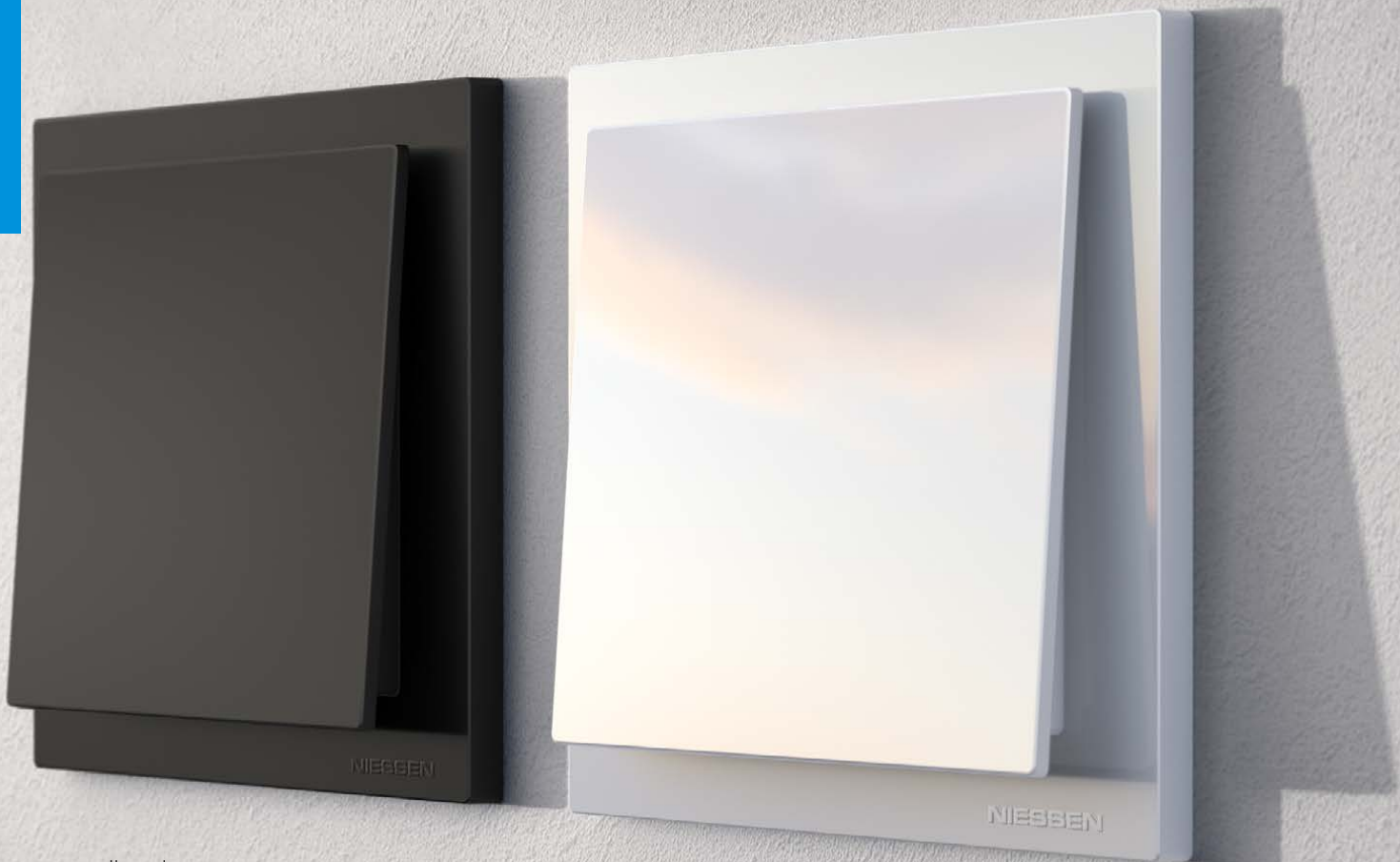


ALBA

Un diseño
que perdura





ALBA

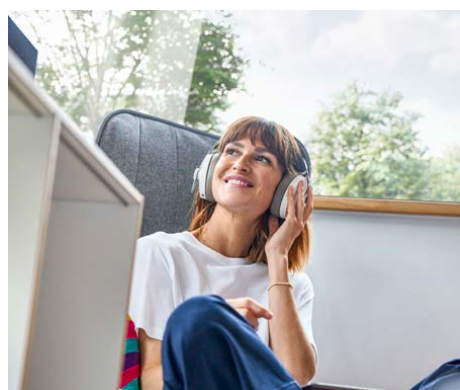
Thinking about
tomorrow

—

Contenidos



Alba
Vive fiel a tus valores



Diseño



ALBA es el equilibrio perfecto entre diseño y naturaleza, entre producto industrial y respeto al medioambiente, entre placer y responsabilidad.

ALBA es la nueva línea de interruptores de Niessen que incluye una gama completa de soluciones tecnológicas, nuevos sensores táctiles para ABB i-bus® KNX y ABB-free@home® y se distingue por su diseño único y su carácter sostenible.



Funcionalidad

Descubre otra forma de vivir

06

Nuevos sensores y displays táctiles

09

Nuestra línea

Línea de productos

10



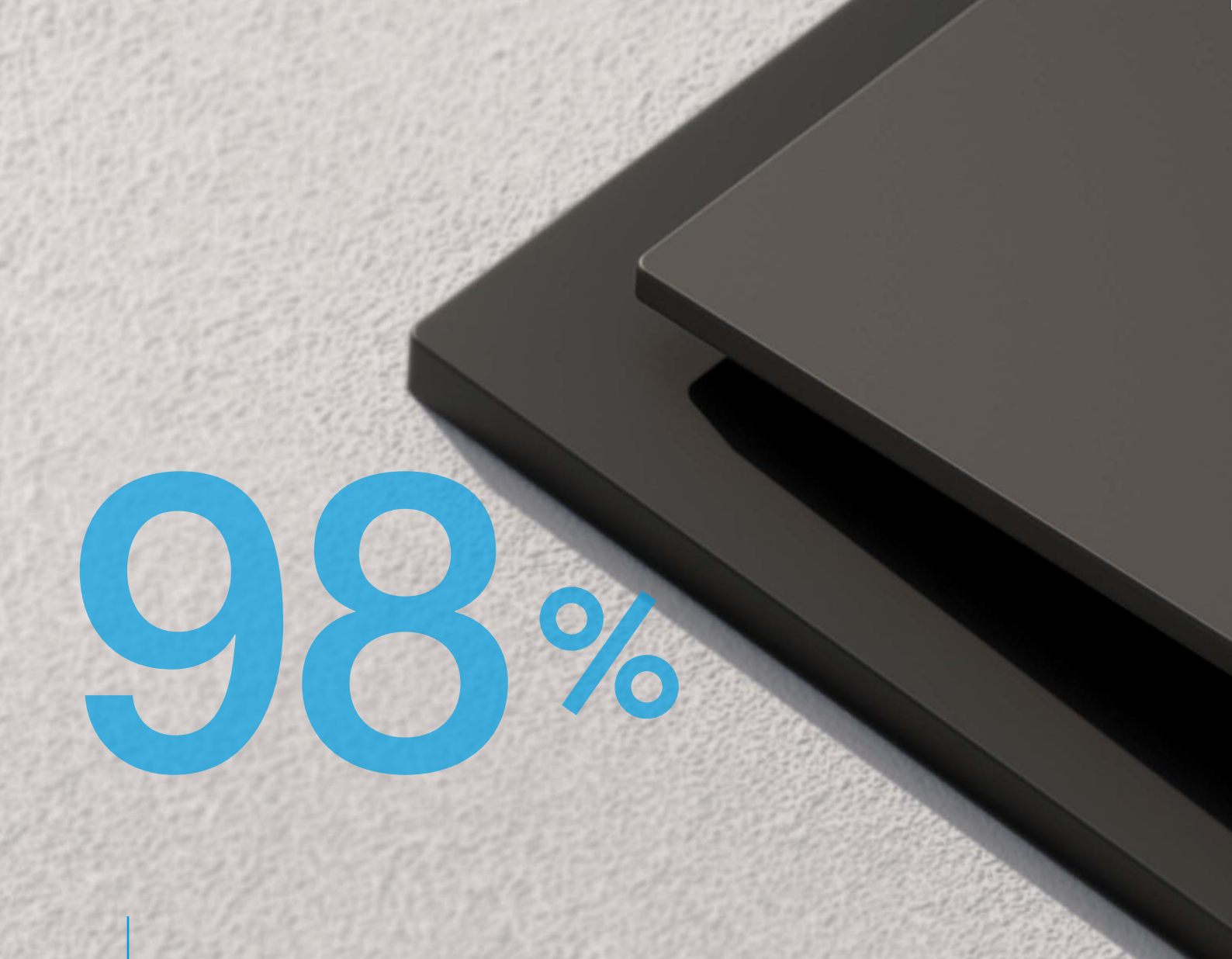
Alba
Vive fiel a tus valores
Diseño sostenible

El reto era claro: diseñar un interruptor de alta calidad con el mayor respeto y cuidado hacia el medio ambiente.

No había un camino marcado, así que lo marcamos nosotros. Nos abrimos a nuevos métodos, descubrimos nuevas vías y confrontamos las formas, los materiales y los colores como nunca antes. Sin olvidar el medio ambiente. Mirando al futuro con responsabilidad.

Este proceso disruptivo e innovador hace que ALBA sea una colección tan especial.





98%

De material reciclado en los tres
acabados mate: blanco, gris y negro,
92% en acabados brillo.



Diseño

Siente un diseño
que perdura

**Líneas rectas, formas estilizadas
y un espíritu minimalista. ¿El resultado?
Un diseño nuevo que ya es tendencia.**

ALBA es la nueva línea de interruptores
que mira al futuro. Un diseño atemporal
basado en materiales sostenibles.

Una contribución real del diseño para
mejorar nuestras vidas, en armonía con
el medio ambiente.



BLANCO
MATE



BLANCO
BRILLO



NEGRO
MATE

Superficies con personalidad

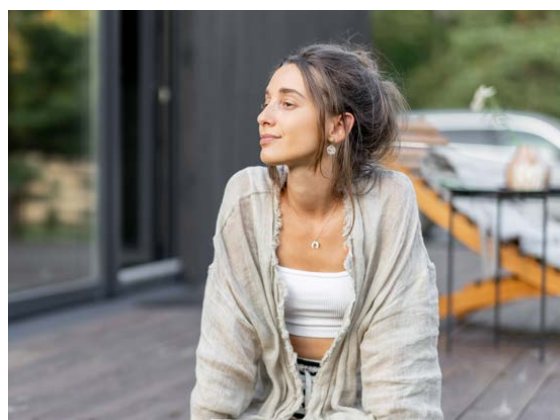
ALBA se distingue por la precisión de sus contornos.
La combinación y disposición de sus líneas ofrecen
elegancia y modernidad. Superficies perfectas flotan
sobre el marco transmitiendo una sensación de
ligereza que marca la diferencia.

