

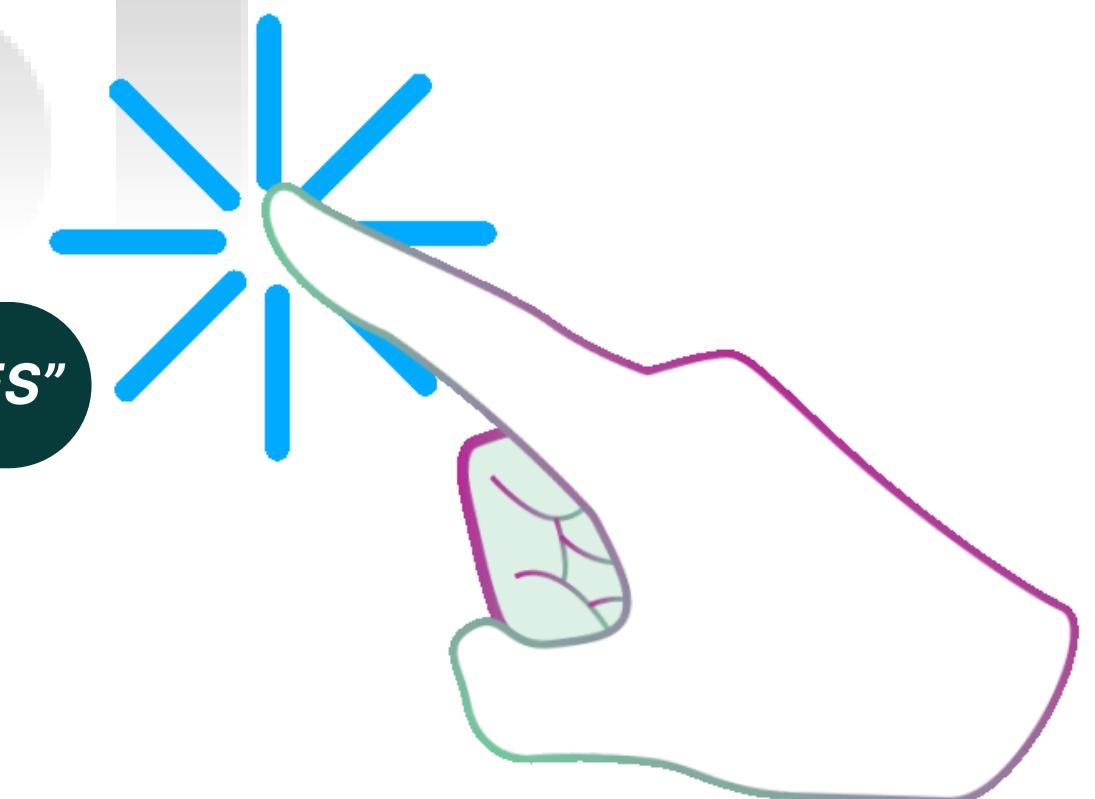


ABB-free@home® ONE TOUCH

ABB

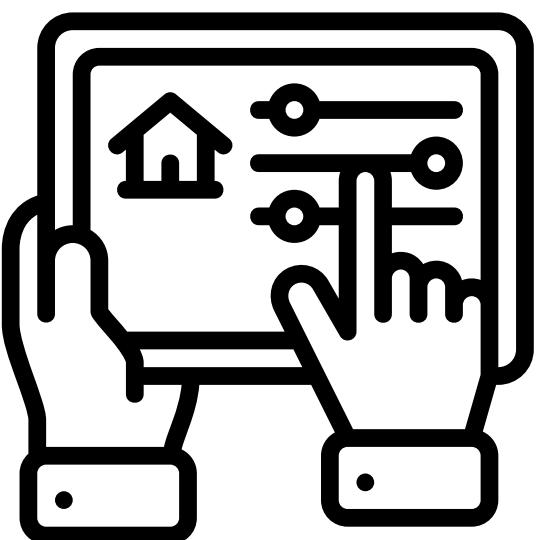
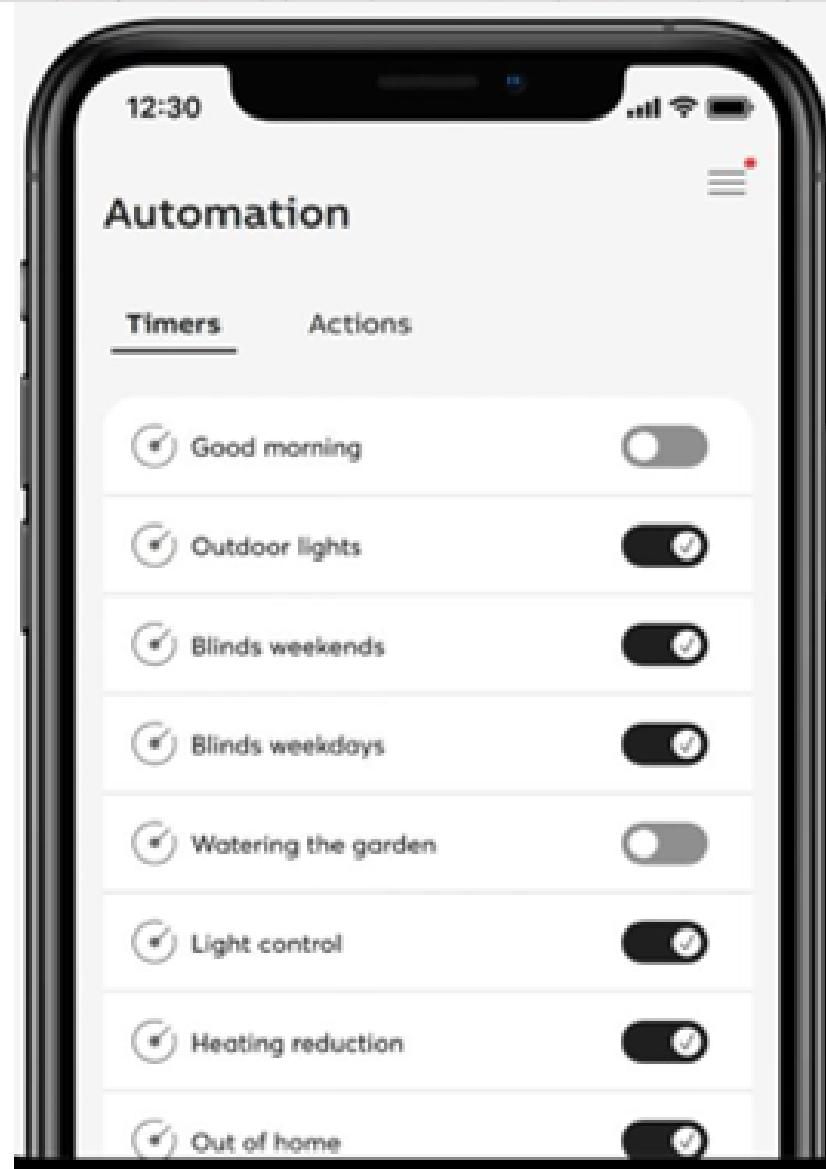
CALSI

"GRANDES MARCAS PARA GRANDES PROFESIONALES"



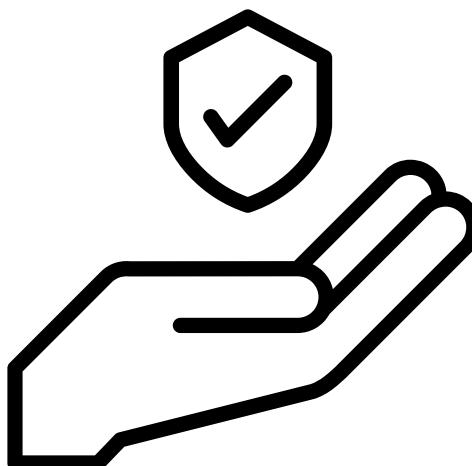
Control inteligente

El ambiente de iluminación perfecto para una tarde acogedora en el sofá o una escena de buenas noches está ahora a solo unos clics de distancia. Y lo mejor es que puedes controlar y monitorear tu Hogar Inteligente en cualquier momento y desde cualquier lugar.



