadas y 3 colores en dados sueltos.



ON-OFF y regulador en 1 módulo



Cableado

						Dimeable + LED	Dimeable	Dimeable	Dimeable LED
240 V	Max.	200 W	200 W	200 VA	200 VA	200 VA	200 VA	50 W o 8 lamp. max.	50 W o 8 lamp. max.
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3W
100 V	Max.	100 W	100 W	100 VA	100 VA	100 VA	100 VA	37 W o 8 lamp. max.	37 W o 8 lamp. max.
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 W	3W

MEJOR PERFORMANCE EN SUS EQUIPOS

Los jacks RJ-45 de Modus 4 son de categoría 6 y adecuados para las aplicaciones residenciales que se están requiriendo actualmente. A pesar de que la red wifi es muy utilizada, al tener una red cableada les otorga mayor seguridad y mejor desempeño con respecto a la red inalámbrica. Entre las aplicaciones más utilizadas actualmente con la red de internet en la casa, tenemos el uso de laptops, televisores Smart, consolas de video juegos y del Access Point al router.
Los Jacks RJ-45 deben ser cableados con cables sólidos UTP de 4 pares, 22-25AWG.
Para conectar el cable con el Jack RJ-45, solo es necesario colocar los hilos del cable, el los terminales IDC y con un simple giro queda conectado el Jack, por tal motivo no es necesario la herramienta de impacto.
Estos mecanismos están disponibles en 7 colores de placas armadas y 3 colores de dados en caso requieran combinar con la placa.

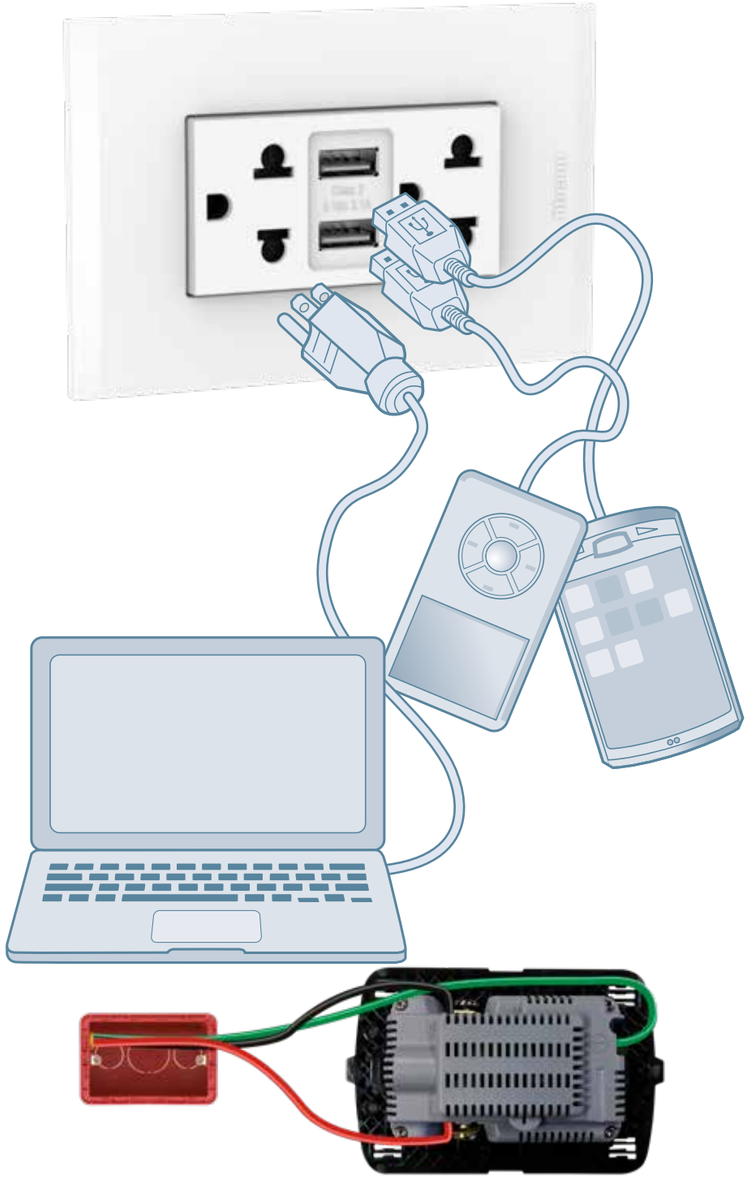
MODUS4®

OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO EN LOS TOMACORRIENTES

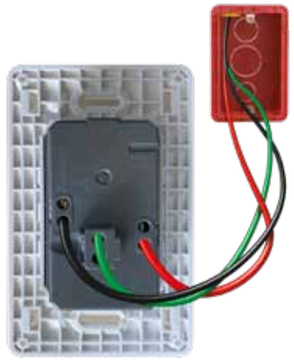
Actualmente los equipos electrónicos como celulares ó tablets están más alcance de las personas, pero en muchos casos hace falta más tomacorrientes para cargar estos equipos; la línea Modus 4 ingresa con un mecanismo innovador que le ayudará a cargar sus celulares o tablets sin desconectar el equipo que generalmente utiliza un tomacorriente, como una laptop.

Los nuevos tomacorrientes combinados duplex euroamericanos nos permiten conectar dos equipos a los tomacorrientes y adicionalmente tienen 2 cargadores tipo A que proporcionan 3Amperios en su conjunto. En caso requiera usar los 2 cargadores, el amperaje se dividirá en 1.5 amperios por cada toma.

Estos mecanismos armados están disponibles en 8 colores de placas armadas.



VELOCIDAD EN TU INSTALACIÓN



El ahorro de tiempo es primordial en una instalación; debido a eso MODUS 4 incluye en la oferta los tomacorrientes Duplex que le evitan el uso de los puentes.

Al ser un mecanismo compacto, viene cableado internamente para que solo puedan cablearlo a los bornes respectivos y los 2 tomacorrientes estarán listos para ser utilizados.
Este tipo de tomacorrientes están en la oferta con el modelo Duplex

Euroamericano, 3 en línea y americano; adicionalmente también está disponible la toma triplex en el modelo 3 en línea.

MODUS4®

Catálogo de productos

MODUS 4 MODULAR

AH2001EB AH2001EA AH2001EH AH2113EA AH2152EB AH2190E1H AH2112EB AH2056EH AH2190E1A AH2000EH AH2131EB AH2000EA

Artículo	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 10AX 250VAC
AH2001EB	Interruptor unipolar simple blanco
AH2001EH	Interruptor unipolar simple arena
AH2001EA	Interruptor unipolar simple negro

	INTERRUPTOR 3 VÍAS SIMPLE 10AX 250VAC
AH2003EB	Interruptor 3 vías simple blanco
AH2003EH	Interruptor 3 vías simple arena
AH2003EA	Interruptor 3 vías simple negro

	PULSADOR 10A 250 VAC
AH2005EB	Pulsador 10A blanco
AH2005EH	Pulsador 10A arena
AH2005EA	Pulsador 10A negro

	DIMMER UNIVERSAL ROTATIVO
AH2056EB	Dimmer universal rotativo blanco
AH2056EH	Dimmer universal rotativo arena
AH2056EA	Dimmer universal rotativo negro

	ZUMBADOR 230VAC
AH2049EB	Zumbador 230 Vac blanco
AH2049EH	Zumbador 230 Vac arena
AH2049EA	Zumbador 230 Vac negro

	TOMA ITALIANO 2P+T 10A 250 VAC
AH2113EB	Toma italiano 2P+T blanco
AH2113EH	Toma italiano 2P+T arena
AH2113EA	Toma italiano 2P+T negro

	TOMA UNIVERSAL SIMPLE 15/16A 127/250VAC
AH2112EB	Toma universal simple blanco
AH2112EH	Toma universal simple arena
AH2112EA	Toma universal simple negro

Artículo	TOMA US 2P+T 15A 127/250VAC
AH2131EB	Toma US 2P+T blanco
AH2131EH	Toma US 2P+T arena
AH2131EA	Toma US 2P+T negro

	TOMA TELEFÓNICA RJ-11
AH2182EB	Toma telefónica RJ-11 blanco
AH2182EH	Toma telefónica RJ-11 arena
AH2182EA	Toma telefónica RJ-11 negro

	TOMA TV TIPO F
AH2152EB	Toma TV tipo F blanco
AH2152EH	Toma TV tipo F arena
AH2152EA	Toma TV tipo F negro

	TOMA RJ-45 CATEGORÍA 6
AH2179EB	Toma RJ-45 blanco
AH2179EH	Toma RJ-45 arena
AH2179EA	Toma RJ-45 negro

	TOMA BIPASO 10/16A 250 VAC
AH2180EB	Toma bipaso blanco
AH2180EH	Toma bipaso arena
AH2180EA	Toma bipaso negro

	TAPA CIEGA
AH2000EB	Tapa ciega blanco
AH2000EH	Tapa ciega arena
AH2000EA	Tapa ciega negro

	CARGADOR USB TIPO A
AH2190E1B	Cargador USB blanco
AH2190E1H	Cargador USB arena
AH2190E1A	Cargador USB negro

MODUS4®

PRODUCTOS ARMADOS

PRODUCTOS ARMADOS

AH2100EB

AH2112E1B

AH2152E1B

AH2150EB

AH2156EB

Artículo	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 10AX 250VAC
AH2100EB	Interruptor unipolar simple blanco/blanco
AH2100EH	Interruptor unipolar simple arena/arena
AH2100EBTI	Interruptor unipolar simple blanco/terra
AH2100EANG	Interruptor unipolar simple negro/negro
AH2100EBMC	Interruptor unipolar simple blanco/aluminio champagne
AH2100EBMN	Interruptor unipolar simple blanco/aluminio natural
AH2100EBMT	Interruptor unipolar simple blanco/alumnio titanio blanco

	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE 10AX 250 VAC
AH2200EB	Interruptor unipolar doble blanco/blanco
AH2200EH	Interruptor unipolar doble arena/arena
AH2200EBTI	Interruptor unipolar doble blanco/terra
AH2200EANG	Interruptor unipolar doble negro/negro
AH2200EBMC	Interruptor unipolar doble blanco/aluminio champagne
AH2200EBMN	Interruptor unipolar doble blanco/aluminio natural
AH2200EBMT	Interruptor unipolar doble blanco/alumnio titanio blanco

	INTERRUPTOR 3 VÍAS SIMPLE 10AX 250 VAC
AH2101EB	Interruptor 3 vías simple blanco/blanco
AH2101EH	Interruptor 3 vías simple arena/arena
AH2101EBTI	Interruptor 3 vías simple blanco/terra
AH2101EANG	Interruptor 3 vías simple negro/negro
AH2101EBMC	Interruptor 3 vías simple blanco/aluminio champagne
AH2101EBMN	Interruptor 3 vías simple blanco/aluminio natural
AH2101EBMT	Interruptor 3 vías simple blanco/alumnio titanio blanco

	INTERRUPTOR 3 VÍAS DOBLE 10AX 250 VAC
AH2201EB	Interruptor 3 vías doble blanco/blanco
AH2201EH	Interruptor 3 vías doble arena/arena
AH2201EBTI	Interruptor 3 vías doble blanco/terra
AH2201EANG	Interruptor 3 vías doble negro/negro
AH2201EBMC	Interruptor 3 vías doble blanco/aluminio champagne
AH2201EBMN	Interruptor 3 vías doble blanco/aluminio natural
AH2201EBMT	Interruptor 3 vías doble blanco/alumnio titanio blanco

	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE 10AX 250 VAC
AH2300EB	Interruptor unipolar triple blanco/blanco
AH2300EH	Interruptor unipolar triple arena/arena
AH2300EBTI	Interruptor unipolar triple blanco/terra
AH2300EANG	Interruptor unipolar triple negro/negro
AH2300EBMC	Interruptor unipolar triple blanco/aluminio champagne
AH2300EBMN	Interruptor unipolar triple blanco/aluminio natural
AH2300EBMT	Interruptor unipolar triple blanco/alumnio titanio blanco

Artículo	PULSADOR 10A 250 VAC
AH2102EB	Pulsador 10A blanco/blanco
AH2102EH	Pulsador 10A arena/arena
AH2102EBTI	Pulsador 10A blanco/terra
AH2102EANG	Pulsador 10A negro/negro
AH2102EBMC	Pulsador 10A blanco/aluminio champagne
AH2102EBMN	Pulsador 10A blanco/aluminio natural
AH2102EBMT	Pulsador 10A blanco/alumnio titanio blanco

	DIMMER UNIVERSAL ROTATIVO
AH2156EB	Dimmer universal blanco/blanco
AH2156EH	Dimmer universal arena/arena
AH2156EBTI	Dimmer universal blanco/terra
AH2156EANG	Dimmer universal negro/negro
AH2156EBMC	Dimmer universal blanco/aluminio champagne
AH2156EBMN	Dimmer universal blanco/aluminio natural
AH2156EBMT	Dimmer universal blanco/alumnio titanio blanco

	ZUMBADOR 230VAC
AH2149EB	Zumbador 230Vac blanco/blanco
AH2149EH	Zumbador 230Vac arena/arena
AH2149EBTI	Zumbador 230Vac blanco/terra
AH2149EANG	Zumbador 230Vac negro/negro
AH2149EBMC	Zumbador 230Vac blanco/aluminio champagne
AH2149EBMN	Zumbador 230Vac blanco/aluminio natural
AH2149EBMT	Zumbador 230Vac blanco/alumnio titanio blanco

	TOMA DUPLEX ITALIANO 2P+T 10A 250 VAC
AH2113E2B	Toma duplex italiano blanco/blanco
AH2113E2H	Toma duplex italiano arena/arena
AH2113E2BTI	Toma duplex italiano blanco/terra
AH2113E2ANG	Toma duplex italiano negro/negro
AH2113E2BMC	Toma duplex italiano blanco/aluminio champagne
AH2113E2BMN	Toma duplex italiano blanco/aluminio natural
AH2113E2BMT	Toma duplex italiano blanco/alumnio titanio blanco

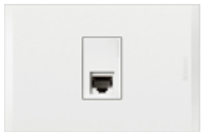
	TOMA TRIPLEX ITALIANO 2P+T 10A 250 VAC
AH2113E3B	Toma triplex italiano blanco/blanco
AH2113E3H	Toma triplex italiano arena/arena
AH2113E3BTI	Toma triplex italiano blanco/terra
AH2113E3ANG	Toma triplex italiano negro/negro
AH2113E3BMC	Toma triplex italiano blanco/aluminio champagne
AH2113E3BMN	Toma triplex italiano blanco/aluminio natural
AH2113E3BMT	Toma triplex italiano blanco/alumnio titanio blanco

PRODUCTOS ARMADOS

AH2200EB

AH2300EB

AH2230EB


AH2079EB

AH2149EB

AH2113E2B

AH2212TREB

AH2228EB

AH2112E2B

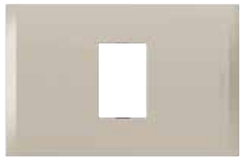
AH2375USBEB

Artículo	TOMA UNIVERSAL SIMPLE 15/16A 127/250VAC
AH2112E1B	Toma universal simple blanco/blanco
AH2112E1H	Toma universal simple arena/arena
AH2112E1BTI	Toma universal simple blanco/terra
AH2112E1ANG	Toma universal simple negro/negro
AH2112E1BMC	Toma universal simple blanco/aluminio champagne
AH2112E1BMN	Toma universal simple blanco/aluminio natural
AH2112E1BMT	Toma universal simple blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA UNIVERSAL DOBLE 15/16A 127/250VAC
AH2112E2B	Toma universal doble blanco/blanco
AH2112E2H	Toma universal doble arena/arena
AH2112E2BTI	Toma universal doble blanco/terra
AH2112E2ANG	Toma universal doble negro/negro
AH2112E2BMC	Toma universal doble blanco/aluminio champagne
AH2112E2BMN	Toma universal doble blanco/aluminio natural
AH2112E2BMT	Toma universal doble blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA DUPLEX EU/US 2P+T 15/16A 127/250VAC
AH2212TREB	Toma duplex EU/US blanco/blanco
AH2212TREH	Toma duplex EU/US arena/arena
AH2212TREBTI	Toma duplex EU/US blanco/terra
AH2212TREANG	Toma duplex EU/US negro/negro
AH2212TREBMC	Toma duplex EU/US blanco/aluminio champagne
AH2212TREBMN	Toma duplex EU/US blanco/aluminio natural
AH2212TREBMT	Toma duplex EU/US blanco/alumnio titanio blanco
AH2212TREAMT	Toma duplex EU/US negro/ aluminio titanio negro
	TOMA DUPLEX EU/US 2P+T 15/16A+ 2 USB/3 AMP
AH2375USBEB	Toma duplex EU/US USB blanco/blanco
AH2375USBEH	Toma duplex EU/US USB arena/arena
AH2375USBEBTI	Toma duplex EU/US USB blanco/terra
AH2375USBEANG	Toma duplex EU/US USB negro/negro
AH2375USBEBMC	Toma duplex EU/US USB blanco/aluminio champagne
AH2375USBEBMN	Toma duplex EU/US USB blanco/aluminio natural
AH2375USBEBMT	Toma duplex EU/US USB blanco/alumnio titanio blanco
AH2375USBEAMT	Toma duplex EU/US USB negro/ aluminio titanio negro
	INTERRUPTOR 10AX + TOMA UNIVERSAL 15/16A
AH2230EB	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Blanco/Blanco
AH2230EH	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Arena/Arena
AH2230EBTI	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Blanco/Terra
AH2230EANG	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Negro/Negro
AH2230EBMC	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Blanco/Champagne
AH2230EBMN	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Blanco/Alumnio Natural
AH2230EBMT	Interruptor 10AX+ Toma Universal 15/16A Blanco/Titanio Blanco

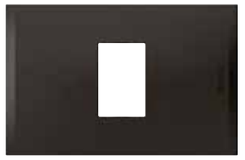
Artículo	TOMA DUPLEX US 2P+T 15A 127/250 VAC
AH2228EB	Toma duplex US blanco/blanco
AH2228EH	Toma duplex US arena/arena
AH2228EBTI	Toma duplex US blanco/terra
AH2228EANG	Toma duplex US negro/negro
AH2228EBMC	Toma duplex US blanco/aluminio champagne
AH2228EBMN	Toma duplex US blanco/aluminio natural
AH2228EBMT	Toma duplex US blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA SCHUKO 2P+T 10/16A 250 VAC
AH2150EB	Toma schuko blanco/blanco
AH2140EH	Toma schuko arena/arena
AH2150EBTI	Toma schuko blanco/terra
AH2150EANG	Toma schuko negro/negro
AH2140EBMC	Toma schuko blanco/aluminio champagne
AH2140EBMN	Toma schuko blanco/aluminio natural
AH2140EBMT	Toma schuko blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA TELEFÓNICA RJ-11
AH2082EB	Toma telefónica RJ-11 blanco/blanco
AH2082EH	Toma telefónica RJ-11 arena/arena
AH2082EBTI	Toma telefónica RJ-11 blanco/terra
AH2082EANG	Toma telefónica RJ-11 negro/negro
AH2082EBMC	Toma telefónica RJ-11 blanco/aluminio champagne
AH2082EBMN	Toma telefónica RJ-11 blanco/aluminio natural
AH2082EBMT	Toma telefónica RJ-11 blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA TV TIPO F
AH2152E1B	Toma TV tipo F blanco/blanco
AH2152E1H	Toma TV tipo F arena/arena
AH2152E1BTI	Toma TV tipo F blanco/terra
AH2152E1ANG	Toma TV tipo F negro/negro
AH2152E1BMC	Toma TV tipo F blanco/aluminio champagne
AH2152E1BMN	Toma TV tipo F blanco/aluminio natural
AH2152E1BMT	Toma TV tipo F blanco/alumnio titanio blanco
	TOMA RJ-45 CATEGORÍA 6
AH2079EB	Toma RJ-45 blanco/blanco
AH2079EH	Toma RJ-45 arena/arena
AH2079EBTI	Toma RJ-45 blanco/terra
AH2079EANG	Toma RJ-45 negro/negro
AH2079EBMC	Toma RJ-45 blanco/aluminio champagne
AH2079EBMN	Toma RJ-45 blanco/aluminio natural
AH2079EBMT	Toma RJ-45 blanco/alumnio titanio blanco

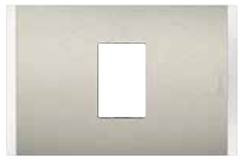
COLORES DE PLACAS

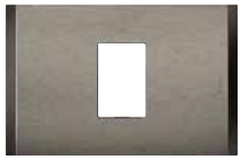
BLANCO - AH5S1EB

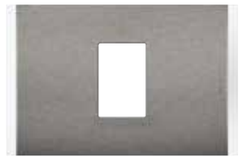

ARENA - AH5S1EH

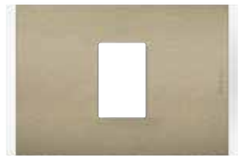
TERRA -AH5S1TI


NEGRO - AH5S1NG


ALUMINIO NATURAL - AH5S1MN

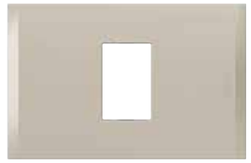

ALUMINIO TITANIO NEGRO - AH5S1MTNG


ALUMINIO TITANIO BLANCO
AH5S1MT


ALUMINIO CHAMPAGNE
AH5S1MC

Placas en material Tecnopolímero o Metálicas.

MODULARIDAD DE PLACAS


1 MÓDULO

2 MÓDULOS

3 MÓDULOS

PLACA CIEGA

Todas las placas incorporan soporte y tornillos.

		Blanco	Arena	Terra	Negro	Alumino Champagne	Aluminio Natural	Aluminio Titanio Blanco	Aluminio Titanio Negro
	CON SOPORTE								
▯	Placa - 1 módulo	AH5S1EB	AH5S1EH	AH5S1TI	AH5S1NG	AH5S1MC	AH5S1MN	AH5S1MT	AH5S1MTNG
▯▯	Placa - 2 módulos	AH5S2EB	AH5S2EH	AH5S2TI	AH5S2NG	---	---	---	---
▭	Placa - 3 módulos	AH5S3EB	AH5S3EH	AH5S3TI	AH5S3NG	AH5S3MC	AH5S3MN	AH5S3MT	AH5S3MTNG
○	Placa ciega	AH5S0EB	AH5S0EH	AH5S0TI	AH5S0NG	---	---	---	---

Para conseguir una placa de 2 módulos en las placas metálicas, se necesita una placa de 3 módulos + 1 dado ciego.

COMPRA PRODUCTOS DE CALIDAD Y SEGUROS, COMPRA BTICINO

TODO COMIENZA CON UN CHISPAZO

Adquiere productos originales Bticino en puntos de venta autorizados.

CALIDAD GARANTIZADA BTICINO

PATENTE BTICINO

Escanea el QR y conoce los puntos de venta autorizados Bticino

Índice

DOMINO SENCIA

Atributos y/o Características 282

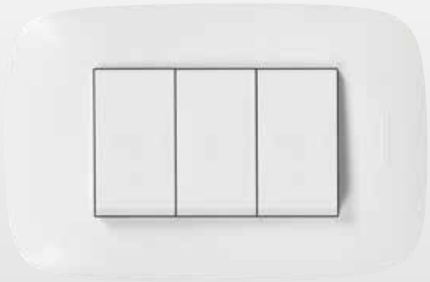
Módulos de comando 289

DOMINO SENCIA

Moderno y fácil de instalar.

Diseño italiano inspirado en la naturaleza con sus formas armónicas y suaves al tacto.

Placa con bordes ovalados que permiten una integración a todos los tipos de interiores y en total discreción.



DOMINO
sencia

DOMINO SENCIA, MODERNO Y FÁCIL DE INSTALAR

Diseño italiano inspirado en la naturaleza con sus formas armónicas y suaves al tacto.
Placa con bordes ovalados que permiten una integración a todos los tipos de interiores y en total discreción.
Elegir Domino Sencia es brindar seguridad a su familia, garantizada por el reconocimiento internacional de la marca Bticino.

DOMINO
sencia

MODERNO

ACABADO SATINADO PARA MAYOR MODERNIDAD.

TECLAS ANCHAS PARA UNIR ERGONOMÍA Y ESTÉTICA.

SENCILLAMENTE BLANCO PARA ADAPTARSE A TODOS LOS INTERIORES.

DOMINO
sencia

NUEVAS características

Soporte robusto

Marca de pelado de cable

Bornera a 45°

DOMINO
sencia

Empalme fácil y rápido

Colocar tornillo antes de colocar el soporte

Soporte ajustable para nivelar adecuadamente

RÁPIDO
de instalar

¡FÁCIL DE SELECCIONAR!

**UNA REFERENCIA =
UN PRODUCTO COMPLETO**

- Tornillos largos con puntas planas para fácil instalación en cajas empotradas.
- Soporte ajustable para un alineado perfecto en la pared.
- Empaque individual para proteger el producto.

PERFECTA INSTALACIÓN:

- Tamaño de placa apta para cubrir el espacio de las cajas de empotrar.

CONEXIONES SEGURAS

Bornes abiertos para una instalación rápida con tornillos imperdibles.

Protección a la entrada de los bornes para evitar el contacto entre los cables.

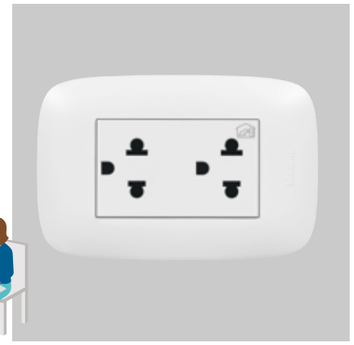
UN SOLO DESTORNILLADOR PARA TODA LA INSTALACIÓN

La inclinación de los bornes a 45° y la alineación con las terminales facilitan el cableado.

PROTEGE
mi famiia

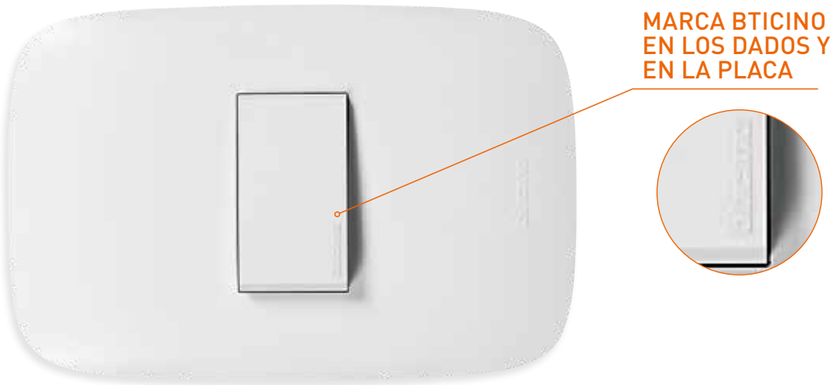
PROTECCIÓN CONTRA LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS INCLUSO SIN LA PLACA DE ACABADO (IP2X) PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS.

TOMACORRIENTES CON ALVEÓLOS PROTEGIDOS: PROTECCIÓN PARA SUS NIÑOS. GARANTÍA DE SEGURIDAD PARA LOS CHICOS CURIOSOS.

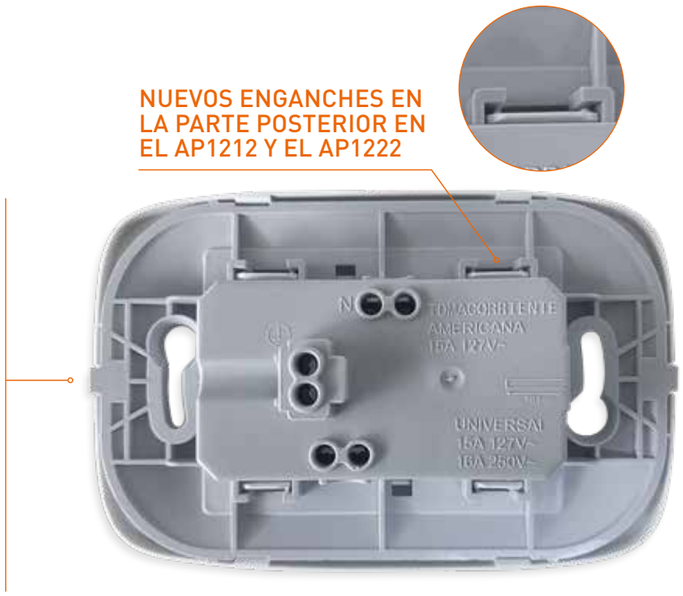


NUEVAS características

INTERRUPTORES Y PULSADORES



TOMACORRIENTES



DOMINO
sencia

Catálogo de productos

MÓDULOS DE COMANDO, DERIVACIÓN Y ACCESORIOS

AP1100

AP1101

AP1102

AP1112

AP1152

AP1182

AP1000

Artículo	APARATOS SIMPLES
AP1100	interruptor unipolar 10A, 250V
AP1101	interruptor de 3 vías 10A, 250V
AP1102	pulsador unipolar NA, 10A, 250V
AP1112	tomacorriente 2P tipo universal 16A, 250V
AP1152	toma TV coaxial, 75 Ω
AP1182	toma telefónica RJ11, 4 pares
AP1000	placa ciega

PROTECCIÓN CONTRA LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS INCLUSO SIN LA PLACA DE ACABADO (IP2X) PARA MAYOR SEGURIDAD DURANTE LOS TRABAJOS.

bticino

MÓDULOS DE COMANDO, DERIVACIÓN Y ACCESORIOS

AP1200

AP1201

AP1300

AP1301

AP1230

AP1212

AP1213

AP1222

AP1228

AP1243

AP1312

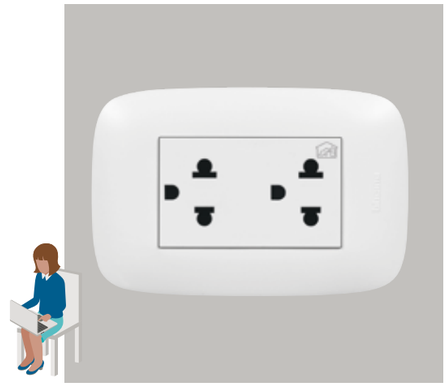
AP1313

Artículo	APARATOS DOBLES
AP1200	interruptor doble unipolar 10A, 250V
AP1201	interruptor doble de 3 vías 10A, 250V
AP1230	interruptor + tomacorriente euroamericano 10A, 250V
AP1212	tomacorriente doble 2P euroamericano 16A, 250V

Artículo	APARATOS DOBLES
AP1222	tomacorriente doble 2P+T euroamericano 16A, 250V
AP1228	tomacorriente dúplex 2P+T standard USA 15A, 250V
AP1243	tomacorriente schuko + 3 en línea con 10/16A, 250V

	APARATOS TRIPLES
AP1300	interruptor triple unipolar 10A, 250V
AP1301	interruptor triple de 3 vías 10A, 250V
AP1312	tomacorriente euroamericano triple 16A, 250V

	CARGADORES USB Y ACCESORIOS
AP1313	toma 3 en línea + 2 cargadores USB 1.5 A
AP1213	toma Universal 2P+T + cargador USB 1.5A



TOMACORRIENTES CON ALVEÓLOS PROTEGIDOS: PROTECCIÓN PARA SUS NIÑOS. GARANTÍA DE SEGURIDAD PARA LOS CHICOS CURIOSOS.

Oval,
la línea superficial más segura

La serie Oval es un mini sistema de superficie que junto al uso de canaletas, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

Índice

OVAL

Atributos 294

Módulos de comando 295

OVAL

Soluciones para instalaciones sobrepuestas.

La serie Oval es un mini sistema sobrepuesto que junto al uso de molduras, permite realizar ampliaciones a las instalaciones eléctricas existentes, sin romper muros estructurales o paredes divisorias.