ALBA responde a las nuevas tendencias de
interiorismo, dando solución a las necesidades
decorativas de cada persona y cada espacio.
Su amplio abanico de colores mate o brillo,
junto con las opciones de cristales y metales, está
concebido para satisfacer las exigencias más
variadas.





Un diseño elegante y original. Líneas claras,
superficies claras, funcionalidad clara.
Un objeto cotidiano, bajo una nueva mirada.



**CRISTAL
BLANCO**



**CRISTAL
NEGRO**



**ACERO
INOXIDABLE**



**GRIS
MATE**

Funcionalidad

Descubre
otra forma de vivir

Dentro de esta nueva filosofía de ALBA, Niessen trae de la mano la máxima innovación tecnológica, con el desarrollo de una gama de sistemas más inteligentes para hogares y edificios.

Un diseño, todas las funcionalidades

ALBA ofrece una gama completa de productos, diseñada para cubrir todas las funcionalidades: control de persianas y luces, reguladores, ABB-free@home®, ABB i-bus® KNX...

Gracias a su amplio abanico de opciones, ALBA da respuesta a todo tipo de proyectos aumentando su valor y elevándolos a la máxima categoría de distinción y modernidad.

Regulador

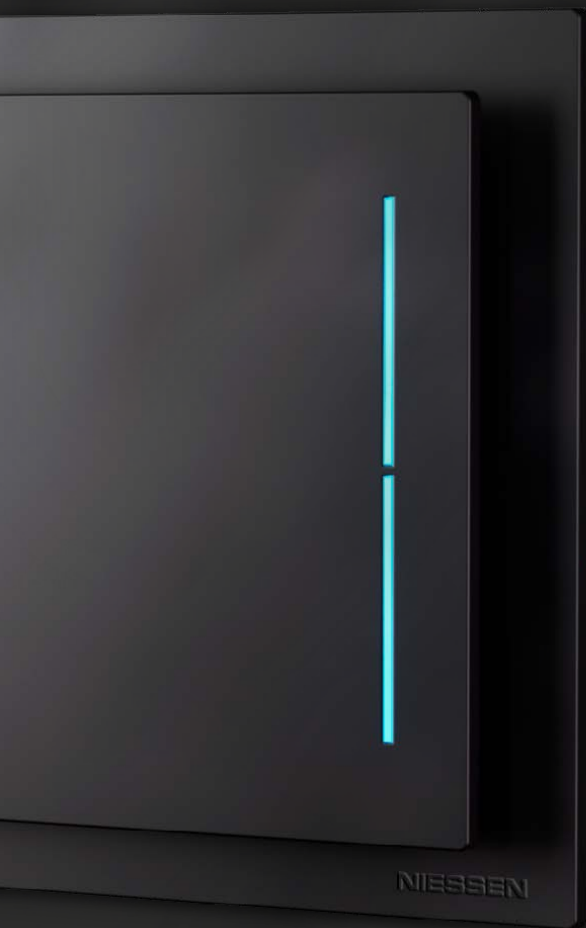


Sonido Hit by Niessen



Cargador USB A+C





Variedad de funciones

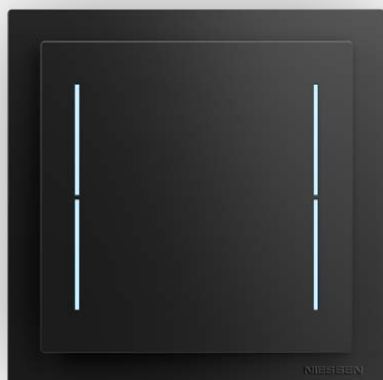
ALBA redefine estética y funcionalmente los espacios habitables y operativos: viviendas, instalaciones, edificios vanguardistas... Todos tienen cabida con el propósito de mejorar la vida de los usuarios.

Todos los marcos están disponibles en versiones de 1 a 4 elementos, y pueden montarse vertical y horizontalmente.





Sensor táctil



SENSOR TÁCTIL

Un pulsador multifuncional gracias a una superficie táctil completa.

- + Teclas de diferentes acabados.
- + Hasta 4 canales por sensor.
- + Serigrafías personalizables.
- + Líneas de luz innovadoras.
- + Sensor de temperatura ambiente integrado.
- + Manejo intuitivo.

Display táctil 2,4"



DISPLAY TÁCTIL 2,4" Y ROOM TOUCH 4"

Dos opciones de pantalla: 2,4" integrada en el marco, y 4".

- + Diseño estilizado con superficie de vidrio.
- + Se enciende al acercar la mano.
- + Ofrece hasta 12 tipos de funciones.
- + Sensor de temperatura ambiente integrado.
- + Respuesta por vibración.
- + Manejo intuitivo.



Nuevos sensores y displays táctiles

Llega una nueva experiencia de control desde el interruptor. Tecnología innovadora para mejorar nuestras vidas.

Hemos desarrollado tres nuevos elementos dentro de la gama de productos ALBA: sensores táctiles, display táctil de 2,4" y la Room Touch de 4".

Gracias a nuestra app, podrás tener un hogar más inteligente.



ALBA es smart

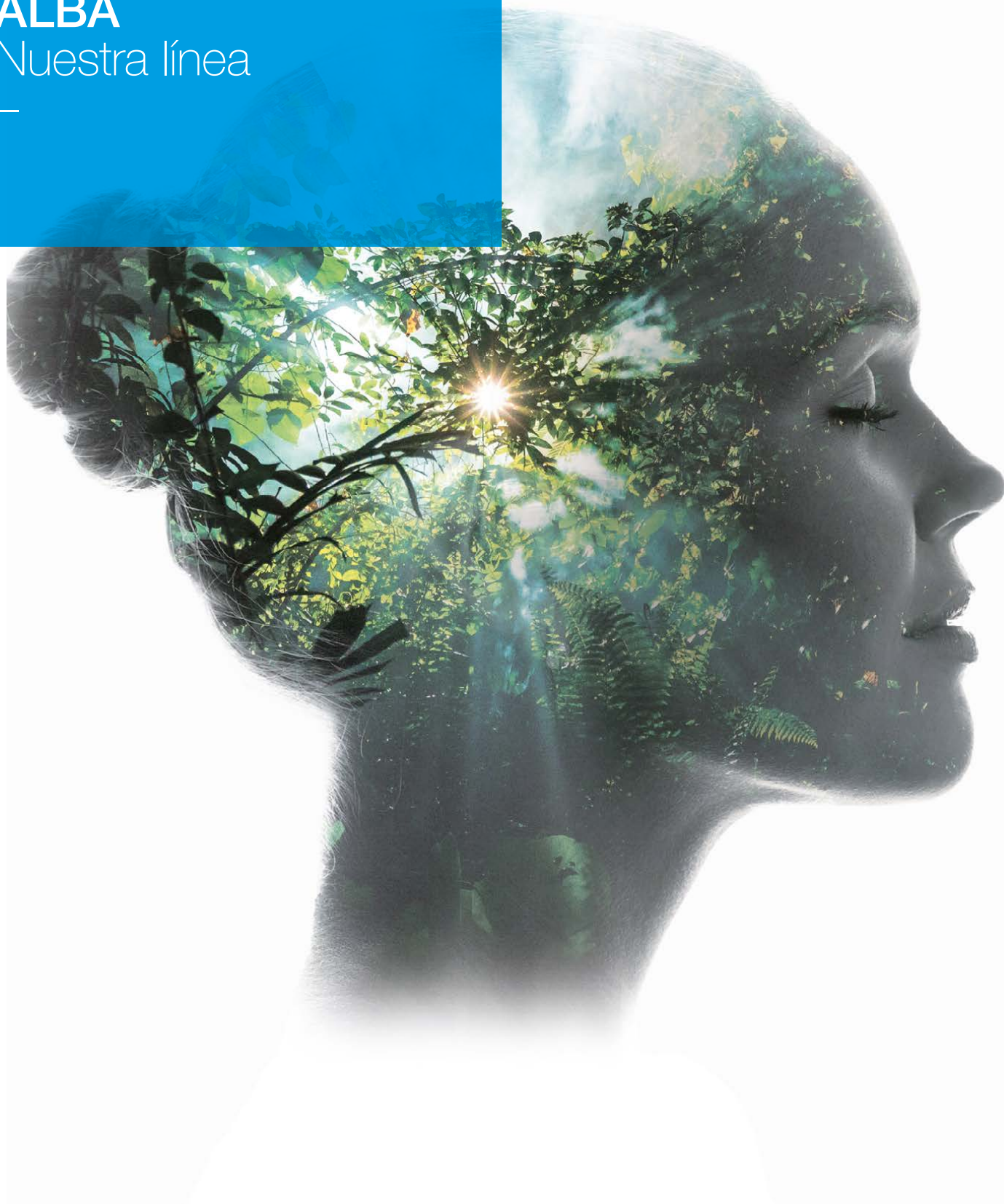
ALBA es inteligente y compatible con las soluciones ABB i-bus® KNX y ABB-free@home®.

El concepto de esta línea de interruptores encaja a la perfección con los elementos comunes de los hogares inteligentes: sostenibilidad, longevidad, atemporalidad, calidad y el indescriptible placer de desarrollar una tecnología que se maneja de forma intuitiva.

Experimenta el hogar más inteligente como nunca antes, con ALBA.