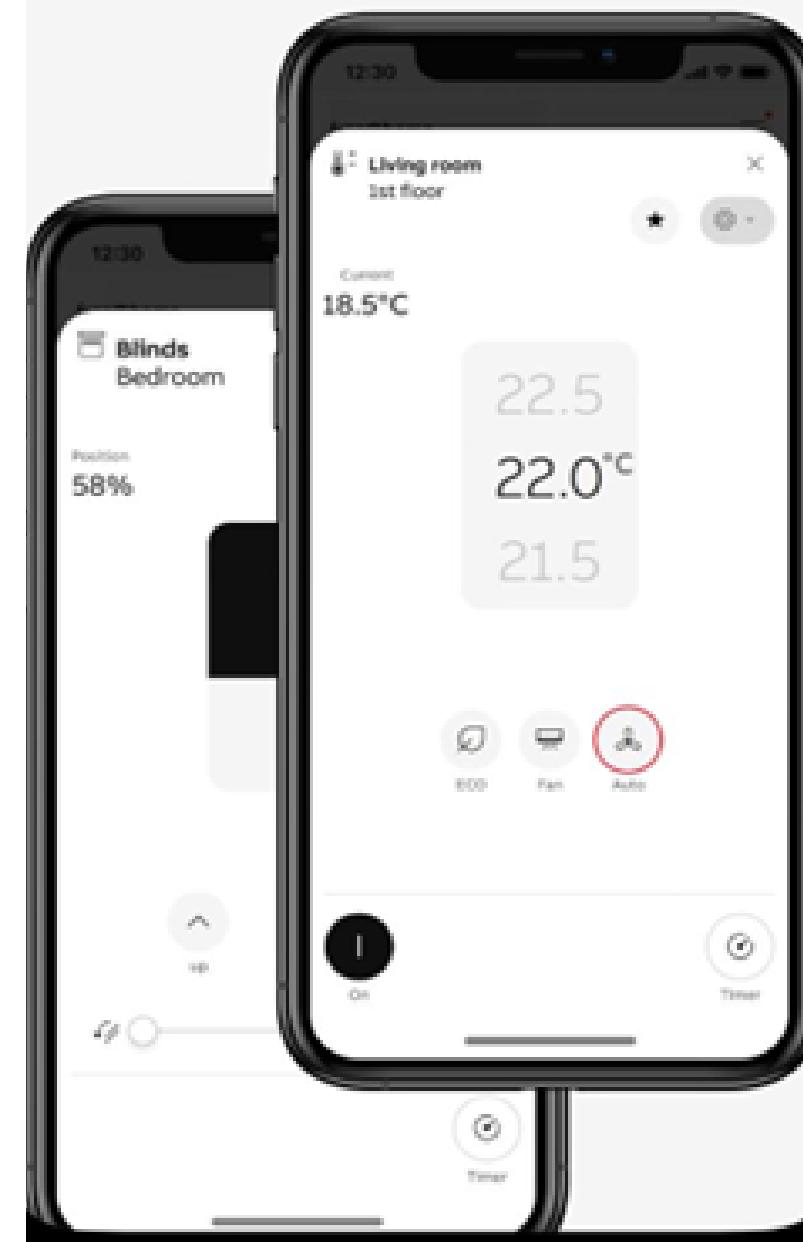
Seguridad

Puedes controlar tu casa a través de la app desde cualquier lugar

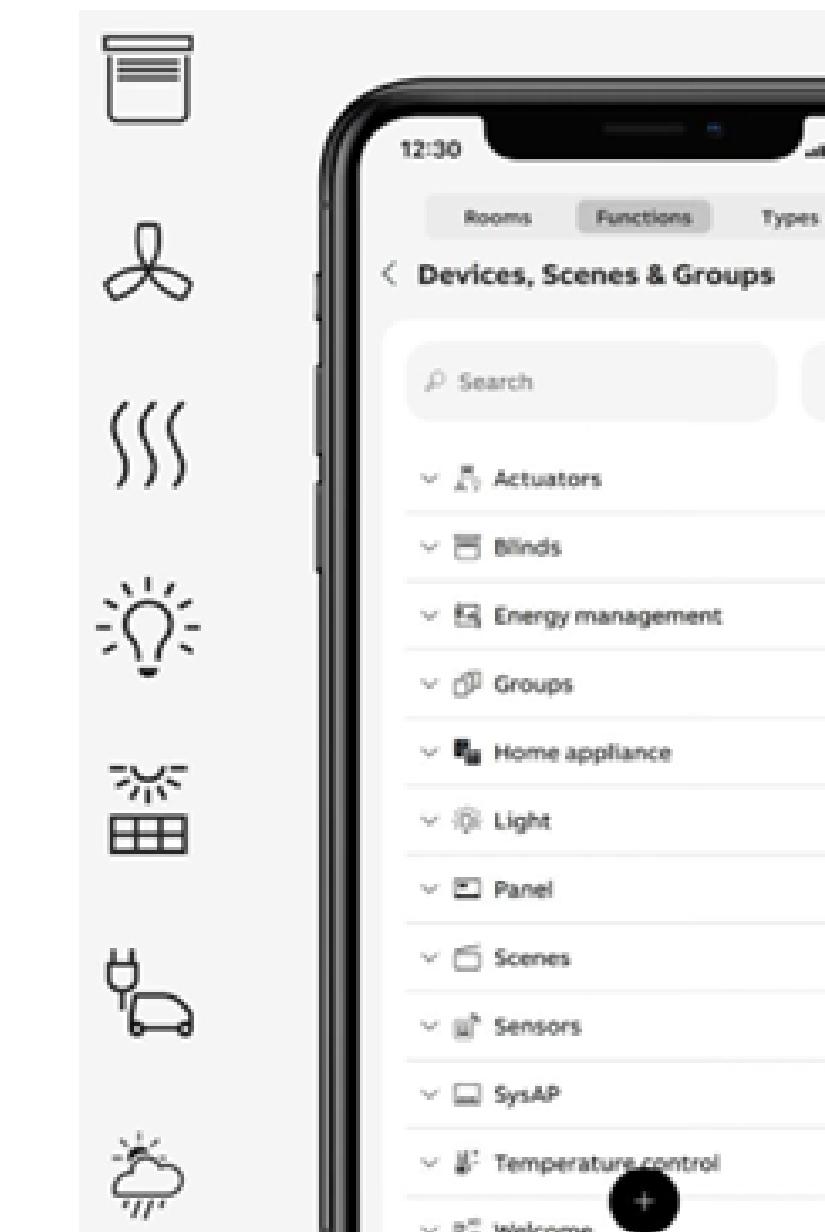


Convivencia

Los dispositivos interconectados en su hogar aumentan la seguridad, la comodidad y la eficiencia energética.

**Conectado inteligentemente**

Enciende luces, controla persianas, integra electrodomésticos o sistemas de música o incluso vincula las alarmas a tu sistema.