BLANCO

P52B

P53B

P59B

P56B

P58B

P69B

P96B

P38B

P57B

Artículo	APARATOS DOBLES
AP1200	interruptor doble unipolar 10A, 250V
AP1201	interruptor doble de 3 vías 10A, 250V
AP1230	interruptor + tomacorriente euroamericano 10A, 250V
AP1212	tomacorriente doble 2P euroamericano 16A, 250V

Artículo	OVAL SOBREPUESTA EN RESINA COLOR BLANCO DE SUPERFICIE
P52B	interruptor unipolar 10A - 250V - 1 módulo
P53B	interruptor de 3 vías 10A - 250V - 1 módulo
P56B	tomacorriente universal 2P 16A - 250V - 1 módulo
P57B	tomacorriente dúplex universal 2P+T 15/16A 127/250V - 3 módulos
P59B	pulsador unipolar NA 10A - 250V - 1 módulo
P96B	tomacorriente triple universal 2P 16A - 250V - 3 módulos
P58B	toma de teléfono RJ11 2 pares - 1 módulo
P69B	toma coaxial de TV - 1 módulo
P38B	tomacorriente dúplex 2P+T 15A 250V - 3 módulos

MARFIL

P52

P53

P59

P56

P58

P69

P96

P38

P57

P01/1

P01/3

Artículo	OVAL SOBREPUESTA EN RESINA COLOR MARFIL DE SUPERFICIE
P52	interruptor unipolar 10A - 250V - 1 módulo
P53	interruptor de 3 vías 10A - 250V - 1 módulo
P56	tomacorriente universal 2P 16A - 250V - 1 módulo
P57	tomacorriente dúplex universal 2P+T 15/16A 127/250V - 3 módulos
P59	pulsador unipolar NA 10A - 250V - 1 módulo
P96	tomacorriente triple universal 2P 16A - 250V - 3 módulos
P58	toma de teléfono RJ11 2 pares - 1 módulo
P69	toma coaxial de TV - 1 módulo
P38	tomacorriente dúplex 2P+T 15A 250V - 3 módulos
P01/1	base para canaleta Interlink, 22 x 12 - 1 módulo
P01/3	base para canaleta Interlink, 22 x 12 - 3 módulos

ACCESORIOS
BTICINO

Fácil y rápida instalación

Bticino tiene los accesorios más útiles para tu hogar, desde un enchufe hasta un plafón. Conoce todos los productos y complementa tus espacios.

Índice

COMPLEMENTOS

Cajas de empotrar y adosar **299**

Timbres inalámbricos **302**

Extensiones eléctricas **304**

Enchufes y portalámparas **306**

COMPLEMENTOS

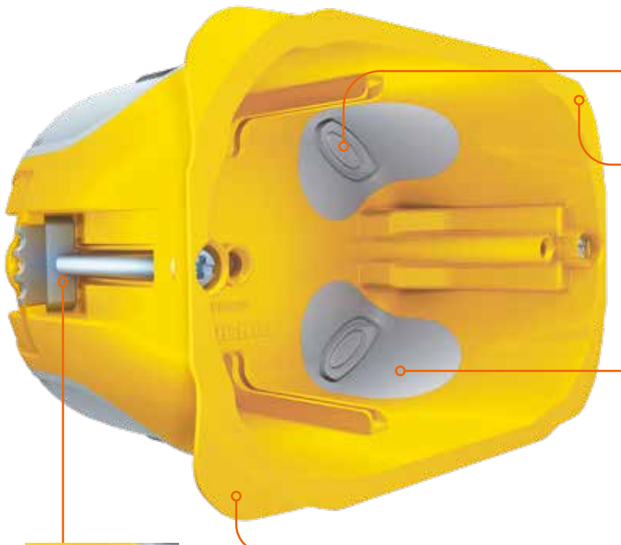
Fácil y rápida instalación.

Bticino tiene los accesorios más útiles para tu hogar, desde un enchufe hasta un plafón. Conoce todos los productos y complementa tus espacios.

CAJAS DE EMPOTRAR Y ADOSAR

Uno de los productos principales en las diferentes construcciones o remodelaciones, son las cajas de empotrar o adosar. Por ese motivo en Bticino y Legrand, tenemos cajas que se adecuan a los trabajos que realizan, logrando que sus instalaciones puedan ser más fáciles y seguras.

CAJAS PARA EMPOTRAR EN DRYWALL



Innovadora apertura del sello.

Fácil instalación.

Membranas elásticas para sujeción de tuberías flexibles.

Abrazaderas de metal.

Oculta imperfección en los bordes.

CAJAS PARA EMPOTRAR EN LADRILLO

P= 6cm

Cuerpo del tornillo no ingresa en la parte interna de la caja.

UNA DE LAS MÁS PROFUNDAS DEL MERCADO

- **Material:** Polipropileno
- **Color:** Naranja
- Pre-roturas alrededor de la caja.
- **Marco Externo:** Ofrece buena resistencia mecánica y además permite limitar el ingreso de la caja al hueco del ladrillo en la pared.

TORNILLOS NO TIENEN CONTACTO CON LOS CABLES INTERNOS

- **Material:** Productos Reciclables
- **Color:** Negro
- Pre-roturas alrededor de la caja.
- **Marco Externo:** Ofrece buena resistencia mecánica y además permite limitar el ingreso de la caja al hueco del ladrillo en la pared.

CAJAS PARA ADOSAR EN PARED

3 MÓDULOS

4 MÓDULOS

Complemento perfecto de las canaletas DLPs de Legrand y puedan instalar placas con mecanismos 3 y 4 módulos.

TAMAÑOS Y MEDIDAS DE LAS DIFERENTES CAJAS

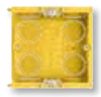
PB502N

PB503N

PB504N

PB506N

Artículo	CAJA PARA EMPOTRAR EN DRYWALL	ENTRADA DE CONDUITS
PB502N	2 módulos - ø 71x50.5 mm	2 x 16-20 mm - 2x 20-25 mm
PB503N	3 módulos - 110x71x52 mm	4 x 20-25 mm
PB504N	4 módulos 132.5x71x52 mm	2 x 16-20 mm - 4 x 20-25 mm
PB506N	6 módulos (7 módulos p/Living Light) - 183x71x52 mm	6 x 20-25 mm



502E

503

689044

504E

506E

500/4

Artículo	CAJA PARA EMPOTRAR EN LADRILLO
502E	caja para empotrar Bticino - 2 módulos 70x70x50 mm
503	caja para empotrar Bticino - 3 módulos 106x71x62 mm
689044	caja para empotrar Legrand - 3 módulos 120x78x46.6 mm
504E	caja para empotrar Bticino - 4 módulos 135x74x53.5 mm
506L	caja para empotrar Bticino - 6/7 módulos 183.5x90x53.5 mm
500/4	caja redonda ø 108x40 mm

W11723

504BI

Artículo	CAJAS DE ADOSAR EN PARED
W11723	caja de adosar universal 2x4 - 3 módulos - 124x85x49 mm
504BI	caja de adosar - 4 Módulos - 146x92x50 mm

Timbres inalámbricos, acabado elegante y melodías al escoger

Una gama de timbres inalámbricos confiables y fáciles de instalar
Diseñado para viviendas tradicionales o requerimientos específicos.

Diseño original y exclusivo de BTicino (modelos redondos y rectangulares)

Radio de cobertura 100 metros

Volumen de la melodía: **80 dB (nivel alto)**

Protección para instalación en intemperie. IP 44 para pulsador

CONFORT

393014D

393014G

393016D

393018D

Artículo	TIMBRES Y PULSADOR
393014D	timbre inalámbrico, 15 melodías, 100m de alcance*, receptor 80dB, requiere 3 pilas AA no incluídas, IP44 - color blanco
393016D	timbre inalámbrico, 15 melodías, 100m de alcance*, receptor 80dB, receptor con conexión 220Vac, IP44 - color blanco
393018D	pulsador adicional para timbres inalámbricos 393014D-393016D-393014G - color blanco
393014G	timbre inlámbrico, 15 melodías, 100m de alcance*, receptor 80dB, requiere 3 pilas AA no incluídas, IP44 - color negro

15 melodías

Pulsador: **IP 44**

Radio de cobertura*: **100 m**

* El radio de cobertura se reduce dependiendo de la cantidad y tipos de muros de la vivienda

STANDAR

S393013

Artículo	TIMBRE Y PULSADOR
S393013	timbre inalámbrico, 32 melodías, 100m de alcance, indicador luminoso, receptor 80dB, requiere 2 pilas AA no incluidas, IP44.

32 melodías

Pulsador: **IP 44**

Radio de cobertura*: **100 m**

* El radio de cobertura se reduce dependiendo de la cantidad y tipos de muros de la vivienda.

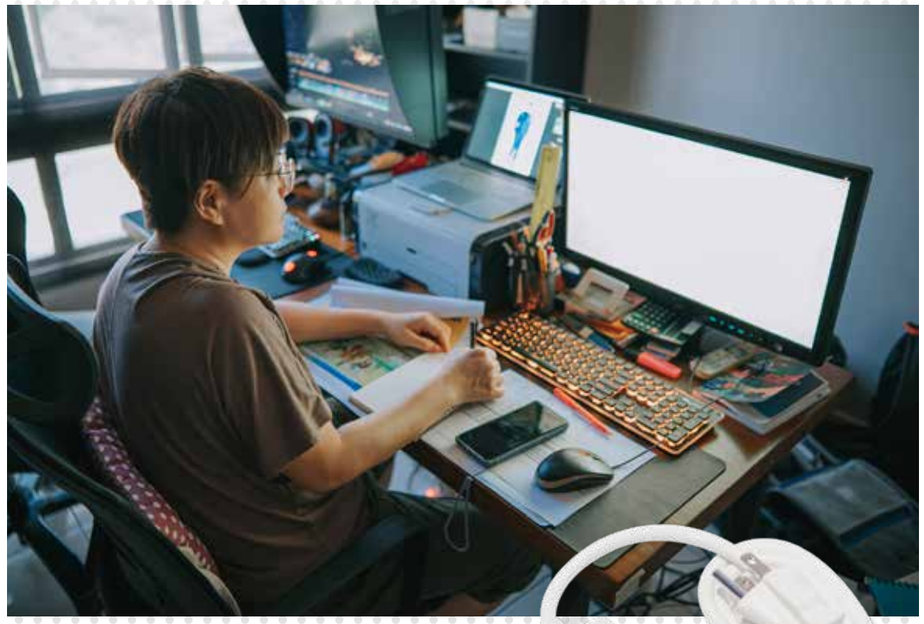
TIMBRES CABLEADOS

92/230

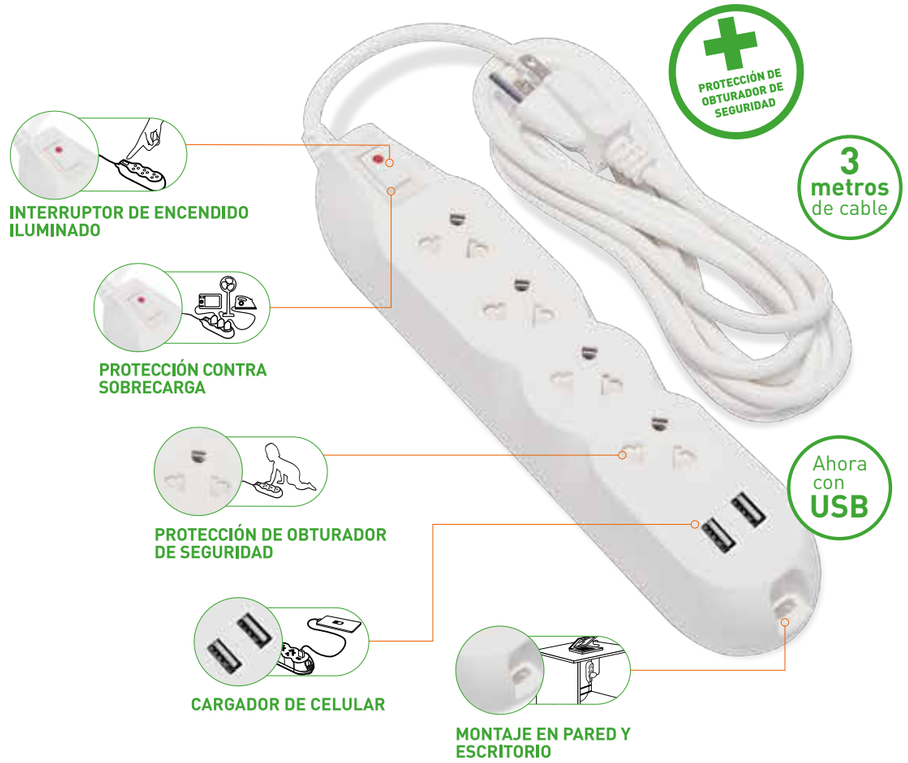
CAL1149BN

Artículo	DUTÓN Y ZUMBADOR
92/230	dutón 220V - 60 Hz - color blanco - caja de resina
CAL1149BN	zumbador de adosar, 220V - 60 Hz - color marfil - caja de resina

Extensiones eléctricas, con protección contra sobrecargas



Las extensiones Bticino permite que puedas conectar diversos equipos eléctricos o electrónicos máximo hasta 10 Amperios. Adicionalmente también se tiene en la oferta extensiones con 2 cargadores USB para que puedan cargar sus celulares.



S3650PS S3651PS S3652PSG S3650PSUG S3651PSU S3652PSU

Artículo	EXTENSIONES 10A 250V c.a.
☐ S3650PS	extensión 3 tomas universal EURO-US 250V/2500W - blanco
☐ S3651PS	extensión 5 tomas universal EURO-US 250V/2500W - blanco
☐ S3652PS	extensión 6 tomas universal EURO-US 250V/2500W - blanco
■ S3652PSG	extensión 6 tomas universal EURO-US 250V/2500W - *antracita

Artículo	EXTENSIONES 10A 250V c.a.
☐ S3650PSU	extensión de 2 tomas universal EURO/US 250V/2500W + 2USB 5V 2.4A total - blanco
■ S3650PSUG	extensión de 2 tomas universal EURO/US 250V/2500W + 2USB 5V 2.4A total - *antracita
☐ S3651PSU	extensión de 4 tomas universal EURO/US 250V/2500W + 2USB 5V 2.4A total - blanco
☐ S3652PSU	extensión de 5 tomas universal EURO/US 250V/2500W + 2USB 5V 2.4A total - blanco
■ S3652PSUG	extensión de 5 tomas universal EURO/US 250V/2500W + 2USB 5V 2.4A total - *antracita

* Extensiones de color antracita disponible a partir del mes de agosto aproximadamente.

- Interruptor de encendido iluminado
- Protección contra sobrecarga
- Ultra resistente
- Protección de obturador de seguridad

- Montaje en pared y escritorio
- 3 metros de cable (cable de 3 x 0,75 m^2)
- Cumple con la norma internacional IEC-60884-1

Enchufes y adaptadores

Bticino ofrece diversos tipos de enchufes, para los diferentes tomacorrientes de 10, 15 o 16 Amperios.

ENCHUFES

S2465TGE

S2466TGE

S2672TGE

S2670TGE

2016NG

2028

2014DN

2015G

2465G

2200NN

2300NN

CLA2PR

Artículo	ENCHUFES Y TOMACORRIENTES AÉREOS 250V
S2465TGE	enchufe 2P + T 10A - espigas ajustables - antracita
S2466TGE	enchufe 2P + T 16A - espigas ajustables - antracita
S2672TGE	toma italiana 2P + T 10A
S2670TGE	toma bipaso 2P + T - 10 / 16A - antracita
2465G	enchufe 2P 10A color gris redondo, reversible
2028	enchufe USA 2P+T para art. 5028 15A-125/220VAC
2015G	enchufe plano reversible 90º gris, 2P 15A

Artículo	ENCHUFES 250V
2200NN	enchufe 2P+T 10A 250VAC para toma de seguridad Magic 5100 - color negro
2300NN	enchufe 2P+T 16A 250VAC para toma de seguridad Magic 5300 - color negro
2016NG	enchufe 2P+T - 16A con doble sistema de conexión a tierra para toma corrientes schuko 250VAC
2014DN	enchufe plano 2P - 15A - 250VAC - color negro
CLA2PR	enchufe plano tipo anillo 2P-15A- 250VAC - color blanco

ADAPTADORES

S3614G

S2049

Artículo	ADAPTADORES
S3614G	adaptador para 2 tomas schukos y 2 tomas bipaso 1/16 Amperios
S2049	multitoma de 6 tomas 2P + T - 15A - color blanco

Portalámparas

Para las diferentes luminarias del mercado con rosca E27, Bticino ofrece 2 modelos de plafones.

PORTALÁMPARAS

19M

23N

23+24N

P21A

P21B

P22BN

P22AN

Artículo	ACCESORIOS PARA LÁMPARAS FLUORECENTES CIRCULARES
19M	porta arrancador con borde cuadrado

	ACCESORIOS PARA LÁMPARAS FLUORECENTES RECTANGULARES
23N	terminal socket de lámpara
23+24N	terminal socket de lámpara con socket porta arrancador

	PORTALÁMPARAS OVAL CON BORNES AUTOMÁTICOS
P21A	wall Socket marfil 250v, 150w rosca E27 para incandescentes, halógenos y ahorradores
P21B	wall Socket color blanco 250V, 150W rosca E27 para incandescentes, halógenas y ahorradores

Artículo	PORTALÁMPARAS OVAL CON BORNES AUTOMÁTICOS
P22BN	plafón 2 cuerpos color blanco 230 V / 150 W
P22AN	plafón 2 cuerpos color marfil 230 V / 150 W

KITS
PARA RECINTOS UNIFAMILIAR Y/O BIFAMILIARES

Easykit WiFi
con Netatmo

SOLUCIÓN SMART
PARA SU SEGURIDAD

Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Índice

INTERCOMUNICADORES

Diferentes soluciones para diferentes aplicaciones 314

"Easy" Kits enchufables 2 hilos 316

Kits básico 4 hilos 326

La solución "full expandible" 332

Sistema 2 hilos 336

Sistema 2 hilos. Gama de placas exteriores 340

Sistema 2 hilos. Gama de unidades internas 348

Sistema 2 hilos. Gama de accesorios del sistema 366

Sistema IP 372

Datos dimensionales 394

INTERCOMUNICADORES

La solución más sencilla para todo tipo de instalaciones.

CARACTERÍSTICAS DE LA GAMA

Gracias al cableado con 2 hilos no polarizados en cada parte de la instalación, la conexión es sencilla, rápida y a prueba de fallas.

App Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

PRODUCTOS NUEVOS

Pág.323

KIT CLASSE 300EOS

Videoportero conectado

Pág. 346

CLASSE 300EOS

Monitor conectado

App Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

DIFERENTES SOLUCIONES PARA DIFERENTES APLICACIONES

Desde casas hasta unidades multifamiliares

Diferentes tipos de construcciones significan diferentes tipos de oferta

“EASY” KITS

para viviendas de nivel estándar

Solución cerrada que provee **FUNCIONES BÁSICAS,** normalmente para sistemas simples:

- CASAS DE UNA O DOS FAMILIAS.
- SOLUCIONES LISTAS PARA USAR.
- FUNCIONES BÁSICAS.
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE O INTERNA (CONEXIÓN DIRECTA A LA RED).

KIT PROFESIONAL

para vivendas de alto nivel

Solución inicial básica que **PUEDE EVOLUCIONAR** a un sistema **MÁS COMPLEJO** y **PERSONALIZADO:**

- CASAS DE UNA O DOS FAMILIAS.
- SOLUCIONES LISTAS PARA USAR.
- COMPLETAMENTE EXPANDIBLES.
- FUNCIONES AVANZADAS.

SISTEMA 2 HILOS

para edificios individuales y conjuntos habitacionales estándar

La mejor tecnología cuando se requiere **AHORRO DE TIEMPO** y **FACILIDAD** de **INSTALACIÓN:**

- CONJUNTOS HABITACIONALES/EDIFICIOS/CASAS.
- FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR.
- MÁXIMA VERSATILIDAD.
- PERFECTO PARA REMODELACIONES.

SISTEMA IP

para grandes construcciones

Sistema desarrollado principalmente para **GRANDES PROYECTOS** de **EDIFICIOS** y **COMPLEJOS HABITACIONALES:**

- EDIFICIOS MÁS GRANDES Y COMPLEJOS HABITACIONALES.
- MUY ALTO RENDIMIENTO.
- LARGAS DISTANCIAS Y ALTO NÚMERO DE DEPARTAMENTOS.
- FUNCIONES DE SEGURIDAD INTEGRADAS.

"EASY" KITS ENCHUFABLES 2 HILOS

Responda las llamadas, active las chapas eléctricas de las puertas, active las cámaras y vea la cronología de los eventos.
-
Gestione hasta 20 viviendas con una sola cuenta.

Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Easykit WiFi con Netatmo

SOLUCIÓN SMART PARA SU SEGURIDAD

Wifi

Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

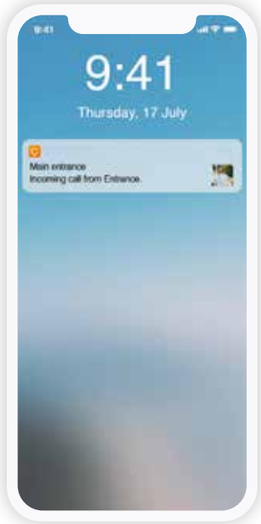
DISPONIBLE EN Google Play

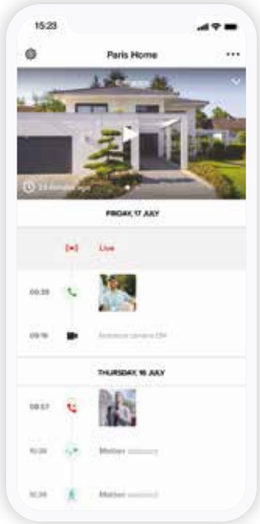
Llamadas entrantes
Reciba notificaciones cuando alguien está llamando.

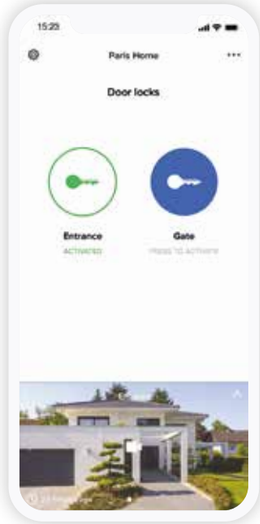
Vea quién está llamando
Responda la llamada y ábrale la puerta al mensajero.

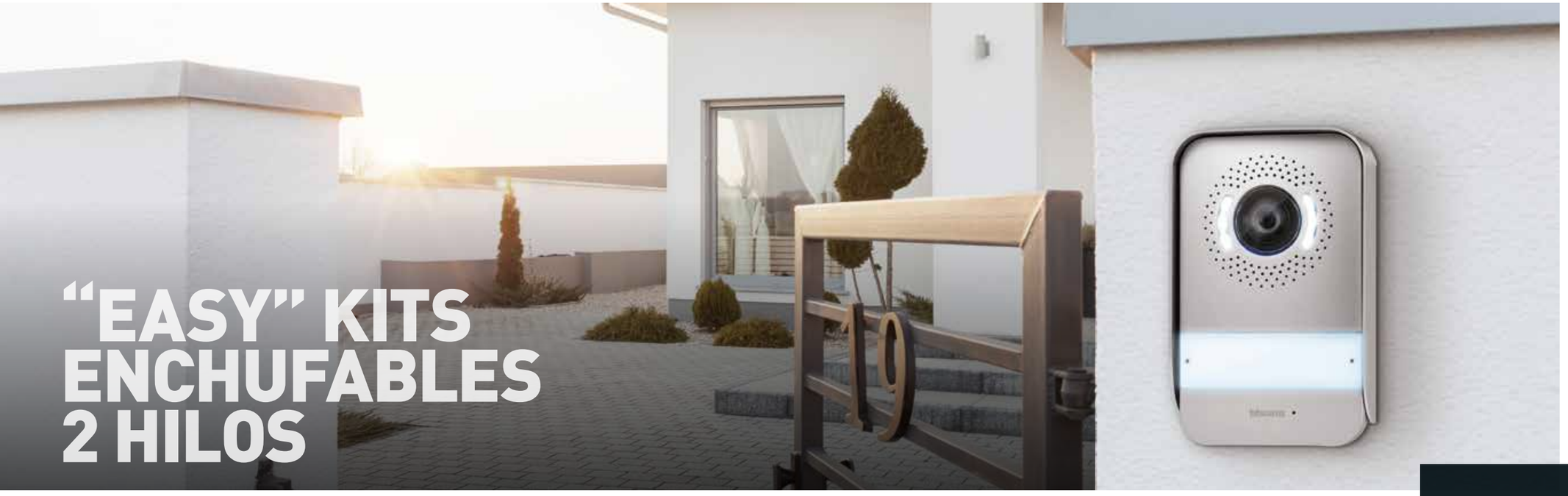
Revise los eventos
Vea quién lo ha llamado y si le ha dejado un mensaje,

Acciones rápidas
- Activar las chapas eléctricas.
- Activar las luces de escaleras temporizadas.
- Llamar a casa/intercomunicación.
- Activar las cámaras.









"EASY" KITS ENCHUFABLES 2 HILOS

SOLUCIONES **2** HILOS

Home + Security

DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Puede convertir su sistema existente en uno conectado, simplemente **reemplazando el monitor** sin cambios estructurales.

VIVIENDA **UNIFAMILIAR**

MONITOR EXISTENTE

VIVIENDA **BIFAMILIAR**

MONITORES EXISTENTES

Wifi

MONITOR CONECTADO
BT-335253

EASYKIT

CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE

2 HILOS

SOLUCIONES **2** HILOS

7” ACABADO EN BLANCO EASYKIT Wifi con Netatmo
CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE

Kit de video conectado unifamiliar de dos hilos color **EASYKIT WiFi con Netatmo** con fuente de alimentación enchufable y placa exterior de adosar fácilmente adaptable para viviendas bifamiliares. Se puede conectar una cámara CCTV externa a colores directamente a la placa exterior. Monitor manos libres con conexión WiFi, pantalla 7”, acabado en blanco con enchufe europeo incluido. El sistema se puede ampliar hasta 3 monitores manos libres (el monitor del kit más 2 monitores tradicionales manos libres). Gracias a la conexión WiFi, podrá asociar el monitor a la App HOME + SECURITY (disponible para Android e iOS).

Podrá gestionar mediante la App las principales funciones del monitor (recibir llamadas, abrir la chapa eléctrica, visualizar las cámaras). A través de la misma App también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas y sirena interior).

Esto le permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente.

7” ACABADO EN BLANCO EASYKIT ESSENTIAL CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE

Kit de video unifamiliar dos hilos a colores **EASYKIT Essential** con fuente de alimentación enchufable y placa exterior de adosar que se adapta fácilmente a viviendas bifamiliares.

Se puede conectar una cámara CCTV a colores externa directamente a la placa exterior. Monitor manos libres con pantalla de 7” acabado en blanco con mandos de control táctil para funciones principales y fuente de alimentación con enchufe europeo incluido.

El sistema se puede ampliar hasta 3 monitores manos libres (el monitor del kit más 2 monitores tradicionales o el monitor del kit más un monitor tradicional y un monitor conectado).

FUENTE ENCHUFABLE (incluida)	EASYKIT WIFI con Netatmo	EASYKIT ESSENTIAL
Estándar europeo	**BT-310913** Pantalla de 7" acabada en blanco **Kit WiFi con Netatmo**	**BT-317913** Pantalla de 7" acabada en blanco **Kit Essential**
	BT-335253 Pantalla de 7" acabada en blanco **Monitor adicional WiFi con Netatmo**	**BT-333253** Pantalla de 7" acabada en blanco **Monitor adicional Essential**
Placa exterior de video a colores	**331860** (Placa exterior de video a colores adicional con techo antilluvia)	
Cámara externa adicional	**391441** (Cámara exterior a colores con enchufe estándar europeo)	

NOTA: Todos los monitores son compatibles. Puede usar cualquiera de ellos como monitores adicionales.

EASYKIT **con FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE**

BT-310913

BT-335253

BT-317913

BT-333253

Artículo	KIT DE VIDEO 7" ACABADO EN BLANCO EASYKIT WIFI CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE
BT-310913	Kit de video conectado unifamiliar de dos hilos a colores EASYKIT WiFi con fuente de alimentación enchufable y placa exterior de adosar. Placa exterior acabada en metal con techo antilluvia, cámara de gran angular a colores y LED para iluminación nocturna del campo de visión. La placa exterior se puede adaptar fácilmente para casas bifamiliares. Se puede conectar una cámara CCTV externa a colores directamente a la placa exterior. Monitor manos libres con pantalla de 7" acabado en blanco y conexión WiFi con fuente de alimentación enchufable estándar europeo incluida. El sistema se puede ampliar hasta 3 monitores manos libres (el monitor del kit más dos monitores tradicionales manos libres). Gracias a la conexión WiFi, podrá asociar el monitor a la App Home + Security (disponible para Android e iOS). Podrá gestionar mediante la App las principales funciones del monitor (recibir llamadas, abrir la chapa eléctrica, visualizar las cámaras). A través de la misma App también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas y sirena interior). Esto le permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente.
BT-335253	Monitor adicional conectado manos libres EASYKIT WiFi con pantalla de 7" con acabado en blanco con fuente de alimentación enchufable estándar europeo incluida. Comandos de control táctil para funciones principales. Instalación de montaje en pared. Gracias a la conexión WiFi, podrá asociar el monitor a la App Home + Security (disponible para Android e iOS).

Artículo	KIT DE VIDEO 7" ACABADO TIPO ESPEJO EASYKIT ESSENTIAL CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ENCHUFABLE
BT-317913	Kit de video unifamiliar de dos hilos a colores EASYKIT ESSENTIAL con fuente de alimentación enchufable y placa exterior de adosar. Placa exterior acabada en metal con techo antilluvia, cámara de gran angular a colores y LED para iluminación nocturna del campo de visión. La placa exterior se puede adaptar fácilmente para casas bifamiliares. Se puede conectar una cámara CCTV externa a colores directamente a la placa exterior. Monitor manos libres con pantalla de 7" acabado en blanco con mandos de control táctil para funciones principales y fuente de alimentación enchufable estándar europeo incluida. El sistema se puede ampliar hasta 6 monitores (3 por placa exterior) y hasta 2 placas exteriores.
BT-333253	Monitor adicional manos libres EASYKIT Essential con pantalla de 7" acabado en blanco y fuente de alimentación enchufable estándar europeo incluida. Comandos de control táctil para funciones principales. Instalación de montaje en pared.

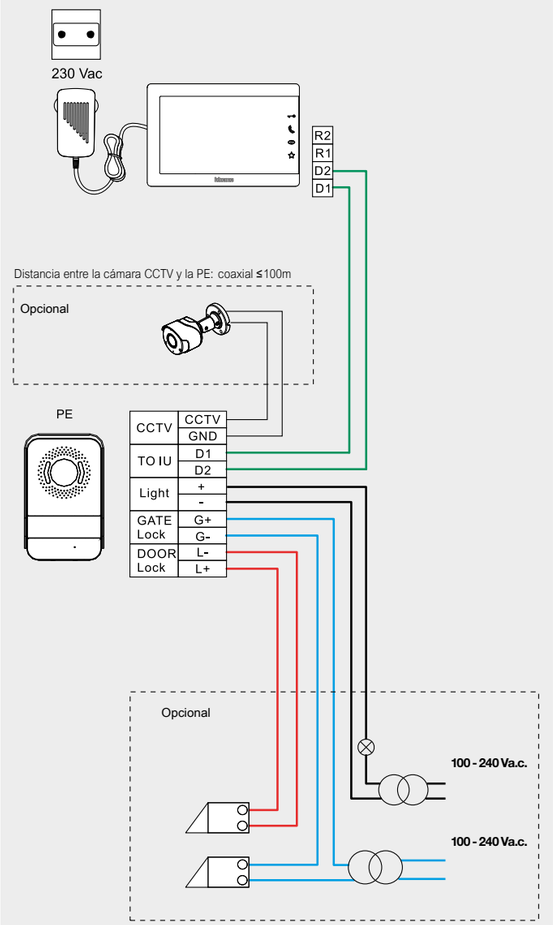
331860

391441

Artículo	PLACA EXTERIOR ADICIONAL DE VIDEO CON TECHO ANTI LLUVIA
331860	Placa exterior adicional de video a colores con techo antilluvia. Cámara a colores de gran angular (95°). Grado de protección IP54.