ALBA

Nuestra línea





01



02



03



04



05



06



07

ALBA

01 BL Blanco Brillo

02 BT Blanco Mate

03 NT Negro Mate

04 GR Gris Mate

05 CB Cristal Blanco

06 CN Cristal Negro

07 AI Acero Inoxidable

Tabla de Códigos

Mecanismo



Teclas y Tapas

Blanco Brillo (BL) Blanco Mate (BT)



Negro Mate (NT) Gris Mate (GR)



Colores XX

Teclas y tapas

BL Blanco Brillo

BT Blanco Mate

NT Negro Mate

GR Gris Mate

Marcos

BL Blanco Brillo

BT Blanco Mate

NT Negro Mate

GR Gris Mate

CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

AI Acero Inoxidable

Denominación mecanismo	Código	Emb (ud.)	Denominación	Código	Color	Emb (ud.)
Interruptores			Teclas			
Interruptor monopolar	8101	10	Sin visor	8901	XX	20
Interruptor bipolar 16 A	8101.1	10	Sin visor	8901.2	XX	5
Interruptor bipolar	8101.2	10	Con visor	8901.3	XX	5
Interruptor monopolar con piloto de control	8101.5	10	Con visor	8901.4	XX	5
Interruptor monopolar con garras	8101.8	10				
Conmutador	8102	10				
Interruptor conmutador 16 A	8102.1	10				
Conmutador con piloto de control	8102.5	10				
Interruptor conmutador 16A con garras	8102.8	10				
Cruzamiento	8110	10				
Interruptores de tarjeta			Teclas			
Interruptor bipolar tarjeta	8114	10	Con visor	8914	XX	5
Interruptor bipolar tarjeta 16 A	8114.1	10				
Conmutador tarjeta	8114.2	10				
Interruptor temporizado de tarjeta	8114.5	1				
Pulsadores			Teclas			
Pulsador	8104	10	Timbre sin visor	8904	XX	10
Pulsador con piloto de control	8104.5	10	Timbre con visor	8904.3	XX	5
Pulsador con garras	8104.8	10	Luz con visor	8904.4	XX	5
Pulsador normalmente cerrado	8104.9	5	Luz sin visor	8904.2	XX	10
Combinaciones			Teclas			
Doble interruptor	8111	10	Doble	8911	XX	20
Doble conmutador	8122	10				
Doble pulsador	8144.2	10				
Conmutador + pulsador	8142	10				
Pulsador + conmutador	8142.1	10				
Lámpara de señalización						
Lámpara LED				6192	BL	10
Lámpara LED 24V				6192.24	BL	10
Pulsador / interruptor para persianas			Teclas			
Pulsador para persianas	8144	10	Con sube-baja	8944	XX	10
Interruptor para persianas	8144.1	10				
Interruptor para persianas electrónico			Teclas			
Interruptor para persianas	8130.3	1	Electrónica	8930	XX	1
Pulsador de tirador			Tapas			
Pulsador de tirador	8148	5		8907	XX	10
Tapa ciega / Salida de cable			Tapas			
			Tapa ciega	8900	XX	10
Salida de cable	8107	10		8907	XX	10
Timbre / Zumbador			Tapas			
Timbre cuatro melodías	8124.2	1		8929	XX	5
Zumbador	8119	10				
Bases de enchufe			Tapas			
Bipolar con TT lateral Schuko sin garras	8188	10		8988	XX	20
Bipolar con TT lateral Schuko con garras	8188.5	10	Abatible	8988.1	XX	5
Bipolar con TT lateral Schuko conexión automática	8188.6	10				
Bipolar con TT lateral Schuko sin garras con piloto de control	8188.8	10		8988.8	XX	5
Bipolar con T.T. sistema francés	8187	10		8987	XX	5
Base de enchufe con doble cargador USB	8188.4	1		8988.4	XX	1
Cargadores USB			Tapas			
Toma cargador USB A+C	8185.1	1		8985	XX	5
Base de enchufe con doble cargador USB	8188.4	1		8988.4	XX	1
Tomas de televisión			Tapas			
Toma TV-R resistiva sin filtro	8150	10	TV / R	8950	XX	10
Toma TV-R resistiva con filtro	8150.3	10				
Toma TV-R inductiva intermedia	8150.7	10				
Toma TV-R / SAT única	8151.3	10	TV-R / SAT	8950.1	XX	20
Toma TV-R / SAT final	8151.7	10				
Toma TV-R / SAT intermedia	8151.8	10				
Tomas de teléfono			Tapas			
Toma teléfono RJ12	8117	10		8917	XX	10
Tomas informáticas			Tapas			
Tomas informáticas RJ45	8118	10		8917	XX	10

Denominación mecanismo	Código	Emb (ud.)	Denominación	Código	Color	Emb (ud.)
Soportes conectores de teléfono e informática			Tapas			
Soporte informático Keystone, 3M, AMP	2016	10	Plana con persiana 1 soporte	8916.3	XX	10
Soporte informático Systemax	2016.1	10	Plana con persiana 2 soportes	8916.4	XX	5
Soporte informático Panduit	2016.2	10	Inclinada con persiana 1 soporte	8916.7	XX	5
Soporte informático R&M	2016.3	10	Inclinada con persiana 2 soportes	8916.8	XX	5
Soporte con conector informático RJ45 Cat.5E UTP	2016.50	10				
Soporte con conector informático RJ45 Cat.5E STP	2016.52	10				
Soporte con conector informático RJ45 Cat.6 UTP	2016.60	10				
Soporte con conector informático RJ45 Cat.6 STP	2016.62	10				
Conectores VDI			Tapas			
Toma 2 RCA	8155.2	1		8955.2	XX	1
Toma 3 RCA	8155.3	1		8955.3	XX	1
Toma VGA	8155.5	1		8955.5	XX	1
Toma Mini-jack	8155.4	1		8955	XX	1
Toma HDMI	8155.6	1				
Toma HDMI hembra-hembra	8155.7	1				
Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo	8155.71	1				
Toma USB	8155.8	1				
Toma USB hembra-hembra	8155.9	1				
Toma USB hembra-hembra con latiguillo	8155.91	1				
Toma HDMI cableado + USB	8155.68	1		8955.1	XX	1
Toma HDMI hembra-hembra + USB	8155.78	1				
Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo + USB	8155.79	1				
Toma doble USB	8155.88	1				
Reguladores electrónicos giratorios			Teclas			
Regulador electrónico giratorio LED	8160.6	1	Con botón	8960.2	XX	5
Regulador electrónico giratorio	8160.9	1				
Reguladores DALI giratorios			Teclas			
Potenciometro DALI	8161.6	1		8960.2	XX	5
Potenciometro DALI con fuente de alimentación	8161.7	1				
Reguladores electrónicos de carril DIN			Tapas			
Reguladores electrónicos universal de carril DIN	6586-500	1				
Interruptores temporizados			Teclas			
Interruptor temporizado de relé	8130.1	1	Electrónica	8930	XX	1
Señalizadores Pase-Espere			Teclas			
Interruptor No molestar - Servicio	8144.4	5		8944.4	XX	5
Señalizador No molestar - Servicio	8180.4	5		8980.4	XX	5
Módulo radio despertador y mando Hit by Niessen			Tapas			
Módulo radio despertador FM estéreo con RDS	9368	1		8968	XX	1
Módulo USB y Bluetooth® Hit by Niessen			Tapas			
Módulo entrada / salida	9368.3	1		8968.3	XX	1
Módulo amplificador de Bluetooth			Tapas			
Amplificador de Bluetooth	9368.4	1		8968.4	XX	1
Altavoz			Tapas			
Altavoz de 2"	9329	1		8929	XX	5
Control de altavoces			Tapas			
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.3	1		8959	XX	1
Potenciometro bobinado para altavoces	8159.5	1				
ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX			Tapas			
Sensor táctil ABB-free@home®	9697.30	1		8997.01	XX	1
Sensor táctil ABB i-bus® KNX	9697.20	1		8997.02	XX	1
				8997.03	XX	1
				8997.04	XX	1
				8997.11	XX	1
				8997.12	XX	1
				8997.14	XX	1
				8997.21	XX	1
				8997.22	XX	1
				8997P		1
Display táctil 2,6"	SD/U12.70.1-825	1				
Room Touch 4" blanco	RT/U12.86.1-811	1				
Room Touch 4" negro	RT/U12.86.1-825	1				

Marcos

Blanco Brillo (BL) Blanco Mate (BT)



Negro Mate (NT) Gris Mate (GR)



Cristal Blanco (CB) Cristal Negro (CN)



Acero Inoxidable (AI)

**Colores XX****Teclas y tapas**

BL Blanco Brillo

BT Blanco Mate

NT Negro Mate

GR Gris Mate

Marcos

BL Blanco Brillo

BT Blanco Mate

NT Negro Mate

GR Gris Mate

CB Cristal Blanco

CN Cristal Negro

AI Acero Inoxidable

Blanco Brillo / Blanco Mate	cód.	color	emb (ud.)
1 elemento	8971	XX	20
2 elementos	8972	XX	20
3 elementos	8973	XX	10
4 elementos	8974	XX	5

Negro Mate / Gris Mate

1 elemento	8971	XX	20
2 elementos	8972	XX	10
3 elementos	8973	XX	10
4 elementos	8974	XX	5

Cristal Blanco / Cristal Negro

1 elemento	8971	XX	1
2 elementos	8972	XX	1
3 elementos	8973	XX	1
4 elementos	8974	XX	1

Acero Inoxidable

1 elemento	8971	XX	1
2 elementos	8972	XX	1
3 elementos	8973	XX	1
4 elementos	8974	XX	1

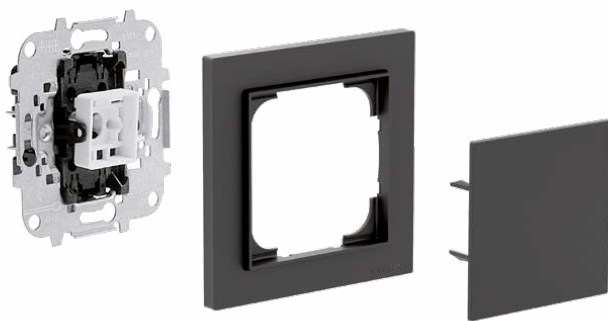
Línea ALBA

Un diseño, todas las funcionalidades

ALBA ofrece una gama completa de productos, diseñada para cubrir todas las funcionalidades: control de persianas y luces, reguladores, ABB-free@home®, ABB i-bus® KNX...

Gracias a su amplio abanico de opciones, ALBA da respuesta a todo tipo de proyectos aumentando su valor y elevándolos a la máxima categoría de distinción y modernidad.

