

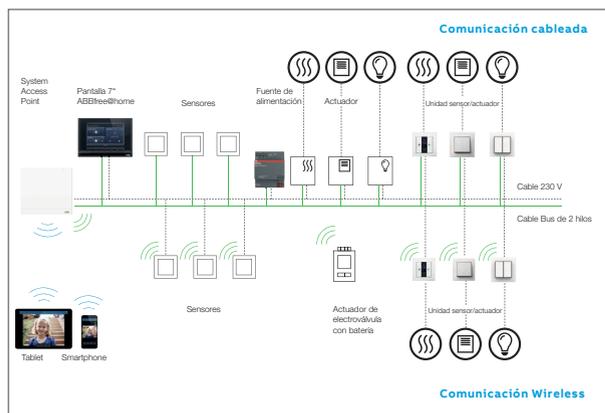
Automatizar el hogar nunca fue tan sencillo

La regulación autónoma de las persianas en función de la luz exterior, o el ajuste de la calefacción según la temperatura ambiente interior o exterior de la vivienda, activándose sólo si es necesario, control de los electrodomésticos conectados y compatibles, como lavadoras, cafeteras o hornos, control por voz, son algunas de las comodidades que ofrecen las casas domóticas, incrementando no sólo el confort sino también la eficiencia. ABB-free@home® es la propuesta de Niessen que lleva años haciendo más cómoda, segura y eficiente la vida de los usuarios.

Productos campana sistema centralizado



- 01 Punto de acceso
- 02 Fuente de alimentación DIN, 640mA
- 03 Sensor 8 canales + Actuador 8 canales DIN
- 04 Actuador persianas. DIN 4 canales, 230V



Productos de campana sistema Wireless



- 01 Punto de acceso
- 02 Sensor de 2/4 canales
- 03 Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persianas, Wireless
- 04 Termostato / 1 actuador interruptor,
- 05 Detector universal ventana / puerta, Wireless

Los dispositivos inalámbricos de ABB-free@home® Wireless de la serie Sky Niessen ofrecen el mismo nivel de funcionalidad pero sin la necesidad de conectar ningún cable, ya que la comunicación se realiza de forma inalámbrica. Tus clientes podrán satisfacer de manera fácil, todas las necesidades de automatización de su hogar.

!Síguenos en
Youtube
y accede a los
tutoriales técnicos de
puesta en marcha!



Código SAP	ID Artículo	Descripción	Precio*
2CKA006200A0155	SAP/S.3	Punto de acceso 2.0 WL, 230V	Consultar
2CDG510001R0011	PS-M-64.1.1	Fuente de alimentación DIN, 640mA	Consultar
2CDG510007R0011	SA-M-8.8.1	Sensor 8 canales + Actuador 8 canales DIN	Consultar
2CDG510011R0011	BA-M-0.4.1	Actuador pers. DIN 4 canales, 230V	Consultar
2CKA006200A0102	BI-S-1-64-WL	Detector universal ventana ABB-free@home WL	Consultar
2CKA006200A0076	SSA-F-2.2.1-WL	Sensor/actuador inter. 2can./2act., WL Sky Niessen	Consultar
2CKA006200A0078	SDA-F-2.1.1-WL	Sensor/actuador reg. 2can./1act., WL Sky Niessen	Consultar
2CKA006200A0079	SBA-F-1.1.1-WL	Sensor/actuador pers. 1can./1act., WL Sky Niessen	Consultar
2CKA006200A0082	RTC-F-2.1.1-WL	Termostato de empotrar/ actuador, WL Sky Niessen	Consultar
2CKA006200A0073	SU-F-2.0.1-WL	Sensor 2 canales, WL Sky Niessen	Consultar
2CLA852640A1101	SR-2-85BL	Tapa sensor F@H Sky Niessen 2 canales	Consultar
2CLA854060A1101	CP-RTC-85BL	Tapa termostato F@H Sky Niessen	Consultar
2CLA852623A1101	SRB-1-85BL	Tapa sensor F@H Sky Niessen 1 canal simb. Pers.	Consultar

*Precio recomendado al Instalador €/un

Contacte con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.
Fábrica Niessen
 Pol. Ind. de Aranguren, 6
 20180 OIARTZUN
 Tel.: 943 260 101
www.abb.es/niessen

NIESSEN
 Design for living spaces

Campaña instalador ABB-free@home® Home & building automation

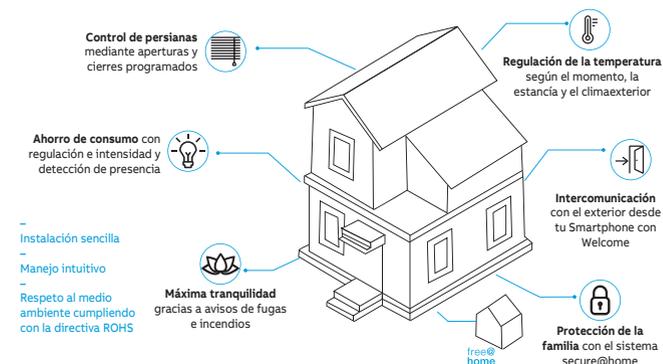


9AKK107992A1417 05/2021

Productos
campana
sistema
centralizado



Productos
campana
sistema
Wireless



Punto de acceso

El corazón del sistema ABB-free@home® permite el acceso a un ordenador, tablet o smartphone vía red local inalámbrica. De esta forma se pueden definir las funciones del sistema y controlarlo. Adicionalmente se puede conectar el System Access Point en red a través de un router, tanto por red local como por red local inalámbrica. Conectar y listo.