	CÁMARA EXTERNA ADICIONAL
391441	Cámara a colores externa adicional con salida de vídeo coaxial, caja metálica y lente fijo de 3.6 mm. Visión nocturna. Fuente de alimentación 100-240 Vac / 50-60 Hz (se suministra con la fuente de alimentación enchufable de 12 VDC con enchufe estándar europeo). Grado de protección IP66 – grado de robustez IK07. Se puede conectar directamente a la placa exterior.

Ejemplo de diagrama de conexión



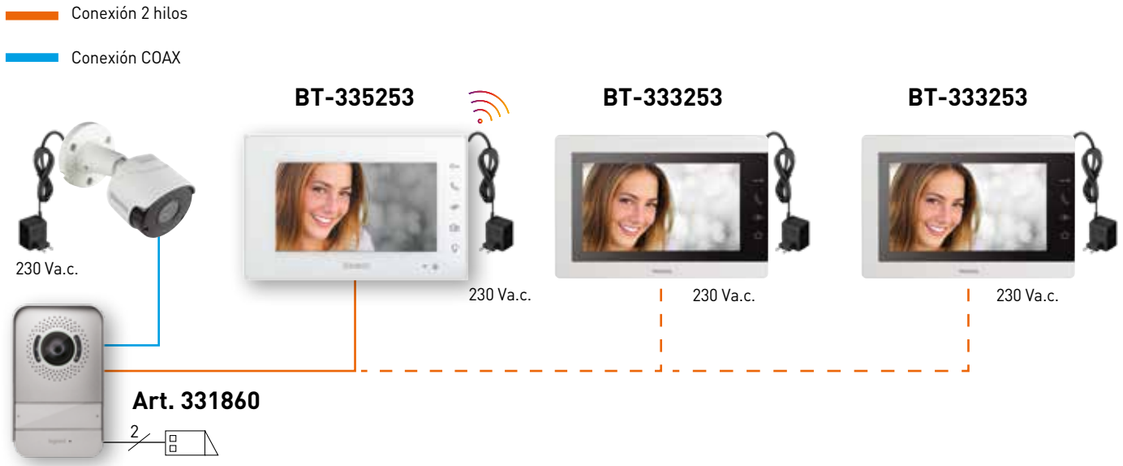
"EASY" KITS

ENCHUFABLES

2 HILOS

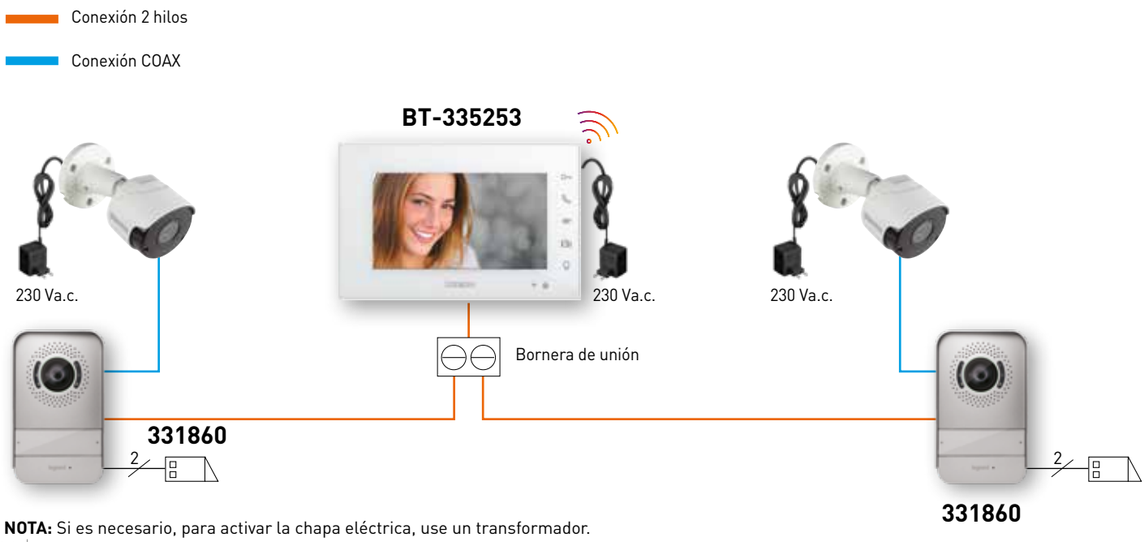
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

EJEMPLO 1: SISTEMA UNIFAMILIAR CON UNA PLACA EXTERIOR



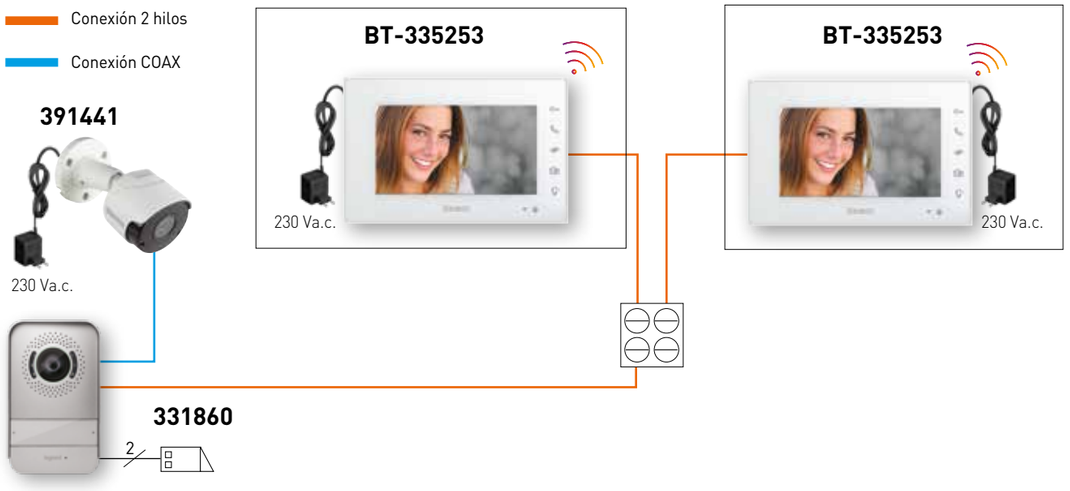
NOTA: - Los monitores de la gama son compatibles, incluyendo los antiguos 2 hilos EASY enchufables.
- Si es necesario, para activar la chapa eléctrica, use un transformador.

EJEMPLO 2: SISTEMA UNIFAMILIAR CON DOS PLACAS EXTERIORES



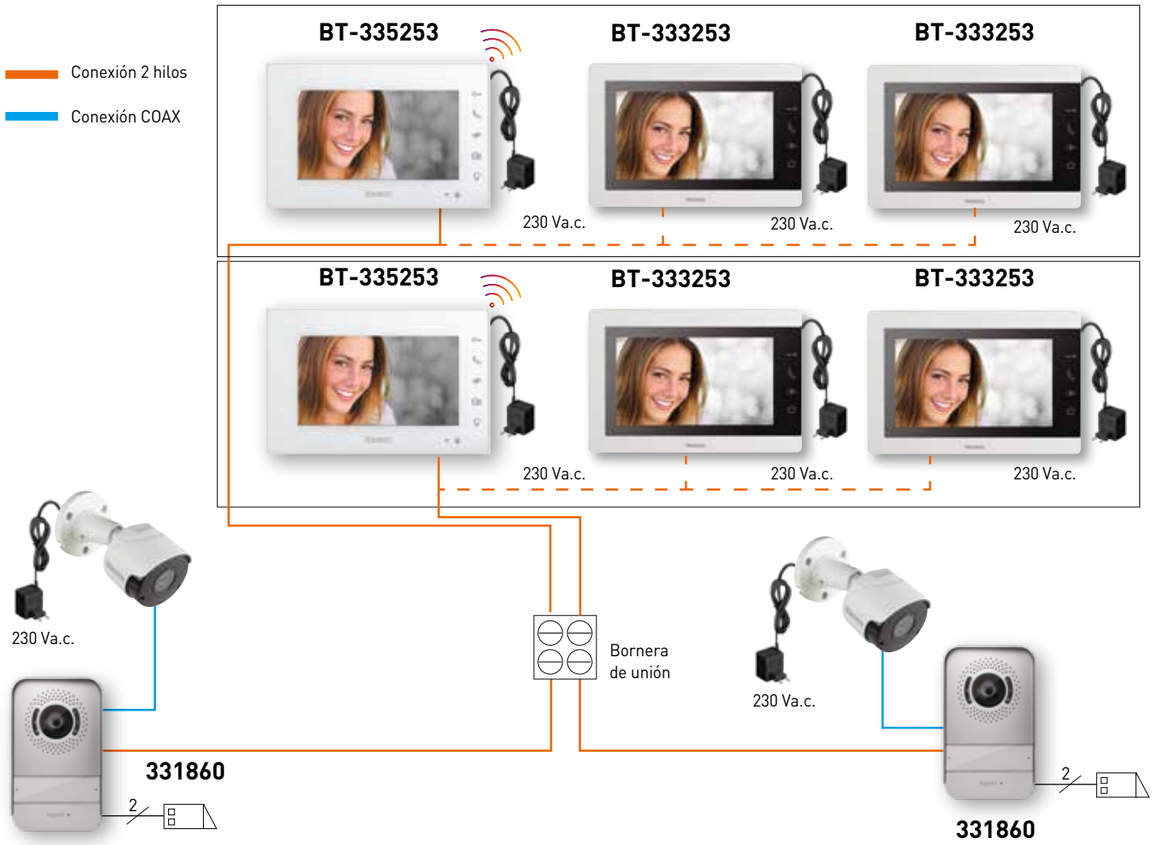
NOTA: Si es necesario, para activar la chapa eléctrica, use un transformador.

EJEMPLO 3. SISTEMA BIFAMILIAR CON UNA PLACA EXTERIOR



NOTA: Si es necesario, para activar la chapa eléctrica, use un transformador.

EJEMPLO 4: SISTEMA BIFAMILIAR CON DOS PLACAS EXTERIORES



NOTA: - Los monitores de la gama son compatibles, incluyendo los antiguos 2 hilos EASY enchufables.
- Si es necesario, para activar la chapa eléctrica, use un transformador.

KITS BÁSICOS 4 HILOS

KITS DE VIDEO CON **PANTALLA DE 7" A COLORES**

KITS DE VIDEO DE 7" MANOS LIBRES Y CON AURICULAR

Kits de video a colores **manos libres y con auricular** UNIFAMILIARES de 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 unidades internas adicionales y hasta 1 placa exterior adicional o cámara CCTV, que ofrece las funciones básicas de portero: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras. Compuesto por un monitor manos libres o con auricular, con pantalla a colores de 7" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; una discreta placa exterior de Zamak con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoz, cámara a colores y LED para potenciar la iluminación en el campo visual.

KITS DE VIDEO CON **PANTALLA DE 4.3" A COLORES**

KITS DE VIDEO DE 4.3" MANOS LIBRES Y CON AURICULAR

Kits de video a colores **manos libres y con auricular** UNIFAMILIAR de 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 unidades internas adicionales y hasta 1 placa exterior adicional o cámara CCTV, que ofrece las funciones básicas de portero: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras. Compuesto por un monitor manos libres o con auricular, con pantalla a colores de 4,3" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; una discreta placa exterior de Zamak con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoz, cámara a colores y LED para potenciar la iluminación en el campo visual.

KITS DE AUDIO CON **AURICULAR**

KIT DE AUDIO CON AURICULAR

Kit de **audio con auricular** UNIFAMILIAR de 3 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 anexos audio adicionales, que ofrece las funciones básicas de portero: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica. Compuesto por un anexo audio con auricular, LED de señalización y función MUTE; una discreta placa exterior de Zamak con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoces.

	KITS DE VIDEO DE 7"	KITS DE VIDEO DE 4.3"	KIT DE AUDIO
Kit	315511 (Kit de 7" manos libres) 315411 (Kit de 7" con auricular)	315311 (Kit de 4.3" manos libres) 315211 (Kit de 4.3" con auricular)	315111 (Kit con auricular)
Unidades internas adicionales	330851 (Monitor adicional de 7" manos libres) 330751 (Monitor adicional de 7" con auricular)	330651 (Monitor adicional de 4.3" manos libres) 330551 (Monitor adicional de 4.3" con auricular)	330451 (Anexo audio adicional con auricular)
	NOTA: LAS UNIDADES INTERNAS CON TODAS COMPATIBLES. SE PUEDE USAR CUALQUIER UNIDAD INTERNA DE LA GAMA BÁSICA COMO ADICIONAL.		
Placas exteriores adicionales	330560 (Placa exterior adicional de video con techo antilluvia) 330460 (Placa exterior adicional de audio con techo antilluvia) 330660 (Accesorio de soporte angular para placa exterior)		
Cámar externa adicional	391441 (Cámara exterior adicional - estándar europeo)		

KITS BÁSICOS

SOLUCIONES **4** HILOS

315511

315411

315311

315211

315111

Artículo	KITS DE VIDEO DE 7"
	Kit de video a colores manos libres o con auricular de 4 hilos UNIFAMILIAR, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 Unidades Internas adicionales y hasta 1 Placa Exterior adicional o una Cámara Externa (NTSC o PAL), que ofrece las siguientes funciones: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras. Compuesto por un monitor manos libres o con auricular, con pantalla a colores de 7" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; una discreta Placa Exterior de Zamak, con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoz, cámara a colores y LED para potenciar la iluminación en el campo visual.
315511	Kit de video de 7" manos libres
315411	Kit de video de 7" con auricular

	KITS DE VIDEO DE 4.3"
	Kit de video a colores manos libres o con auricular de 4 hilos UNIFAMILIAR, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 Unidades Internas adicionales y hasta 1 Placa Exterior adicional o una Cámara Externa (NTSC o PAL), que ofrece las siguientes funciones: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras. Compuesto por un monitor manos libres o con auricular, con pantalla a colores de 4.3" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE; una discreta Placa Exterior de Zamak, con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoz, cámara a colores y LED para potenciar la iluminación en el campo visual.
315311	Kit de video de 4.3" manos libres
315211	Kit de video de 4.3" con auricular

Artículo	KIT DE AUDIO
	Kit de Audio con auricular UNIFAMILIAR de 3 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, ampliable hasta 4 Unidades Internas adicionales, que ofrece las siguientes funciones: llamada, intercomunicación, activación de chapa eléctrica. Compuesto por Unidad Interna de Audio con auricular, LED de señalización y función MUTE; una discreta Placa Exterior de Zamak con techo antilluvia, regulación de volumen de micrófono y altavoz.
315111	Kit de audio con auricular

330851

330751

330651

330551

330451

330560

330460

330660

391441

Artículo	MONITORES DE 7" ADICIONALES
330851	Monitor adicional a colores manos libres, recomendada para ampliar un Kit de Video UNIFAMILIAR BÁSICO 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, pantalla a colores de 7" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE, que ofrece las siguientes funciones: llamada , intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras.
330751	Monitor adicional a colores con auricular, recomendada para ampliar un Kit de Video UNIFAMILIAR BÁSICO 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, pantalla a colores de 7" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE, que ofrece las siguientes funciones: llamada , intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras.

	MONITORES DE 4.3" ADICIONALES
330651	Monitor adicional a colores manos libres, recomendada para ampliar un Kit de Video UNIFAMILIAR BÁSICO 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, pantalla a colores de 4.3" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE, que ofrece las siguientes funciones: llamada , intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras.
330551	Monitor adicional a colores con auricular, recomendada para ampliar un Kit de Video UNIFAMILIAR BÁSICO 4 hilos, de adosar con fuente de alimentación interna, pantalla a colores de 4.3" y 12 tonos de llamada, LED de señalización y función MUTE, que ofrece las siguientes funciones: llamada , intercomunicación, activación de chapa eléctrica, visión cíclica de las cámaras.

	ANEXO AUDIO ADICIONAL
330451	Anexo audio adicional de con auricular, recomendada para ampliar el Kit de Video o Audio UNIFAMILIAR BÁSICO, de adosar con fuente de alimentación interna, LED de señalización y función MUTE, que ofrece las siguientes funciones: llamada, intercomunicación y activación de chapa eléctrica.

Artículo	PLACA EXTERIOR ADICIONAL DE VIDEO
330560	Placa Exterior adicional de Zamak, recomendada para ampliar un Kit de Video UNIFAMILIAR BÁSICO de 4 hilos, de adosar con techo antilluvia incorporado, regulación de volumen de micrófono y altavoz, cámara a colores y LED para potenciar la iluminación en el campo visual.

	PLACA EXTERIOR ADICIONAL DE AUDIO
330460	Placa Exterior adicional de Zamak, recomendada para ampliar un Kit de Audio o Video UNIFAMILIAR BÁSICO, de adosar con techo antilluvia incorporado, regulación de volumen de micrófono y altavoz.

	ACCESORIO DE SOPORTE ANGULAR
330660	Accesorio para la instalación de las Placas Exteriores 330560 - 330460 para ajustar su campo visual en un ángulo de 30°, hacia la derecha o hacia la izquierda.

	CÁMARA EXTERIOR ADICIONAL
	Cámara exterior a colores, Grado de Protección IP66, sistema de video PAL, con fuente de alimentación enchufable incluida.
391441	Con enchufe estándar europeo.

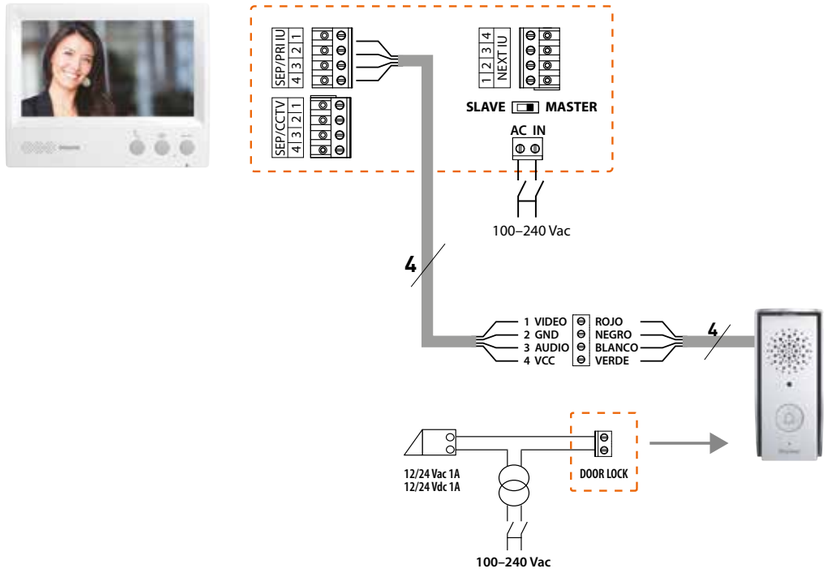
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

4 HILOS

SOLUCIONES 4 HILOS

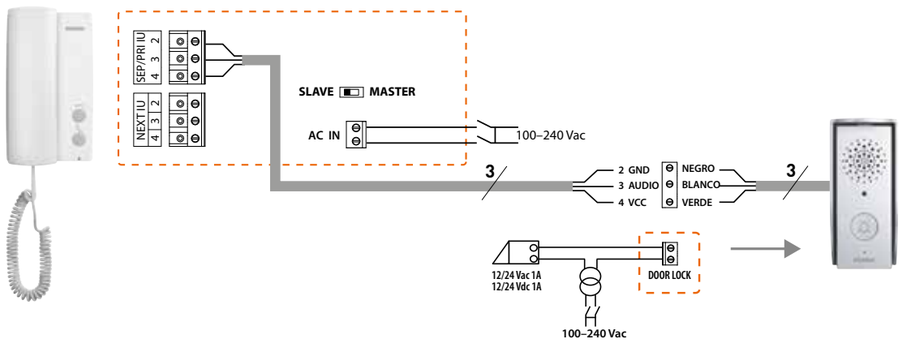
Ejemplo 1 - SISTEMA DE VIDEO ESTÁNDAR UNIFAMILIAR

VIVIENDA UNIFAMILIAR



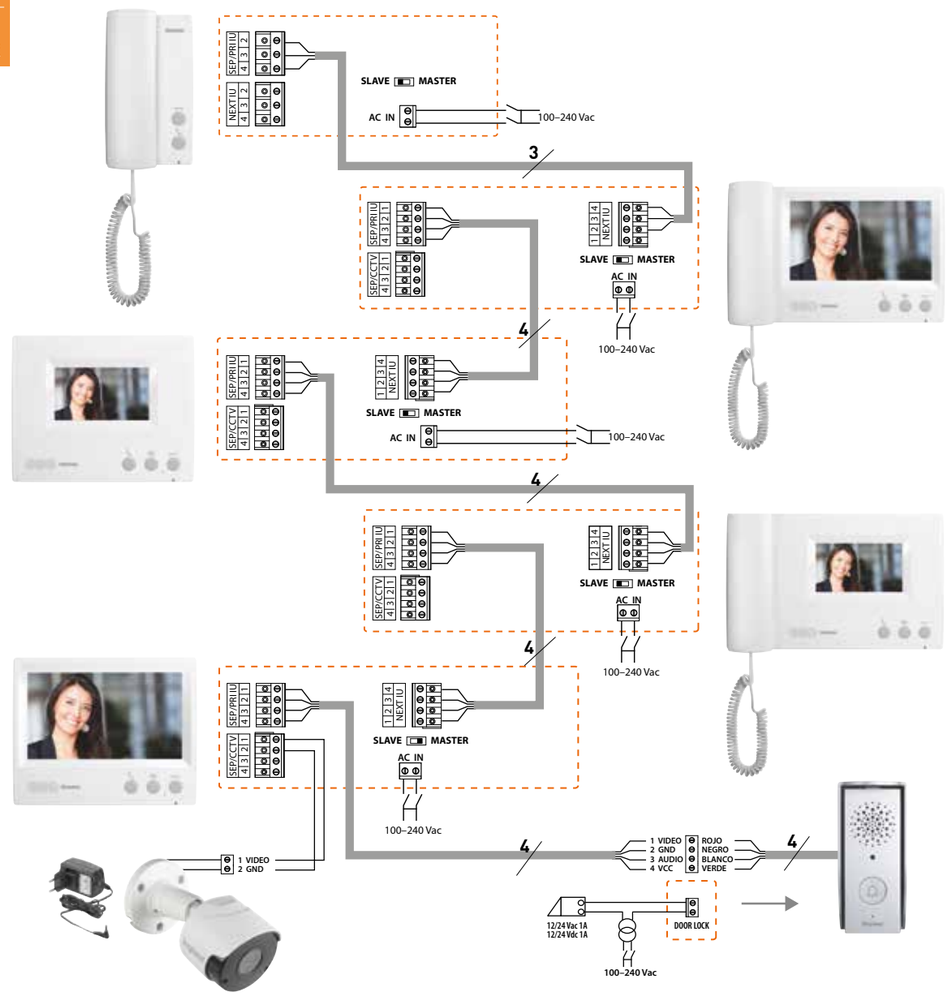
Ejemplo 2 - SISTEMA DE AUDIO ESTÁNDAR UNIFAMILIAR

VIVIENDA UNIFAMILIAR



Ejemplo 3 - SISTEMA DE VIDEO UNIFAMILIAR - MÁXIMA EXPANSIÓN CON CÁMARA

VIVIENDA UNIFAMILIAR



LA SOLUCIÓN "FULL EXPANDIBLE"

- La tecnología 2 hilos permite una máxima flexibilidad y expansibilidad.
- Desde funciones básicas hasta avanzadas como la redirección de las llamadas hacia el smartphone, contestadora automática, integración de cámaras Netatmo, intercomunicación y llaves sin contacto para activar la chapa eléctrica.
- Fuente de alimentación modular de riel DIN.
- Incluye un manual con toda la información técnica requerida para la instalación, conexión, características y posibilidades de expansión.

SOLUCIÓN PROFESIONAL

2 HILOS
EXPANDIBILIDAD

EXPANSIÓN

Expanda este kit con otros dispositivos como placas exteriores adicionales, unidades internas, cámaras y dispositivos de automatización domótica.

KITS VIDEO

NETATMO

Cámara de exteriores inteligente con sirena.

ADECUADO PARA VIVIENDAS CON APLICACIONES DE ALTO NIVEL

alexa | built-in

H + S

Reenvío de la llamada al smartphone

CLASSE 300EOS

LINEA 3000

Activación de la chapa eléctrica con llave sin contacto.

Mejora de la seguridad con la integración de dispositivos Netatmo

Sistema de videoportero y seguridad. Juntos.

Sistema de videoportero

Puerta principal
Llamada entrante.

Seguridad

Puerta secundaria e interiores
Cámara inteligente de exteriores con Sirena y detección de movimiento. Cámara inteligente de interiores con reconocimiento facial.

Una única App con una página de inicio intuitiva. Permite atender llamadas del videoportero, activar la chapa eléctrica y visualizar imágenes de las cámaras inteligentes de exteriores e interiores de Netatmo.

SOLUCIÓN PROFESIONAL

363915

alexa built-in

H + S

343053

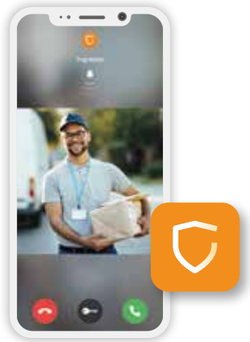
343063

350020

348260

2 WIRES · wi-fi · 105° · REC · 200 m. max · IK10 · IP54 · +4 · 5" touch · +1 · intercom

Artículo	KIT DE VIDEO CONECTADO CLASSE 300EOS CON NETATMO – LÍNEA 3000
363915	Kit unifamiliar con monitor conectado manos libres Classe 300EOS y placa exterior LINEA 3000 acabada en negro. Monitor conectado manos libres 2 hilos/WiFi con asistente de voz Amazon Alexa integrado, pantalla LCD táctil vertical de 5" y contestador automático de videoportero. Fácil interacción con el asistente de voz incorporado Alexa, ya sea mediante las teclas capacitivas dedicadas o con la voz, y activar varias funciones, como las funciones de videoportero, Smart Home, escenarios, recordatorios, etc. Gracias a la conectividad Wi-Fi , podrá asociar el monitor a la App Home + Security (disponible para Android e iOS). La App permite utilizar las principales funciones de vídeo de la unidad interior (recepción de llamadas, activación de chapa eléctrica, visualización del cronograma de eventos y activación cíclica de placa exterior/cámara). Con la App Home + Security también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas, sirena interior). Esto le permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite crear y gestionar funciones Smart Home, utilizando la solución SCS BUS cableada, sin necesidad de añadir un MyHomeServer dedicado. Placa exterior LÍNEA 3000 con frontal de zamak acabado en negro, cámara a colores de gran angular y lector de proximidad y con kit de llaves sin contacto de colores y dos discos transparentes para abrepuertas sin contacto. Puede instalarse adosado en pared o empotrado con accesorios específicos: (350020) caja de empotrar y (343063) marco-accesorio de empotrar, que se compran por separado. Se puede equipar con protector contra la lluvia (343053), que se debe comprar por separado. IP54 - IK10.



DISPONIBLE EN App Store

DISPONIBLE EN Google Play

HOME + SECURITY es la App que permite, a través del smartphone, gestionar las llamadas de forma local y remota del videoportero o con un simple toque abrir la chapa eléctrica, activar las cámaras y encender las luces temporizadas del jardín.

Le permite, además, activar y ver imágenes de las cámaras interiores y exteriores inteligentes Netatmo. Configurar la aplicación requiere unos pocos pasos y gracias a BTicino Cloud, la conexión remota está totalmente automatizada y gestionada con el más alto nivel de seguridad.

	ACCESORIOS
350020	Caja de empotrar para la placa exterior LÍNEA 3000. Para comprar por separado.
343063	Marco-accesorio de empotrar para la placa exterior LÍNEA 3000. Para comprar por separado.
343053	Techo antilluvia para la placa exterior LÍNEA 3000. Para comprar por separado.
348260	Conjunto de 6 llaves sin contacto de colores.

COMPOSICIÓN DEL KIT	Cantidad
Placa exterior LÍNEA 3000	1
Monitor CLASSE 300EOS	1
Fuente de alimentación SCS 6 DIN	1
Accesorio relé para chapa eléctrica	1
Conjunto de 6 llaves sin contacto de colores	1
Dos llaves sin contacto tipo disco transparente	1

SISTEMA 2 HILOS

El sistema más sencillo

El SISTEMA 2 HILOS es la mejor tecnología para aquellos casos en los que el **AHORRO DE TIEMPO** y **la INSTALACIÓN SENCILLA** son cruciales.

Gracias al sistema de 2 hilos no polarizados es posible instalar, con la misma facilidad, todo tipo de sistemas, desde los de viviendas individuales hasta los de complejos de apartamentos.

Esta tecnología es especialmente adecuada, por ejemplo, para:

SISTEMAS PEQUEÑOS Y MEDIANOS

LA CASA

EL DEPARTAMENTO

RENOVACIONES

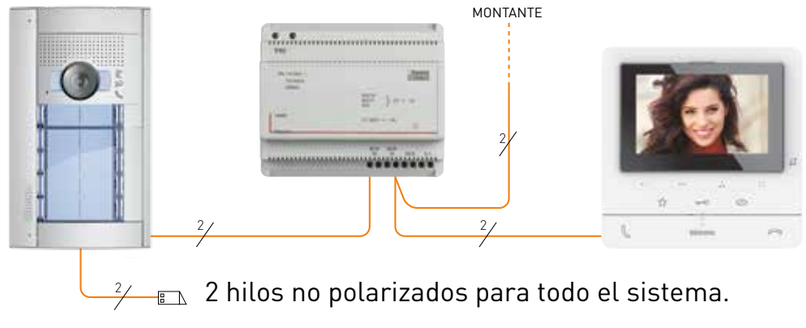
La posibilidad de utilizar cables existentes la convierte en la solución ideal a la hora de renovar sistemas.

Retire la placa exterior que se está sustituyendo.

Utilice los dos cables ya presentes para conectar la nueva placa exterior.

Además de la extrema simplicidad, el sistema ofrece **MUY BUEN RENDIMIENTO**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA		
	3900	Departamentos
	3900	Placas exteriores de vídeo de departamentos
	39	Montantes con sonido independiente
	5	Anexos por departamento
	600 m	Distancia entre la placa exterior y la unidad interna más lejana



2 hilos no polarizados para todo el sistema.

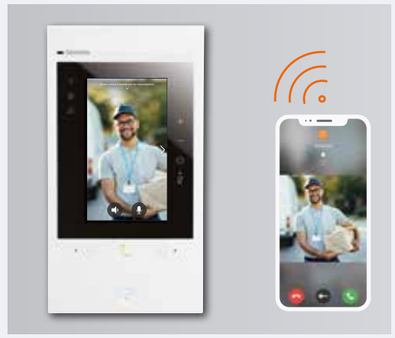
EL SISTEMA 2 HILOS

OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE PLACAS EXTERIORES Y UNIDADES INTERNAS, PARA SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

LA COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

2 HILOS

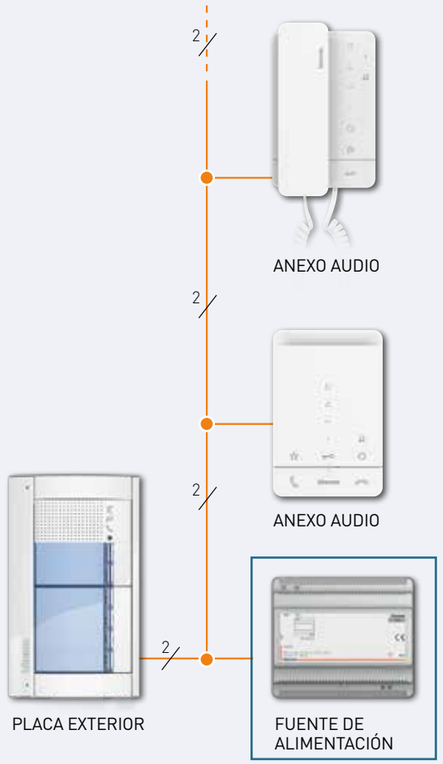
■ En sistemas de bloques de departamentos, la centralita de conserjería se puede utilizar para la gestión y supervisión centralizada de los servicios del bloque de departamentos.