Composición Interruptor



Mecanismo

Marco

Tecla

Características:

- 250 V~
- 10 AX / 16 AX
- IP20
- Declaración de Conformidad CE conforme a:
 - Directiva 2014/35/UE
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60669-1
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE 20324-REBT-BT27
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE-EN 60669-1
 - UNE-EN 60669-1/A1
 - UNE-EN 60669-1/A2

Composición Base de enchufe



Mecanismo

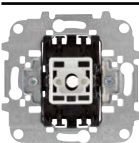
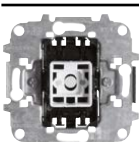
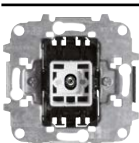
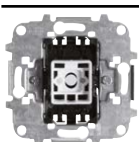
Marco

Tapa

Características:

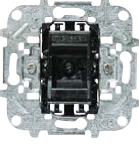
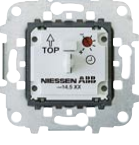
- 250 V~
- 16 A
- IP20
- Conforme a las normas:
 - Directiva europea RoHS 2011/65/EU
 - IEC 60884-1
 - UNE-EN 20315
 - UNE 20324-REBT-BT27
- Certificado AENOR de producto conforme a:
 - UNE 20315-1-1

Interruptores

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Interruptor monopolar 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8101	2CLA810100A1001	10
	Interruptor bipolar 16A 16 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna o piloto de control, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8101.1	2CLA810110A1001	10
	Interruptor bipolar 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna o piloto de control, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8101.2	2CLA810120A1001	10
	Interruptor monopolar con piloto de control 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Con lámpara 6192 BL incorporada. Teclas ref. 8901.3 y 8901.4		
	8101.5	2CLA810150A1001	10
	Interruptor monopolar con garras 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8101.8	2CLA810180A1001	10
	Conmutador 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8102	2CLA810200A1001	10
	Interruptor conmutador 16A 16 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8102.1	2CLA810210A1001	10
	Conmutador con piloto de control 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Con lámpara 6192 BL incorporada. Teclas ref. 8901.3 y 8901.4		
	8102.5	2CLA810250A1001	10
	Conmutador con garras 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8102.8	2CLA810280A1001	10
	Cruzamiento 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8901, 8901.2, 8901.3 y 8901.4		
	8110	2CLA811000A1001	10

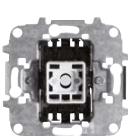
Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tecla sin visor Para mecanismos ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.8, 8102, 8102.1, 8102.8 y 8110			
	Blanco Brillo	8901 BL	2CLA890100A1101	20
	Blanco Mate	8901 BT	2CLA890100A1001	20
	Negro Mate	8901 NT	2CLA890100A1501	20
	Gris Mate	8901 GR	2CLA890100A1801	20
	Tecla on-off sin visor Para mecanismos ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.8, 8102, 8102.1, 8102.8 y 8110			
	Blanco Brillo	8901.2 BL	2CLA890120A1101	5
	Blanco Mate	8901.2 BT	2CLA890120A1001	5
	Negro Mate	8901.2 NT	2CLA890120A1501	5
	Gris Mate	8901.2 GR	2CLA890120A1801	5
	Tecla con visor Para mecanismos ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8101.8, 8102, 8102.1, 8102.5, 8102.8 y 8110			
	Blanco Brillo	8901.3 BL	2CLA890130A1101	5
	Blanco Mate	8901.3 BT	2CLA890130A1001	5
	Negro Mate	8901.3 NT	2CLA890130A1501	5
	Gris Mate	8901.3 GR	2CLA890130A1801	5
	Tecla on-off con visor Para mecanismos ref. 8101, 8101.1, 8101.2, 8101.5, 8101.8, 8102, 8102.1, 8102.5, 8102.8 y 8110			
	Blanco Brillo	8901.4 BL	2CLA890140A1101	5
	Blanco Mate	8901.4 BT	2CLA890140A1001	5
	Negro Mate	8901.4 NT	2CLA890140A1501	5
	Gris Mate	8901.4 GR	2CLA890140A1801	5

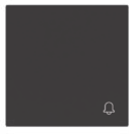
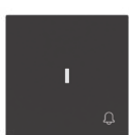
Interruptores de tarjeta

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Interrupitor bipolar 10 AX ; 250 V~ 100 W SBL: LEDi, CFLi Con lámpara 6192 BL incorporada. Tapa ref. 8914		
	8114	2CLA811400A1001	10
	Interrupitor bipolar 16A 16 AX ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Tapa ref. 8914		
	8114.1	2CLA811410A1001	10
	Conmutador 10 AX ; 250 V~ 100 W SBL: LEDi, CFLi Con lámpara 6192 BL incorporada. Tapa ref. 8914		
	8114.2	2CLA811420A1001	10
	Interrupitor con temporización a la desconexión 127 V~ ; 60 Hz / 230 V~ ; 50 Hz 400 W SBL : LEDi, CFLi ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ Ⓜ 3000 W / VA a 230 Vac ↔ 1300 VA a 230 Vac Con lámpara incorporada. Temporización a la desconexión: 5 - 90 seg. Tapa ref. 8914		
	8114.5	2CLA811450A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa tarjetero con visor Tarjetas hasta 54mm de anchura Para mecanismos ref. 8114, 8114.1, 8114.2 y 8114.5			
	Blanco Brillo	8914 BL	2CLA891400A1101	5
	Blanco Mate	8914 BT	2CLA891400A1001	5
	Negro Mate	8914 NT	2CLA891400A1501	5
	Gris Mate	8914 GR	2CLA891400A1801	5

Pulsadores

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Pulsador 10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8904, 8904.2, 8904.3 y 8904.4		
	8104	2CLA810400A1001	10
	Pulsador con piloto de control 10 A ; 250 V~ Con lámpara 6192 BL incorporada. Teclas ref. 8904.3 y 8904.4 Recomendado para gobernar mecanismos electrónicos.		
	8104.5	2CLA810450A1001	10
	Pulsador con garras 10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8904, 8904.2, 8904.3 y 8904.4		
	8104.8	2CLA810480A1001	10
	Pulsador normalmente cerrado 10 A ; 250 V~ Para iluminación nocturna, lámparas ref. 6192 BL ó 6192.24 BL. Teclas ref. 8904, 8904.2, 8904.3 y 8904.4		
	8104.9	2CLA810490A1001	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tecla con símbolo timbre Para mecanismos ref. 8104, 8104.8 y 8104.9		
	8904 BL	2CLA890400A1101	10
Blanco Brillo	8904 BL	2CLA890400A1101	10
Blanco Mate	8904 BT	2CLA890400A1001	10
Negro Mate	8904 NT	2CLA890400A1501	10
Gris Mate	8904 GR	2CLA890400A1801	10
	Tecla con símbolo luz Para mecanismos ref. 8104, 8104.8 y 8104.9		
	8904.2 BL	2CLA890420A1101	10
Blanco Brillo	8904.2 BL	2CLA890420A1101	10
Blanco Mate	8904.2 BT	2CLA890420A1001	10
Negro Mate	8904.2 NT	2CLA890420A1501	10
Gris Mate	8904.2 GR	2CLA890420A1801	10
	Tecla con símbolo timbre y visor Para mecanismos ref. 8104, 8104.5, 8104.8 y 8104.9		
	8904.3 BL	2CLA890430A1101	5
Blanco Brillo	8904.3 BL	2CLA890430A1101	5
Blanco Mate	8904.3 BT	2CLA890430A1001	5
Negro Mate	8904.3 NT	2CLA890430A1501	5
Gris Mate	8904.3 GR	2CLA890430A1801	5
	Tecla con símbolo luz y visor Para mecanismos ref. 8104, 8104.5, 8104.8 y 8104.9		
	8904.4 BL	2CLA890440A1101	5
Blanco Brillo	8904.4 BL	2CLA890440A1101	5
Blanco Mate	8904.4 BT	2CLA890440A1001	5
Negro Mate	8904.4 NT	2CLA890440A1501	5
Gris Mate	8904.4 GR	2CLA890440A1801	5

Combinaciones

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Doble interruptor 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Tecla ref. 8911		
	8111	2CLA811100A1001	10
	Doble conmutador 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Tecla ref. 8911		
	8122	2CLA812200A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tecla doble Para mecanismos ref. 8111, 8122, 8144.2, 8142 y 8142.1		
	8911 BL	2CLA891100A1101	20
Blanco Brillo	8911 BL	2CLA891100A1101	20
Blanco Mate	8911 BT	2CLA891100A1001	20
Negro Mate	8911 NT	2CLA891100A1501	20
Gris Mate	8911 GR	2CLA891100A1801	20

Combinaciones

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Doble pulsador 10 A ; 250 V~ Sin enclavamiento Teclas ref. 8911 y 8944		
	8144.2	2CLA814420A1001	10
	Conmutador + Pulsador Conmutador 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Pulsador 10 A ; 250 V~ Tecla ref. 8911		
	8142	2CLA814200A1001	10
	Pulsador + Conmutador Pulsador 10 A ; 250 V~ Conmutador 10 AX ; 250 V~ 200 W SBL: LEDi, CFLi Tecla ref. 8911		
	8142.1	2CLA814210A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tecla doble Para mecanismos ref. 8111, 8122, 8144.2, 8142 y 8142.1		
	8911 BL	2CLA891100A1101	20
Blanco Brillo	8911 BL	2CLA891100A1101	20
Blanco Mate	8911 BT	2CLA891100A1001	20
Negro Mate	8911 NT	2CLA891100A1501	20
Gris Mate	8911 GR	2CLA891100A1801	20

Lámparas de señalización

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Lámpara LED Mecanismos de lujo 230 V~. Larga duración. Lámpara de orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 0,2mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED.		
	6192 BL	2CLA819202A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Lámpara LED Mecanismos de lujo 24 V. Larga duración. Lámpara de orientación nocturna o piloto de control. Consumo: 1,5mA. LED en color blanco. Especialmente indicada para lámparas de bajo consumo y LED.		
	6192.24 BL	2CLA619224A1001	10

Pulsador / Interruptor de persianas

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Pulsador de persianas 10 A ; 250 V~ Con enclavamiento de tecla. Tecla ref. 8944		
	8144	2CLA814400A1001	10
	Interruptor de persianas 10 A ; 250 V~ Con enclavamiento de tecla. Tecla ref. 8944		
	8144.1	2CLA814410A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tecla para persianas Para mecanismos ref. 8144, 8144.1 y 8144.2		
	8944 BL	2CLA894400A1101	10
Blanco Brillo	8944 BL	2CLA894400A1101	10
Blanco Mate	8944 BT	2CLA894400A1001	10
Negro Mate	8944 NT	2CLA894400A1501	10
Gris Mate	8944 GR	2CLA894400A1801	10