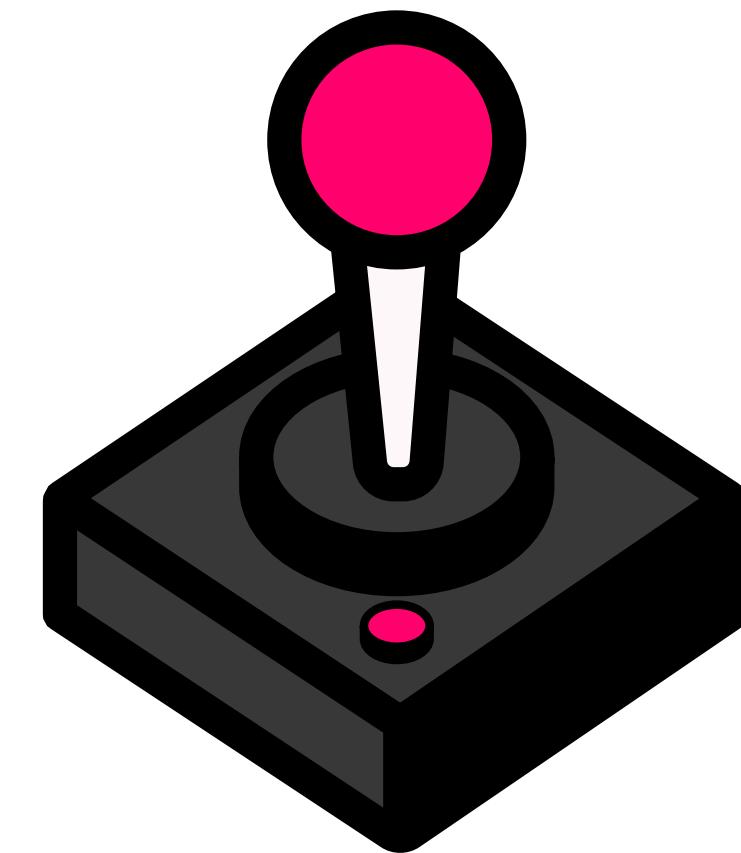
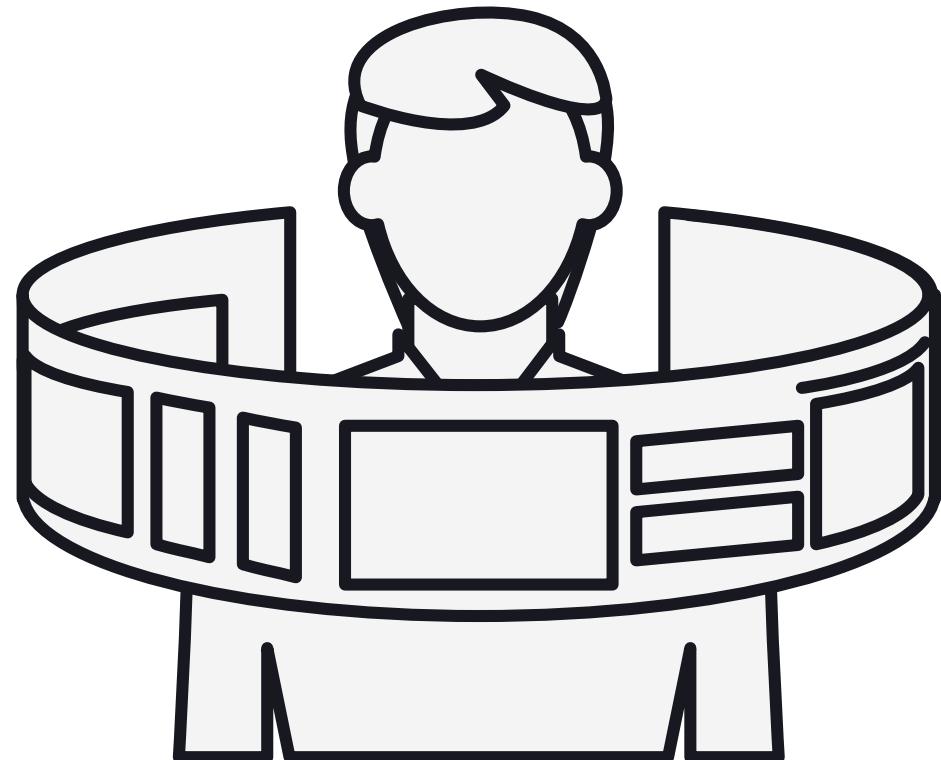


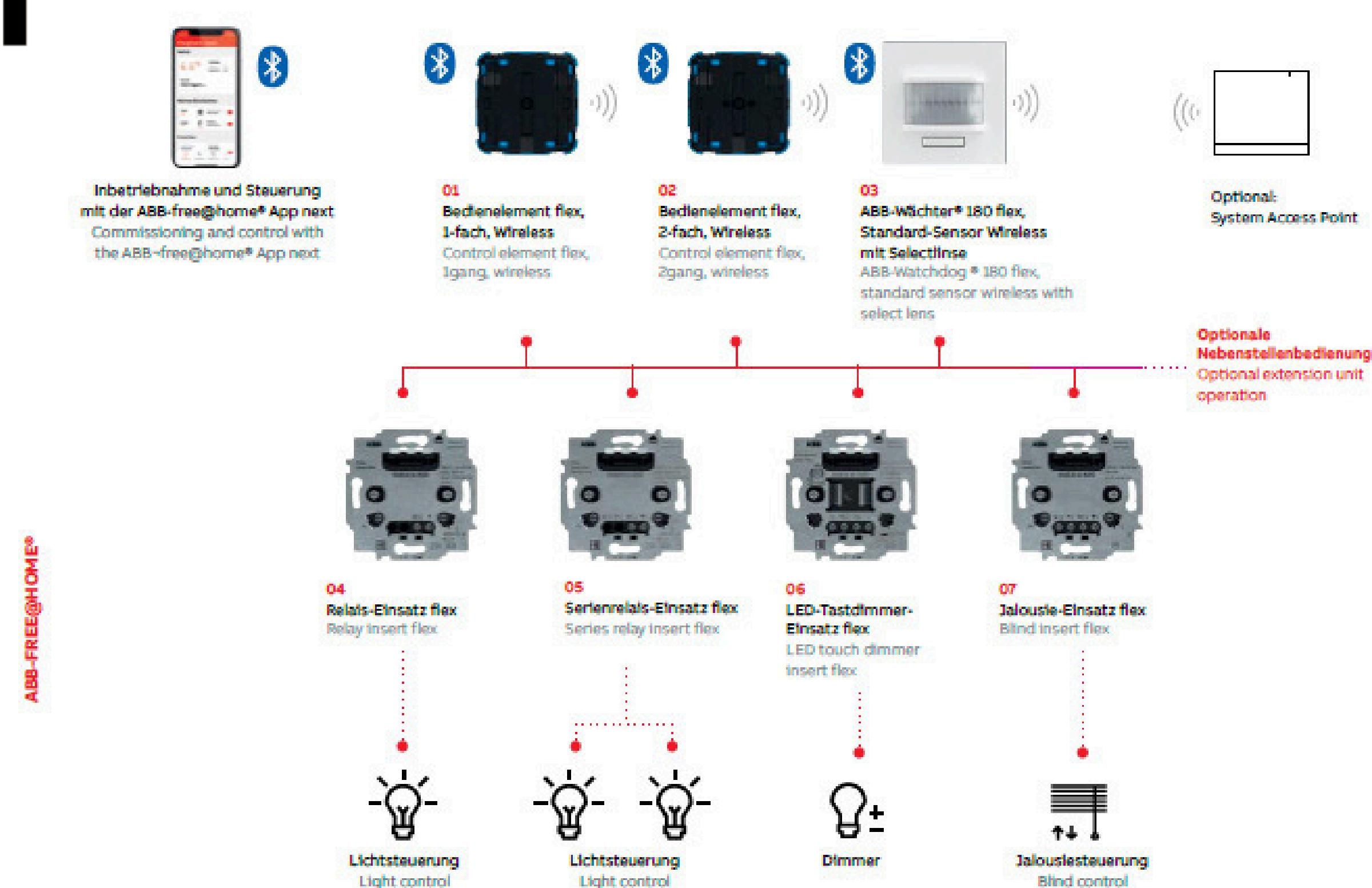


Con **ABB-free@home®**, los usuarios pueden controlar fácilmente la iluminación, persianas, calefacción y escenas mediante control por voz

Además, el sistema permite:

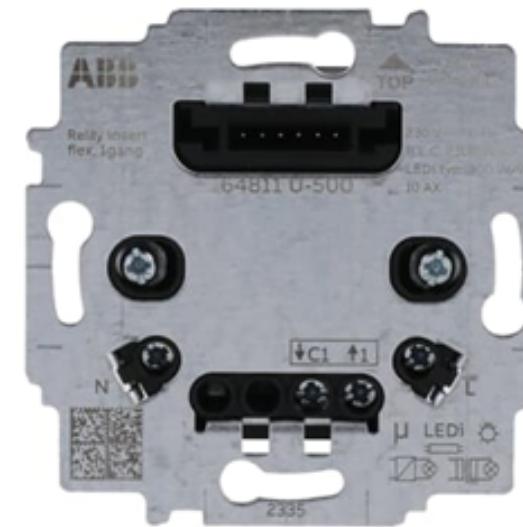
- Supervisar el bienestar de seres queridos, especialmente personas mayores.
- Activar recordatorios de medicación.
- Facilitar tareas cotidianas o recibir alertas en caso de incidencias.