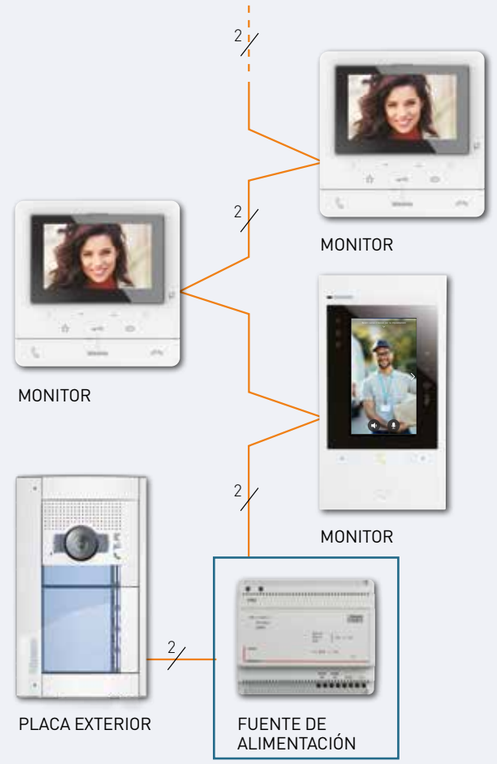
■ En las instalaciones con monitores conectadas Classe 300EOS / Classe 100X16E, podrá gestionar las llamadas y funciones de su videoportero con su smartphone gracias a la aplicación dedicada Home + Security y con su voz (solo C300EOS).

Para realizar los **sistemas 2 HILOS,** así como las placas exteriores y los anexos audio y/o monitores, se necesitan solo pocos dispositivos accesorios.

SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR



SISTEMA DE VIDEOPORTERO



GAMA PLACAS EXTERIORES

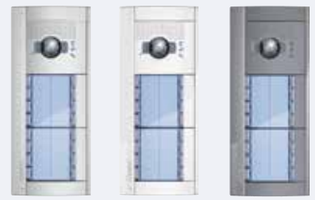
- LINEA SFERA NEW
- LINEA 100
- LINEA 300

SFERA NEW

LINEA 100

LINEA 300

PLACAS EXTERIORES
Descripción general y características

	Línea Sfera New	Línea 100	Línea 300
			
Audio	●	●	
Video a colores	●		●
Acabados / Colores	Metal/color plata Metal/color blanco Metal/color gris	Acero inoxidable	Aluminio
Instalación de adosar		●	
Instalación de empotrar	●		●
Llamada por botonera	●		●
Llamada digital	●	●	
Cámara de gran angular (1)	●		
Cámara Día & Noche (2)	●		
Apertura de chapa eléctrica con teclado	●	●	
Apertura de chapa eléctrica con llave sin contacto	●		
Techo antilluvia	●	●	
A prueba de vandalismo			●
Índice de protección	IP54	IP44	IP54
Índice de robustez	Hasta IK08	IK08	IK07
Máx. número de llamadas	100 con botonera 4000 con teclado	4000	32

(1) Amplitud horizontal y vertical del campo de visión. Fácil de usar para niños y personas con habilidades diferentes.
(2) Iluminación nocturna gracias al LED IR con filtro IR automático. Imágenes nítidas y perfectas incluso en condiciones de luz limitada.

SISTEMA 2 HILOS
SFERA NEW
Ejemplos para seleccionar las partes del sistema

SISTEMA **2** HILOS

ACABADOS

METAL (PLATA)

1

METAL (BLANCO)

METAL (GRIS)

TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EMPOTRADA

CAJAS DE EMPOTRAR

Art.	Emb.
A	
350010 1 módulo	1
350020 2 módulos	1
350030 3 módulos	1

TECHOS ANTILLUVIA (OPCIONAL)

Art.	Emb.
C	
35051.. 1 módulo	1
35052.. 2 módulos	1
35053.. 3 módulos	1

SOPORTES/ MARCOS

Art.	Emb.
D	
35021.. 1 módulo	1
35022.. 2 módulos	1
35023.. 3 módulos	1

MÓDULOS FUNCIONANTES DIGITALES

	Art.	Emb.
Módulos fónicos	**E**	
	351000 Módulo fónico básico (SOLO PARA SISTEMAS AUDIO)	1
	351100 Módulo fónico	1
Botoneras	**352000** 4 pulsadores/ una columna	1
	352100 8 pulsadores/ doble columna	1
	E	
Cámaras	**351200** Audio/video	1
	352400 Día/noche con cámara de gran angular	1
	E	
Misceláneos	**352500** Pantalla gráfica	1
	353200 Lector de llaves	1
	353000 Teclado	1

FRONTALES MODULARES

Art.	Emb.
F Frontales modulares de audio	
35100.. Módulo fónico básico; **35101..** Módulo fónico básico + 1 pulsador; **35102..** Módulo fónico básico + 2 pulsadores; **35104..** Módulo fónico básico + 2 pulsadores/doble columna; **35108..** Módulo fónico básico + 24pulsadores/doble columna	1
35110.. Módulo fónico; **35111..** Módulo fónico + 1 pulsador; **35112..** Módulo fónico + 2 pulsadores; **35114..** Módulo fónico + 2 pulsadores/doble columna; **35118..** Módulo fónico + 4 pulsadores/doble columna	1
35203.. 3 pulsadores; **35204..** 4 pulsadores	1
35216.. 6 pulsadores/doble columna; **35218..** 8 pulsadores/doble columna	1
F Frontales modulares de video	
35120.. Audio/video; **35121..** Audio/video 1 pulsador; **35122..** Audio/video 2 pulsadores/doble columna	1
35240.. Día/noche con cámara de gran angular; **354000** Cable para la conexión de varios módulos de pulsadores L= 470 mm	1
F Frontales misceláneos	
35250.. Pantalla gráfica	1
35320.. Lector de llaves; **35230..** Módulo ciego	1
35300.. Teclado numérico	1

ELIJA SU ACABADO: Reemplace los puntos en el Cat. No. con 1, 2 o 3 para seleccionar el acabado deseado.

ELIJA SU ACABADO: Reemplace los puntos en el Cat. No. con 1, 2 o 3 para seleccionar el acabado deseado.

SFERA NEW
Cajas, soportes, marcos y módulos electrónicos

350010 350020 350030 350211 350221 350231 351000 351100 352000

351200 352400 352100 353200

Artículo	CAJAS DE EMPOTRAR
350010	Caja de empotrar 1 módulo.
350020	Caja de empotrar 2 módulos.
350030	Caja de empotrar 3 módulos.

	MÓDULO AUDIO/VIDEO COLOR
351200	Módulo audio video para realizar sistemas video color 2 HILOS. Está dotado de una telecámara color con sensor de 1/3" y LEDs blancos para iluminar el campo de filmación.

	MÓDULO VIDEO COLOR DÍA/NOCHE
352400	Módulo telecámara DÍA/NOCHE 2 hilos. Gran angular para realizar sistemas video color. Incluye un sensor de 1/3" con función D/N y filtro IR automático. Led IR para iluminar el campo de filmación. Resistencia de precalentamiento desempañante. Regulación automática de la luminosidad. Conexión al módulo fónico (351100) mediante cable múltiple incluido. Integrable con frontal de acabado.

	MARCOS Y SOPORTES
35021..	Marco y soporte 1 módulo.
35022..	Marco y soporte 2 módulos.
35022..	Marco y soporte 3 módulos.

	TECHOS ANTILLUVIA
35051..	Techo antilluvia 1 módulo.
35052..	Techo antilluvia 2 módulos.
35053..	Techo antilluvia 3 módulos.

Artículo	MÓDULOS FÓNICOS AUDIO
351000	Módulo fónico BÁSICO para sistemas audio 2 HILOS. Ofrece la posibilidad de regular el volumen del altavoz y del micrófono. Gestiona hasta un máximo de 100 llamadas con pulsadores utilizando módulos adicionales de pulsadores en dos columnas. Permite abrir una chapa eléctrica conectada directamente a los bornes S+ y S- (18 V 4 A impulsivos - 250 mA mantenidos sobre 30 Ohm máx) y la conexión de un pulsador de abrepuerta local en los bornes PL. Integrable con frontal de acabado. El dispositivo debe configurarse físicamente.
351100	Módulo fónico para realizar sistemas audio 2 HILOS. Igual que anterior pero permite configuración física o mediante PC y software TiSferaDesign. Configurado para alimentación adicional. Está dotado de leds frontales para señalizar el estado de funcionamiento: abrepuerta, comunicación activada, llamada enviada y sistema ocupado. Sensor óptico incorporado para encender la retroiluminación nocturna.

	MÓDULO PULSADORES
352000	Módulo 4 pulsadores adicionales aplicados en columna . A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y el módulo audio/video 351200. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado.
352100	Módulo 8 pulsadores adicionales aplicados en columna doble. A utilizar en combinación con los módulos fónicos 351000 - 351100 y el módulo audio/video 351200. Conexión por medio de cable múltiple incluido. Retroiluminación de las tarjetas portanombre mandada por el módulo fónico o el módulo audio video conectado. Integrable con frontal de acabado.

	MÓDULO LECTOR RFID
353200	Módulo lector de tarjetas RFID para apertura de la cerradura mediante acercamiento de llave electrónica. Gestiona hasta un máximo de 20000 llaves electrónicas.

ELIJA SU ACABADO: Reemplace los puntos en el Cat. No. con 1, 2 o 3 para seleccionar el acabado deseado.

SFERA NEW
Módulos electrónicos

348402

353000

354000

348200

348203

Artículo	MÓDULO DISPLAY
352500	Módulo con display gráfico que puede utilizarse con el módulo fónico 351100 y el módulo audio/video 351200. (conexión por medio de cable múltiple incluido). Puede funcionar en dos modos: llamada desde la agenda o llamada digital. La llamada desde la agenda permite enviar la llamada desplazando en el display los nombres asociados a los residentes. Es posible memorizar hasta 4000 usuarios residentes. En combinación con el módulo teclado 353000 es posible efectuar también la llamada directa al apartamento simplemente marcando el número correspondiente al residente. La llamada digital, se efectúa siempre en combinación con el módulo teclado 353000 ingresando la clave numérica. Es posible programar los nombres en la agenda en dos modos diferentes: introducción manual mediante los pulsadores del módulo display o introducción mediante PC con software TiSferaDesign descargando el archivo en el módulo display (ACONSEJADO). La ausencia de alimentación del sistema NO produce la pérdida de los datos memorizados. Integrable con frontal de acabado.

Artículo	MÓDULO TECLADO NUMÉRICO
353000	Módulo teclado para apertura de la cerradura o para llamada digital al apartamento (utilizado en combinación con el módulo display). Incluye relé con contactos (C - NO - NC) y bornes (CP- P1 - P2) para conectar el pulsador local de apertura de la puerta. La clave numérica para abrir la cerradura puede programarse con el mismo teclado o con el PC descargando el archivo de programación en el módulo. Incorpora un pulsador para restablecer la programación y LEDs para la indicación visual del estado de encendido. Retroiluminación nocturna con LEDs. Integrable con frontal de acabado. Conexión a los demás módulos con cable múltiple incluido. El dispositivo puede usarse de forma independiente con alimentación y funcionamiento autónomos sólo para apertura de la cerradura. Configuración por medio de configuradores físicos o con PC y el software TiSferaDesign.

	ACCESORIOS
354000	Cable de extensión de 47 cm.

	TRANSPONDER
348200	Transponder negro.
348203	Transponder azul.
348402	Programador de llaves RFID USB.

PLACAS SFERA NEW
Frontales modulares

351001

351011

351021

352401

351041

351081

352031

352041

352161

351101

351111

351121

352181

351141

351181

352501

353201

353001

351201

351211

351221

352301

Artículo	FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO BÁSICO
35100..	Frontal módulo fónico básico.
35101..	Frontal módulo fónico básico con 1 pulsador 1 columna.
35102..	Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 1 columna.
35104..	Frontal módulo fónico básico con 2 pulsadores 2 columnas.
35108..	Frontal módulo fónico básico con 4 pulsadores 2 columnas.

	FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO
35110...	Frontal módulo fónico.
35111...	Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna.
35112...	Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 1 columna.
35114...	Frontal módulo fónico con 2 pulsadores 2 columnas.
35118...	Frontal módulo fónico con 4 pulsadores 2 columnas.

	FRONTALES PARA MÓDULO AUDIO/VIDEO
351201...	Frontal módulo audio/video.
351211...	Frontal módulo audio/video con 1 pulsador.
351221...	Frontal módulo módulo audio/video con 2 pulsadores.

Artículo	FRONTALES PARA MÓDULO VIDEO D/N GRAN ANGULAR
35240...	Frontal cámara D/N con gran angular.

	FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES
35203...	Frontal 3 pulsadores 1 columna.
35204...	Frontal 4 pulsadores 1 columna.
35216...	Frontal 6 pulsadores 2 columnas.
35218...	Frontal 8 pulsadores 2 columnas.

	FRONTALES PARA MÓDULOS AVANZADOS
35250...	Frontal para módulo display 352500.
35320...	Frontal para módulo lector RFID 353200.
35300...	Frontal para módulo teclado 353000.

	FRONTAL CIEGO
35230..	Frontal módulo ciego.

ELIJA SU ACABADO: Reemplace los puntos en el Cat. No. con 1, 2 o 3 para seleccionar el acabado deseado.

Placa exterior
LINEA 100

343100

IK08 IP44

Artículo	PLACA EXTERIOR - LINEA 100
343100	Botonera 2 HILOS AUDIO de llamada digital para instalación sobrepuesta - el dispositivo está formado por una botonera de 16 teclas y un display digital para visualizar el estado de funcionamiento - efectúa la llamada a las unidades interiores y permite a los residentes abrir una puerta - la botonera gestiona hasta 4000 direcciones de unidades interiores (de 0 a 3999) y las llamadas directas a la centralita de conserjería 2 HILOS. - está dotada de contacto interno (C – NO – NC) para la conexión de una electrocerradura - conexiones (PL) para un pulsador de apertura puerta local - el corte de la alimentación del sistema NO causa la pérdida de los datos memorizados.

Placa exterior
LINEA 300

IK07 IP54

308001

308002

308003

Artículo	BOTONERA CON ACABADO EN ALUMINIO
308001	Placa exterior vídeo botonera monobloque antivandálica de 2 HILOS para 2 y 4 llamadas con acabado en aluminio. El código del artículo incluye: caja de empotrar, marco, módulo electrónico de audio y vídeo a colores, módulo de pulsadores precableados. Predisposición para el montaje de lector transpondedor o un interruptor de llave. Porta tarjetas retroiluminados. Notificaciones visuales y sonoras del estado de comunicación para: llamada activa, sistema ocupado, estado de la chapa eléctrica.
308002	Como el art. 308001 pero para hasta 8 llamadas.
308003	Como el art. 308001 pero para hasta 12 llamadas.
308004	Como el art. 308001 pero para hasta 20 llamadas.
308005	Como el art. 308001 pero para hasta 32 llamadas.

GAMA DE UNIDADES INTERNAS

- CLASSE 300EOS
- CLASSE 100
- SPRINT L2

CLASSE 300EOS

CLASSE 100X16E

SPRINT L2

UNIDADES INTERNAS
Descripción general y características

	Classe 300EOS con Netatmo	Classe 100X16E con Netatmo	Classe 100V16E	Classe 100A16E	Classe 100A16M	Sprint L2
Audio				●	●	●
Video a colores	●	●	●			
Manos libres	●	●	●	●		
Redireccionamiento de la llamada hacia el smartphone	●	●				
Asistente de voz Alexa integrado	●					
Conexión WiFi	●	●				
Acabados / Colores	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Pantalla	LCD Táctil 5"	LCD 5"	LCD 5"			
Contestadora automática	●					
Llamada de piso	●	●	●	●	●	●
Activación de chapa eléctrica	●	●	●	●	●	●
Control de luz de escalera	●	●	●	●	●	● (3)
Activación cíclica de PE	●	●	●	●	●	● (3)
Intercomunicación (1)	●	●	●	●	●	
Bucle inductivo (2)	●	●	●			
Función de estudio profesional	●	●	●	●	●	
Función de chapa eléctrica segura	●	●	●	●	●	
Función de nota / mensaje	●					
Enlace rápido / Favorito	●					
Instalación de adosar	●	●	●	●	●	●
Instalación en sobremesa		●	●	●	●	

(1) La función de intercomunicación permite una comunicación de hasta 3 minutos entre monitores de la misma vivienda / de diferentes viviendas.
(2) Uso por personas que llevan audífonos equipados con selector (T).
(3) Activado con configuración específica insertada en P.

CLASSE 300EOS

THE EVOLUTION OF SMART

SISTEMA 2 HILOS

alexa | built-in

Sistema de videoportero

Gestión con smartphone

Control por voz

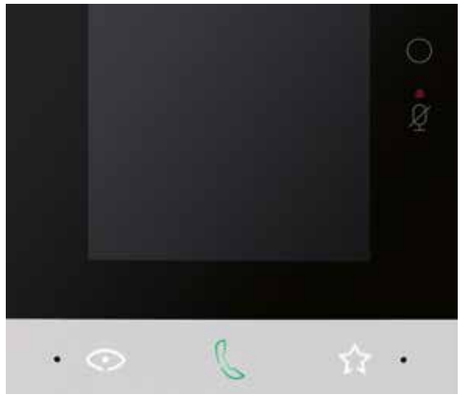
Smart Home

Smart Security

Classe 300EOS con Netatmo es el nuevo monitor conectado manos libres 2 hilos/Wi-Fi con asistente de voz Amazon Alexa integrado. Mediante la App Home + Security, además de las llamadas de videoportero, también es posible gestionar los dispositivos de la gama de seguridad Netatmo, creando un sistema de seguridad Smart sencillo y rápido.

CLASSE 300EOS | CON Netatmo

Cambie su idea de un monitor de videoportero



La visión inteligente del hogar

Diseño distintivo para satisfacer las necesidades de la vida contemporánea. Vertical y súper delgado. Con su diseño limpio y moderno, le da a cada tipo de hogar un aspecto innovador y ofrece una experiencia de usuario única.

DESIGN AWARD

Display vertical y forma curva: un diseño disruptivo y moderno, pero también sobrio.

Pantalla táctil de 5"
Pantalla vertical para una mejor visión de la persona que llama

Detección de rostro
Centrado automático del sujeto en la pantalla.

Pantalla horizontal
"Toque" dos veces la pantalla para ver la imagen en formato horizontal

Forma curva
La forma de una bienvenida: un "efecto de bienvenida" para residentes e invitados.

Siempre alerta con la App Home + Security

Home + Security

La mejor App para un hogar seguro
Alertas y notificaciones de llamadas entrantes, detección de movimiento y personas, información de eventos y gestión de chapas eléctricas con una interfaz sencilla e intuitiva.

DISPONIBLE EN App Store
DISPONIBLE EN Google Play

Responde las llamadas, activa las chapas eléctricas de las puertas, activa las cámaras y muestra la cronología de los eventos.
-
Gestione hasta 20 viviendas con una sola cuenta

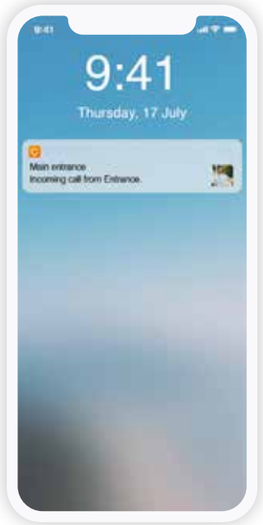
Home + Security

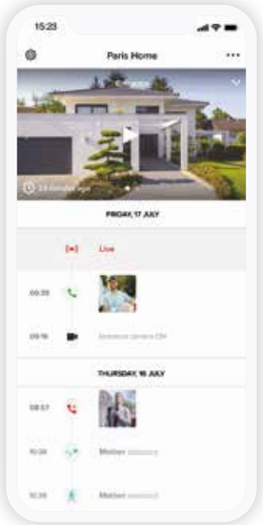
Llamada entrante
Reciba una notificación cuando alguien está llamando.

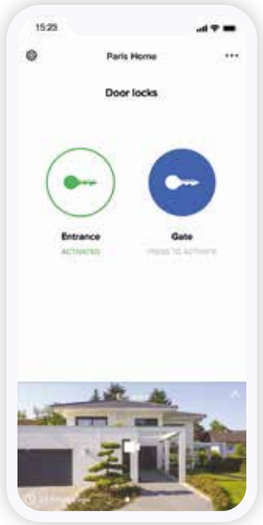
Vea quién llama
Responda la llamada y abra la puerta para el mensajero.

Consulte los eventos
Consulte quién llamó y si dejó algún mensaje

Acciones rápidas
- Activar las chapas eléctricas.
- Activar las luces temporizadas de escalera.
- Llamar a casa / Intercomunicador
- Activar las cámaras.
- Gestionar el contestador automático del videoportero.







alexa | built-in

El primer monitor con Alexa incorporado

Disfrute la experiencia Alexa total
interactuando con todas las funciones, como: rutinas personalizadas - reproducir música - hogar inteligente para configurar las alarmas de reloj - notas y **funciones de videoportero**

Añada cualquier dispositivo compatible "works with Alexa" para conseguir un hogar cada vez más inteligente

NOTA: Alexa no está disponible en todos los idiomas y países.
Las características y funcionalidades de Alexa pueden variar según la ubicación.

SISTEMA 2 HILOS
UNIDADES INTERNAS
CLASSE 300EOS con Netatmo

344842

alexa built-in

H + S

344844

346020

Artículo	MONITOR CONECTADO CLASSE 300EOS CON NETATMO
344842	Monitor conectado manos libres 2 hilos/WiFi con asistente de voz Amazon Alexa integrado, pantalla LCD táctil vertical de 5" y contestador automático de videoportero. Dispone de tecla física para activación de chapa eléctrica y teclas capacitivas para el control de las principales funciones del videoportero: comunicación manos libres, activación de la placa exterior/visión cíclica de cámaras y tecla Favoritos (configurable para activar las acciones rápidas más utilizadas, por ejemplo chapas eléctricas adicionales, control de luces de escaleras, intercomunicación). Cuenta con LEDs de notificación para: estado de conexión de red Wi-Fi, información/notificaciones y exclusión de llamadas. Es posible interactuar fácilmente con el asistente de voz integrado Alexa, ya sea mediante las teclas capacitivas dedicadas o con la voz, y activar varias funciones, como las funciones de videoportero, Smart Home, escenarios, recordatorios, etc. Usando la pantalla táctil, es posible acceder a la lista de notificaciones, así como a las funciones favoritas de videoportero, seguridad y controles Smart home (si los hay). Posibilidad de comunicación vocal con la centralita de conserjería - si está presente en el sistema - después de una llamada específica. El dispositivo debe configurarse conectando físicamente los configuradores, o utilizando el menú, lo que dará mejores posibilidades de personalización de las funciones y textos asociados. Gracias a la conexión Wi-Fi, podrá asociar el monitor a la App Home + Security (disponible para Android e iOS). La App permite utilizar las principales funciones de vídeo del monitor (recepción de llamadas, apertura de cerradura, visualización del cronograma de eventos y activación cíclica de placas exteriores/cámaras). A través de la App Home + Security también es posible gestionar los productos de la gama de seguridad Netatmo (cámaras exteriores e interiores, sensores de puertas y ventanas y sirena interior). Esto le permite crear rápida y fácilmente un sistema de seguridad inteligente. El dispositivo también permite crear y gestionar funciones de Smart Home, utilizando la solución SCS BUS cableada. Instalación en pared mediante soporte suministrado. Posibilidad de conexión Wi-Fi o mediante cable ethernet RJ45 con el accesorio dedicado 344844.

Artículo	ACCESORIO ETHERNET
344844	Cable accesorio para la conexión por cable del monitor Classe 300EOS mediante un cable Ethernet RJ45. Se compra por separado.

	FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADICIONAL 2 DIN
346020	Fuente de alimentación adicional 2 DIN que se utiliza para alimentar localmente el monitor CLASSE 300EOS conectado (344842), cuando es necesario.

PRODUCTOS NETATMO
Dispositivos de Seguridad Smart

Home + Security App

NOC-S-IB

NSC01-EU

NIS01-EU

DTG-EC

Artículo	CÁMARA EXTERIOR INTELIGENTE CON SIRENA
NOC-S-IB	Cámara de seguridad exterior inteligente con detección de personas, animales y vehículos. Equipado con sirena de alarma de 105 db. Construcción monobloque de aluminio. Vidrio y plástico ultrarresistente, protección contra los rayos UV. Sensor de vídeo: 4MP. Resolución: Full HD 1080p. Codificación: H.264. Detección de largo alcance: hasta 20 m. Campo de visión: 100°. Zoom digital de 8x para vídeos. Micrófono de vídeo en vivo. Foco LED: 12 W, intensidad variable. Visión nocturna por infrarrojos: 15 m. Acceso protegido con cifrado al teléfono inteligente mediante la aplicación Home + Security. Resistente a la intemperie: diseñado para uso en exteriores (protección HZ0).

Artículo	CÁMARA DE INTERIORES INTELIGENTE
NSC01-EU	Cámara de seguridad interior inteligente con detección de personas formada por una unidad monobloque de aluminio. Sensor de vídeo: 4MP. Vista panorámica de 130° para una cobertura más amplia. Vídeo de alta calidad con visualización Full HD 1080p. Protección diurna y nocturna garantizada con visión infrarroja, para una visualización cómoda incluso en la oscuridad total. Grabación sólo en caso de intrusión, respetando la privacidad de la familia. Acceso protegido con cifrado al teléfono inteligente mediante la aplicación Home + Security. Declaración de conformidad y declaraciones FCC. Compatibilidad con código abierto. Debe conectarse a una toma de corriente con el adaptador AC suministrado.

	SIRENA DE INTERIORES INTELIGENTE
NIS01-EU	Sirena interior inteligente con alarma de 110 dB, sonidos pregrabados y sensor de vibración para detección de manipulación. Alimentación por batería o con cable (no suministrado) mediante el puerto micro USB. Solo funciona con la cámara interior inteligente y debe instalarse en la misma habitación: Conexión inalámbrica Bluetooth Low Energy (BLE) con la cámara interior inteligente. Declaración de conformidad y declaraciones FCC. Compatibilidad con código abierto. Funcionamiento mediante la aplicación Home + Security.

	SENSORES INTELIGENTES DE PUERTAS Y VENTANAS
DTG-EC	Sensores inteligentes de apertura de puertas y ventanas ideales para la seguridad (el código incluye 3 sensores). Sensores con construcción monobloque impermeable, detección de vibración/movimiento y estado abierto/cerrado. Fuente de alimentación con 2 pilas tipo AAA incluidas en el paquete. Solo funcionan con la cámara interior inteligente (se vende por separado): enlace radio entre los sensores y la cámara. Declaración de conformidad y FCC. Compatibilidad con código abierto. Se puede controlar y gestionar de forma remota con la aplicación Home + Security.

Classe 100 X16E

Ahora el estándar está conectado

La gama de unidades interiores Classe 100 introduce la conectividad Wi-Fi en la oferta estándar de videoporteros.
El resultado es una gama de unidades interiores de vídeo y audio con un diseño moderno y elegante, capaz de cubrir todas las necesidades de instalación.

- **Conectividad incorporada** para una conexión constante con el hogar.
- 22 dep — Hasta **22 departamentos** sin fuente de alimentación dedicada.
- Asociación inmediata con la **App Home + Security.**
- **Ideal para remodelaciones** de sistemas de videoportero antiguos.
- **Sin trabajo extra para el instalador;** más fácil de usar para el usuario final.

Después de conectarse a **Classe 100X**, el smartphone se convierte en una "unidad interior de vídeo virtual adicional" que puede utilizarse para responder llamadas, activar las chapas eléctricas de las puertas y activar las cámaras del sistema.

SISTEMA 2 HILOS
UNIDADES INTERNAS
CLASSE 100

SISTEMA 2 HILOS

344682

344672

App Home + Security

Artículo	MONITOR CONECTADO CLASSE 100X16E
344682	Monitor conectado manos libres 2 HILOS/WiFi con bucle inductivo y pantalla LCD en color de 5". Dispone de 2 teclas físicas para el control de las funciones principales del videoportero – contestar y finalizar llamada – dispone de 3 teclas táctiles para control de las funciones principales (activación de chapa eléctrica, control de luz de escalera y activación/cíclica de las placas exteriores) hay otras 4 teclas táctiles configurables que realizan diferentes funciones (por ejemplo, intercomunicación, activación de chapas eléctricas adicionales, activaciones genéricas). El dispositivo dispone de una palanca lateral para ajustar: color, brillo y contraste de la pantalla, volumen del audio, volumen del tono de llamada y configuración de Wi-Fi. Cuenta con LEDs de notificación de exclusión de llamadas y Wi-Fi. Además, gracias a la conexión Wi-Fi, podrá asociar el monitor a la App Home +Security (disponible para Android e iOS). Podrá gestionar las principales funciones del monitor (recepción de llamadas, activación de chapa eléctrica, activación de placa exterior/ cíclica, actualización de firmware y activaciones adicionales) desde la App. Interoperabilidad de cámaras interiores y exteriores inteligentes Netatmo. La instalación se puede realizar en la pared utilizando el soporte (suministrado) o utilizando los accesorios de soporte de mesa (2 x 344692), que se adquieren por separado. El dispositivo también tiene función Professional Studio (Oficina) y debe ser configurado.

Artículo	MONITOR CLASSE 100V16E
344672	Monitor manos libres 2 HILOS, con bucle inductivo y pantalla LCD en color de 5" Dispone de 2 teclas físicas para el control de las funciones principales del videoportero – contestar y finalizar llamada – Dispone de 3 teclas táctiles para el control de las funciones principales – activación de chapa eléctrica, control de luz de escalera y activación/cíclica de las placas exteriores – hay otras 4 teclas táctiles configurables que realizan diferentes funciones – por ejemplo, intercomunicación, activación de chapa eléctrica adicional, activaciones genéricas. El monitor dispone de una palanca lateral para ajustar: color, brillo y contraste de la pantalla, volumen del audio y del tono de llamada. Cuenta con un LED de notificación de exclusión de llamadas. La instalación se puede realizar en la pared utilizando el soporte (suministrado) o utilizando los accesorios de soporte de mesa (2 x 344692), que se adquieren por separado. El dispositivo también tiene función Professional Studio (Oficina) y debe ser configurado.

344282

344292

344692

336803

336982

346020

Artículo	ANEXO AUDIO MANOS LIBRES CLASSE 100A16E
344282	Anexo audio manos libres 2 HILOS para instalación en pared o sobremesa. Dispone de 2 teclas físicas para el control de las funciones principales – contestar y finalizar llamada – y dispone de 3 teclas táctiles para el control de las funciones principales – activación de chapa eléctrica, control de luces de escalera y activación/cíclica de placas exteriores – cuenta con 4 teclas adicionales táctiles configurables que realizan diferentes funciones, por ejemplo. intercomunicación, activación de chapas eléctricas adicionales, activaciones genéricas. El dispositivo cuenta con una palanca lateral para ajustar el volumen del audio y el tono de llamada y un LED de notificación de exclusión de llamadas. La instalación se puede realizar en la pared utilizando el soporte (suministrado) o utilizando el accesorio de soporte de mesa (1 x 344692), que se compra por separado. El dispositivo también tiene función Professional Studio (Oficina) y debe ser configurado.

	ANEXO AUDIO CON AURICULAR CLASSE 100A16M
344292	Anexo audio 2 HILOS con auricular para instalación en pared o sobremesa. Tiene 3 teclas táctiles para el control de las funciones principales (activación de chapa eléctrica, control de luz de escalera y activación/cíclica de placas exteriores). Hay otras 4 teclas táctiles configurables que realizan diferentes funciones, por ejemplo, intercomunicación, activación dec hapas eléctricas adicionales, activaciones genéricas. Ajuste del volumen del tono de llamada (con exclusión de llamadas) mediante el selector correspondiente. La instalación se puede realizar en la pared utilizando el soporte (suministrado) o utilizando el accesorio de soporte de mesa (1 x 344692), que se compra por separado. El dispositivo también tiene función Professional Studio (Oficina) y debe ser configurado.