Interruptor de persianas electrónico

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Interruptor de persianas con opción de centralización 230 V~ ; ±10 % ; 50 Hz 127 V~ ; ±10 % ; 60 Hz 700 W ; 3 AX a 230 Vac Tres modos de funcionamiento: 1) Interruptor de persianas (PERS) 2) Regulación de lamas (LAMAS) 3) Centralización de persianas (CEN) Borna de conexión a pulsador de persianas (8144). Tecla ref. 8930		
	8130.3	2CLA813030A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tecla electrónica Para mecanismos ref. 8144, 8144.1 y 8144.2		
	8930 BL	2CLA893000A1101	1
Blanco Mate	8930 BT	2CLA893000A1001	1
Negro Mate	8930 NT	2CLA893000A1501	1
Gris Mate	8930 GR	2CLA893000A1801	1

Pulsador de tirador

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Pulsador de tirador 10 A ; 250 V~ Longitud del cordón: 2m Tapa ref. 8907		
	8148	2CLA814800A1001	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa para pulsador de tirador Para mecanismo ref. 8148		
	8907 BL	2CLA890700A1101	10
Blanco Mate	8907 BT	2CLA890700A1001	10
Negro Mate	8907 NT	2CLA890700A1501	10
Gris Mate	8907 GR	2CLA890700A1801	10

Salida de cable

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Salida de cable Con brida de fijación. Tres bornas de conexión hasta 2,5mm² Tapa ref. 8907		
	8107	2CLA810700A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa para salida de cable Para mecanismo ref. 8107		
	8907 BL	2CLA890700A1101	10
Blanco Mate	8907 BT	2CLA890700A1001	10
Negro Mate	8907 NT	2CLA890700A1501	10
Gris Mate	8907 GR	2CLA890700A1801	10

Tapa ciega

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa ciega Mecanismo completo. Sin garras.		
	8900 BL	2CLA890000A1101	10
Blanco Mate	8900 BT	2CLA890000A1001	10
Negro Mate	8900 NT	2CLA890000A1501	10
Gris Mate	8900 GR	2CLA890000A1801	10

Timbre / Zumbador

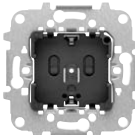
Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Timbre cuatro melodías 230 V~ ; 50 Hz Cuatro melodías. Potencia acústica a 1m. con tapa: 72 dB. Tapa ref. 8929		
	8124.2	2CLA812420A1001	1
	Zumbador 125 / 250 V~ ; 8 VA Tono regulable Potencia acústica a 1m. con tapa: 75 dB. Tapa ref. 8929		
	8119	2CLA811900A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa para timbre/zumbador Para mecanismos ref. 8124.2 y 8119			
	Blanco Brillo	8929 BL	2CLA892900A1101	5
	Blanco Mate	8929 BT	2CLA892900A1001	5
	Negro Mate	8929 NT	2CLA892900A1501	5
	Gris Mate	8929 GR	2CLA892900A1801	5

Bases de enchufe

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Bipolar con T.T. lateral Schuko sin garras 16A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Tapas ref. 8988 y 8988.1		
	8188	2CLA818800A1001	10
	Bipolar con T.T. lateral Schuko con garras 16A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Tapas ref. 8988 y 8988.1		
	8188.5	2CLA818850A1001	10
	Bipolar con T.T. lateral Schuko conexión automática 16A ; 250 V~ Protección contra contactos directos involuntarios. Conexión tipo "borne sin tornillos". Reduce los tiempos de instalación un 40%. Tapas ref. 8988 y 8988.1		
	8188.6	2CLA818860A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
			
Tapa base de enchufe Para mecanismos ref. 8188, 8188.5 y 8188.6			
Blanco Brillo	8988 BL	2CLA898800A1101	20
Blanco Mate	8988 BT	2CLA898800A1001	20
Negro Mate	8988 NT	2CLA898800A1501	20
Gris Mate	8988 GR	2CLA898800A1801	20
			
Tapa base de enchufe con cubierta abatible Pensada para lugares próximos a fuentes de suciedad como cocinas. Apertura de tapa: 90°. Para mecanismos ref. 8188, 8188.5 y 8188.6			
Blanco Brillo	8988.1 BL	2CLA898810A1101	5
Blanco Mate	8988.1 BT	2CLA898810A1001	5
Negro Mate	8988.1 NT	2CLA898810A1501	5
Gris Mate	8988.1 GR	2CLA898810A1801	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Bipolar con T.T. lateral Schuko sin garras con piloto de control 16A ; 250 V~ Piloto de control que indica la presencia de tensión. Protección contra contactos directos involuntarios. Tapa ref. 8988.8		
	8188.8	2CLA818880A1001	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa base de enchufe con piloto de control Para mecanismo ref. 8188.8			
	Blanco Brillo	8988.8 BL	2CLA898880A1101	5
	Blanco Mate	8988.8 BT	2CLA898880A1001	5
	Negro Mate	8988.8 NT	2CLA898880A1501	5
	Gris Mate	8988.8 GR	2CLA898880A1801	5

Bases de enchufe

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Bipolar con T.T. sistema francés 16A ; 250 V~ T.T. de espiga saliente. Para conexión polarizada. Tapa ref. 8987		
	8187	2CLA818700A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa base de enchufe sistema francés Para mecanismo ref. 8187			
	Blanco Brillo	8987 BL	2CLA898700A1101	5
	Blanco Mate	8987 BT	2CLA898700A1001	5
	Negro Mate	8987 NT	2CLA898700A1501	5
	Gris Mate	8987 GR	2CLA898700A1801	5

Base de enchufe con USB

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Base de enchufe con doble cargador USB A+C Tensión nominal: 250 VCA Corriente nominal: 16 A Tipo F: 2P+E Protección contra contactos directos involuntarios. Cargadores USB: Compatibles con conectores tipo A y tipo C. Corriente de salida: 2.000 mA de carga compartida. Tapa ref. 8988.4		
	8188.4	2CLA818840A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa base de enchufe con cargadores USB Para mecanismo ref. 8188.4			
	Blanco Brillo	8988.4 BL	2CLA898840A1101	5
	Blanco Mate	8988.4 BT	2CLA898840A1001	5
	Negro Mate	8988.4 NT	2CLA898840A1501	5
	Gris Mate	8988.4 GR	2CLA898840A1801	5

Cargadores USB

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Cargador USB A+C Tensión entrada: 100 - 240 V AC $\pm$ 10% Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz Corriente entrada: 0,20 A AC Tensión salida: 5V DC $\pm$ 5% Corriente salida: 18W compartidos. Compatible con conectores USB A y C. Tapa ref. 8985		
	8185.1	2CLA818510A1001	1

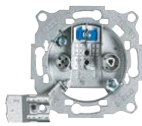
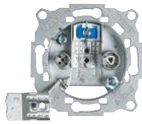
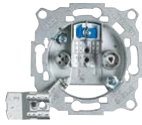
Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa cargador USB Para mecanismo ref. 8185.1			
	Blanco Brillo	8985 BL	2CLA898500A1101	5
	Blanco Mate	8985 BT	2CLA898500A1001	5
	Negro Mate	8985 NT	2CLA898500A1501	5
	Gris Mate	8985 GR	2CLA898500A1801	5

Toma de teléfono

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma teléfono RJ12 6 contactos. Válido para Jack de 2, 4 y 6 contactos. Conexión por tornillos. Tapa ref. 8917		
	8117	2CLA811700A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa toma teléfono Para mecanismo ref. 8117			
	Blanco Brillo	8917 BL	2CLA891700A1101	10
	Blanco Mate	8917 BT	2CLA891700A1001	10
	Negro Mate	8917 NT	2CLA891700A1501	10
	Gris Mate	8917 GR	2CLA891700A1801	10

Tomas de televisión

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma TV-R resistiva sin filtro Toma final. Instalación en derivación/estrella. Tapa ref. 8950		
	8150	2CLA815000A1001	10
	Toma TV-R resistiva con filtro Toma final. Toma TV/R compatible con CATV. Instalación en derivación/estrella. Tapa ref. 8950		
	8150.3	2CLA815030A1001	10
	Toma TV-R inductiva intermedia Desde la 2ª a la 4ª. Instalación en serie/cascada. Tapa ref. 8950		
	8150.7	2CLA815070A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma TV-R SAT única Instalación en estrella (sin resistencia de cierre). Tapa ref. 8950.1		
	8151.3	2CLA815130A1001	10
	Toma TV-R SAT final Toma final para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8950.1		
	8151.7	2CLA815170A1001	10
	Toma TV-R SAT intermedia Toma intermedia para instalación en serie o cascada. Tapa ref. 8950.1		
	8151.8	2CLA815180A1001	10

Toma informática

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma informática RJ45 8 contactos. UPT Categoría 5E (mejorada). Frecuencia: 1-160 MHz Transmisión: 1,2Gb/seg Tapa ref. 8917		
	8118	2CLA811800A1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa toma TV-R Para mecanismos ref. 8150, 8150.3 y 8150.7 Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.		
	Blanco Brillo	8950 BL	2CLA895000A1101
Blanco Mate	8950 BT	2CLA895000A1001	10
Negro Mate	8950 NT	2CLA895000A1501	10
Gris Mate	8950 GR	2CLA895000A1801	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa toma TV-R/SAT Para mecanismos ref. 8151.3, 8151.7 y 8151.8			
	Blanco Brillo	8950.1 BL	2CLA895010A1101	20
	Blanco Mate	8950.1 BT	2CLA895010A1001	20
	Negro Mate	8950.1 NT	2CLA895010A1501	20
	Gris Mate	8950.1 GR	2CLA895010A1801	20

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa toma informática Para mecanismo ref. 8118			
	Blanco Brillo	8917 BL	2CLA891700A1101	10
	Blanco Mate	8917 BT	2CLA891700A1001	10
	Negro Mate	8917 NT	2CLA891700A1501	10
	Gris Mate	8917 GR	2CLA891700A1801	10

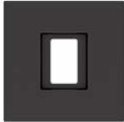
Soportes conectores de teléfono e informática

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Soporte para sistemas Keystone, 3M y AMP Para anclajes tipo Keystone, 3M y AMP. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016	2CLA201600A1001	10
	Soporte para sistema Systimax Para anclaje tipo Systimax. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.1	2CLA201610A1001	10
	Soporte para sistema Panduit Para anclaje tipo Panduit Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.2	2CLA201620A1001	10
	Soporte para sistema R&M Para anclaje tipo R&M Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.3	2CLA201630A1001	10
	Soporte con conector informático RJ45 Cat.5E UTP Rango de frecuencia: 1 – 160 MHz. Velocidad de transmisión: 1,2 Gb / seg. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.50	2CLA201650N1001	10
	Soporte con conector informático RJ45 Cat.5E STP Velocidad de transmisión: 1000 V RMA – 60 Hz/1 min. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.52	2CLA201652N1001	10
	Soporte con conector informático RJ45 Cat.6 UTP Rango de frecuencia: 1 – 3000 MHz. Velocidad de transmisión: 4,8 Gb / seg. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.60	2CLA201660N1001	10
	Soporte con conector informático RJ45 Cat.6 STP Velocidad de transmisión: 1000 V RMA – 60 Hz/1 min. Tapas ref. 8916.3, 8916.4, 8916.7 y 8916.8		
	2016.62	2CLA201662N1001	10