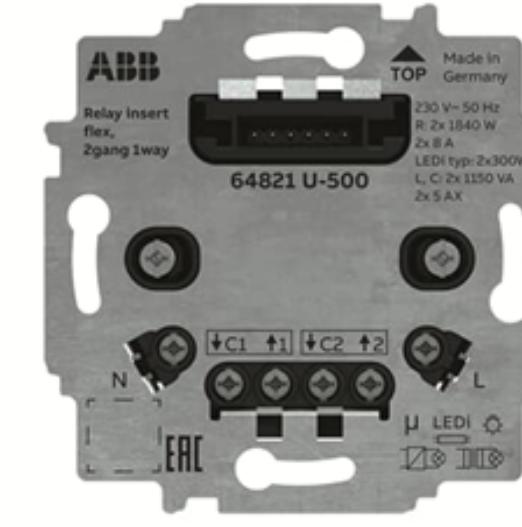


Es posible conectar a los equipos a la aplicación únicamente con el uso de actuadores y de Bluetooth. Solo podrás gestionar los equipos des de tu hogar.
 La configuración de estos equipos se hace con la aplicación a través de un teléfono móvil

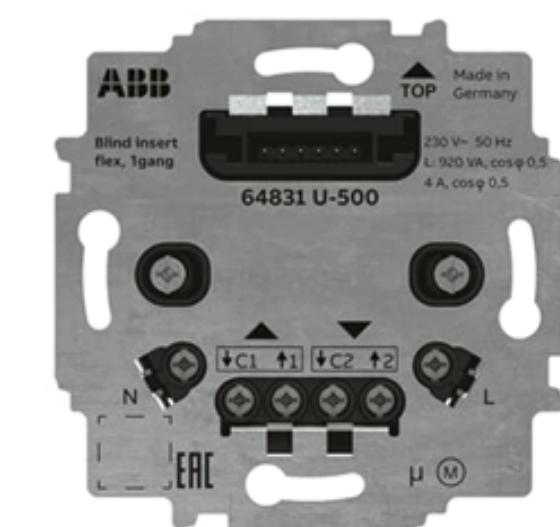
Actuadores Red free home flex



Actuador flex, 1 canal
64811 U-500



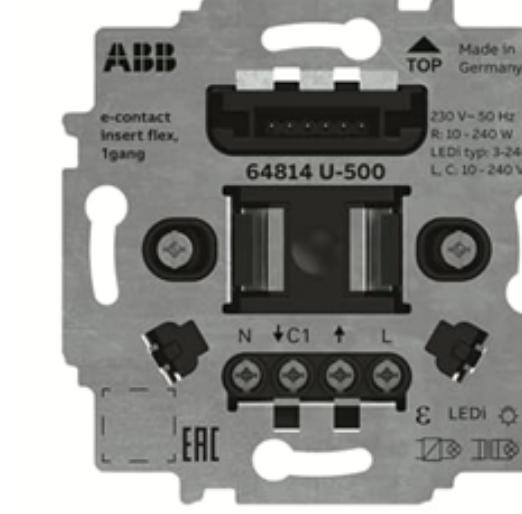
Actuador flex, 2 canal
64821 U-500



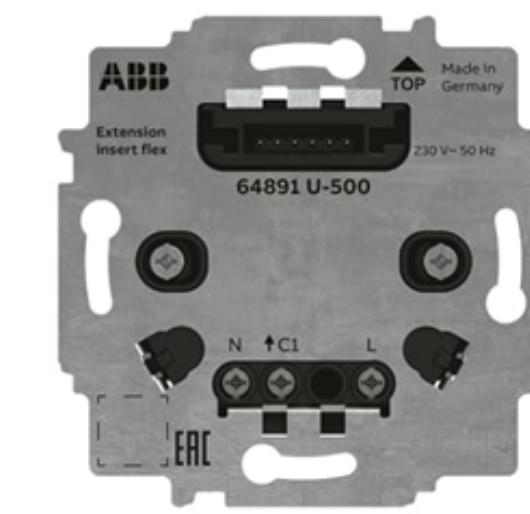
Actuador flex persianas, 1 canal
64831 U-500



Regulador flex, 1 canal
64851 U-500



Actuador e-contact flex, 1 canal
64814 U-500



Extensión flex 1
64891 U-500



Sensores Red free home flex



**Blind Actuator 230
V AC free@home
wireless
62811 U-WL-500**



**Blind Actuator 230 V AC
free@home wireless
62831 U-WL-500**



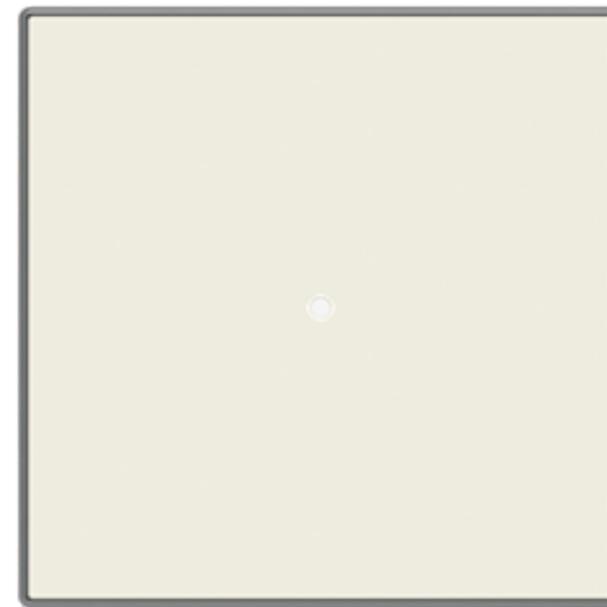
**Sensor flex, 1 canal, WL
62711-WL-500**



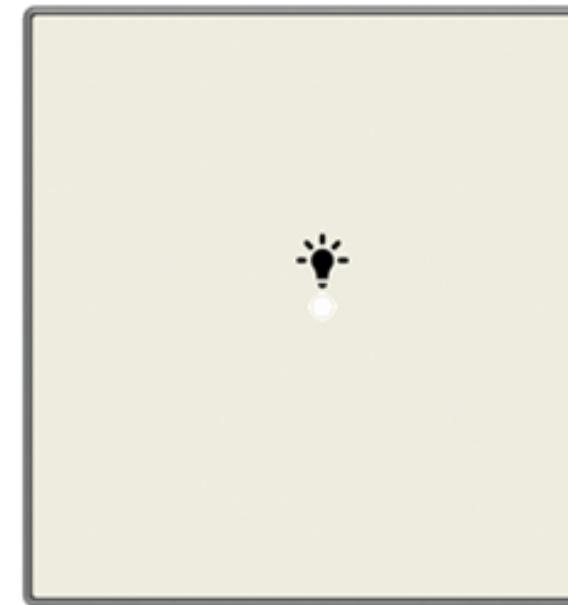
**Sensor flex, 1 canal, WL
62721-WL-500**