Artículo	ACCESORIOS - SOPORTE DE MESA - CABLE - TOMA
344692	Accesorio soporte de mesa para unidades interiores de audio y vídeo CLASE 100.
336803	Cable de 8 hilos con conector para conexión a soporte de mesa.
336982	Toma de 8 contactos serie Livinglight de color blanco para la conexión del cable 336803 en instalaciones de sobremesa.

	FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADICIONAL 2 DIN
346020	Fuente de alimentación adicional 2 DIN para utilizar en la alimentación local de los monitores CLASSE 100x16E (344682) conectadas en sistemas multifamiliares en edificios de más de 22 departamentos.

SISTEMA 2 HILOS
UNIDADES INTERNAS
SPRINT L2

344242

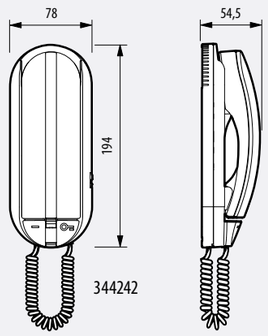
Artículo	ANEXO AUDIO SPRINT L2
344242	Anexo audio con auricular 2 HILOS (sin posibilidad de equipar con accesorios) para sistemas de audio y sistemas mixtos de audio/vídeo. Instalación en pared sin necesidad de accesorios. Con tecla para chapa eléctrica y tecla de funciones auxiliares (que debe ser configurada). Volumen del tono de llamada ajustable en 3 niveles. Blanco.

1 Diseño simple y moderno.

2 Volumen del tono de llamada ajustable en 3 niveles.

3 Dos pulsadores:
- activación de chapa eléctrica
- disponible para aplicaciones (por ejemplo, control de luces de escalera).

DATOS DIMENSIONALES



344242

Dimensiones en mm.

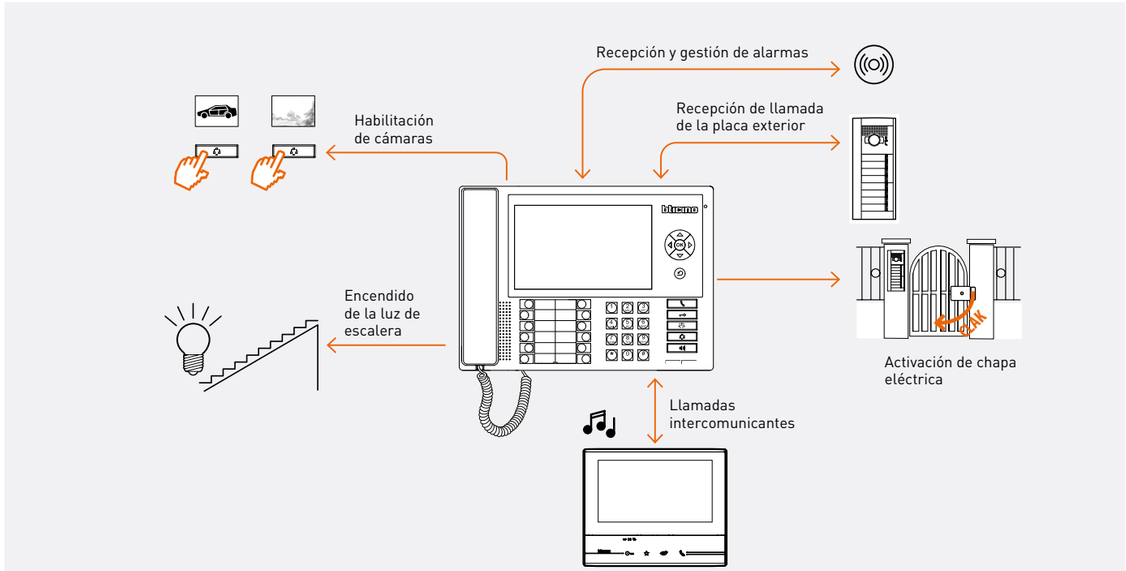
Centralitas de conserjería

346310

346300

Artículo	CENTRALITA DE CONSERJERÍA Y ACCESORIOS
346310	Centralita de conserjería para sistemas de audio y vídeo 2 HILOS. Permite el acceso a diversos servicios (funciones de videoportero, activación de chapa eléctrica/luz de escalera y monitorización de alarmas de la vivienda) directamente desde el teclado o mediante el menú de iconos intuitivo. La centralita se suministra con un soporte de mesa integrado y también cuenta con una pantalla LCD a colores de 7", receptor y altavoz, teclas dedicadas para las funciones principales y teclas configurables. La programación se puede realizar directamente desde el dispositivo o mediante PC con el software TiSwitchBoardDevice (suministrado). El dispositivo puede gestionar el audio de la placa exterior (PE) de la montante (es decir, cableado aguas abajo de la interfaz 346851); sin embargo, no puede gestionar la PE de la vivienda (es decir, cableado aguas abajo de la interfaz 346850). Se recomienda el uso de una fuente de alimentación adicional. Es posible conectar hasta un máx. de 16 centralitas de conserjería (configuradas de 0 a 15). **ATENCIÓN: la centralita no se puede utilizar en sistemas con interfaz 2 HILOS-IP 346890. El nuevo modo JERARQUICO está disponible sólo con las placas de calle de las siguientes series: Sfera New, Linea 100, Linea 300.**
336982	Toma blanca de 8 vías para instalación en sobremesa de centralita de conserjería art. 346310.
336803	Cable de 8 vías con conector para instalación en sobremesa de la centralita de conserjería art. 346310.

Artículo	SOFTWARE DE CENTRAL DE CONSERJERÍA
346300	Software de centralita de conserjería para la gestión de llamadas de audio y videoportero. El software (compatible con sistema operativo Windows) puede instalarse en cualquier PC de sobremesa o portátil y ofrece la posibilidad de recibir, gestionar y transferir las llamadas desde la placa exterior y el teléfono. Implementa videovigilancia domiciliaria, con visualización cíclica de las cámaras, funciones diurnas y nocturnas, y posibilidad de visualizar las alarmas en los distintos apartamentos. - Sistemas operativos compatibles: Microsoft Windows XP Service Pack 2, Windows Vista y Windows 7. - Software requerido: NET Framework 3.5 o superior.



GAMA DE ACCESORIOS DEL SISTEMA

ACCESORIOS DEL SISTEMA
Accesorios

346050 SELV

346030 SELV

F441

346850

346851

346040 SELV

346020 SELV

Artículo	**FUENTES DE ALIMENTACIÓN**
346050	Fuente de alimentación para el sistema 2 HILOS para montaje en riel con 6 módulos DIN. Fuente de alimentación 110 – 240 Vac @ 50 – 60 Hz. La salida proporciona dos fuentes de alimentación en tensión de seguridad muy baja (una en los bornes 3 TK BUS, IU BUS y SCS, otra en los bornes 1 - 2) para ser utilizadas alternativamente y NO al mismo tiempo. Para ser utilizado en sistemas de audio, video o audio video mixto. El adaptador de vídeo está integrado en el dispositivo (no se debe utilizar el artículo 346830). Por lo tanto, es posible evitar el uso del nodo A/V (F441), si no se exceden tres uniones (MAX 2 UI + 1 montante TK o 1 UI + MAX 2 montantes TK) en total en las borneras. También se puede utilizar como fuente de alimentación adicional (1 - 2 salidas) para la alimentación local de las unidades interiores o placas de calle preestablecidas (en este caso no es posible utilizar otras salidas). El dispositivo está protegido electrónicamente contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad de doble aislamiento SELV. La instalación debe realizarse cumpliendo la normativa vigente. El dispositivo no tiene que ser configurado. **ATENCIÓN: las salidas (IU BUS), (TK BUS) y (SCS) se pueden utilizar simultáneamente respetando la absorción máxima total de 1,2 A.** **ADVERTENCIA: Desconecte la fuente de alimentación durante 5 minutos después de una sobrecarga o cortocircuito.**
346040	Fuente de alimentación para sistemas de audio 2 HILOS para montaje en riel con 6 módulos DIN. Alimentación 110 – 240 Vac @ 50-60 Hz. La salida proporciona 26 Vdc de baja tensión nominal y una corriente nominal máxima de 600 mA y está protegida en el lado PRI (con fusible) contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad de doble aislamiento SELV.
346030	Mini fuente de alimentación con adaptador de video integrado para realizar pequeños sistemas de vídeo de 2 HILOS (intercomunicación). Para montaje en riel con 2 módulos DIN. Alimentación 230 Vac @ 50-60 Hz. La salida proporciona 27 Vdc de baja tensión continua, con corriente máxima de 600 mA y está protegida del lado PRI (con fusible) contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad de doble aislamiento SELV.
346020	Fuente de alimentación adicional que se utilizará para alimentar localmente las placas exteriores y unidades internas instaladas. Para montaje en riel con 2 módulos DIN. Alimentación 230 Vac @ 50-60 Hz. La salida proporciona 27 Vdc de baja tensión continua, con corriente máxima de 600 mA y está protegida del lado PRI (con fusible) contra sobrecargas y cortocircuitos. Es un dispositivo de seguridad de doble aislamiento SELV.

Artículo	**MEZCLADOR DE VIDEO**
F441	Nodo audio vídeo para montaje en riel con 6 módulos DIN provisto con 4 entradas y 4 salidas. Permite conectar hasta 4 dispositivos fuente (placas exteriores o cámaras) en entrada y hasta 4 montantes de video 2 HILOS en salida. El dispositivo debe usarse con la fuente de alimentación del sistema 346000. Debe usarse como alternativa al adaptador de audio y video 346830

	INTERFACES DEL SISTEMA
346850	Interfaz de departamento para montaje en riel con 4 módulos DIN. Puede interconectar un sistema exclusivo de videoportero de departamento con CCTV local, sistema de sonido y control de aplicaciones de automatización del hogar a una montante de 2 HILOS. El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.
346851	Interfaz de expansión del sistema para montaje en riel con 4 módulos DIN. Puede duplicar la longitud de la línea placa exterior-unidad interna, crear montantes con sonido independiente y ampliar el rendimiento del sistema del departamento. El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.

ACCESORIOS DEL SISTEMA
Accesorios

346891

346260

346841

347400

3499

354000

Artículo	INTERFACES CON OTROS SISTEMAS BTICINO
346891	Permite realizar sistemas mixtos 2 HILOS/IP de gran tamaño con un gran número de dispositivos, gracias a la creación de un backbone IP con montantes de 2 HILOS. El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos o mediante el software.
346150	Interfaz 8/2 HILOS para montaje en riel con 6 módulos DIN. Posibilidad de realizar sistemas de videoportero mixtos (troncal digital 8 HILOS / montantes 2 HILOS). El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.

Artículo	ACTUADORES DIN
346230	Actuador relé de chapa eléctrica para montaje en riel con 2 módulos DIN. Puede suministrar energía y activar una chapa eléctrica. El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.
346260	Actuador relé temporizado para montaje en riel con 4 módulos DIN. Puede encender luces, abrir puertas levadizas o gestionar cerraduras electromagnéticas, apertura temporizada y estado de cerradura (con contacto NC). El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.

Artículo	DISPOSITIVOS EN CAJA BASIC
346841	Derivador de piso de 4 salidas. Permite hacer un sistema de videoportero de 2 HILOS con distribución de cableado en estrella. El dispositivo adapta automáticamente la señal de vídeo. Su reducido tamaño permite colocarlo también dentro de la caja de empotrar.
347400	Interfaz para la conversión de la señal coaxial en señal BUS 2 HILOS. Se puede utilizar para conectar al BUS del videoportero 2 HILOS una cámara con salida de vídeo coaxial alimentada a 12 Vdc, con absorción máxima 150 mA y salida de vídeo de 1 Vpp (75 Ω). El dispositivo debe configurarse mediante configuradores físicos.

Artículo	ACCESORIOS DE CABLEADO
3499	Terminador de línea. Se utiliza para terminar la línea montante o de departamento, cuando el último dispositivo instalado no está equipado con un microinterruptor de cierre de línea.
354000	Cable plano para la conexión de varios módulos de pulsadores SFERA NEW. Longitud 470 mm

ACCESORIOS DEL SISTEMA
Accesorios

SISTEMA **2** HILOS

336904
336905

3501/1

3501K

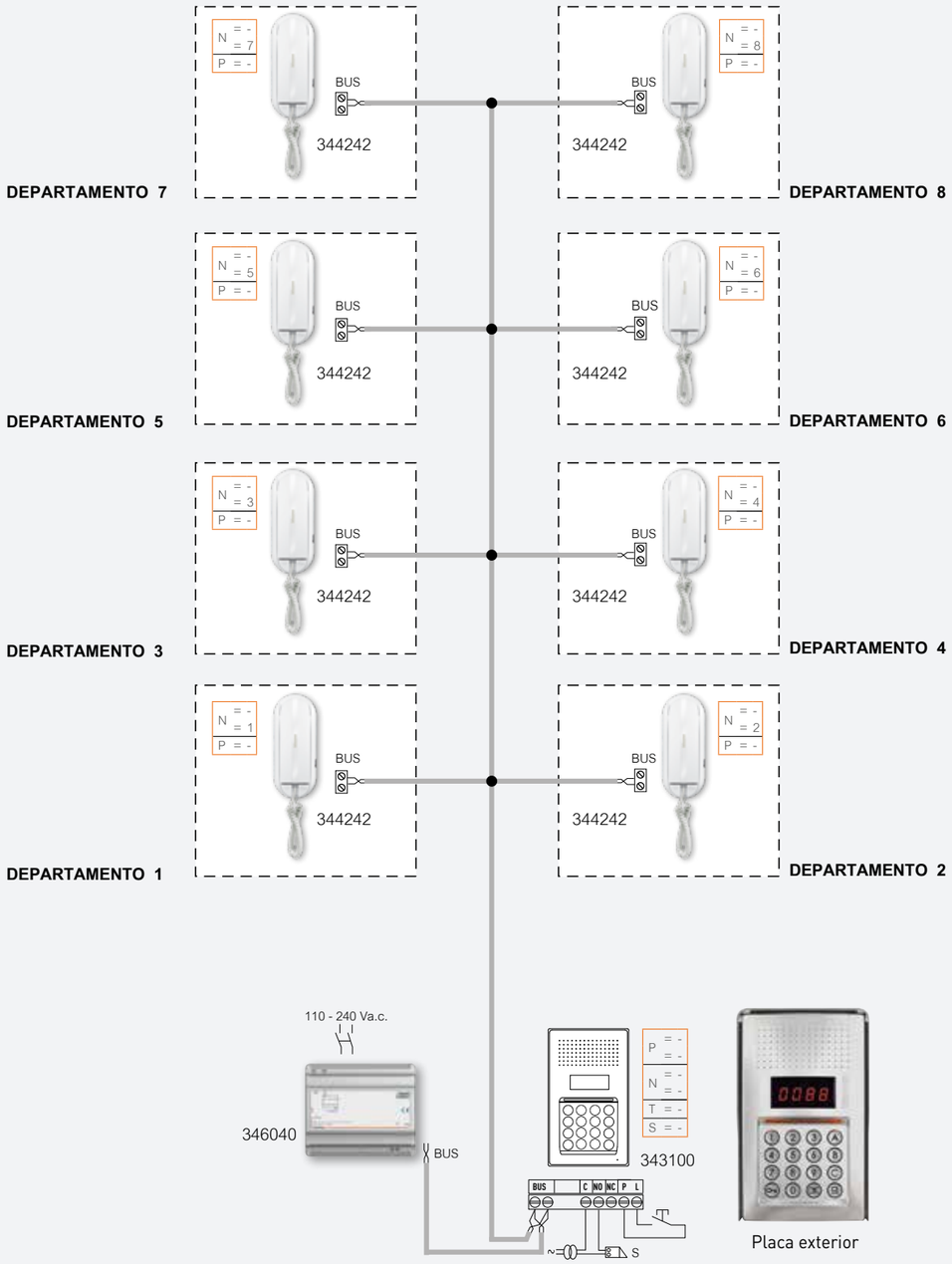
Artículo	CABLES
336904	Cable específico para aplicaciones de videoportero 2 HILOS con 2 conductores trenzados. Puede instalarse en tuberías subterráneas, según normativa (CEI 20-13 y CEI 20-14). Garantiza el mejor rendimiento en sistemas de vídeo (mayor distancia entre PE y monitor en comparación con otros cables). Bobina de 200 m
336905	Cable específico para BUS/SCS no apantallado, compuesto por una funda exterior blanca y 2 conductores flexibles trenzados entre sí de sección 0.50 mm2. Cable libre de halógenos y de baja toxicidad; **ideal para aplicaciones en ambientes donde se requiere mayor consideración por la seguridad en caso de incendio (libre de halógenos).** Aislamiento de 400 V. Cumple con las normas: EN 50575, EN60811, EN50289, EN50290, EN60228, 50265-2-1, EN50395, EN50396. Cable no apto para enterramiento. Longitud de la bobina 200 m. Clase de reacción al fuego según normativa CPR: Ccas1b, d1, a1.

Artículo	CONFIGURADORES
3501/0	Paquete de 10 configuradores 0
3501/1	Paquete de 10 configuradores 1
3501/2	Paquete de 10 configuradores 2
3501/3	Paquete de 10 configuradores 3
3501/4	Paquete de 10 configuradores 4
3501/5	Paquete de 10 configuradores 5
3501/6	Paquete de 10 configuradores 6
3501/7	Paquete de 10 configuradores 7
3501/8	Paquete de 10 configuradores 8
3501/9	Paquete de 10 configuradores 9
3501/JMP	Paquete de 10 configuradores JMP

	KIT DE CONFIGURADORES
3501K	Kit de configuradores compuesto por: - 10 piezas de cada tipo de configurador del 0 al 9 - 2 borneras azules extraíbles de 8 contactos - 2 borneras verdes extraíbles de 2 contactos - 1 herramienta de conexión del configurador (3502) - 1 destornillador de plástico

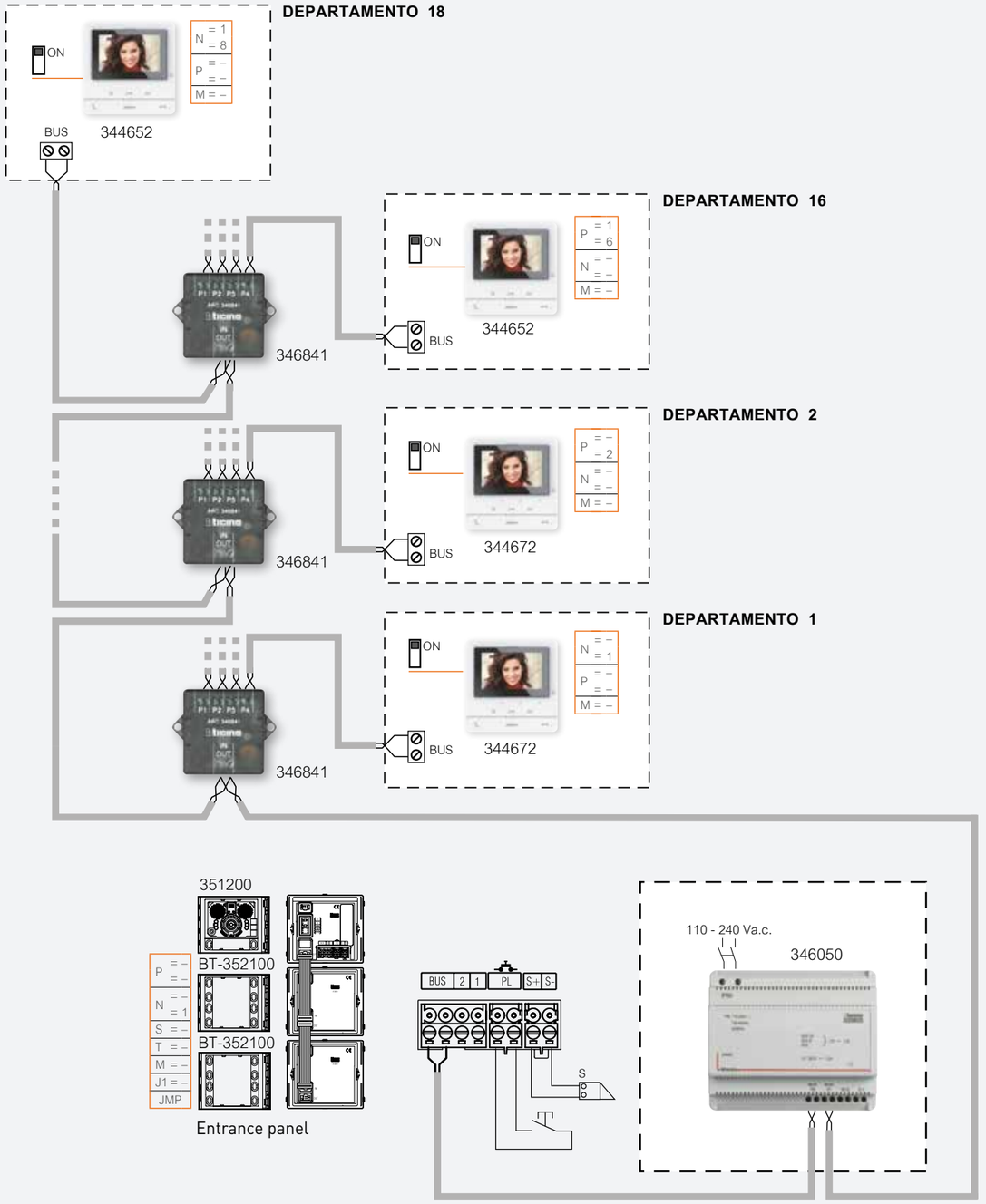
SISTEMA 2 HILOS
EJEMPLOS DE DIAGRAMAS DE CONEXIÓN
Sistema de audio

EJEMPLO DE SISTEMA DE AUDIO MULTI FAMILIAR



EJEMPLOS DE DIAGRAMAS DE CONEXIÓN
Sistema de video

EJEMPLO DE SISTEMA DE VIDEO MULTIFAMILIAR



SISTEMA IP

Sistema de videoportero

Placa exterior

Monitor

Centralita de conserjería

reddot winner

El "Red Dot" es el premio a la máxima calidad de diseño. El jurado internacional concede este codiciado sello de calidad sólo a productos con un diseño excepcional.

SYSTEM IP

SISTEMA IP
PARA LA MEJOR
PERFORMANCE

La solución perfecta para grandes complejos residenciales con un elevado número de departamentos, capaz de garantizar alto rendimiento, largas distancias y alta calidad de señal de vídeo.

Amplia gama de productos con soluciones flexibles y escalables para satisfacer todas las necesidades de la edificación.

PRINCIPALES PRESTACIONES Y FUNCIONALIDADES

Multicanal: para conversaciones simultáneas (sin líneas ocupadas);
Calidad de vídeo de alta definición: hasta 1280 x 720;
Tecnología: protocolo IP (SIP/TCP);
Cables: FTP y UTP (CAT5 - CAT5E - CAT6) - Fibra óptica
Configuración: configuración fácil y rápida con software dedicado;
Integración: Cámaras IP Onvif, Control de ascensores, Sensores de alarma.

LLAME AL DEPARTAMENTO COMO QUIERA

1. **LLAMADA ESTÁNDAR**
   Área-Edificio-Montante-Piso-Departamento.

2. **LLAMADA ALFANUMÉRICA**
   Cree códigos con números y letras.

3. **DIRECTORIO**
   Con lista de contactos (solo pantallas táctiles).

ACCEDA AL EDIFICIO DE VARIAS MANERAS

RECONOCIMIENTO FACIAL

HUELLA DIGITAL

TARJETA Y LLAVE SIN CONTACTO RFID

CÓDIGO DE ACCESO

* * *
* * *
* * *

SMARTPHONE

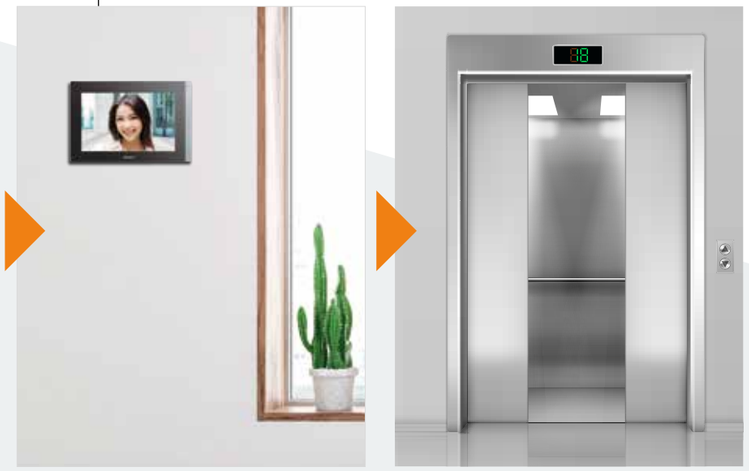
INTEGRACIONES

INTEGRACIÓN CON CÁMARAS IP ONVIF
Desde la Conserjería es posible monitorear todas las cámaras IP del área común, mientras que desde los monitores, el residente puede visualizar las cámaras IP del área común y las privadas.

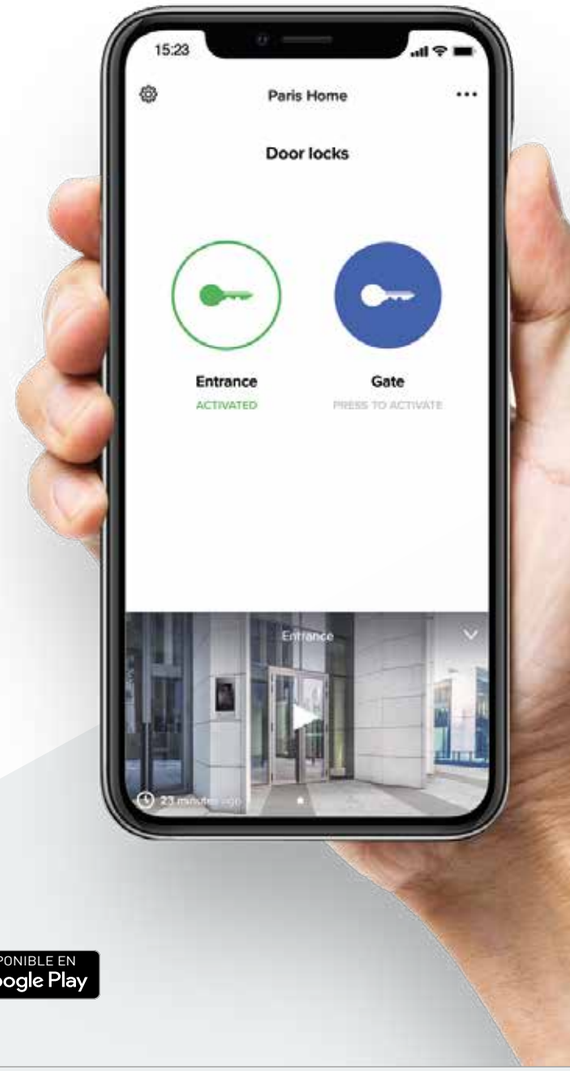
CENTRALITA DE CONSERJERÍA

MONITOR

INTEGRACIÓN CON CONTROL DE ASCENSOR
Gracias a la función de control de acceso, los visitantes son llevados directamente al piso del departamento llamado, mientras que los residentes pueden llamar al ascensor desde el monitor o al entrar al edificio.



NOTA: la integración se realizará mediante el traductor de protocolos del Control de Ascensores y el software dedicado.

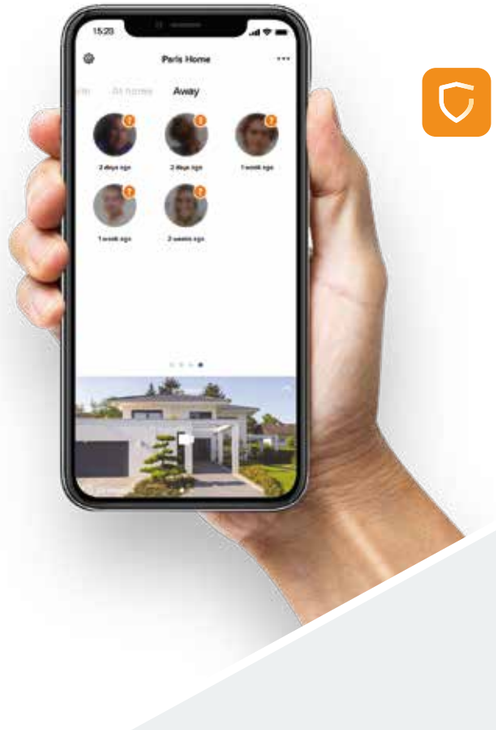


SIEMPRE ALERTA CON LA **APP HOME + SECURITY**

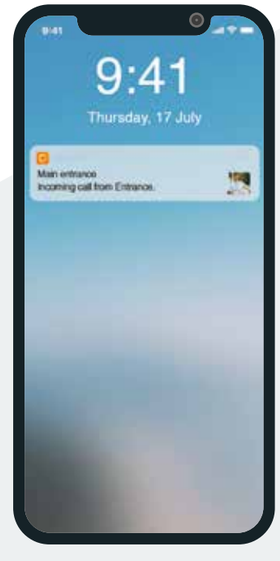
LA MEJOR APP PARA UN HOGAR SEGURO
Alertas y notificaciones de llamadas entrantes, detección de movimiento y personas, información de eventos y gestión de chapas eléctricas con una interfaz sencilla e intuitiva.

DISPONIBLE EN App Store

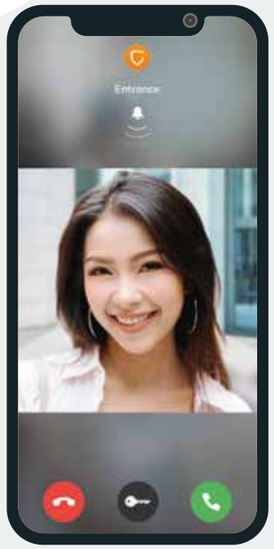
DISPONIBLE EN Google Play



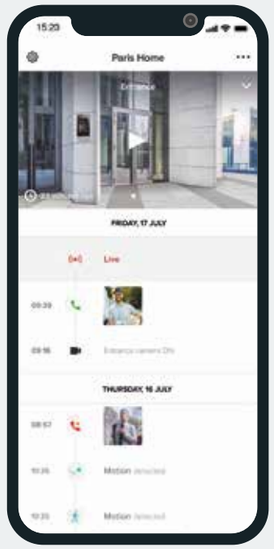
Home + Security
La mejor App para un hogar seguro.



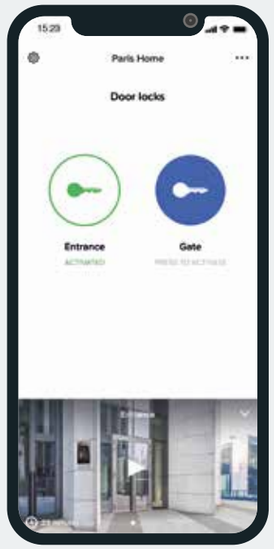
LLAMADA ENTRANTE
Reciba notificaciones cuando alguien está llamando



VEA QUIÉN ESTÁ LLAMANDO
Responda la llamada y abra la puerta al mensajero.



REVISE LOS EVENTOS
Revise los eventos para saber quién lo llamó y si le dejó algún mensaje.



ACCIONES RÁPIDAS
- Activar las chapas eléctricas de las puertas.
- Activar las luces temporizadas de escalera.
- Llamar a casa / Intercomunicación
- Activar las cámaras.
- Administrar el contestador automático.