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0155	SAP/S.3	1	Punto de acceso 2.0 WL, 230V	Consultar



Fuente de alimentación DIN, 640mA

- >> Control de tensión del sistema.
- >> Protección contra cortocircuitos y sobrecargas.
- >> LED indica estado de salida (2 colores)
- >> 4 Módulos DIN.

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CDG510001R0011	PS-M-64.1.1	1	Fuente de alimentación DIN, 640mA	Consultar



Sensor 8 canales + Actuador 8 canales DIN

- >> Actuador 8 canales con 8 entradas binarias.
- >> Las 8 entradas binarias se pueden conectar pulsadores convencionales o contactos auxiliares.
- >> 8 Módulos DIN

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CDG510007R0011	SA-M-8.8.1	1	Sensor 8 canales + Actuador 8 canales DIN	Consultar



Actuador persianas. DIN 4 canales,230V

- >> Actuador 4 canales para el accionamiento de persianas o lamas.
- >> 4 Módulos DIN

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CDG510011R0011	BA-M-0.4.1	1	Actuador pers. DIN 4 canales,230V	Consultar



Sensor de 2/4 canales. 2 actuadores interruptor, Sky Niessen Wireless**

- >> 2 canales On/Off
- >> 2 entradas normalmente abiertos, libres de potencial.
- >> 2/4 teclas de Sky Niessen

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0076	SSA-F-2.2.1-WL	1	Sensor/actuador inter. 2can./2act., WL Sky Niessen	Consultar
2CLA852640A1101	SR-2-85BL	2	Tapa sensor F@H Sky Niessen 2 canales	Consultar

*Marco Sky Niessen no incluido en la campaña



Sensor de 2/4 canales. 1 actuador regulador, Sky Niessen Wireless**

- >> 1 canal regulable para el control de iluminación.
- >> 1 entrada con contacto normalmente abierto, libre de potencial.
- >> 2/4 teclas de Sky Niessen.

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0078	SDA-F-2.1.1-WL	1	Sensor/actuador reg. 2can./1act., WL Sky Niessen	Consultar
2CLA852640A1101	SR-2-85BL	2	Tapa sensor F@H Sky Niessen 2 canales	Consultar

*Marco Sky Niessen no incluido en la campaña



Sensor de 1/2 canales. 1 actuador persianas, Sky Niessen Wireless**

- >> 1 canal de persiana o lamas.
- >> 2 entradas con contacto normalmente abierto, libres de potencial.
- >> 1/2 teclas de Sky Niessen

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0079	SBA-F-1.1.1-WL	1	Sensor/actuador pers. 1can./1act., WL Sky	Consultar
2CLA852623A1101	SRB-1-85BL	1	Tapa sensor F@H Sky 1 canal simb. Pers.	Consultar

*Marco Sky Niessen no incluido en la campaña



Sensor de 2/4 canales, Sky Niessen Wireless**

- >> 2/4 sensores Sky Niessen
- >> Para transmitir comandos a los actuadores de ABB-free@home®

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0073	SU-F-2.0.1-WL	1	Sensor 2 canales, WL Sky	Consultar
2CLA852640A1101	SR-2-85BL	2	Tapa sensor F@H Sky Niessen 2 canales	Consultar

*Marco Sky Niessen no incluido en la campaña



Termostato / 1 actuador interruptor, Sky Niessen Wireless**

- >> 1 canal On/Off
- >> 1 entrada con contacto normalmente abierto, libres de potencial
- > Tecla de Sky Niessen.

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0082	RTC-F-2.1.1-WL	1	Termostato de empotrar/ actuador, WL Sky Niessen	Consultar
2CLA854060A1101	CP-RTC-85BL	1	Tapa termostato F@H Sky	Consultar

*Marco Sky Niessen no incluido en la campaña



Detector universal ventana / puerta, Wireless

- >> Para el control y la transmisión del estado (abierto, cerrado) de las ventanas, claraboyas, puertas y portones.
- >> Opción de conexión adicional para un sensor externo, libre de potencial, contacto normalmente cerrado o normalmente abierto.

Código SAP	ID Artículo	Cantidad	Descripción	Precio*
2CKA006200A0102	BI-S-1-64-WL	1	Detector universal ventana ABB-free@home WL	Consultar