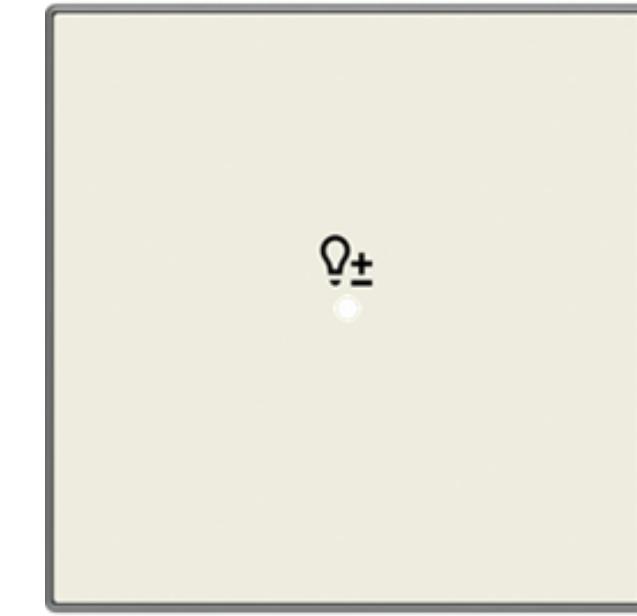
Tapas Sensor Sky ABB-free home flex



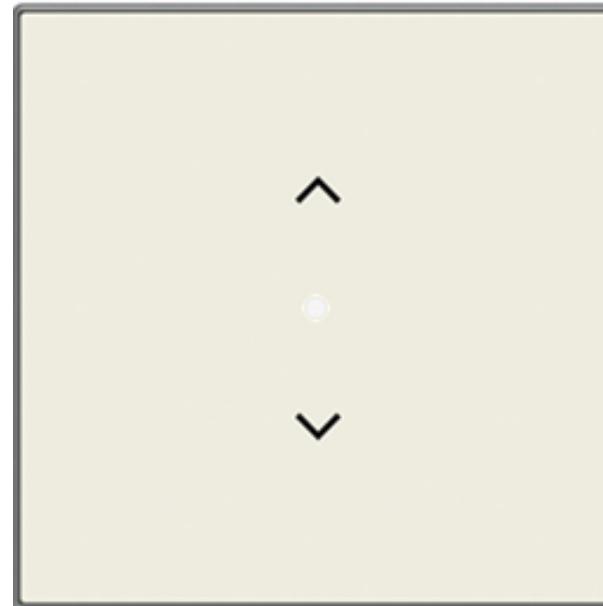
SR-1-85BL



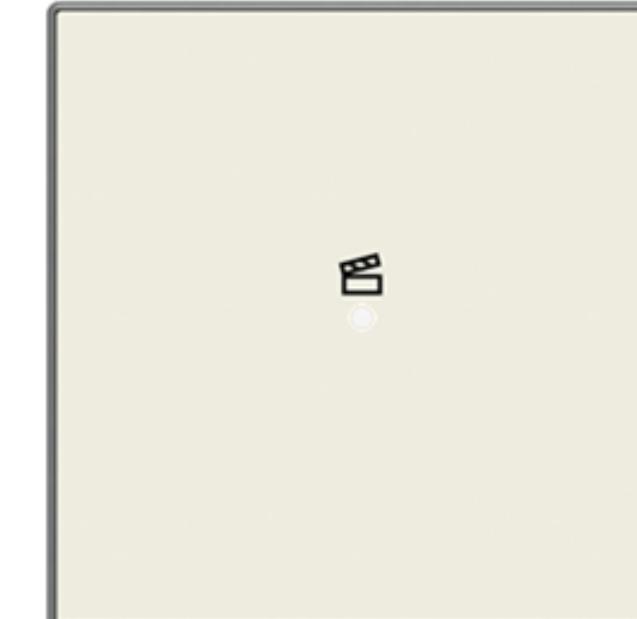
SRL-1-85BL



SRD-1-85BL



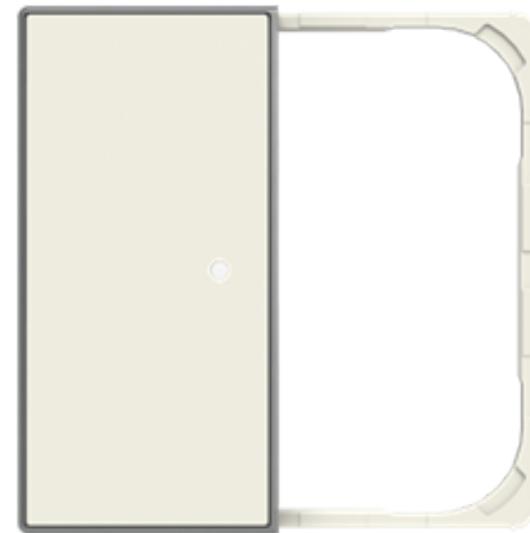
SRB-1-85BL



SRS-1-85BL



*Tapas Sensor y Actuador
Sky ABB-free home flex*



SR-2-85BL



SRD-2-L-85BL



SRL-2-R-85BL



SRL-2-L-85BL

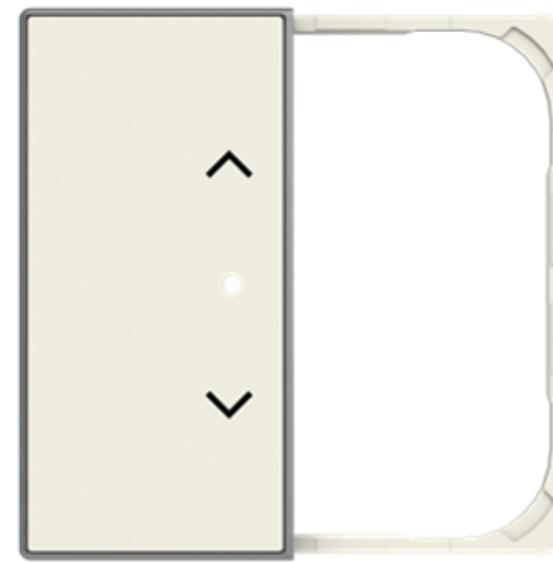


SRS-2-R-85BL

Dispositivos ABB-free@home®flex inalámbricos



*Tapas Sensor y Actuador
Sky ABB-free home flex*



SRB-2-85BL



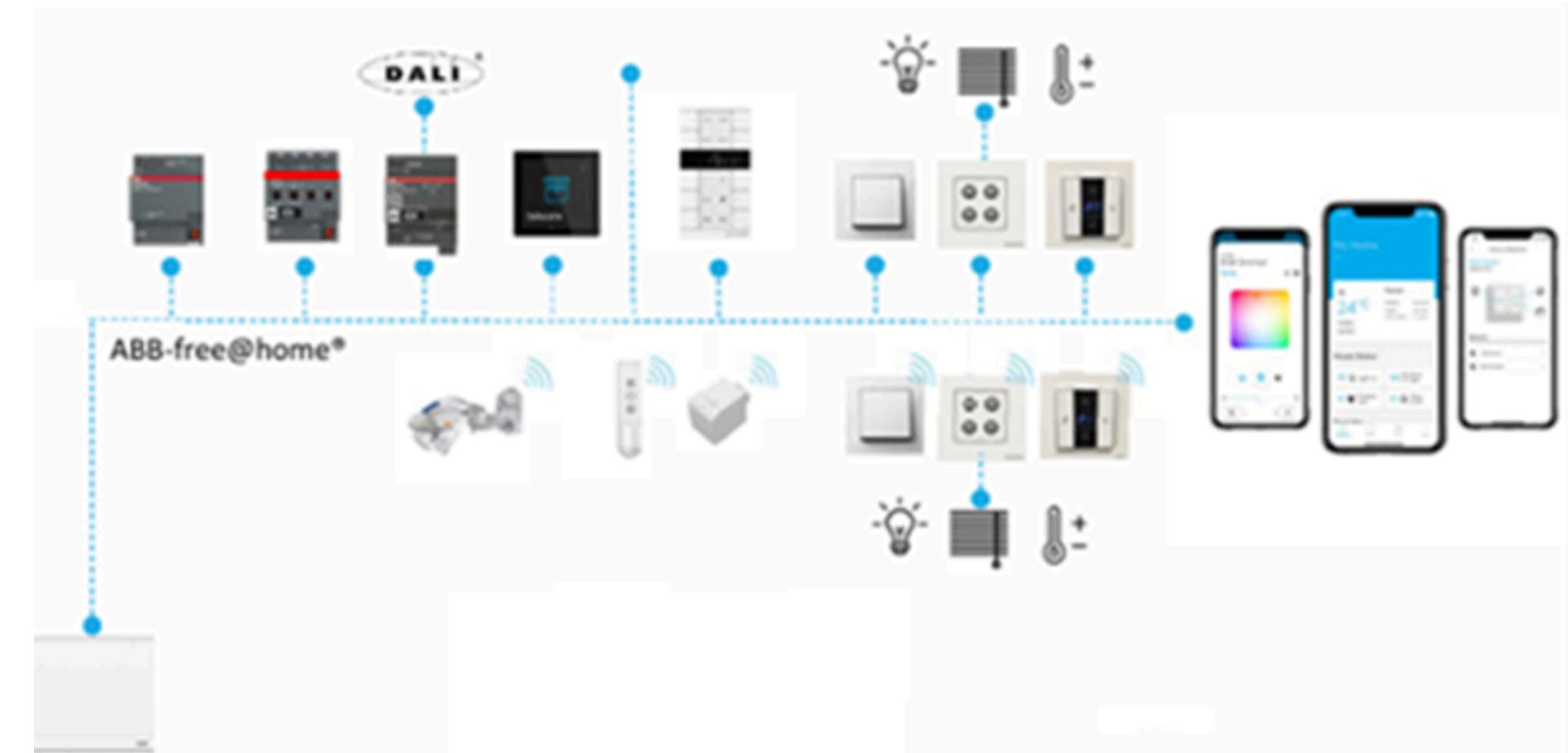
SRL-2-L-85BL



SRL-2-R-85BL



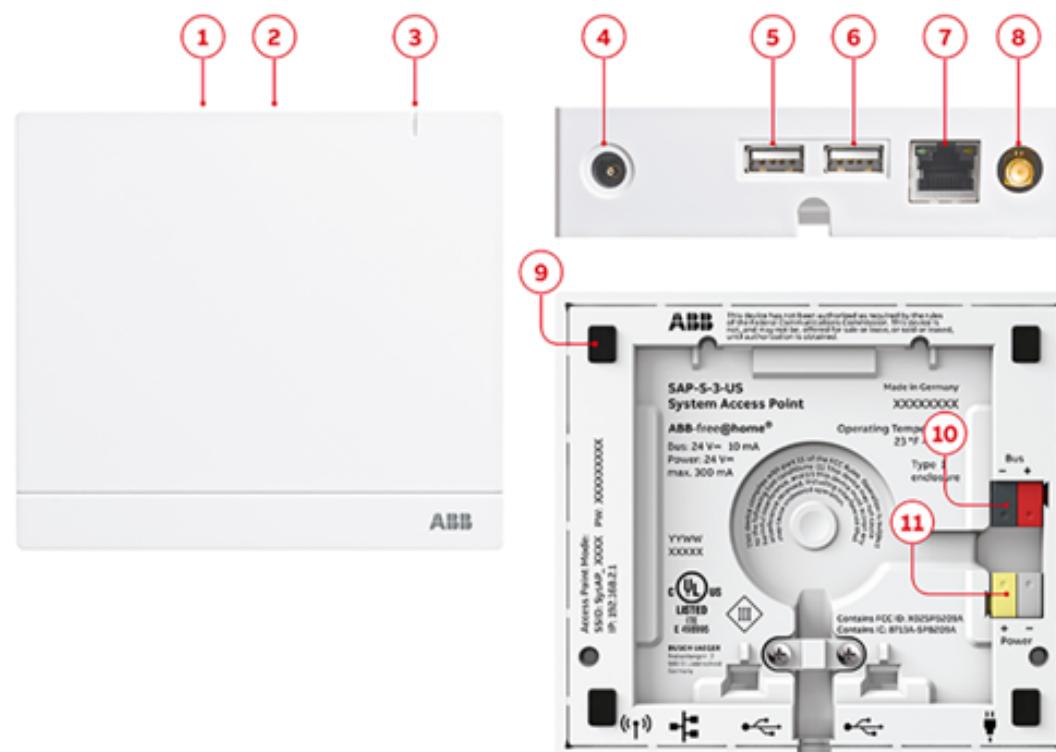
SR-2P-85 BL

Red free home flex**SAP/S.3**

El SAP/S.3 es el cerebro del sistema al cual le podemos conectar múltiples dispositivos, estos estarán conectados a la red por los que se podrán gestionar des de cualquier lugar del mundo

Red free home flex

CONEXIONES



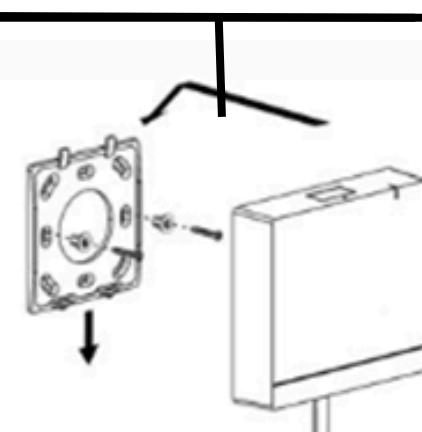
1. Modo de instalación de botones (en la parte superior)
2. Restablecer (en la parte superior)
3. LED de estado (RGBW)
4. Fuente de alimentación (24VDC)
5. USB 1
6. USB 2
7. LAN
8. Antena externa inalámbrica ABB-free@home® Wireless (opcional)
9. Base de goma
10. Conexión Bus ABB-free@home®
11. Conector para alimentación mediante cable Bus (24V DC)

OPCIONES DE MONTAJE



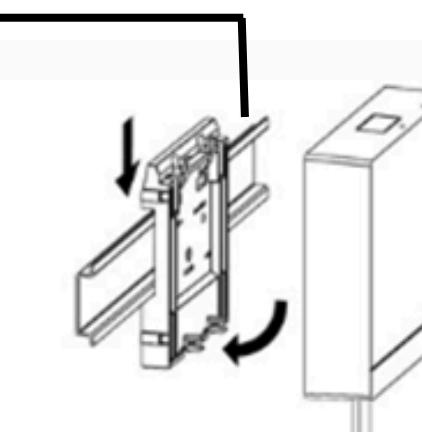
Table top