SISTEMA IP
LOS DISPOSITIVOS PRINCIPALES

PLACAS EXTERIORES	PANTALLA TÁCTIL DE 10"	PANTALLA DE 4.3" CON TECLADO	PLACAS EXTERIORES PEQUEÑAS

	374000	374002	374001	374003	374004	374005
Video a colores	•	•	•	•	•	•
Acabados / Colores	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Instalación empotrada	Con accesorio 375007	Con accesorio 375007	Con accesorio 375006	Con accesorio 375006	Con accesorio 375008	Con accesorio 375009
Botón de llamada capacitivo			•	•	•	
Pantalla táctil	•	•				•
Teclado			•	•		
Llamada directa al departamento	•	•			•	•
Reconocimiento facial 3D	•		•			•
Lector de huella digital	•		•			
Lector de tarjeta RFID	•	•	•	•	•	•
Índice de protección	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Índice de protección contra impactos mecánicos	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07

MONITORES	PANTALLA TÁCTIL DE 10"	PANTALLA TÁCTIL DE 7"

	373001	373003	373002	373004
Pantalla táctil con video a colores	•	•	•	•
Manos libres	•	•	•	•
Acabados / Colores	Gris	Gris	Gris	Gris
Pantalla	LCD 10"	LCD 10"	LCD 7"	LCD 7"
Cámara interior	•		•	
Contestadora automática	•	•	•	•
Gestión de alarmas	•	•	•	•
Función SOS	•	•	•	•
Activación de chapa eléctrica	•	•	•	•
Activación de la cámara de la placa exterior	•	•	•	•
Intercomunicación	•	•	•	•
Integration with Home+Securityapp	•	•	•	•
Mensajes de audio	•	•	•	•
Tipo de instalación	De adosar en pared	De adosar en pared	De adosar en pared	De adosar en pared

CENTRALITA DE CONSERJERÍA

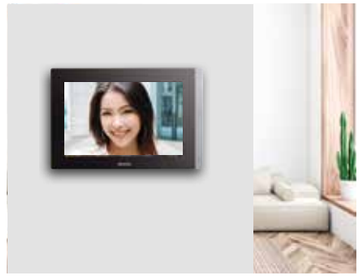
Centralita de conserjería de sobremesa con video de alta resolución. Pantalla LCD táctil de 10” con menú de iconos y auricular. Gestiona las llamadas entrantes: desde las placas exteriores con posibilidad de transferir las llamadas a las unidades internas u otras centralitas de conserjería. Desde la pantalla táctil es posible ver el historial de llamadas y alarmas, monitorear los registros de alarmas y llamadas SOS de las unidades internas, monitorear las cámaras IP instaladas en las áreas comunes y las cámaras de las placas exteriores.

Cámara integrada para videointercomunicación con viviendas y otras centralitas de conserjería (si las hubiera).

LLAMADA DESDE LA PLACA EXTERIOR

MONITOREO DE CÁMARAS IP Y DE PLACA EXTERIOR

PROCESAMIENTO DE ALARMAS GENÉRICAS Y SOS



TRANSFERENCIA DE LLAMADAS E INTERCOMUNICACIÓN

COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL SISTEMA CON MÚLTIPLES CENTRALITAS DE CONSERJERÍA

INTERFAZ AMIGABLE

ACCESORIOS

Fuente de alimentación
100-240 V con caja metálica; Puede funcionar como fuente de alimentación auxiliar. Protegido contra cortocircuitos: en caso de cortocircuito en la salida CC, el dispositivo pasará al modo protegido. Instalación de adosar en pared.

Fuente de alimentación

Switch PoE (Power over Ethernet)
con 8 puertos PoE 10/100 Mbps y 1 puerto ascendente no PoE y fuente de alimentación de 24 V-100 W. El puerto PoE se utiliza para comunicación de red y como fuente de alimentación. Para montaje en riel DIN (total de 14 módulos DIN).

Switch PoE para riel DIN

Servidor DES (Door Entry System) con software de configuración
Debe instalarse en el edificio bajo la Red VLAN del Sistema IP DES para crear, configurar y actualizar toda la instalación.

Servidor DES

CONFIGURACIÓN POR SOFTWARE

Software dedicado para la configuración del sistema, que permite crear la topología de la instalación, configurar los parámetros de los dispositivos y asociar fácilmente todos los dispositivos con una herramienta de escaneo, haciendo que el proceso de instalación sea a prueba de errores.

CONFIGURACIÓN de la red COMMUNITY e información general

CREACIÓN DE TOPOLOGÍA DEL SISTEMA y asociación de dispositivos

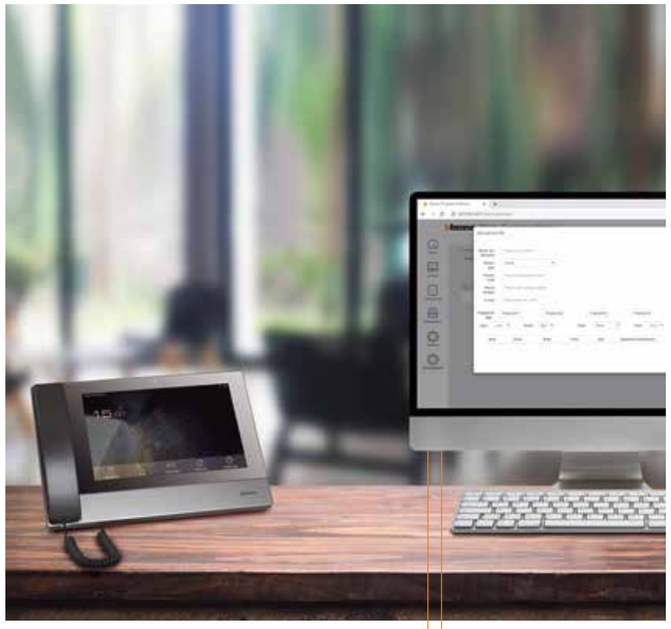
CONFIGURACIÓN de TODOS LOS PARÁMETROS para personalizar la instalación

Además, se pueden realizar diagnósticos, mantenimiento y actualizaciones utilizando las páginas web, conectando una PC normal al sitio del servidor DES.

La etiqueta de los dispositivos permite asociarlos en la topología mediante una herramienta de escaneo de una manera muy fácil y rápida.
A continuación, el sistema imprimirá una etiqueta, con toda la información de posición, que se adherirá al embalaje.
Esto garantizará una instalación a prueba de errores.

GESTIÓN DIARIA

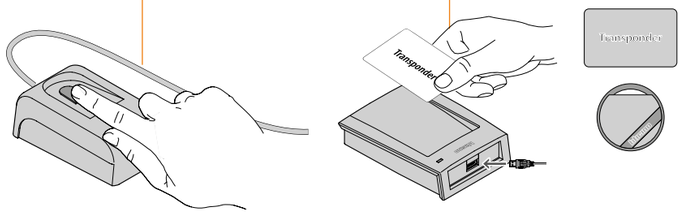
Utilizando una computadora normal, el operador de la centralita de conserjería puede abrir el software (instalado en el servidor), a través de páginas web, actualizar registros y modificar la información de los residentes y otros detalles, incluidas huellas digitales, rostros, llaves sin contacto y tarjetas. También es posible enviar mensajes a las unidades internas, así como cambiar y actualizar el carrusel publicitario y los protectores de pantallas de las placas exteriores.



Registro, modificación y actualización de la **INFORMACIÓN DEL RESIDENTE**

Gestión de **ALARMAS** e historial

Envío de **MENSAJES E INFORMACIÓN** a los departamentos



Lector de huellas digitales para programación.

Lector de tarjetas para programación.

CATÁLOGO
Placas exteriores

374000

374002

374001

374003

374004

374005

Artículo	PLACAS EXTERIORES DE VIDEO
374000 Ⓐ	**Placa exterior de video con pantalla táctil de 10", cámara de reconocimiento facial doble, lector de huellas y lector de tarjetas para funciones de control de accesos.** Desde la pantalla táctil es posible realizar llamadas a las viviendas y a la conserjería e introducir el código de acceso para activar la chapa eléctrica. Configuración de diferentes modos de llamada: - Código de departamento (Área - Edificio - Montante - Piso - Departamento) - Códigos numéricos o alfanuméricos para residentes - Libreta de direcciones con lista de contactos Ingrese al menú de configuración con un código específico para el mantenimiento y la gestión de la configuración (por ejemplo, brillo de la luz de fondo, volumen del timbre, volumen del altavoz, volumen táctil, tiempo del protector de pantallas). Posibilidad de cargar protectores de pantallas y anuncios personalizados mediante el software de configuración. La placa exterior puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando el alimentador 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (A) 375007.**
374002 Ⓐ	**Placa exterior de vídeo con pantalla táctil de 10" y lector de tarjetas para funciones de control de accesos.** Desde la pantalla táctil es posible realizar llamadas a las viviendas y a la conserjería e introducir el código de acceso para activar la chapa eléctrica. Configuración de diferentes modos de llamada: - Código de departamento (Área - Edificio - Montante - Piso - Departamento) - Códigos numéricos o alfanuméricos para residentes - Libreta de direcciones con lista de contactos Ingrese al menú de configuración con un código específico para el mantenimiento y la gestión de la configuración (por ejemplo, brillo de la luz de fondo, volumen del timbre, volumen del altavoz, volumen táctil, tiempo del protector de pantallas). Posibilidad de cargar protectores de pantallas y anuncios personalizados mediante el software de configuración. La placa exterior puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando el alimentador 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (A) 375007.**
374001 Ⓑ	**Placa exterior de video con pantalla de 4,3", teclado con números y letras (A-I), cámara de reconocimiento facial doble, lector de huellas digitales y lector de tarjetas para funciones de control de acceso.** Mediante el teclado es posible realizar llamadas a las viviendas y a la conserjería e introducir el código de acceso para activar la chapa eléctrica. Configuración de diferentes modos de llamada: - Código de departamento (Área - Edificio - Montante - Piso - Departamento) - Códigos numéricos o alfanuméricos para residentes Ingrese al menú de configuración con un código específico para el mantenimiento y la gestión de la configuración (por ejemplo, brillo de la luz de fondo, volumen del timbre, volumen del altavoz, volumen de los botones, tiempo del protector de pantallas). Posibilidad de cargar protectores de pantallas personalizados mediante el software de configuración. La placa exterior puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando el alimentador 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (B) 375006.**

Artículo	PLACAS EXTERIORES DE VIDEO
374003 Ⓑ	**Placa exterior de vídeo con pantalla de 4,3", teclado de números y letras (A-I) y lector de tarjetas para funciones de control de accesos.** Mediante el teclado es posible realizar llamadas a las viviendas y a la conserjería e introducir el código de acceso para activar la chapa eléctrica. Configuración de diferentes modos de llamada: - Código de departamento (Área - Edificio - Montante - Piso - Departamento) - Código alfanumérico del residente Ingrese al menú de configuración con un código específico para mantenimiento y administración de la configuración (por ejemplo, brillo de la luz de fondo, volumen del timbre, volumen del altavoz, volumen táctil, tiempo del protector de pantalla). Posibilidad de cargar protectores de pantallas y anuncios personalizados utilizando el software de configuración. La placa exterior puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando el alimentador 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (B) 375006.**
374004 Ⓒ	**Placa exterior de video pequeña con lector de tarjetas y tecla capacitiva para llamadas a la unidad interior y conserjería.** La placa exterior de video pequeña puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando el alimentador 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (C) 375008.**
374005 Ⓓ	**Placa exterior de video pequeña con pantalla táctil vertical de 4,3", reconocimiento facial y lector de tarjetas para funciones de control de accesos.** Desde la pantalla táctil es posible realizar llamadas a las viviendas y a la conserjería e introducir el código de acceso para activar la chapa eléctrica. Configuración de diferentes modos de llamada: - Código de departamento (Área - Edificio - Montante - Piso - Departamento) - Códigos numéricos o alfanuméricos para residentes - Libreta de direcciones con lista de contactos Menú de configuración para mantenimiento y gestión de configuraciones (por ejemplo, brillo de la retroiluminación, volumen del timbre, volumen del altavoz, volumen táctil, tiempo del protector de pantallas). Posibilidad de cargar protectores de pantallas personalizados mediante el software de configuración. Este dispositivo puede recibir alimentación PoE (Power over Ethernet) o alimentarse directamente usando la fuente de alimentación 375005. **Instalación de empotrar mediante caja dedicada (D) 375009.**

(A) - (B) - (C) - (D) - Correspondencia con la caja de empotrar específica - ver página de accesorios.

Unidades internas

373001

373002

373003

373004

Artículo	MONITORES
373001	**Monitor con pantalla táctil de 10" con cámara interna y pulsador SOS.** Desde la pantalla táctil, es posible contestar la llamada, activar la chapa eléctrica, llamar a otros departamentos y a la conserjería, ver los registros de llamadas y alarmas, dejar mensajes de audio, recibir mensajes de la conserjería, ajustar la configuración (por ejemplo, brillo, protector de pantalla, fondos y tono de llamada) y ver información de fecha/hora. La gestión de alarmas se puede integrar fácilmente gracias a 8 contactos dedicados preestablecidos. La integración con las cámaras IP CCTV permite visualizar las cámaras IP del departamento y de las áreas comunes desde el monitor. La integración específica también permite el control del ascensor. El monitor puede recibir alimentación PoE (Power over Ethernet) o directamente usando la fuente de alimentación 375005. Instalación adosada a la pared utilizando el soporte suministrado.
373002	**Monitor con pantalla táctil de 7" con cámara interna y pulsador SOS.** Desde la pantalla táctil, es posible contestar la llamada, activar la chapa eléctrica, llamar a otros departamentos y a la conserjería, ver registros de llamadas y alarmas, dejar mensajes de audio, recibir mensajes de la conserjería, ajustar la configuración (por ejemplo, brillo, protector de pantalla, fondos y tono de llamada) y ver información de fecha/hora. La gestión de alarmas se puede integrar fácilmente gracias a 8 contactos dedicados preestablecidos. La integración con las cámaras IP CCTV permite visualizar las cámaras IP del departamento y de las áreas comunes desde el monitor. La integración específica también permite el control del ascensor. El monitor puede recibir alimentación PoE (Power over Ethernet) o directamente usando la fuente de alimentación 375005. Instalación adosada a la pared utilizando el soporte suministrado.

Artículo	MONITORES
373003	**Monitor con pantalla táctil de 10" y pulsador SOS.** Desde la pantalla táctil, es posible contestar la llamada, activar la chapa eléctrica, llamar a otros departamentos y a la conserjería, ver los registros de llamadas y alarmas, dejar mensajes de audio, recibir mensajes de la conserjería, ajustar la configuración (por ejemplo, brillo, protector de pantalla, fondos y tono de llamada) y ver información de fecha/hora. La gestión de alarmas se puede integrar fácilmente gracias a 8 contactos dedicados preestablecidos. La integración con las cámaras IP CCTV permite visualizar las cámaras IP del departamento y de las áreas comunes desde el monitor. La integración específica también permite el control del ascensor. El monitor puede recibir alimentación PoE (Power over Ethernet) o directamente usando la fuente de alimentación 375005. Instalación adosada a la pared utilizando el soporte suministrado.
373004	**Monitor con pantalla táctil de 7" y pulsador SOS.** Desde la pantalla táctil, es posible contestar la llamada, activar la chapa eléctrica, llamar a otros departamentos y a la conserjería, ver los registros de llamadas y alarmas, dejar mensajes de audio, recibir mensajes de la conserjería, ajustar la configuración (por ejemplo, brillo, protector de pantalla, fondos y tono de llamada) y ver información de fecha/hora. La gestión de alarmas se puede integrar fácilmente gracias a 8 contactos dedicados preestablecidos. La integración con las cámaras IP CCTV permite visualizar las cámaras IP del departamento y de las áreas comunes desde el monitor. La integración específica también permite el control del ascensor. El monitor puede recibir alimentación PoE (Power over Ethernet) o directamente mediante la fuente de alimentación 375005. Instalación adosada a la pared utilizando el soporte suministrado.

CATÁLOGO
Centralita de conserjería y accesorios

375000

375001

348200

348203

Artículo	CENTRALITA DE CONSERJERÍA
375000	**Centralita de conserjería con pantalla táctil de 10" y auricular.** Desde la pantalla táctil es posible: contestar y transferir llamadas, ver registros de llamadas, activar chapas eléctricas, monitorear cámaras IP instaladas en áreas comunes, monitorear y procesar alarmas. Desde el menú de configuración, es posible ajustar la configuración de la centralita de conserjería, como el volumen y el brillo de la pantalla, y realizar pruebas de funcionalidad y red. Se puede activar la ausencia rápida y programada para transferir la llamada a otra conserjería o a departamentos si es necesario. La centralita de conserjería puede alimentarse mediante PoE (Power over Ethernet) o directamente usando la fuente de alimentación 375005.

	ACCESORIOS
375001	**Servidor DES (Door Entry System) que incluye software de configuración y gestión** Debe instalarse en el edificio bajo la red VLAN del sistema de videoportero IP. El software de configuración debe utilizarse para crear, configurar y actualizar toda la instalación. El software se puede utilizar para crear la topología; Las placas exteriores, centralita de conserjería y monitores se asocian a la posición correspondiente de forma fácil y rápida mediante un escáner. También permite la programación de herramientas de control de acceso como: llaves sin contacto RFID, tarjetas, huellas digitales y reconocimiento facial. El software también se utiliza para: programar el control de acceso para nuevos residentes, ver registros de alarmas, enviar mensajes a monitores, cargar anuncios y protectores de pantalla y sincronizar detalles de fecha y hora en todos los dispositivos.
375003	Lector de programación de tarjetas y llaves sin contacto (transponders) para el control de accesos al edificio. Compatible con llaves sin contacto RFID (transponders) 34820.. disponibles en negro y azul. La programación y asociación de llaves sin contacto a residentes requiere el uso del software de configuración.
375004	Lector de programación de huellas digitales para control de acceso a edificios. El registro y asociación de las huellas digitales de los residentes requiere el uso del software de configuración.

	TRANSPONDERS (LLAVES SIN CONTACTO)	Emb.
348200	● Negro	10
348203	● Azul	10

SISTEMA IP

375002

375005

375006

375007

375008

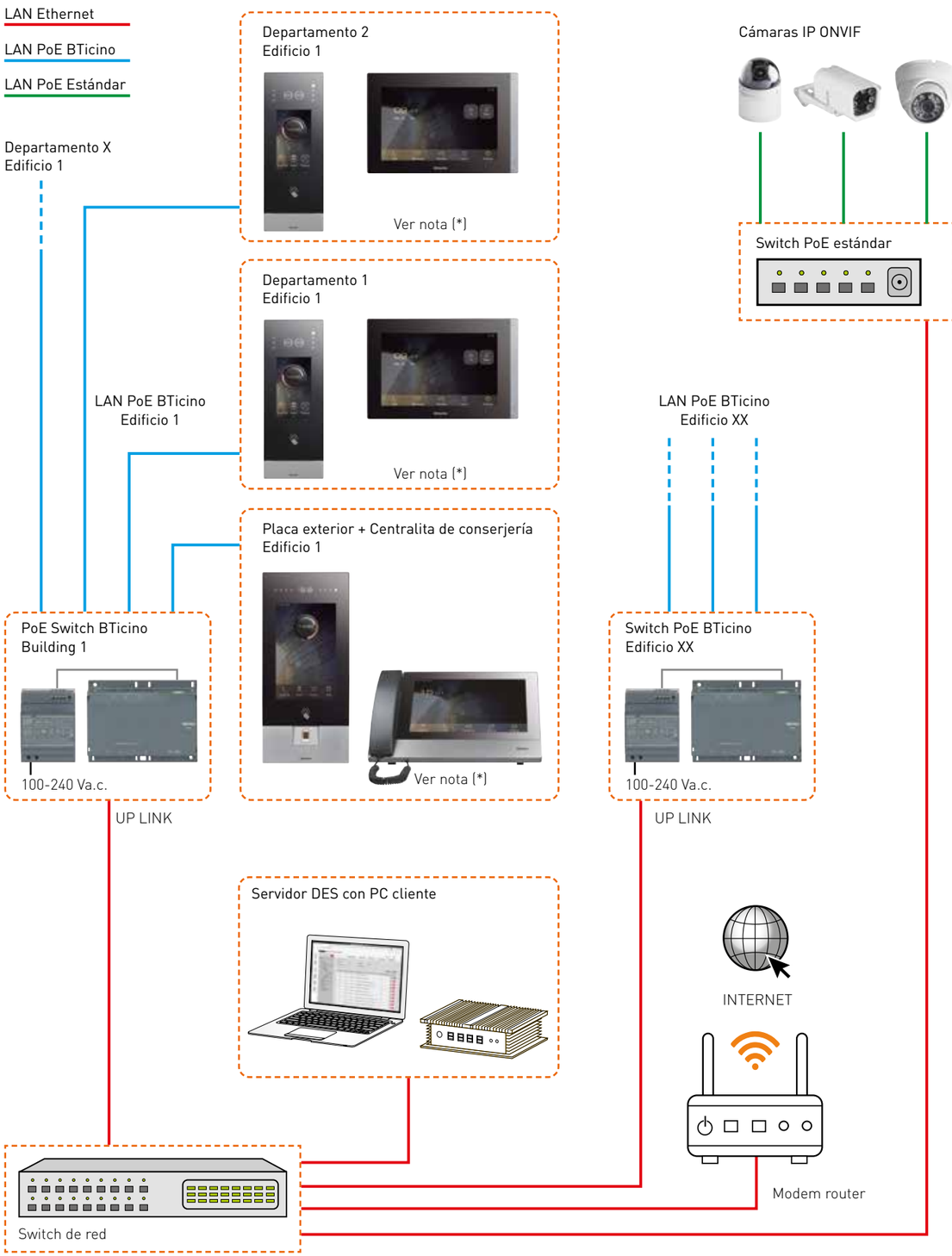
375009

Artículo	ACCESORIOS
375002	**Switch PoE (Power over Ethernet)** con 8 puertos PoE de 10/100 Mbps y 1 puerto ascendente no PoE y fuente de alimentación de 24 V-100 W. El puerto PoE se utiliza para comunicación de red y como fuente de alimentación. Para montaje en riel DIN (Total de 14 módulos DIN).
375005	**Fuente de alimentación 100 W** con caja metálica; puede funcionar como fuente de alimentación auxiliar. Protegida contra cortocircuitos: en caso de cortocircuito en la salida CC, el dispositivo pasará al modo protegido. Instalación adosada a la pared.
375006 Ⓑ	**Caja metálica para placa exterior de video** para placa exterior con display de 4,3" y teclado, instalación empotrada. Compatible con: - Placa exterior de video 374001 con pantalla de 4,3" y teclado, con reconocimiento facial y huella digital - Placa exterior de video 374003 con pantalla de 4,3" y teclado
375007 Ⓐ	**Caja metálica para placa exterior de vídeo** para placa exterior con pantalla táctil de 10", instalación empotrada. Compatible con: - Placa exterior de video 374000 con pantalla táctil de 10" con reconocimiento facial y huella digital - Placa exterior de video 374002 con pantalla táctil de 10"
375008 Ⓒ	**Caja metálica para placa exterior de video pequeña** para instalación empotrada. Compatible con: placa exterior de video 374004
375009 Ⓓ	**Caja metálica para placa exterior de video pequeña** para placa exterior con pantalla táctil vertical de 4,3", instalación empotrada. Compatible con: placa exterior de video 374005
375010	**Interfaz de control de ascensor con traductor de protocolo** para integrar la función de ascensor en el sistema de videoportero IP. La configuración se realiza mediante un software específico, la interfaz se conecta mediante un cable RS 485 a la placa de calle y al ascensor.

(A) - (B) - (C) - (D) - Correspondencia con la placa exterior - ver página catálogo de placas de calle

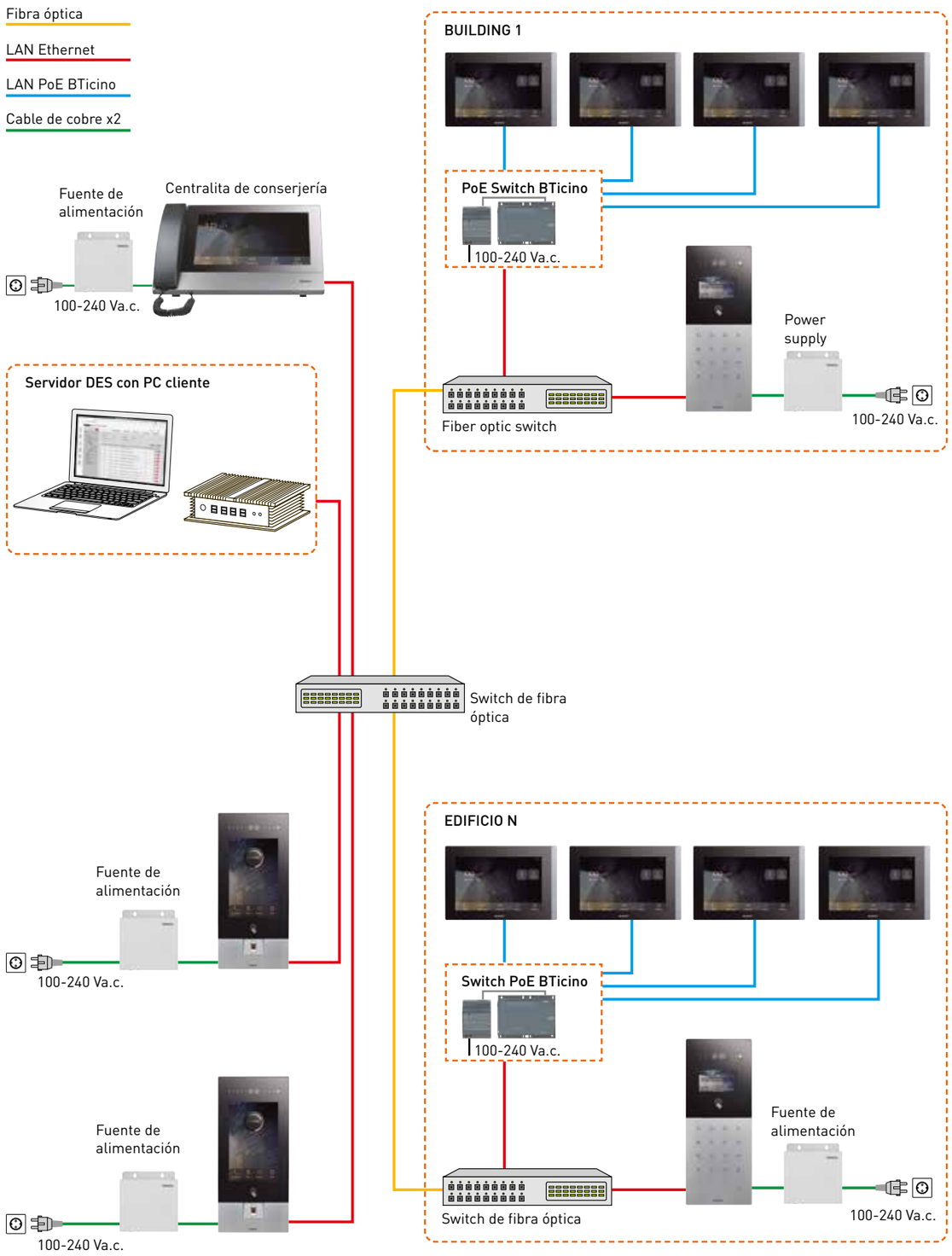
EJEMPLO DE DIAGRAMA DE CABLEADO

Arquitectura del sistema



nota(*): proveer un cable LAN PoE por cada dispositivo BTicino

Conexión de montante de fibra óptica



EJEMPLO DE DIAGRAMA DE CABLEADO

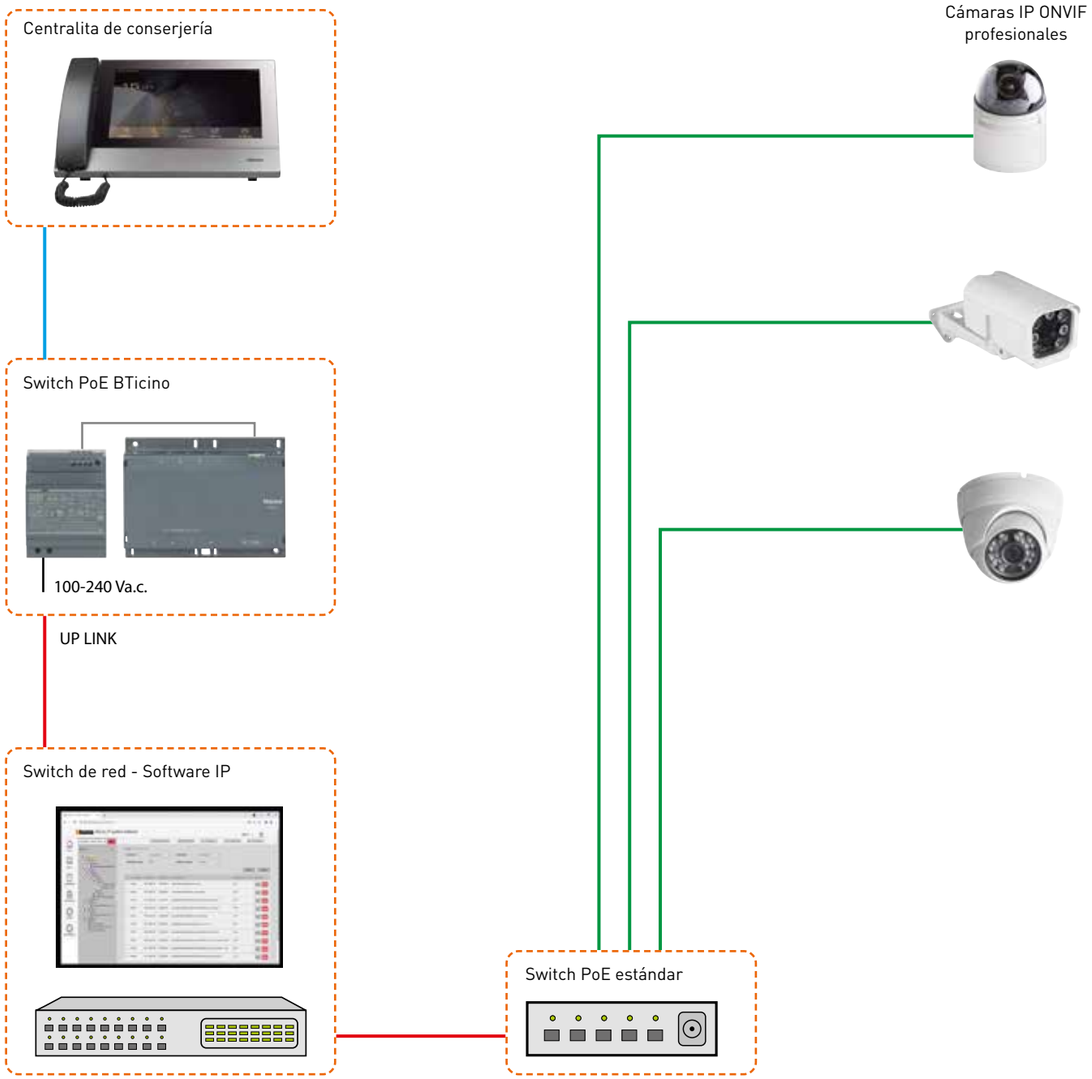
Integración de cámaras IP

Se pueden seleccionar modelos de cámaras IP ONVIF profesionales de diferentes fabricantes mediante el software IP

LAN Ethernet

LAN PoE BTicino

LAN PoE Estándar



Integración de alarmas

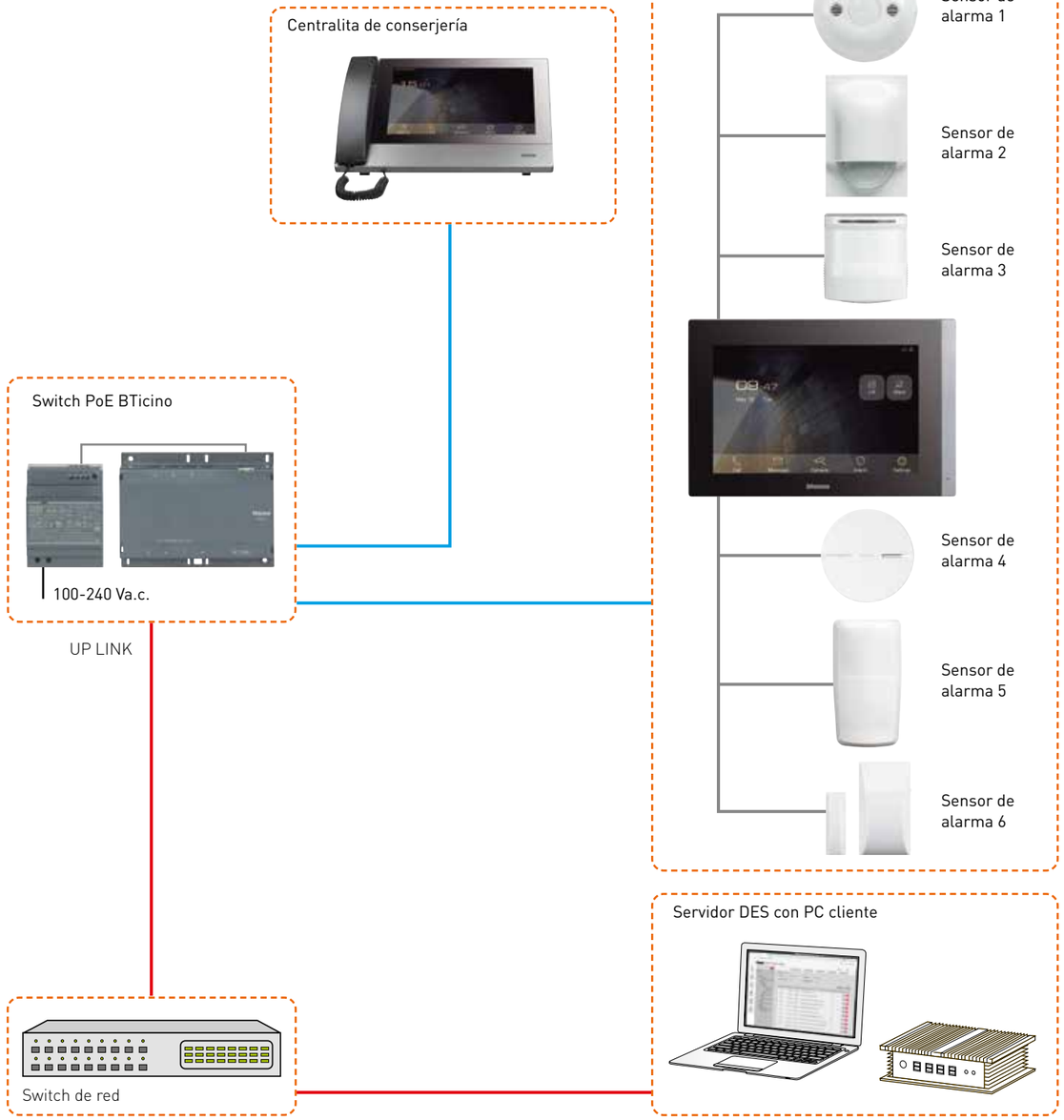
IP SYSTEM

FUNCIONES DE ALARMA

La conserjería recibe todos los mensajes de notificación de alarma, incluidas las alertas SOS provenientes de los monitores.