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa plana 1 soporte con persiana Para conectores y soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60 y 2016.62.		
Blanco Brillo	8916.3 BL	2CLA891630A1101	10
Blanco Mate	8916.3 BT	2CLA891630A1001	10
Negro Mate	8916.3 NT	2CLA891630A1501	10
Gris Mate	8916.3 GR	2CLA891630A1801	10
	Tapa plana 2 soportes con persiana Para conectores y soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60 y 2016.62.		
Blanco Brillo	8916.4 BL	2CLA891640A1101	5
Blanco Mate	8916.4 BT	2CLA891640A1001	5
Negro Mate	8916.4 NT	2CLA891640A1501	5
Gris Mate	8916.4 GR	2CLA891640A1801	5
	Tapa inclinada 1 soporte con persiana Para conectores y soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60 y 2016.62.		
Blanco Brillo	8916.7 BL	2CLA891670A1101	5
Blanco Mate	8916.7 BT	2CLA891670A1001	5
Negro Mate	8916.7 NT	2CLA891670A1501	5
Gris Mate	8916.7 GR	2CLA891670A1801	5
	Tapa inclinada 2 soportes con persiana Para conectores y soportes ref. 2016, 2016.1, 2016.2, 2016.3, 2016.50, 2016.52, 2016.60 y 2016.62.		
Blanco Brillo	8916.8 BL	2CLA891680A1101	5
Blanco Mate	8916.8 BT	2CLA891680A1001	5
Negro Mate	8916.8 NT	2CLA891680A1501	5
Gris Mate	8916.8 GR	2CLA891680A1801	5

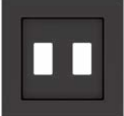
Conectores VDI

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma 2RCA Frontal: Conector 2xRCA (Rojo/Blanco). Trasera: Conexión por tornillos (4 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955.2		
	8155.2	2CLA815520A1001	1
	Toma 3RCA Frontal: Conector 3xRCA (Rojo/Blanco/Amarillo). Trasera: Conexión por tornillos (6 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955.3		
	8155.3	2CLA815530A1001	1
	Toma Mini-jack Frontal: Conector Minijack (3,5mm. estéreo) Trasera: Conexión por tornillos (3/4 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.4	2CLA815540A1001	1
	Toma VGA Frontal: Conector VGA (DE-15 pines). Trasera: Conexión por tornillos (15 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955.5		
	8155.5	2CLA815550A1001	1
	Toma HDMI Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conexión por tornillos (20 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.6	2CLA815560A1001	1
	Toma HDMI hembra-hembra Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conector HDMI (Tipo A) a 90° Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.7	2CLA815570A1001	1
	Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo Frontal: Conector HDMI (Tipo A). Trasera: Conector HDMI (Tipo A) a 90° con 20 cm de latiguillo. Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.71	2CLA815571A1001	1
	Toma USB Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A). Trasera: Conexión por tornillos (5 cables) Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.8	2CLA815580A1001	1
	Toma USB hembra-hembra Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A). Trasera: Conector USB 2.0. (Tipo A) a 90° Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.9	2CLA815590A1001	1
	Toma USB hembra-hembra con latiguillo Frontal: Conector USB 2.0. (Tipo A). Trasera: Conector USB 2.0. (Tipo A) a 90° con 20 cm de latiguillo. Sin garras. Tapa ref. 8955		
	8155.91	2CLA815591A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa toma 2xRCA Para mecanismo ref. 8155.2			
	Blanco Brillo	8955.2 BL	2CLA895520A1101	1
	Blanco Mate	8955.2 BT	2CLA895520A1001	1
	Negro Mate	8955.2 NT	2CLA895520A1501	1
	Gris Mate	8955.2 GR	2CLA895520A1801	1
	Tapa toma 3xRCA Para mecanismo ref. 8155.3			
	Blanco Brillo	8955.3 BL	2CLA895530A1101	1
	Blanco Mate	8955.3 BT	2CLA895530A1001	1
	Negro Mate	8955.3 NT	2CLA895530A1501	1
	Gris Mate	8955.3 GR	2CLA895530A1801	1
	Tapa toma VGA Para mecanismo ref. 8155.5			
	Blanco Brillo	8955.5 BL	2CLA895550A1101	1
	Blanco Mate	8955.5 BT	2CLA895550A1001	1
	Negro Mate	8955.5 NT	2CLA895550A1501	1
	Gris Mate	8955.5 GR	2CLA895550A1801	1
	Tapa toma 1 conector VDI Para mecanismos ref. 8155.4, 8155.6, 8155.7, 8155.71, 8155.8, 8155.9 y 8155.91			
	Blanco Brillo	8955 BL	2CLA895500A1101	1
	Blanco Mate	8955.5 BT	2CLA895500A1001	1
	Negro Mate	8955.5 NT	2CLA895500A1501	1
	Gris Mate	8955 GR	2CLA895500A1801	1

Conectores VDI

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Toma HDMI cableado + USB Frontal: Conector HDMI (Tipo A) y conector USB 2.0 (Tipo A). Trasera: HDMI conexión sin tornillos (20 hilos) y USB conexión por tornillo (5 hilos). Sin garras Tapa ref. 8955.1		
	8155.68	2CLA815568A1001	1
	Toma HDMI hembra-hembra + USB Frontal: Conector HDMI (Tipo A) y conector USB 2.0 (Tipo A). Trasera: Conector HDMI (Tipo A) a 90° y conector USB conexión por tornillo (5 hilos). Sin garras Tapa ref. 8955.1		
	8155.78	2CLA815578A1001	1
	Toma HDMI hembra-hembra con latiguillo + USB Frontal: Conector HDMI (Tipo A) con latiguillo y conector USB 2.0 (Tipo A) con borna. Trasera: Conector HDMI (Tipo A) a 90° y conector USB conexión por tornillo (5 hilos). Sin garras. Tapa ref. 8955.1		
	8155.79	2CLA815579A1001	1
	Toma doble USB Frontal: Conector 2xUSB 2.0 (Tipo A). Trasera: Conector 2xUSB conexión por tornillo (5 hilos) Sin garras Tapa ref. 8955.1		
	8155.88	2CLA815588A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa toma 2 conectores VDI			
	Para mecanismos ref. 8155.68, 8155.78, 8155.79 y 8155.88			
	Blanco Brillo	8955.1 BL	2CLA895510A1101	1
	Blanco Mate	8955.1 BT	2CLA895510A1001	1
	Negro Mate	8955.1 NT	2CLA895510A1501	1
Gris Mate	8955.1 GR	2CLA895510A1801	1	

Reguladores electrónicos giratorios

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Regulador electrónico giratorio LED Tensión/Frecuencia: 230 V~; 50 Hz Potencia nominal: 2-100 W / VA (control corte principio de fase) Potencia nominal: 2 - 400 W / VA (control corte final de fase) Clase de protección: IP 20 Rango de temperatura: de 0°C a 35°C. IEC 60669-2-1, Profundidad de instalación: <20 mm Sin garras. Con control giratorio, conmutador. Conexión de 2 hilos (no se requiere neutro) Optimizado para regulación de lámparas LED Retrofit (LEDi). Para LED Retrofit regulables (LEDi). Para LED Retrofit regulables (LEDi) con transformadores electrónicos o convencionales. Para lámparas incandescentes, halógeno de tungsteno de 230 V, lámparas halógenas de bajo consumo con transformadores convencionales o electrónicos. Posibilidad de operación de LEDi con cargas convencionales. Modo de funcionamiento ajustable manualmente: corte final / principio de fase. Brillo mínimo / máximo ajustable. Bajo nivel de ruido por transistores MOSFET. Protección electrónica contra cortocircuitos. Protección electrónica contra sobrecarga. Tecla ref. 8960.2		
	8160.6	2CKA006512A0345	1

Reguladores electrónicos giratorios

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Regulador electrónico giratorio 1-10 VDC 230 V~ ; 50 Hz. Válido para luminarias con balasto electrónico regulable 1-10VDC, incluidos LED y fluorescencia. Potencia: 700 W / VA Tensión de control: 0/1 - 10 V DC Corriente máx. de control del balasto: 50 mA DC. Tecla ref. 8960.2		
	8160.9	2CLA816090A1001	1
	Potenciometro DALI DALI broadcast (vía telegrama central). Para conmutar y atenuar hasta 64 dispositivos DALI como balastos electrónicos y transformadores con interfaz DALI. Con control giratorio y operación de encendido / apagado. Para cambiar la temperatura del color de las lámparas con "blanco dinámico" o "tunable white" que cumplen con la norma DALI IEC 62386-209 (Dispositivos Tipo 8). La temperatura de color se puede configurar entre 2.700 K - 6.500 K. Nivel de brillo de encendido ajustable. Con iluminación LED integrada para orientación. Color de luz de orientación ajustable (18 preajustes y apagado). Se pueden conectar hasta 5 potenciometros en paralelo. Máx. consumo de corriente: 15 mA. No recomendado para combinar con otros sensores DALI o unidades centrales de otros fabricantes. Para la generación del voltaje DALI es necesario el uso de una fuente de alimentación de acuerdo con IEC 62386. Máx. Longitud del cable DALI: 300 m (1,5 - 2,5 mm²). Clase de protección: IP 20 Rango de temperatura: de 0°C a 35°C Tecla ref. 8960.2		
	8161.6	2CKA006599A3025	1
	Potenciometro DALI con fuente de alimentación Tensión nominal: 230 V ~, +10% / -10% Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz Clase de protección: IP 20 Rango de temperatura: de 0°C a 35°C Tensión DALI: 15,5 V Corriente nominal: máx. 75 mA Consumo de energía: <2,5 W DALI broadcast (vía telegrama central). Con adaptador de corriente DALI integrado. Para conmutar y atenuar hasta 64 dispositivos DALI como balastos electrónicos y transformadores con interfaz DALI. Con control giratorio y operación de encendido / apagado. Para cambiar la temperatura del color de las lámparas con "blanco dinámico" o "tunable white" que cumplen con la norma DALI IEC 62386-209 (Dispositivos Tipo 8). La temperatura de color se puede configurar entre 2.700 K - 6.500 K. Con protección electrónica contra cortocircuitos. Con protección electrónica contra sobrecarga. Nivel de brillo de encendido ajustable. Con iluminación LED integrada para orientación. Color de luz de orientación ajustable (18 preajustes y APAGADO). Se pueden conectar hasta 5 potenciometros en paralelo. Se pueden conectar hasta 3 potenciometros en paralelo en modo activo No es adecuado para combinar con otros sensores DALI o unidades centrales de otros fabricantes. Número de unidades DALI: 37 en caso de un potenciometro de potencia activo. En caso de tres potenciometros de potencia activos en paralelo: 111 Modo activo: el potenciometro es compatible con el circuito de control necesario para otros dispositivos DALI. Modo pasivo: el potenciometro es adecuado como punto de operación adicional. Máx. longitud del cable DALI: 300 m (1,5 - 2,5 mm²). Tecla ref. 8960.2		
	8161.7	2CKA006599A3026	1
	Tecla regulador electrónico giratorio Para mecanismos ref. 8160.6, 8160.9, 8161.6 y 8161.7		
Blanco Brillo	8960.2 BL	2CLA896020A1101	5
Blanco Mate	8960.2 BT	2CLA896020A1001	5
Negro Mate	8960.2 NT	2CLA896020A1501	5
Gris Mate	8960.2 GR	2CLA896020A1801	5