La base de goma evita que el dispositivo se deslice o raye la superficie.



Montado en la pared

La placa de montaje incluida se puede fijar a la pared o encima de una caja de instalación empotrada VDE.



Montado en carril DIN

Un adaptador de carril DIN está disponible como elemento opcional.

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN



El System Access Point se puede operar directamente con la fuente de alimentación incluida.



Para una solución estéticamente más agradable, se puede alimentar alternativamente con los hilos blanco-amarillo del cable bus. Potencia nominal: 24V DC 600 mA, p.e. CP-D 24/2.5

Red free home flex



Alimenta a los equipos de la red free home flex

PS-M-64.1.1



SAP-1-WL

Transmite la señal en caso de que la antena del accés point no tenga cobertura suficiente



SAP-A1.1

Adaptador para montar el punto de acceso del sistema en un carril de montaje

Red free home flex

SAP/S.3



SAP/A2.1

Además del SAP/S.3, SAP/A2.1 permite integración de sistemas de humo/calor juntando ambos dispositivos en una misma red



Red free home flex



Detector de calor



6835/01-84-500

Detector óptico de humo



6833/01-84-500

Detector de CO RF



6839/01-84-500



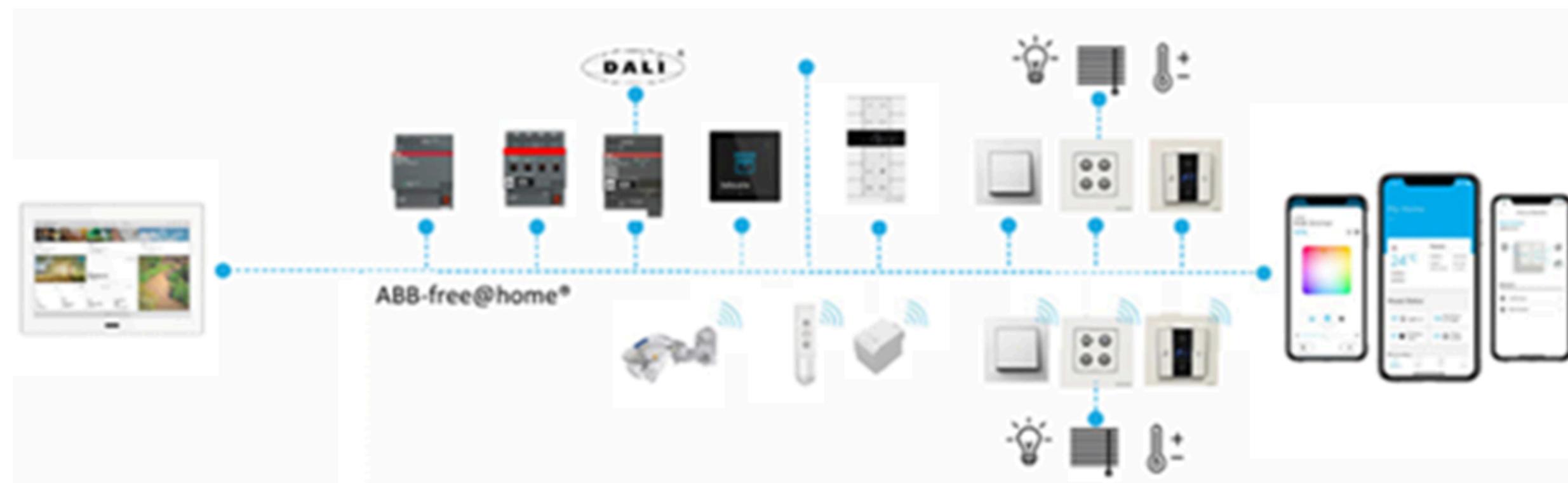
6835/01-84-500

Para instalar estos equipos necesitaremos
los módulos de radio para que estos se
puedan comunicar con el cerebro de la
instalación