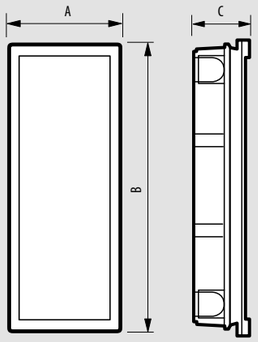
LAN Ethernet

LAN PoE BTicino



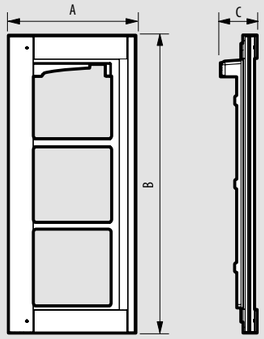
SISTEMA 2 HILOS
Datos dimensionales

SFERA NEW
CAJAS DE EMPOTRAR



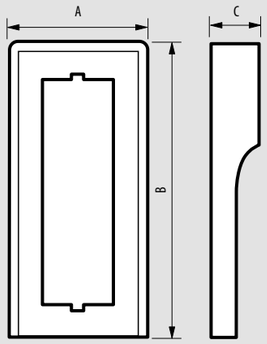
DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

SFERA NEW
MARCOS



DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

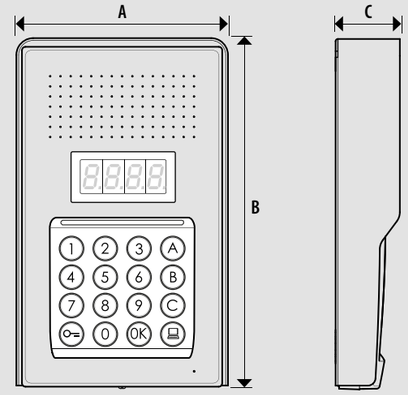
SFERA NEW
PROTECCIÓN LLUVIA



DIMENSIONES			
Artículo	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51

LINEA 100
Datos dimensionales - Unidades externas

PUESTO EXTERNO LINEA 100

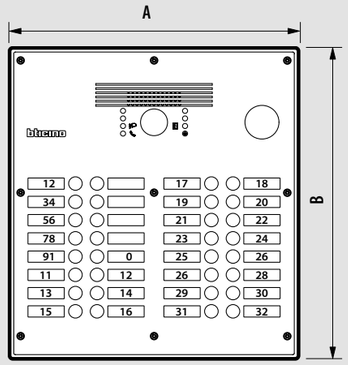


A	B	C
138 mm	229 mm	42 mm

Válido para:
343100

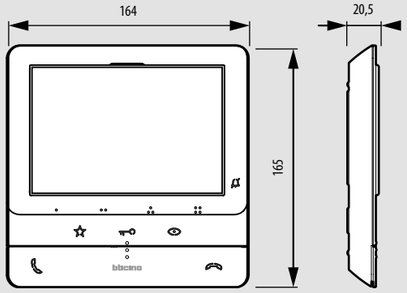
LINEA 300

PUESTO EXTERNO LINEA 300



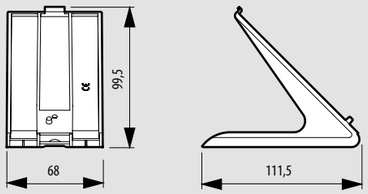
Artículo	A	B
308001	180	270
308002	180	330
308003	180	360
308004	180	440
308005	340	370

MONITOR CLASSE 100



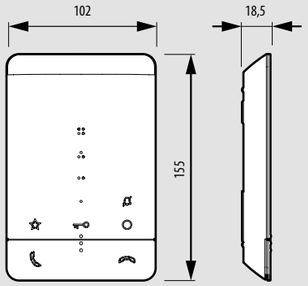
344682 - 344672

SOPORTE DE MESA CLASSE 100

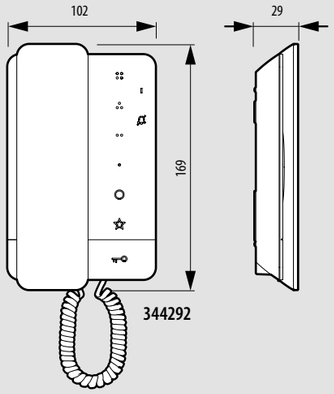


344692

ANEXOS AUDIO CLASSE 100

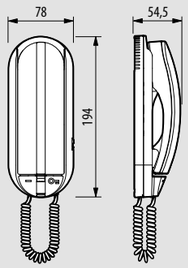


344282



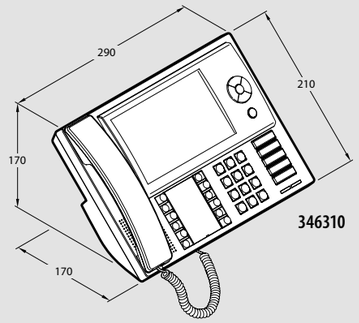
344292

SPRINT L2



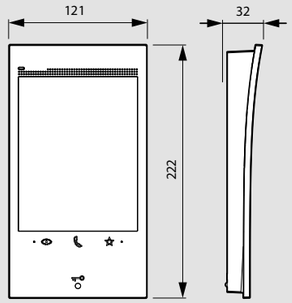
344242

CENTRAL DE CONSERJE 2 HILOS



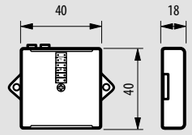
346310

MONITOR CLASSE 300EOS



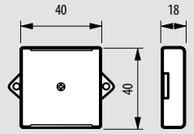
344842

INTERFAZ COAXIAL - 2 HILOS



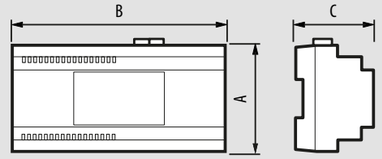
347400

DERIVADOR DE PISO PARA VIDEO



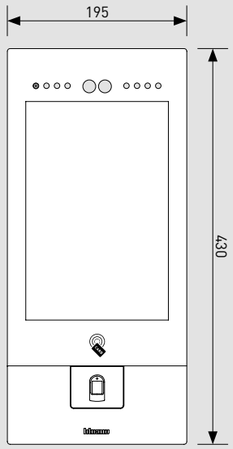
346841

DISPOSITIVOS A RIEL DIN

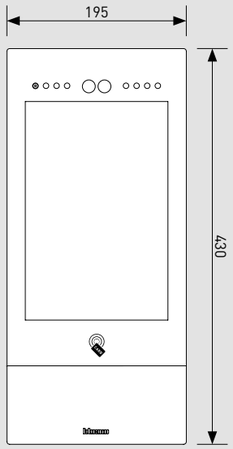


Artículo	Dimensiones(mm)			N° módulos DIN
	A	B	C	
346050	90	105	61	6
346040	90	105	61	6
346020	105	35	30	2
346030	105	35	30	2
346150	90	105	61	6
346210	105	35	30	2
346230	105	35	30	2
346260	105	70	30	4
346850	90	72	30	4
346851	90	72	30	4
F441	90	105	30	6

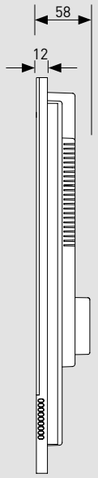
PLACAS EXTERIORES

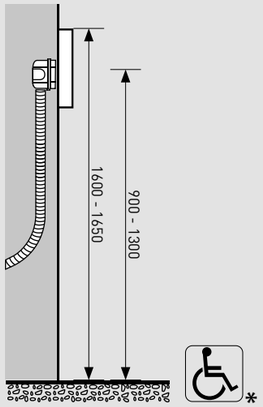


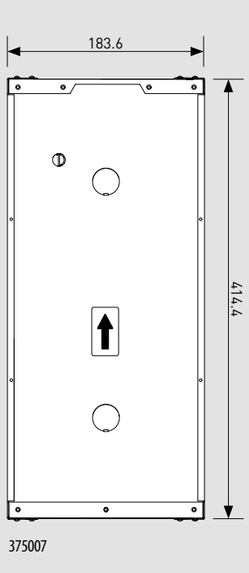
374000



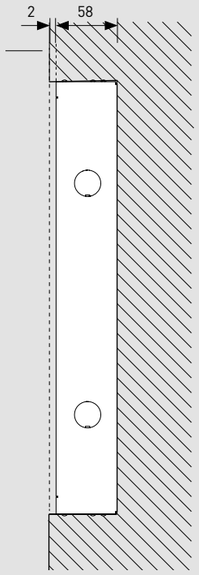
374002

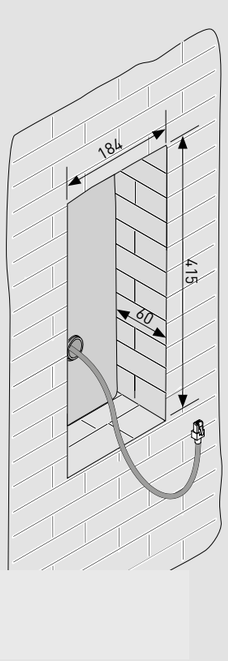






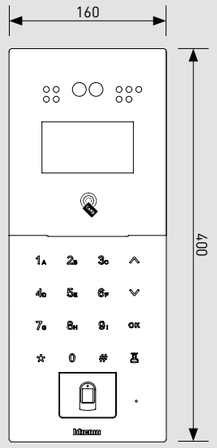
375007



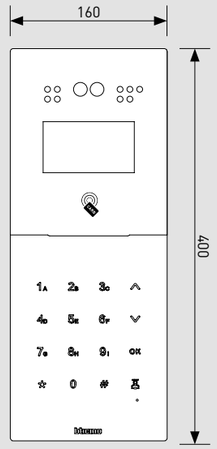


Dimensiones expresadas en milímetros
*Altura recomendada de instalación

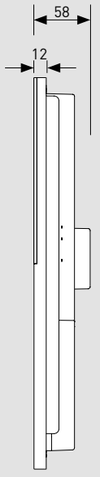
PLACAS EXTERIORES

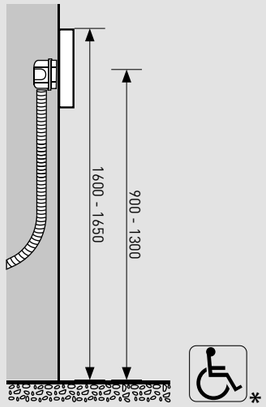


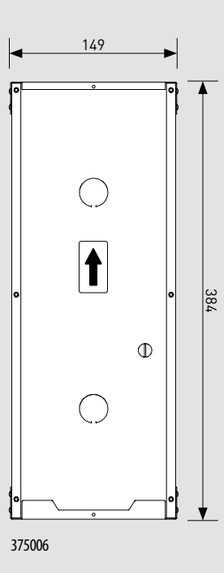
374001



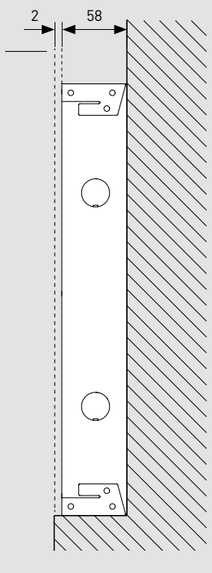
374003

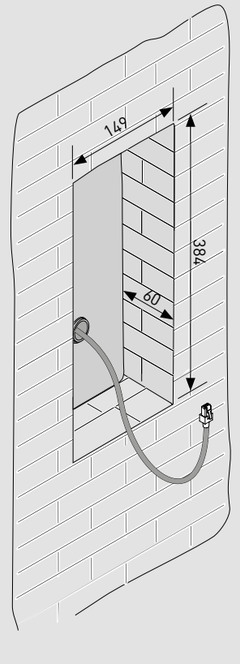






375006

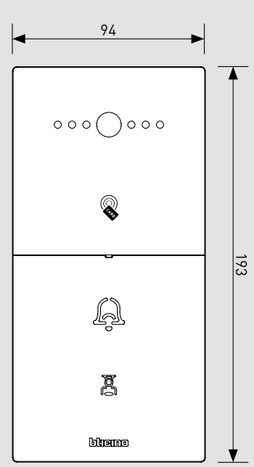


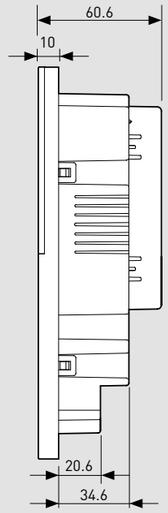


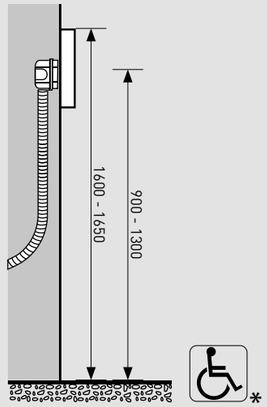
Dimensiones expresadas en milímetros
*Altura recomendada de instalación

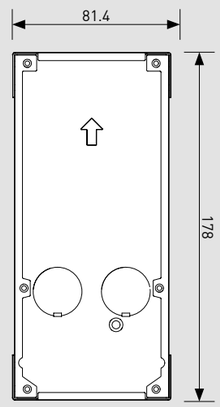
Datos dimensionales

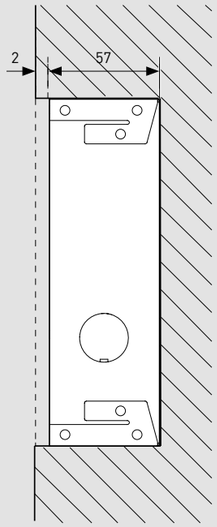
PLACAS EXTERIORES

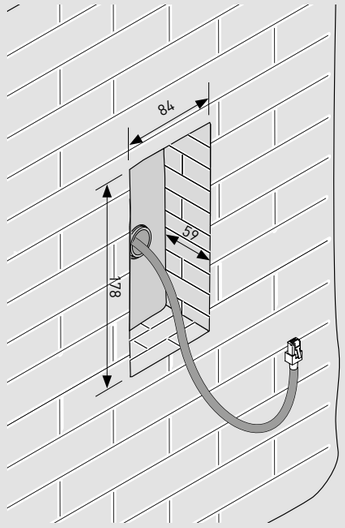








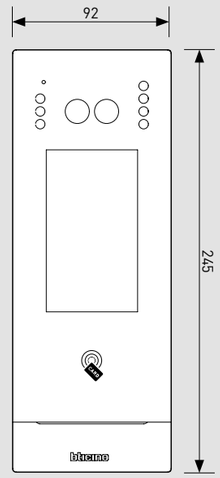


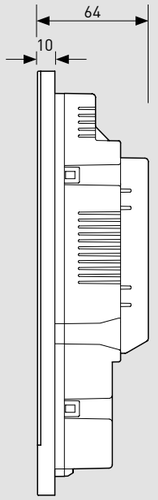


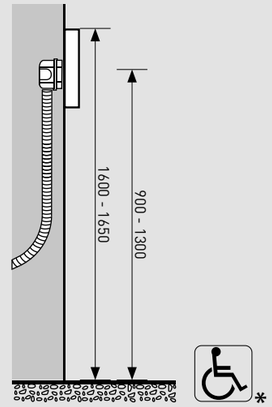
Dimensiones expresadas en milímetros

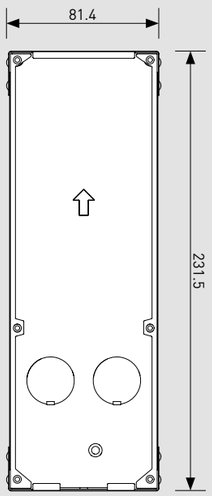
*Altura recomendada de instalación

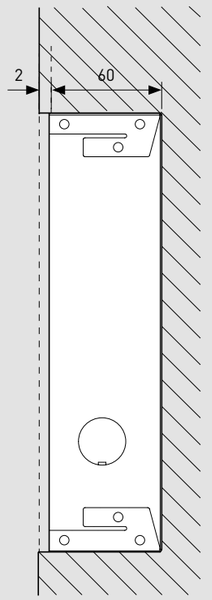
PLACAS EXTERIORES

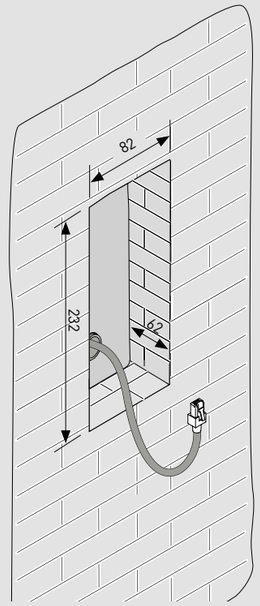








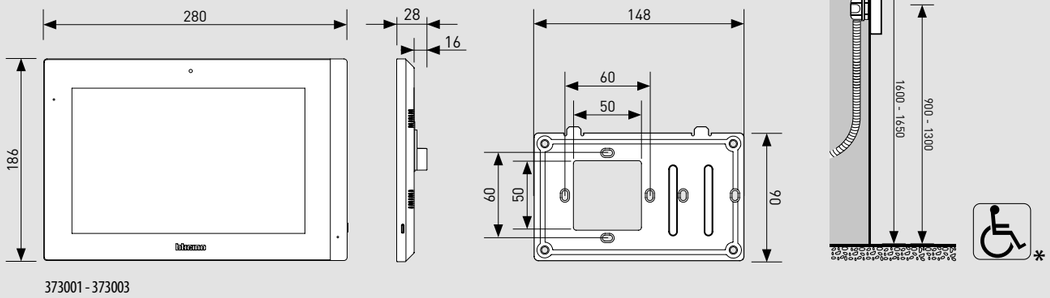




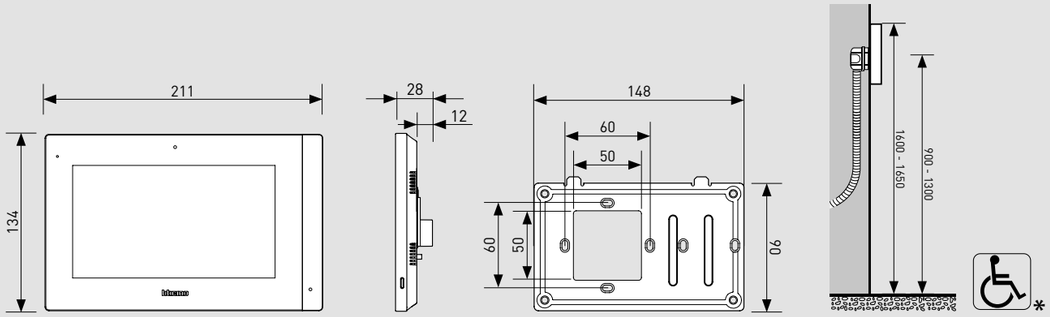
Dimensiones expresadas en milímetros

*Altura recomendada de instalación

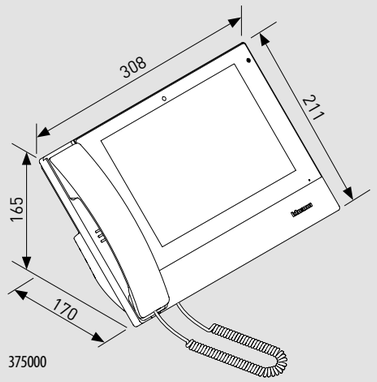
MONITORES



373001 - 373003



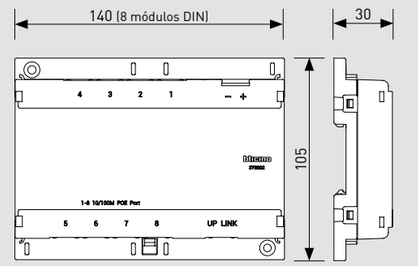
373002 - 373004

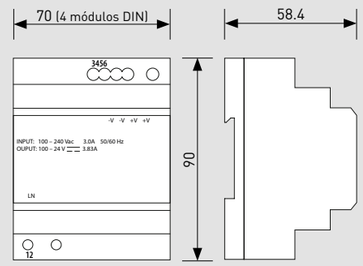


375000

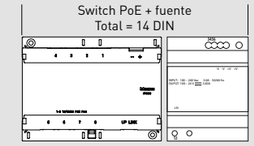
Dimensiones expresadas en milímetros
*Altura recomendada de instalación

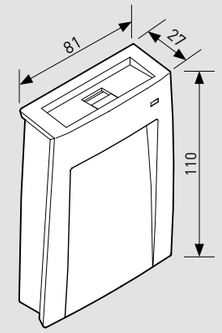
ACCESORIOS



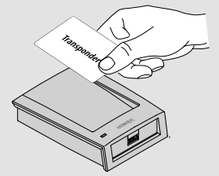


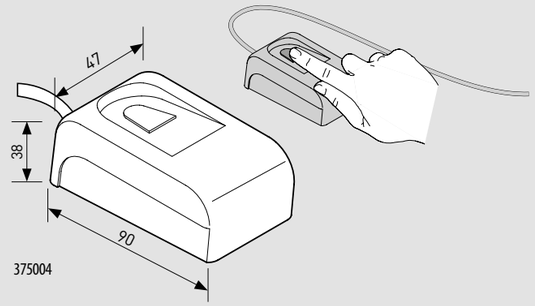
375002



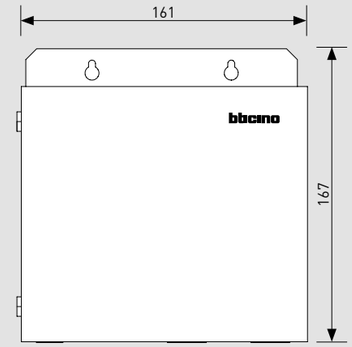


375003

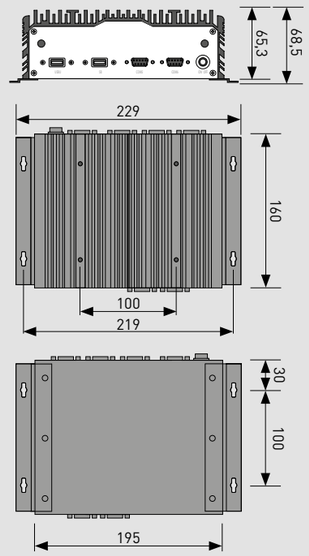




375004



375005



375001

Dimensiones expresadas en milímetros

LA SOLUCIÓN
MÁS COMPLETA
PARA EL TABLERO RESIDENCIAL

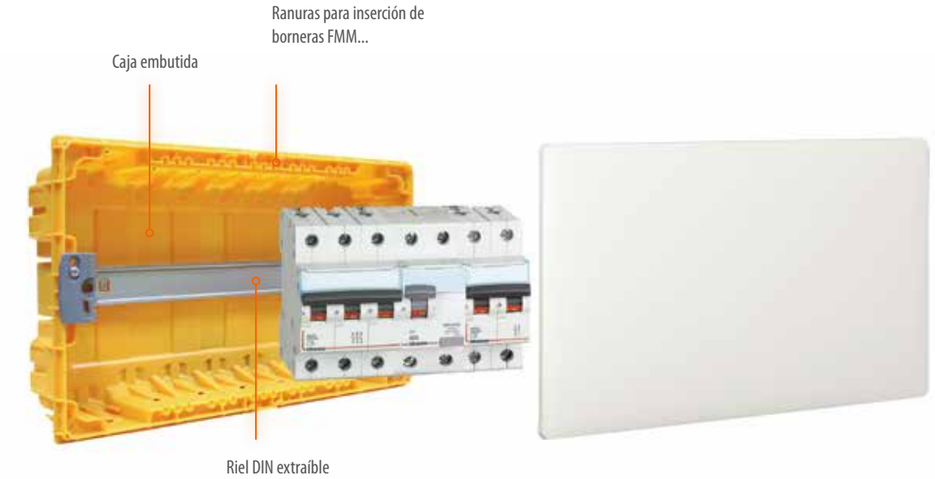
Tableros
Space

Térmico
6 a 63 A
6kA

Diferencial
25 y 40 A
30mA

Interruptor
Horario Digital
16A - 230Vac

Barra de
conexión



Índice

PROTECCIONES Y TABLEROS

Tableros SPACE 406

Interruptores térmicos y diferenciales 408

BTDIN con NETATMO 411

TABLEROS SPACE

Presencia Discreta

El clásico blanco mate con **superficie pintable** como una solución universal para todos los ambientes.

Acabados simples y discretos para una perfecta integración en cada área doméstica

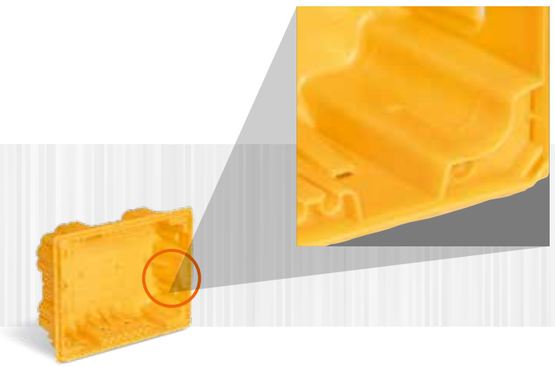
Con Linea Space, Bticino ha concebido una solución única y 2 nuevas estéticas adecuada para satisfacer las necesidades de los ambientes más modernos.
De modularidad pequeña a grande, los tableros Space son la solución ideal para los que quieren combinar diseño y funcionalidad.

HUMO

BLANCO

FUNCIONALIDAD Y SIMPLICIDAD DE UTILIZACIÓN DE LA LINEA SPACE

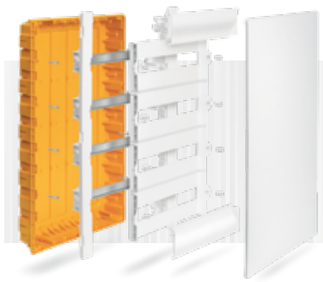
APERTURA DE LA PUERTA 180 °
Puerta con apertura de 180 ° para facilitar el acceso a los dispositivos instalados. Puerta más plana 18mm.



MAYOR RESISTENCIA MECÁNICA
Nuevas cajas con nervadura que aumentan considerablemente su robustez.

PUERTA APTA PARA SER PINTADA
Con puerta blanca, pueden ser pintados para satisfacer las necesidades de estética del cliente.

CAJAS MÁS AMPLIAS
Mayores dimensiones internas de caja para permitir un cableado más fácil y simplificar el trabajo de instalación.



MARCO EXTRAÍBLE
Los tableros SPACE están diseñados con marco extraíble y acabado de cubreequipos independientes con tornillos con cierre de un ¼ de vuelta para simplificar las diferentes operaciones de mantenimiento.

PARA PAREDES DE CEMENTO O DRYWALL
Cajas universales de tableros para instalación empotradas en concreto o en drywall.

BTDIN

La protección residencial.

La gama BTDIN ofrece características de protección tanto para la instalación como para las personas, respondiendo a todo requerimiento del sector residencial.

Los diversos dispositivos para riel DIN pueden ser instalados en los tableros BTDIN y calotas de Bticino, en forma embutida o sobrepuesta, con soluciones poco invasivas y de fácil integración estética.

Realizados con materiales de elevada calidad, tienen óptimas características de resistencia a agentes químicos y atmosféricos.

PROTECCIONES Y TABLEROS

INTERRUPTOR DIFERENCIAL
El interruptor diferencial electromagnético BTDIN, funciona sin necesidad de fuentes auxiliares de energía y es insensible a las sobretensiones causadas por perturbaciones de origen atmosférico o picos de tensión, debido a disturbios en la red. Disponibles en 25A y 40A, con sensibilidad de 30mA Tipo AC.

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO
La gama de interruptores BTDIN permite obtener una respuesta de disparo térmico y magnético acorde a las necesidades particulares de las instalaciones donde se aplica, garantizando una eficaz intervención, en caso de cortocircuito o sobrecarga.

TABLEROS LINEA SPACE

Pensados para albergar dispositivos de diversas funciones desde protecciones a componentes de automatización, brindan solución a los requerimientos residenciales y terciarios más exigentes:

- IP 42
- Capacidades de 8 a 72 módulos DIN
- Caja suministrada por separado para una instalación previa al montaje de los dispositivos.

BTDIN

Interruptores termomagnéticos BTDIN

La gama de interruptores termomagnéticos BTDIN ha sido definida para satisfacer las exigencias de protección de las instalaciones eléctricas de tipo residencial y comercial/ terciario.

BTDIN permite obtener una respuesta de disparo térmico y magnético acorde a las necesidades particulares de protección de las instalaciones, garantizando así una eficaz intervención, en caso de cortocircuito o sobrecarga.