Reguladores electrónicos de carril DIN

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Regulador electrónico universal de carril DIN 230 V~ ; 50 - 60 Hz; 10 - 250 W LEDi 2 - 100 W / VA LEDi 4 - 100 W / VA Permite regular transformador tipo L o LC, que permitan regularse por corte de red a principio de fase y Transformador tipo C, que permitan regularse por corte de red a final de fase. Dispone de ruleta de ajuste manual para selección de tipo de carga, ajuste mínimo y máximo de brillo, función de iluminación de escalera. Disponible función despertar, dormir y limpieza. En caso de cortes de red se almacena el valor de luminosidad actual y el modo de funcionamiento. Al restablecer la conexión de la tensión de red, se activan los ajustes guardados. Manejable mediante mando auxiliar con interruptor o pulsador. Piloto luminoso de estado que permite detectar el estado del producto. Protección de sobrecarga y cortocircuito. Instalación en carril DIN. Anchura 1 módulo. IP20. Longitud máxima de cableado 100 m.		
	6586-500	2CKA006590A0191	1

Interruptores temporizados

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Interruptor temporizado de 1 relé 230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz 2300 W / VA ; 10 AX a 230 Vac Válido para todo tipo de cargas. Temporizador: 30 - 300 seg. Borna de conexión a pulsadores (8104.X) Tecla ref. 8930		
	8130.1	2CLA813010A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Tecla electrónica Para mecanismo ref. 8130.1			
Blanco Brillo	8930 BL	2CLA893000A1101	1
Blanco Mate	8930 BT	2CLA893000A1001	1
Negro Mate	8930 NT	2CLA893000A1501	1
Gris Mate	8930 GR	2CLA893000A1801	1

Señalizadores Pase-Espere

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Interruptor Pase-Espere con piloto 10 A ; 250 V~ Para el interior de la habitación. Tecla 1: luz roja - símbolo No molestar Tecla 2: luz verde - símbolo Servicio Tapa ref. 8944.4		
	8144.4	2CLA814440A1001	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Tapa interruptor Para mecanismo ref. 8144.4			
Blanco Brillo	8944.4 BL	2CLA894440A1101	5
Blanco Mate	8944.4 BT	2CLA894440A1001	5
Negro Mate	8944.4 NT	2CLA894440A1501	5
Gris Mate	8944.4 GR	2CLA894440A1801	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Señalizador Pase-Espere con piloto 110 A ; 250 V~ Para el exterior de la habitación. Luz roja - símbolo No molestar Luz verde - símbolo Servicio Con timbre Tapa ref. 8980.4		
	8180.4	2CLA818040A1001	5

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
 Tapa señalizador Para mecanismo ref. 8180.4			
Blanco Brillo	8980.4 BL	2CLA898040A1101	5
Blanco Mate	8980.4 BT	2CLA898040A1001	5
Negro Mate	8980.4 NT	2CLA898040A1501	5
Gris Mate	8980.4 GR	2CLA898040A1801	5

Módulo radio despertador y mando Hit by Niessen

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Módulo radio despertador FM estéreo con RDS 230 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz Sintonizador de radio FM con RDS Reloj despertador Amplificador: 2 + 2 W; <1% distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mínima altavoces: 16 Ω (2 + 2 W audio) Módulo 9368.3 opcional para dotar al módulo radio de conexión Bluetooth, toma USB y entrada y salida analógica con mini-Jack Tapa ref. 8968		
	9368	2CLA936800A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa módulo de radio y mando a distancia Para módulo 9368			
	Blanco Brillo	8968 BL	2CLA896800A1101	1
	Blanco Mate	8968 BT	2CLA896800A1001	1
	Negro Mate	8968 NT	2CLA896800A1501	1
	Gris Mate	8968 GR	2CLA896800A1801	1

Módulo USB y Bluetooth® Hit by Niessen

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Módulo entrada/salida USB y Bluetooth® Alimentado a través de el módulo 9368 Consumo máximo: 175 ~ 200 mA Impedancia de auriculares: 16 ~ 600 Ω (25 + 25 mW) Módulo opcional para el módulo 9368 Tapa ref. 8968.3		
	9368.3	2CLA936830A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Tapa módulo de entradas y salidas Para módulo ref. 9368.3		
Blanco Brillo	8968.3 BL	2CLA896830A1101	1
Blanco Mate	8968.3 BT	2CLA896830A1001	1
Negro Mate	8968.3 NT	2CLA896830A1501	1
Gris Mate	8968.3 GR	2CLA896830A1801	1

Módulo amplificador de sonido

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Módulo amplificador Bluetooth autónomo 230 V~ ; ±10 % ; 50 - 60 Hz. Módulo reproductor de audio a través de las entradas analógicas y Bluetooth®. Entrada audio por jack frontal, Bluetooth® o terminales traseros (LIN-RIN) para señal audio TV u otras fuentes. Salida amplificada por terminales R-L traseros u opcionalmente a amplificador externo (ref. 9335.X) para instalaciones de potencias superiores. Amplificador: 2 + 2 W; <1% Distorsión (16 Ω) Consumo máx: 100 mA Imp. mín. altavoces: 8-16Ω. Para instalación multiroom con 9368.1 Tapa ref. 8968.4		
	9368.4	2CLA936840A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa módulo Bluetooth autónomo Para módulo ref. 9368.4			
	Blanco Brillo	8968.4 BL	2CLA896840A1101	1
	Blanco Mate	8968.4 BT	2CLA896840A1001	1
	Negro Mate	8968.4 NT	2CLA896840A1501	1
	Gris Mate	8968.4 GR	2CLA896840A1801	1

Módulo de techo Bluetooth®

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Módulo radio FM para techo con Bluetooth® 230 - 127 V~ ; ±15 % ; 50 - 60 Hz. Consumo máx: 200 mA. Sintonizador de radio FM con RDS. Receptor Bluetooth. Función Multiroom. Reloj despertador. Amplificador de: 6 + 6 W ; <1% distorsión (4 Ω). Imp. antena: 75 Ω. Impedancia mínima de altavoces: 4 Ω (6 + 6 W). Bluetooth®: distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo. Bluetooth®: 5 m. sin obstáculos. Distancia máxima entre módulo 9368.1		
	9368.1	2CLA936810A1001	1

Amplificador de sonido

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Amplificador de sonido 230 V~ ; ±10 % ; 50 / 60 Hz. Consumo: 3,5 VA (máx. 36 VA). Potencia: 10 + 10 W (2 Ω) ; 20 W (4 Ω). Impedancia de altavoces: 2 ÷ 16 Ω (10 + 10 W). 4 ÷ 16 Ω (20 W). Salida de tensión: 15 V~ (máx. 1,5 A). Amplificadores máx. por mando: 5 Ud. Montaje sobre perfil DIN.		
	9335.1	2CLA933510A1001	1

Control de altavoces

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Potenciometro bobinado para altavoces 3 W / 27 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 8959		
	8159.3	2CLA815930A1001	1
	Potenciometro bobinado para altavoces 5 W / 47 Ω Para circuitos de baja impedancia. Tapa ref. 8959		
	8159.5	2CLA815950A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa potenciometro Para mecanismos ref. 8159.3 y 8159.5			
	Blanco Brillo	8959 BL	2CLA895900A1101	1
	Blanco Mate	8959 BT	2CLA895900A1001	1
	Negro Mate	8959 NT	2CLA895900A1501	1
	Gris Mate	8959 GR	2CLA895900A1801	1

Altavoces

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Altavoz de 2" Montaje empotrado en caja universal. Potencia máxima: 2W Impedancia: 16Ω Tapa ref. 8929		
	9329	2CLA932900A1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa altavoz de 2" Para mecanismo ref. 9329			
	Blanco Brillo	8929 BL	2CLA892900A1101	1
	Blanco Mate	8929 BT	2CLA892900A1001	1
	Negro Mate	8929 NT	2CLA892900A1501	1
	Gris Mate	8929 GR	2CLA892900A1801	1

Sensor de movimiento

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Sensor de movimiento El detector de movimiento sirve para conmutar sistemas de iluminación en función de la luminosidad y/o el movimiento. Está concebido únicamente para su uso en interior. Angulo de apertura: 180° Valor de luminosidad: 5 ... 500 lux, servicio de día Retardo de desconexión: *10 segundos ... 30 minuto *Impulso de corta duración 1 segundo Altura de montaje: 0,8 m ... 1,2 m Modo de protección: IP20 Rango de temperatura: -5 °C ... +45 °C Temperatura de almacenamiento: -25 °C ... +70 °C Tapa ref.: 8941.2		
	8141.2	2CKA008600A3042	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje	
	Tapa sensor de movimiento Para mecanismo 8141.2			
	Blanco Brillo	8941.2 BL	2CKA008600A3149	1
	Blanco Mate	8941.2 BT	2CKA008600A3148	1
	Negro Mate	8941.2 NT	2CKA008600a3150	1
	Gris Mate	8941.2 GR	2CKA008600a3151	1

Pantallas y sensores táctiles



01



02



03

ALBA

- 01 Sensor táctil
- 02 Display táctil 2,4" ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX"
- 03 Room Touch 4" ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX

Display táctil 2,4" ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX"