6828/12-500

Red free home flex

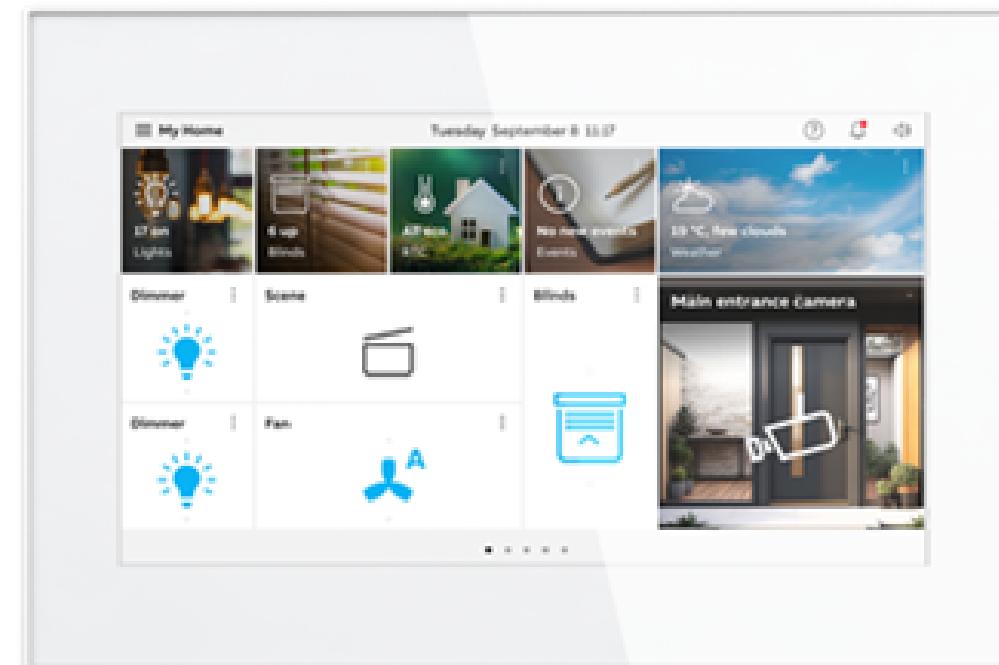


También existe la posibilidad de crear una red compuesta únicamente por la pantalla “OneTouch” juntamente con dispositivos ABB-free@home®

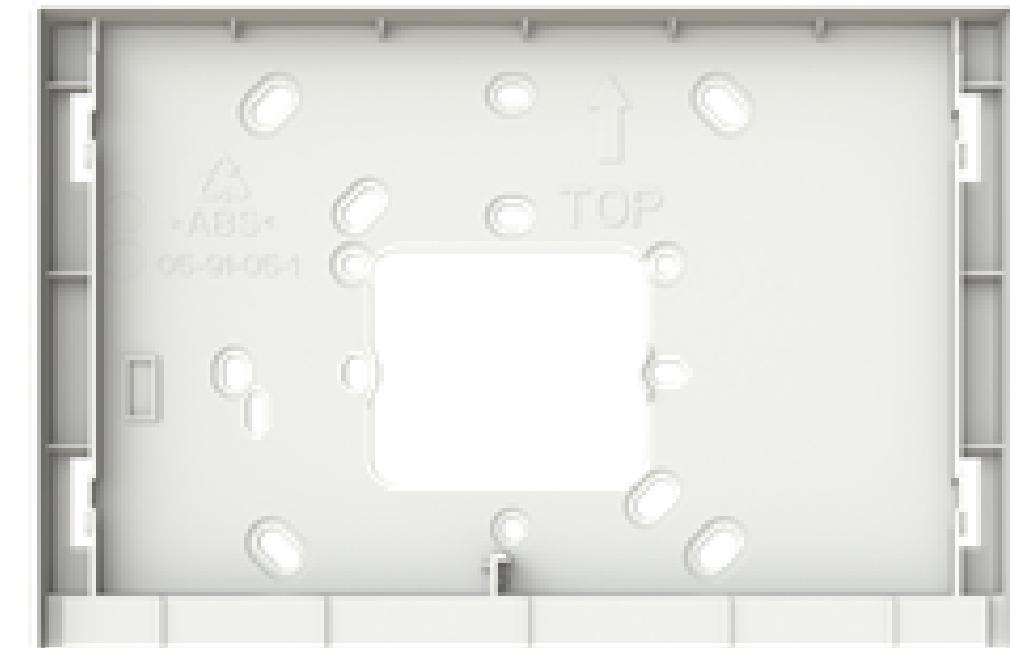
Red free home flex



42491F



M2249-2W



42491S-W

Estas son algunas de las características
que tiene OneTouch

					
Conexión inalámbrica potente Admite conectividad WiFi 5 GHz y 2.4 GHz	Comunicación exterior Compatible con el videoportero Welcome de 2 hilos	Automatización Integrado el System Access Point para ABB-free@home® wireless	Termostato Sensor integrado y entrada de sensor externo	Matter Integración de dispositivos habilitados para Matter	Una aplicación Controla la intercomunicación y los dispositivos ABB-free@home® Next en una sola aplicación

Red free home flex



A la estructura anterior le podemos añadir un nuevo elemento como son los videoporteros Welcome



Red free home flex

Los usuarios de ABB-free@home® pueden integrar dispositivos de marcas externas en su sistema y utilizarlos como si fueran dispositivos nativos: controlarlos, ver su estado, incluirlos en escenas y automatizaciones.

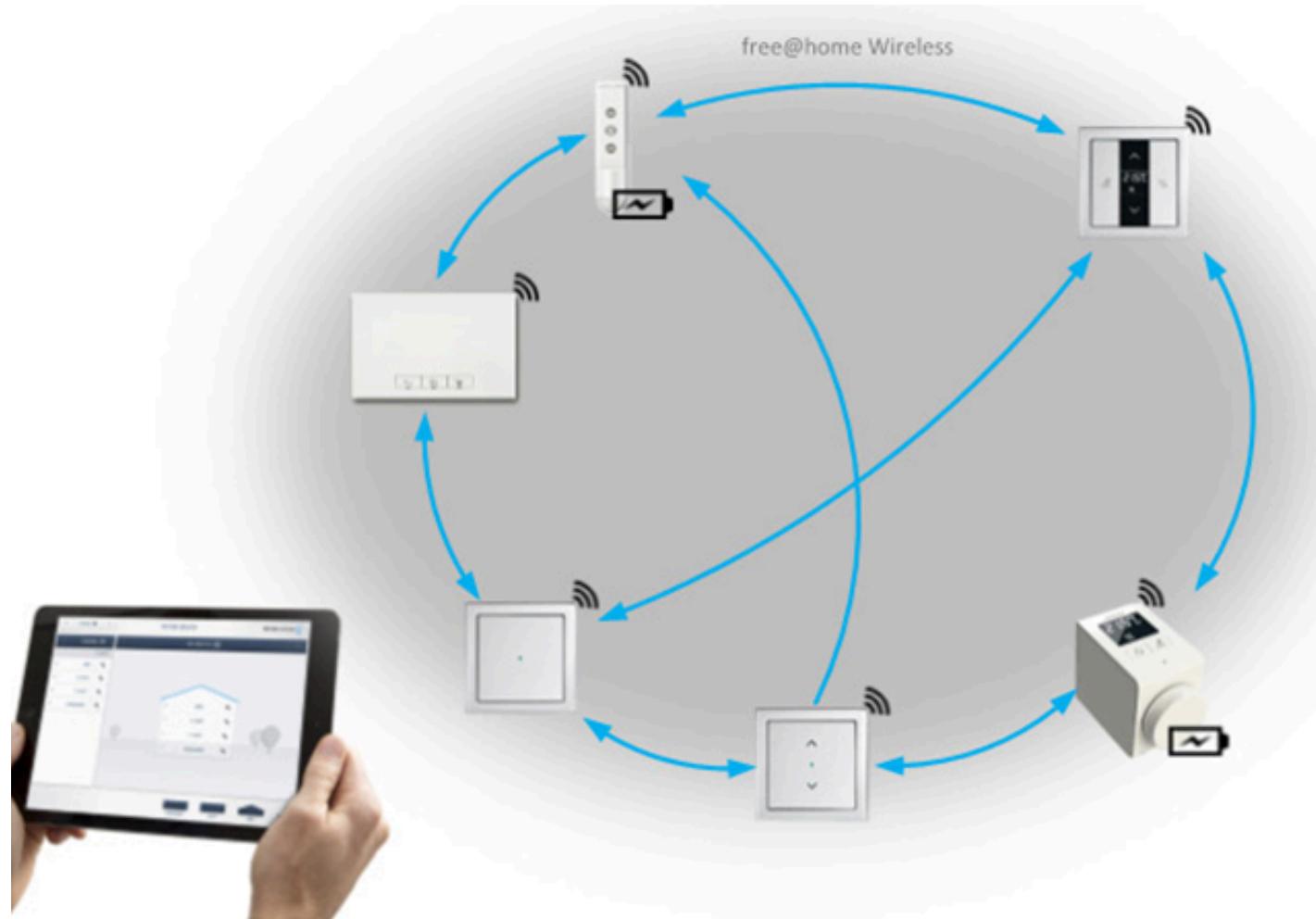
Esto se realiza mediante complementos (plugins), que son módulos de software que se instalan desde la interfaz del System Access Point (en la sección “Extensiones”). Estos plugins permiten la integración con soluciones de terceros a través de la nube o APIs locales.