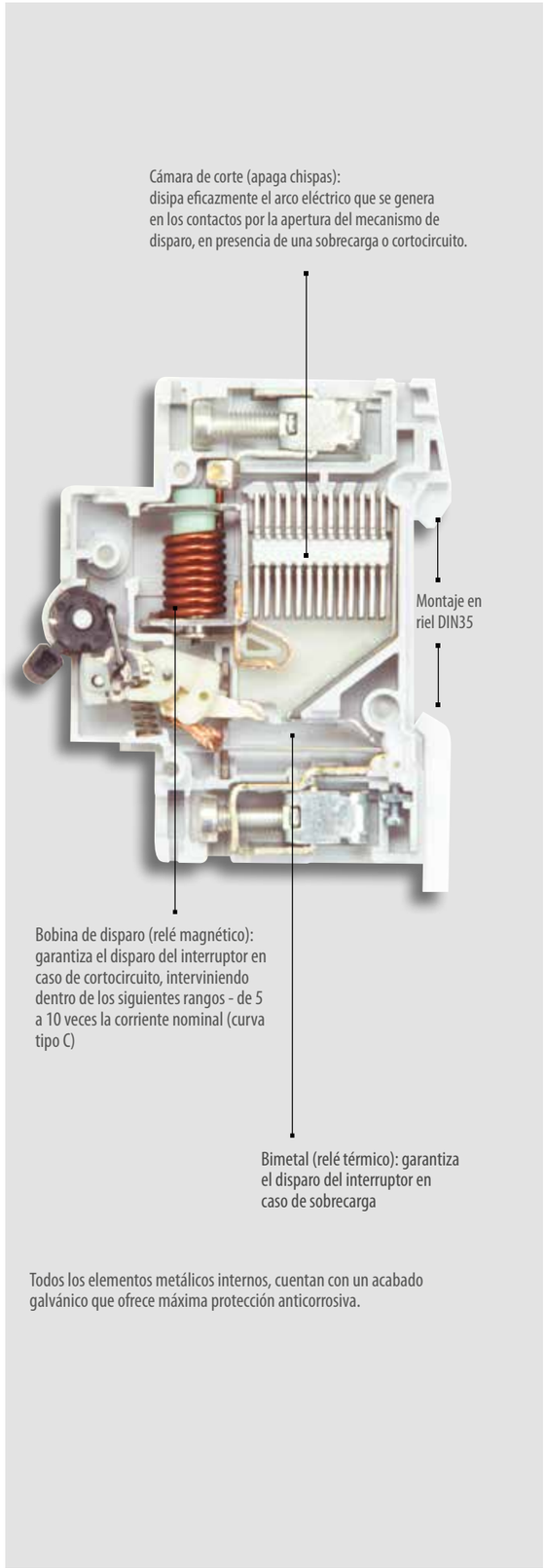
Los interruptores termomagnéticos BTDIN, tienen fijación a riel DIN y se complementan con una gama de tableros y calotas, sobrepuestas y embutidas de gran estética y funcionalidad.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ELÉCTRICAS

Toda la gama BTDIN se caracteriza por:
- Dimensiones modulares.
- Instalación sobre riel DIN 35.
- Comando de cierre y de apertura simultánea en todos los polos.
- Número de maniobras mecánicas/eléctricas 20.000 operaciones sin carga y 4.000 operaciones con carga (In cos ø = 0,9).
- Resistencia al calor y al fuego según norma IEC 898 (prueba del hilo incandescente a 960°C (elementos conductores) y a 650°C (elementos no conductores).
- Tensión de utilización: 230/400V.

NORMAS DE APROBACIÓN

Los interruptores termomagnéticos BTDIN responden a las normas:
- Internacional IEC 60898
- Europea EN 60898
- Italiana CEI 23-3 Iv ed.
- Peruana NTP-IEC 60898



Todos los elementos metálicos internos, cuentan con un acabado galvánico que ofrece máxima protección anticorrosiva.

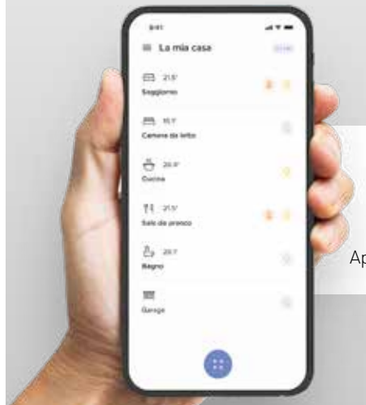
BTDIN con Netatmo forma parte de Eliot, el programa de BTicino para los objetos conectados.

Tome el control pleno de su casa, desde las luces hasta los dispositivos de elevado consumo energético

Works with Apple HomeKit

works with Hey Google

works with alexa



App Home + Control

CONTROL VIA SMARTPHONE

CONTROL POR VOZ

PLANIFICACIÓN PROGRAMADA

GESTIÓN SMART DE LA ENERGÍA

MONITOREO DE CONSUMOS ELÉCTRICOS

Home + Control está disponible gratuitamente en App Store y Google Play

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

¿Qué cosa se puede hacer con una Instalación Eléctrica Smart BTDIN con Netatmo?

GESTIONAR ESCENARIOS

Activar y personalizar a través de la App 4 escenarios predefinidos: entrada, salida, día, noche y 4 escenarios personalizables por el usuario.

RECIBIR NOTIFICACIONES DE ALARMA

Recibir en el smartphone las notificaciones de alarma en caso de malfuncionamientos (apagones, daño de los electrodomésticos).

CONTROLAR LUCES Y ELECTRODOMÉSTICOS

Controlar confortablemente las luces, los electrodomésticos y cada carga presente en casa.

CONTROLAR LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS

Verificar desde el smartphone el consumo energético de la casa y de los electrodomésticos y recibir una notificación de alarma para evitar sobrepasar un determinado límite de consumo.

CONTROLAR LAS CARGAS PRIORITARIAS

Ponerle prioridad a las cargas de modo que, en condiciones de sobrecarga, el sistema desconecte automáticamente los electrodomésticos menos importantes, evitando sobrepasar límites de consumo pre-establecidos.

UN PROGRAMA PARA CADA SITUACIÓN

Con pocos y simples pasos automatice y defina desde su smartphone perfiles diarios de acciones que se deben activar sobre una base semanal.

Encienda el aire acondicionado entre las 7:00 y las 22:00 cada día.

Abra las cortinas del salón todos los días de la semana al amanecer.

Apague el cargador vehicular desde las 10:00 hasta las 17:00 todos los días de la semana.

BENEFICIOS

También para el pequeño terciario

AUTOSERVICIOS | LIBRERÍAS | CAFÉS | PEQUEÑOS NEGOCIOS

EVITAR SOBRECARGAS Y DAR CONTINUIDAD DE SERVICIO

Reciba notificaciones en su smartphone para estar advertido en caso de mal funcionamientos (apagones, fallas en las máquinas expendedoras).

SUPERVISIÓN Y CONTROL 24/7

Supervisar los consumos de forma remota a través del smartphone, recibir notificaciones y evitar apagones en casos de mal funcionamientos o por sobrepasar los límites de consumo.

OLVIDOS

Apagar las luces y el aire acondicionado remotamente, gestionar y personalizar los escenarios (ej. entrada - salida) de forma simple y con un solo click directamente desde su smartphone.

De la instalación tradicional a la instalación SMART

TABLERO EXISTENTE

Una evolución ideal para transformar los sistemas eléctricos tradicionales existentes en sistemas eléctricos Smart. Muy fácil de instalar, BTDIN con Netatmo se integra en el sistema eléctrico de su casa sin que nadie se dé cuenta.

TABLERO SMART

Los módulos inteligentes se pueden instalar para reemplazar o complementar los módulos no conectados existentes, dentro de cualquier tablero eléctrico estándar. Los dispositivos BTDIN se instalan a presión en rieles DIN35 en los tableros eléctricos.

BTDIN con **NETATMO** se integra perfectamente con la línea de tableros **SPACE.**

LÍNEA SPACE

Interruptores termomagnéticos y diferenciales

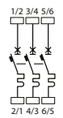
FN820YC...

FN830YC...

G7230AC...

Artículo	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	
	Bipolar - 230/400 Va.c.	
Curva C	In (A)	N° de módulos
FN820YC6	6	2
FN820YC10	10	2
FN820YC16	16	2
FN820YC20	20	2
FN820YC25	25	2
FN820YC32	32	2
FN820YC40	40	2
FN820YC50	50	2
FN820YC63	63	2

	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	
	Bipolar- 230/400 Va.c.	
Curva C	In (A)	N° de módulos
FN830YC6	6	3
FN830YC10	10	3
FN830YC16	16	3
FN830YC20	20	3
FN830YC25	25	3
FN830YC32	32	3
FN830YC40	40	3
FN830YC50	50	3
FN830YC63	63	3



	INTERRUPTORES DIFERENCIALES	
	Bipolar 230/400 Vac IAN=0.03A	
	In (A)	N° de módulos
G7230AC25	25	2
G7230AC40	40	2
G7230AC63	63	2

	INTERRUPTORES DIFERENCIALES	
	Tetrapolar 230/400 Vac IAN=0.03A	
	In (A)	N° de módulos
G7430AC25	25	4
G7430AC40	40	4
G7430AC63	63	4

	INTERRUPTORES DIFERENCIALES		
	Unipolar - 230/400 Va.c.		
	In (A)	IΔn (mA)	N° de módulos
GE723AC25	25	30	2
GE723AC40	40	30	2

Interruptores termomagnéticos

INTERRUPTORES BTDIN	FN820YC...	FN830YC...
Norma de fabricación	CEI EN 608998	CEI EN 608998
N° de polos	1	3
N° módulos	1	3
Curva característica de intervención	C	C
Corriente nominal In (A) a 30°C	6 a 63	6 a 63
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	240±10%	400±10%
Tensión nominal de aislamiento Vi (V a.c)	500	500
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50 - 60
Temperatura de empleo (°C)	-25 a +70	-25 a +70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 a +70	-40 a +70
Grado de protección en bornes	IP20	IP20
Clase de limitación (CEI EN 60898)	3	3
Alimentación superior e inferior	SI	SI
Número máximo de maniobras eléctricas	10000	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm² (2 AWG)	35 mm² (2 AWG)

Interruptores diferenciales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Artículo	GE723/...	GE743/...
Norma de fabricación	NTP-IEC 61008-1	NTP-IEC 61008-1
N° de polos	2P	4P
N° módulos	2	4
Curva característica de intervención	AC	AC
Corriente nominal In (A) a 30°C	25 a 63	25 a 63
Corriente diferencial nominal IΔn (A)	0.03	0.03
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	440	440
Tensión nominal de aislamiento Vi (V a.c)	500	500
Tensión mínima del test (V a.c)	100	100
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50-60
Capacidad interruptiva IΔn (kA)	1.5	1.5
Temperatura de empleo (°C)	-25 a 60	-25 a 60
Grado de protección en bornes	IP20	IP20
Número máximo de maniobras eléctricas	10000	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm²	35 mm²

INTERRUPTORES HORARIO DIGITALES LEGRAND

003705

Tensión nominal Vn (Vac):230
Frecuencia nominal (Hz): 50/60
Regulación mínima (min): 15
Precisión (min): +/- 2.5
Temperatura de empleo (°C): -10 / +55
Sección máxima de conductor flexible/rigido (mm^2): 4

Artículo	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL	N° módulos
003705	Diario/semanal, reserva de carga 100 horas, 8 programas, contacto 1 NA/NC- 230 V / 16 A, regulación mínima 1 minuto.	1

Interruptor horario digital	003705
Ajuste de la hora actual	•
Ajuste de la fecha	•
Ajuste de la hora de invierno / verano	•
Borrado de la memoria	•
Programación de la conmutación	•
Programación del período de vacaciones	•
Eliminación de programas	•
Verificación y corrección de programas	•
Encendido/apagado temporal	•
Encendido/apagado permanente	•
Encendido/apagado para "n"días	•
Misma programación para la semana	•
Programación diaria única	•
Programa domingo	•
Pantalla ajuste de contraste	•
Programación a través de hardware	•
Contador de horas	•
Programar pulso	•

Artículo	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL	N° módulos
412631	Interruptor horario multifuncional, semanal, 220VAC, 60HZ, 56 programaciones, 1 salida, 16A.	2

INTERRUPTORES HORARIO ANALÓGICOS LEGRAND

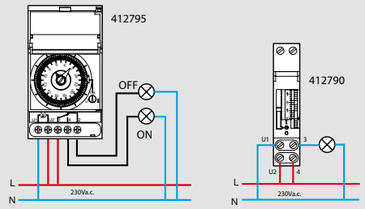
412790

412795

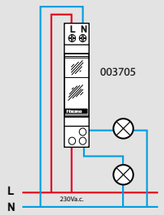
Tensión nominal Vn (Vac):230
Frecuencia nominal (Hz) : 50/60
Regulación mínima (min): 15 (2 horas – F66SR/3)
Precisión (min): +/-5 (+/-30 – F66SR/3)
Temperatura de empleo (°C): -10 / +55
Sección máxima de conductor flexible/rigido mm2: 2.5

Artículo	INTERRUPTORES HORARIO ANALÓGICOS	N° módulo
	- Interruptor horario electromecánico - Programación en pines - Funcionamiento manual / automático - Contacto NA.	
412790	Diario, cuadrante 24 horas vertical reserva de carga 100 horas, regulación mínimo 15 minutos contactos INA / INC - 230V / 16A.	1
412795	Diario, cuadrante 24 horas, reserva de carga 100 horas, regulación mínimo 15 minutos, contactos 1NA - 230V / 16A.	3

Esquema de conexión del interruptor horario analógico.



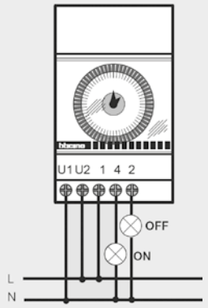
Esquema de conexión interruptor horario digital:



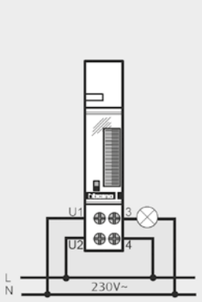
INTERRUPTORES HORARIOS LEGRAND
características técnicas

Artículo	412790	412795	003705
N° módulos	1	3	1
Tipo de programación	Diaria	Diario	Semanal
Cuadrante	24 hrs (vertical)	24 hrs (horizontal)	
Tensión nominal Vn (V a.c)	230	230	230
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50-60	50-60
Número de programas	1	1	8
Corriente nominal en contacto salida (A)	16	16	16
Tipo de contacto	1 NA	1NA/NC	1 NA/NC
Reserva de carga (hr)	100	100	100
Funcionamiento	Manual/Auto	Manual/Auto	Manual/Auto
Regulación mínima (min)	15	15	1
Precisión T conmutación (+/-)	5 min.	5 min.	1 seg.

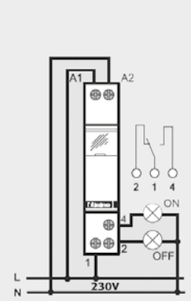
412795



412790



003705



TABLEROS LINEA SPACE, CALOTAS Y ACCESORIOS

F315P...

F315PB

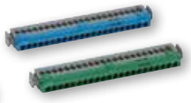
E115/2D

F315S...

F215FP

F80CMT

FMM8...



FMM22...

TABLEROS LINEA SPACE

Apertura puerta reversible 180° de acuerdo a IEC 60670-24 IP40 - IK08

Puerta color humo	Puerta color blanco	Caja empotrar p. concreto	Caja de empotrar p. drywall	N° de módulos instalables LxAxP(mm)	Dimensiones totales puerta+caja
F315P8	F315PB8	F315S8	F315SC8	8	286x208x100
F315P12	F315PB12	F315S12	F315SC12	12	359x246x100
F315P18	F315PB18	F315S18	F315SC18	18	493x288x105
F315P24	F315PB24	F315S24	F315SC24	24 (2x12)	359x396x105
F315P36D3	F315PB36D3	F315S36D3	F315SC36D3	36 (3x12)	359x546x105
F315P54	F315PB54	F315S54		54 (3x18)	493x650x111
F315P72	F315PB72	F315S72		72 (4x18)	493x800x111

Artículo **CALOTAS**

	N° de módulos	Dimensiones	Descripción
E115/2D	2	52x136x68	calota sobrepuesta IP30 2 módulos color blanco
E115/4D	4	87x136x68	calota sobrepuesta IP30 4 módulos color blanco
E115/6D	6	130x136x68	calota sobrepuesta IP30 6 módulos color blanco

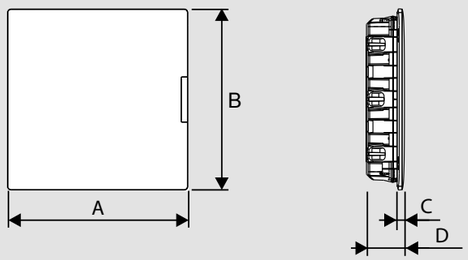
Artículo **BARRAS DE CONEXIÓN - IPX PARA FIJAR EN LA CAJA**

	N° de cond.	Sección máx. conductor mm²	Color	Descripción
FMM8N	8	16	azul	barra de neutro 8 contactos
FMM8T	8	16	verde	barra de tierra 8 contactos
FMM22N	1 21	25 16	azul	barra de neutro 22 contactos
FMM22T	1 21	25 16	verde	barra de tierra 22 contactos

ACCESORIOS VARIOS

F315KAS	kit de unión para cajas de empotrar.
F107NC1	cerradura con llave para tableros de distribución 36, 54 y 72 módulos.
F215FP	falso polo de 9mm(1/2 módulo) - blanco 5 módulos
E80AM	adaptador a riel DIN para 1 módulo MAGIC
E80BM	adaptador a riel DIN para 2 módulo MAGIC
F80CMT	adaptador a riel DIN para módulo cuadrado para 2 módulos MÀTIX

DIMENSIONES



ARTICULO	DIMENSIONES (mm)			
	A	B	C	D
F315...8	286	208	20	100
F315...12	359	246	20	100
F315...18	493	288	20	105
F315...24	359	396	20	105
F315...36D3	359	546	20	105
F315...54	493	650	20	111
F315...72	493	800	20	111

TABLEROS EN RIEL DIN

En resina, para sobreponer o semiempotrar IDROBOARD IP 65

F107N4D

F107N24D

Distancia entre filas :150 mm
Estructura frontal extraíble a partir de los tableros de 2 polos
Paneles de marco desmontable
Dos posiciones de montaje de los perfiles DIN para los tableros con más de 24 polos.
Paneles preparados para la instalación de productos modulares

Artículo **CALOTA DE 4 A 8 POLOS**

	N° filas	N° de polos
F107N4D	1	4
F107N8D	1	8

TABLERO DE 12 POLOS POR FILA

	N° filas	N° de polos
F107N12D	1	12
F107N24D	2	24
F107N36D3	3	36

TABLEROS DE 18 POLOS POR FILA

	N° filas	N° de polos
F107N54D	3	54

ACCESORIOS

F107NC1	Cerradura con llave
F107NS	Kit de 4 patas de fijación a pared
F107FP5	Cubierta DIN falso polo de 5 módulos color blanco (precortado 1/2 módulo)

TABLERO METÁLICO DE EMPOTRAR

- Grado de protección IP 30

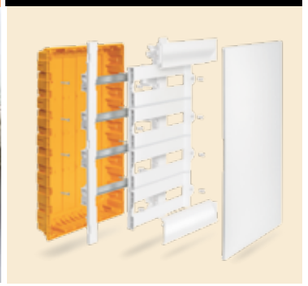
Artículo **DE EMPOTRAR IP30 CON PUERTA**

	N° polos	LxAxP (mm)	Pw (W)
E209P/12D	12 (1x12)	340x340x90	36
E209P/24D	24 (2x12)	340x465x90	58
E209P/36D	36 (3x12)	340x590x90	75
E209P/54D	54 (3x18)	500x710x118,5	90

ACCESORIOS VARIOS

E80FP	Tira de 20 falsos polos de 9 mm.
7039	Nivelador de altura de interruptor btdin con caja moldeada

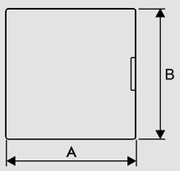
BTDIN
Tableros y calotas

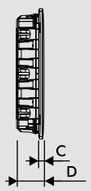
Tableros	Tablero	Calota
		

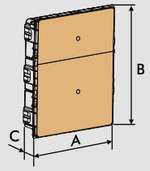
Tipo instalación	Embutido	Sobrepuesto
Grado de protección	IP42	IP30
N° de módulos instalables DIN	8÷72 (caja plástica)	2÷6
Tipo de material tapa	Termoplástico	-
Tipo de material caja	Termoplástico	Termoplástico
Clases de aislamiento	2	2
Colores de caja	Termoplástico amarillo RAL 7035	Blanco
Colores de tapa	Humo (transparente) y blanco	-
Resistencia a los golpes	IK08	-
Temperatura de uso	-25÷85°C	-
Material auto-extinguente	650°C caja concreto - 850 °C caja tabique	750°C
Tipo perfil	acero zincado (8 - 72 módulos)	-
Instalación bornera	Si	No
Perfil DIN 35 distanciado de la base para pasada de cables	Si	
Prerroturas laterales y en el fondo para canalización	16÷32mm	-

DIMENSIONES

TABLEROS LINEA SPACE EMPOTRADOS IP 42



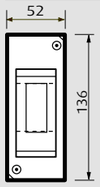




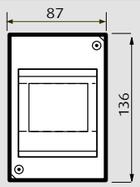
Tableros	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
F315P8/PB8	286	208	20	100
F315P12/PB12	359	246	20	100
F315P18/PB18	493	288	20	105
F315P24/PB24	359	396	20	105
F315P36D3/PB36D3	359	546	20	105
F315P54/PB54	493	650	20	111
F315P72/PB72	493	800	20	111

Cajas de empotrar p. tabique	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F315SC8	232	186	80
F315SC12	304	222	80
F315S18	436	248	85
F315SC24	304	372	85
F315SC36D3	304	522	85
F315SC54	436	606	91
F315SC72	436	756	91

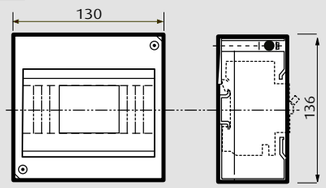
CALOTAS



E115/2D



E115/4D



E115/6D

BTDIN CON NETATMO
Catálogo

FC80RC

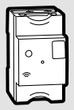
FC80CC

FC80GCS

F20T60A

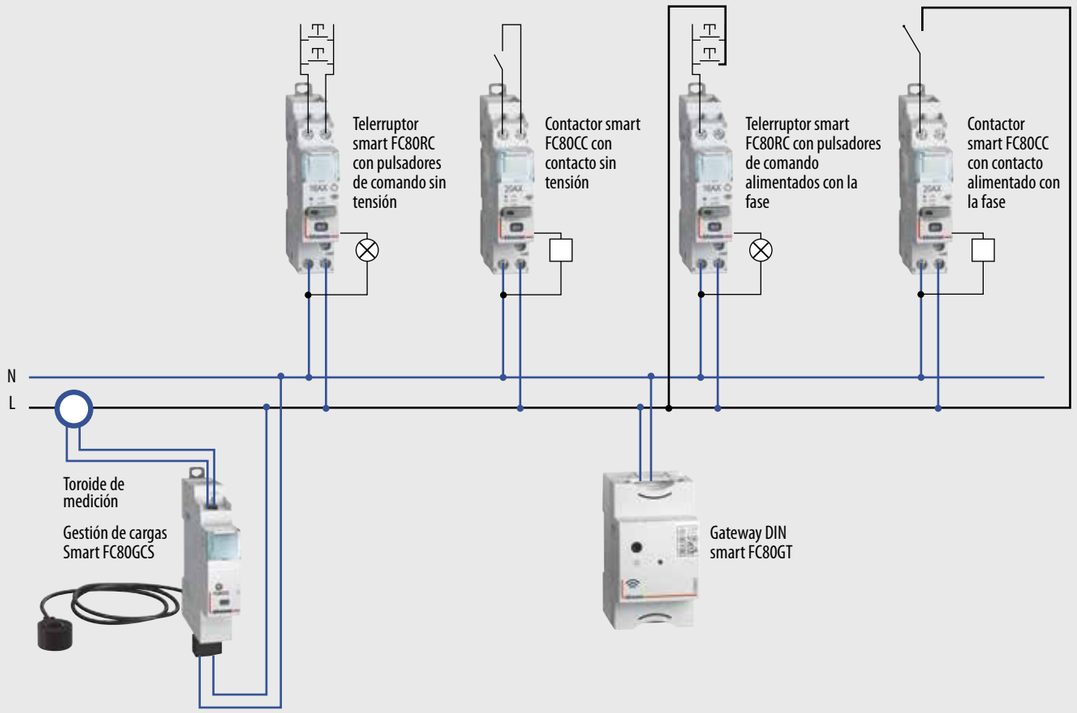
FC80GT

F40T125A

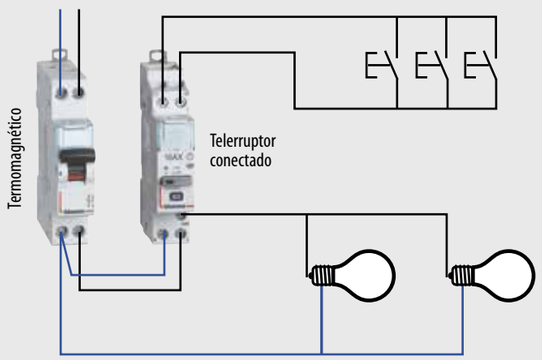
Artículo	DISPOSITIVOS DE COMANDO Y CONTROL CONECTADOS
FC80RC	Telerruptor DIN smart para control de iluminación con absorción máxima In=16 A. Equipado con contactos para control con pulsadores remotos (máx. 10 pulsadores). Permite controlar las luces de forma local y remota mediante comandos de radio, pulsadores cableados, smartphone con la App "Home+Control" o mediante un asistente de voz. Dimensiones 1 módulo DIN. Alimentación 100-240 Va.c.. 50/60 Hz.
FC80CC	Contactor DIN smart adaptado para controlar cargas monofásicas < 20 A. El contactor smart permite controlar remotamente (ON/OFF) cargas como calentadores de agua, bombas de piscina, placas de inducción y tomas de carga para vehículos eléctricos, desde smartphones con la App Home+Control o mediante un asistente de voz. Equipado con un medidor de la corriente absorbida por la carga. Dimensiones 1 módulo DIN. Alimentación 100-240 Va.c. 50/60 Hz.
FC80GT 	Gateway DIN smart para controlar luces y tomacorrientes de forma remota a través del telerruptor conectado FC80RC, el contactor conectado FC80CC y el módulo de gestión de cargas FC80GCS a través de un smartphone con la App HOME + CONTROL y/o con la voz (a través de un asistente vocal). Comunicación Wi-Fi Zigbee/IP. Se puede utilizar como alternativa al Gateway de empotrar K4500C de la serie Living Now con Netatmo, al L/N4500C de la serie Livinglight con Netatmo, al AM4510C de la serie Matix con Netatmo y al JW/JG/JB4510C de la serie MatixGO con Netatmo. Alimentación 100-240 Vca. Dimensiones 2,5 módulos DIN.

Artículo	DISPOSITIVOS DE COMANDO Y CONTROL CONECTADOS
FC80GCS	Módulo de gestión de cargas DIN smart para monitorear el consumo de todo el sistema eléctrico monofásico, alimentar/apagar las cargas y establecer escenarios con cargas prioritarias y no prioritarias. Al alcanzar la potencia máxima prevista en el contrato del usuario, las cargas no prioritarias se desconectarán temporalmente para evitar posibles y molestos apagones. Se suministra con un toroide para medir la corriente de entrada. Alimentación 100-240 Va.c. 1 módulo DIN.
F20T60A	Medidor DIN Smart para registrar el consumo energético de todo el sistema monofásico de la casa (instantáneo, diario, mensual) y de las líneas eléctricas individuales. Se suministra con un toroide para medir la corriente de entrada. Alimentación 100-240 Va.c. 1 módulo DIN. (Sólo para sistemas monofásicos).
F40T125A	Medidor DIN Smart trifásico para registrar el consumo de energía total de la casa. Se suministra con tres toroides para medir la corriente de entrada. Alimentación 100-240 Va.c. 1 módulo DIN

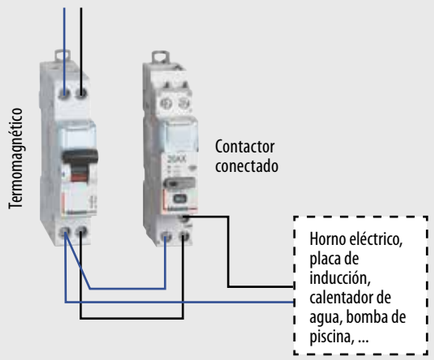
BTDIN CON NETATMO
Ejemplos de conexión



TELERRUPTOR DIN SMART - FC80RC



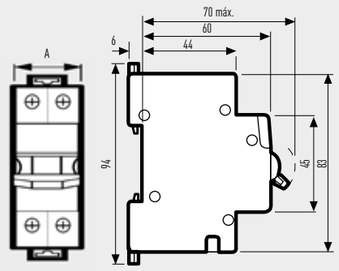
CONTACTOR DIN SMART - FC80CC



Una vez instalados y conectados los dispositivos DIN Smart, es posible probar y verificar el correcto funcionamiento del sistema controlando luces y cargas desde los botones locales en el frente de los respectivos módulos DIN.
Una vez verificado el correcto funcionamiento local, es posible proceder a la asociación de todos los dispositivos conectados al sistema según el procedimiento indicado en las instrucciones suministradas con el Gateway (FC80GT).

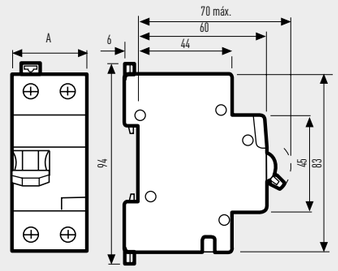
PROTECCIONES EN RIEL DIN
Datos dimensionales

Interruptores termomagnéticos

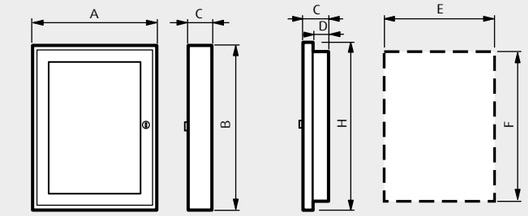


		A	
Artículo	Nº polos	2P	3P
	N° de módulos	2	3
BTDIN NEW	In=-16-63A	35	52,5

Interruptores diferenciales



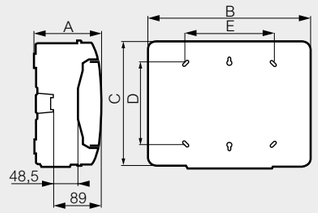
		A	
Artículo	Nº polos	2P	4P
	N° de módulos	2	4
	In=25-63A	35	70



DIMENSIONES MÍNIMAS DEL NICHO DONDE SE INSTALARÁ LA CAJA (mm)

Puerta de metal	Polos	DIMENSIONES (mm)					
		A	B	C	D	E	F
E209P/12D	12	340	340	90	70	310	310
E209P/24D	24 (2x12)	340	465	90	70	310	435
E209P/36D	36 (3x12)	340	590	90	70	310	560
E209P/54D	54 (3x18)	500	710	118,5	80	460	670
E209P/72D	72 (3x2x12)	660	710	118,5	80	620	670
E209P/96D	96 (4x2x12)	660	860	118,5	80	620	820

*Distancia entre perfiles = 150 mm



Artículo	DIMENSIONES (mm)				
	A	B	C	D	E
F107N12D	141	340	282	180	180
F107N24D	161	340	432	330	180
F107N36D3	161	340	622	480	180
F107N18D	141	448	282	180	288
F107N36D2	161	448	432	330	290
F107N54D	161	448	622	480	290
F107N72D	161	448	822	680	290

SAC (SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE)

Bticino pone a su disposición el acompañamiento en todo el proceso de pre venta, compra y post venta con la asesoría de profesionales especializados.

- Apoyo para especificación en proyectos.
- Equipo de asistencia técnica.
- Centro de formación virtual y presencial.
- Visitas guiadas al Showroom Legrand.
- Documentación: fichas técnicas, manuales, catálogos y videos.
- Filial local (Equipo radicado en Perú).

SAC Servicio de Atención al Cliente
0 800 17710

Whatsapp: +51-923-490-545

contacto@bticino.com.pe

Búscanos como Bticino Perú en:

Visita nuestra web:
www.bticino.com.pe

LEGRAND – BTICINO PERÚ
Ticino del Perú S.A
Av. José Pardo 819 – Miraflores
Telf. (01) 613-1800