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Pantalla táctil ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX Display táctil programable compatible para los dos sistemas ABB-free@home® / ABB i-bus®KNX. Para el control de las funciones estándar: on/off, regulación, persianas, RTC, escenas, etc. Programable con hasta 12 funciones. Con sensor de proximidad y sensor de brillo. Función háptica y función primaria para cuando se entra en la estancia.		
Cristal Negro	SD/U12.70.1-825	2TMA310011B0004	1

Room Touch 4" ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Pantalla táctil ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX Display táctil programable compatible para los dos sistemas ABB-free@home® / ABB i-bus®KNX. Para el control de las funciones estándar: on/off, regulación, persianas, RTC, escenas, etc. Programable con hasta 12 funciones. Con sensor de proximidad y sensor de brillo. Función háptica y función primaria para cuando se entra en la estancia.		
Cristal Blanco	RT/U12.86.1-811	2TMA310011W0001	1
Cristal Negro	RT/U12.86.1-825	2TMA310011B0003	1

Sensores táctiles ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Acoplador al bus ABB-free@home® junto con el elemento de control para teclas de 1, 2, 3, 4 canales y personalizable Control de las funciones estándar mediante pulsación o deslizado: On/off, regulación, persiana, escena. Además incluye función primaria, sensor de temperatura integrado, respuesta acústica, soporte de funciones/estados mediante el innovador concepto de guía de luz RGB, modo día/noche, luz de orientación, función de alarma mediante guías luminosas y retroalimentación acústica. Temperatura ambiente: (funcionamiento) -5 ... +45 °C Profundidad de instalación: 33 mm Grado de protección: IP20 Número de puntos de accionamiento: 4 Número de LED: 8		
	9697.30	2CLA969730W1001	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
	Acoplador al bus ABB i-bus® KNX junto con el elemento de control para teclas de 1, 2, 3, 4 canales y personalizable Control de las funciones estándar mediante pulsación o deslizado: On/off, regulación, persiana, escena. Además incluye función primaria, sensor de temperatura integrado, respuesta acústica, soporte de funciones/estados mediante el innovador concepto de guía de luz RGB, modo día/noche, luz de orientación, función de alarma mediante guías luminosas y retroalimentación acústica. Funciones KNX: 5 canales lógicos: actuador de escena luminosa, puerta lógica, etc.), secuenciador, función de escalera. Temperatura ambiente: (funcionamiento) -5 ... +45 °C Profundidad de instalación: 33 mm Grado de protección: IP20 Número de puntos de accionamiento: 4 Número de LED: 8		
	9697.20	2CLA969720W1001	1

Sensores táctiles ABB-free@home® / ABB i-bus® KNX

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
-------	--------	------------------	-------------



Tecla 1 canal sin símbolo

Para sensor táctil 1 canal ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para sensor táctil 1 canal ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.01 BL	2CKA006199A0435	1
Blanco Mate	8997.01 BT	2CKA006199A0451	1
Negro Mate	8997.01 NT	2CKA006199A0483	1
Gris Mate	8997.01 GR	2CKA006199A0520	1



Tecla 3 canales sin símbolo

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.03 BL	2CKA006199A0437	1
Blanco Mate	8997.03 BT	2CKA006199A0453	1
Negro Mate	8997.03 NT	2CKA006199A0485	1
Gris Mate	8997.03 GR	2CKA006199A0522	1



Tecla 1 canal con símbolo luz

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.11 BL	2CKA006199A0439	1
Blanco Mate	8997.11 BT	2CKA006199A0455	1
Negro Mate	8997.11 NT	2CKA006199A0487	1
Gris Mate	8997.11 GR	2CKA006199A0524	1



Tecla 1 canal con símbolo escena

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.14 BL	2CKA006199A0441	1
Blanco Mate	8997.14 BT	2CKA006199A0457	1
Negro Mate	8997.14 NT	2CKA006199A0489	1
Gris Mate	8997.14 GR	2CKA006199A0526	1



Tecla 2 canales con símbolo persiana

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.22 BL	2CKA006199A0449	1
Blanco Mate	8997.22 BT	2CKA006199A0465	1
Negro Mate	8997.22 NT	2CKA006199A0497	1
Gris Mate	8997.22 GR	2CKA006199A0534	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
-------	--------	------------------	-------------



Tecla 2 canales sin símbolo

Para sensor táctil 2 canales ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para sensor táctil 2 canales ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.02 BL	2CKA006199A0436	1
Blanco Mate	8997.02 BT	2CKA006199A0452	1
Negro Mate	8997.02 NT	2CKA006199A0484	1
Gris Mate	8997.02 GR	2CKA006199A0521	1



Tecla 4 canales sin símbolo

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.04 BL	2CKA006199A0438	1
Blanco Mate	8997.04 BT	2CKA006199A0454	1
Negro Mate	8997.04 NT	2CKA006199A0486	1
Gris Mate	8997.04 GR	2CKA006199A0523	1



Tecla 1 canal con símbolo persiana

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.12 BL	2CKA006199A0443	1
Blanco Mate	8997.12 BT	2CKA006199A0459	1
Negro Mate	8997.12 NT	2CKA006199A0491	1
Gris Mate	8997.12 GR	2CKA006199A0528	1



Tecla 2 canales con símbolo luz/persiana

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)

Blanco Brillo	8997.21 BL	2CKA006199A0448	1
Blanco Mate	8997.21 BT	2CKA006199A0464	1
Negro Mate	8997.21 NT	2CKA006199A0496	1
Gris Mate	8997.21 GR	2CKA006199A0533	1



Tecla personalizable para sensor táctil

Para acoplador al bus ref. 9697.30 (ABB-free@home®)
Para acoplador al bus ref. 9697.20 (ABB i-bus® KNX)
Tecla personalizable para el diseño de iconos a través de la página web.

8997P	2CKA006199A0025	1
-------	-----------------	---



01



02



03



04



05



06



07

Marcos

ALBA

01 BL Blanco Brillo

02 BT Blanco Mate

03 NT Negro Mate

04 GR Gris Mate

05 CB Cristal Blanco

06 CN Cristal Negro

07 AI Acero Inoxidable

Marcos

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
-------	--------	------------------	-------------



Marcos Blanco Brillo

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 BL	2CLA897100A1101	20
2 ventanas	8972 BL	2CLA897200A1101	20
3 ventanas	8973 BL	2CLA897300A1101	10
4 ventanas	8974 BL	2CLA897400A1101	5



Marcos Negro Mate

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 NT	2CLA897100A1501	20
2 ventanas	8972 NT	2CLA897200A1501	10
3 ventanas	8973 NT	2CLA897300A1501	10
4 ventanas	8974 NT	2CLA897400A1501	5



Marcos Cristal Blanco

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 CB	2CLA897100A3001	1
2 ventanas	8972 CB	2CLA897200A3001	1
3 ventanas	8973 CB	2CLA897300A3001	1
4 ventanas	8974 CB	2CLA897400A3001	1



Marcos Acero Inoxidable

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 AI	2CLA897100A1401	1
2 ventanas	8972 AI	2CLA897200A1401	1
3 ventanas	8973 AI	2CLA897300A1401	1
4 ventanas	8974 AI	2CLA897400A1401	1

Color	Código	Código de pedido	Un.Embalaje
-------	--------	------------------	-------------



Marcos Blanco Mate

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 BT	2CLA897100A1001	20
2 ventanas	8972 BT	2CLA897200A1001	20
3 ventanas	8973 BT	2CLA897300A1001	10
4 ventanas	8974 BT	2CLA897400A1001	5



Marcos Gris Mate

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 GR	2CLA897100A1801	20
2 ventanas	8972 GR	2CLA897200A1801	10
3 ventanas	8973 GR	2CLA897300A1801	10
4 ventanas	8974 GR	2CLA897400A1801	5



Marcos Cristal Negro

1 ventana: 85 x 85 mm.
2 ventanas: 85 x 156,1 mm.
3 ventanas: 85 x 227,2 mm.
4 ventanas: 85 x 298,3 mm.

1 ventana	8971 CN	2CLA897100A3101	1
2 ventanas	8972 CN	2CLA897200A3101	1
3 ventanas	8973 CN	2CLA897300A3101	1
4 ventanas	8974 CN	2CLA897400A3101	1

Red de ventas de ABB Electrification España

Área Cataluña y Baleares

Barcelona

Calle Illa de Buda, 55 - Edif. C
08192 Sant Quirce del Vallés

Área Centro

Madrid

Calle San Romualdo, 13
28037 Madrid

Área Norte

Vizcaya

Barrio Galindo, s/n - Edif. ABB
48510 Trapagarán

Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun

Zaragoza

Avenida Juan Pablo II, 35
Torre Aragonia, Piso 3º, Sala 345
50009 Zaragoza

Área Levante

Valencia

Parque Tecnológico
Calle Narciso Monturiol y Estarriol, 17 B
Edif. As Center Azul - Ofic. b-1, b-2, b-11
46980 Paterna

Murcia

Calle Ortega y Gasset, 9
Edificio Iberdrola - Pl. 6 - Ofic. 618
30009 Murcia

Área Sur

Málaga

Avenida Pintor Sorolla, 125 - 4º G
29018 Málaga

Sevilla

Avenida San Francisco Javier, 9
Edif. Sevilla 2 - Pl. 11, Mód. 9
41018 Sevilla

Área Noroeste

Valladolid

Polígono San Cristóbal
Calle Plata 14, Nave 11
47012 Valladolid

La Coruña

Nevo Business Center
Calle 2ª - Parc. 11, Ofic. 7, Polígono Pocomaco
15190 Mesoiro

Pontevedra

Parque Tecnológico y Logístico Valladares
Calle C, Nave D6
36315 Vigo

Asturias

Avenida del Llano, 52 bajo
33209 Gijón

Área Canarias

Las Palmas

Calle Antonio Mª Manrique, 3 - Pl. 2ª, Ofic. 5
35011 Las Palmas de Gran Canaria

Oficinas centrales

Electrification

Calle Illa de Buda, 55
08192 Sant Quirce del Vallés, Barcelona
solutions.abb/bajatension

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

Soporte Técnico:

Para productos ABB:
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

Fábrica Niessen

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
solutions.abb/niessen

Atención al Cliente:

Teléfono: 901 76 00 65
saic.niessen@es.abb.com

Soporte Técnico

Para productos Niessen:
soporte.niessen@es.abb.com

Contacta con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A. **Fábrica Niessen**

Polígono de Aranguren, 6
20180 Oyarzun, Guipúzcoa
Tel.: 943 260 101
solutions.abb/niessen
albaniessen.es