Los dispositivos integrados se muestran con iconos específicos en la app ABB-free@home® Next.



Red free home flex

Los dispositivos inalámbricos de ABB-free@home® proporcionan el mismo nivel de funcionalidad que los cableados sin necesidad de conectar un cable de bus debido a que la comunicación se realiza a través de radiofrecuencia.



Sensores y actuadores Zenit Wireless

**SU-F-1.0.PB.1-WL****SSA-F-1.1.PB.1-WL****SDA-F-1.1.PB.1-WL****SBA-F-1.1.PB.1-WL****SU-F-2.0.PB.1-WL****SSA-F-2.1.PB.1-WL****SSA-F-2.2.PB.1-WL****SDA-F-2.1.PB.1-WL****SBA-F-2.1.PB.1-WL**



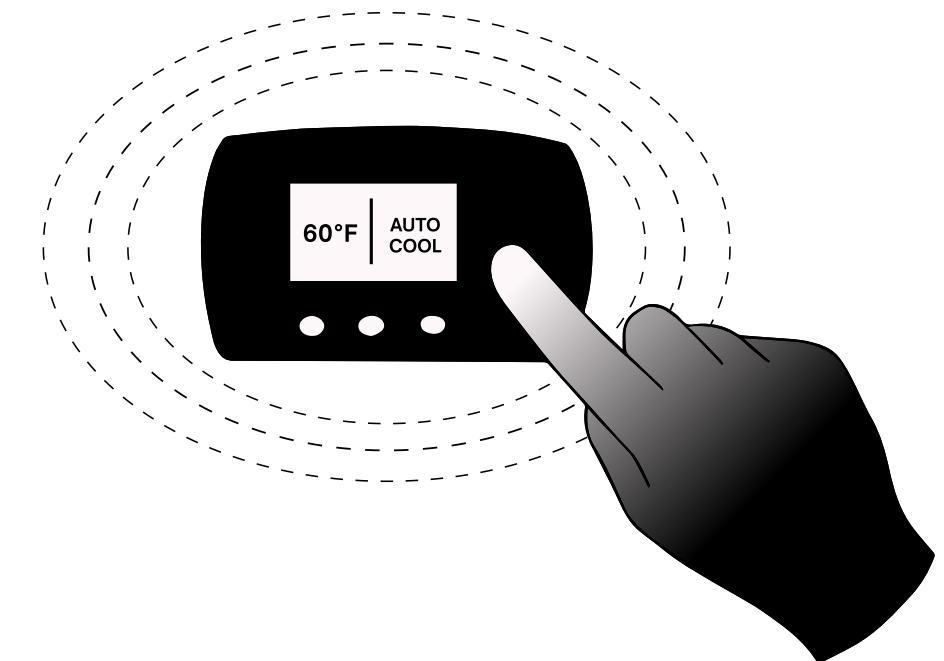
Termostato empotable Zenit Wireless



RTC-F-1.PB-WL

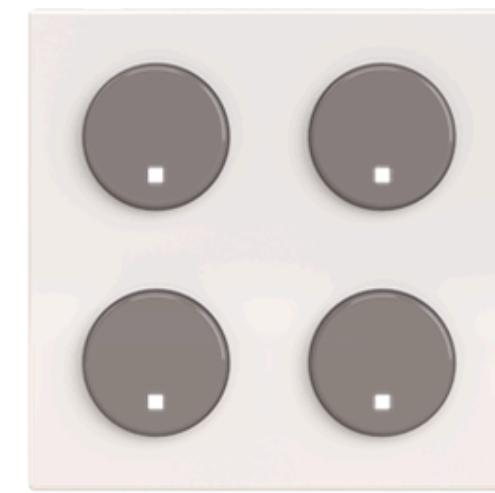
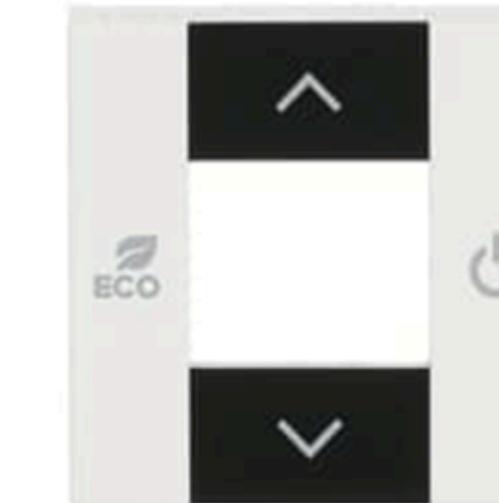
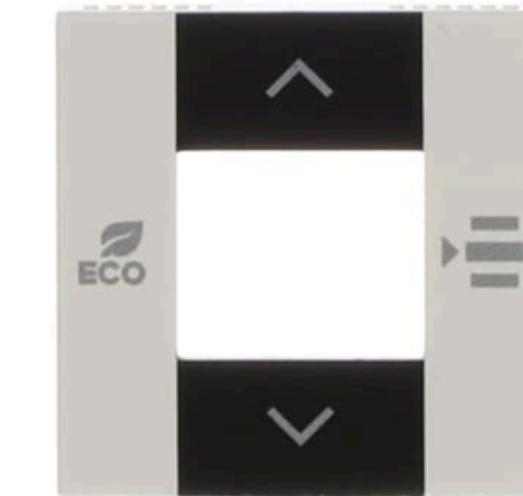
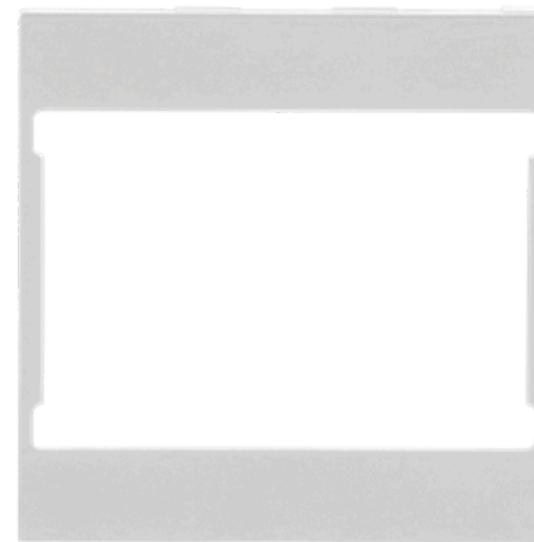


RTC-F-2.1-1.PB-WL



MSA-F-1.1.1-WL

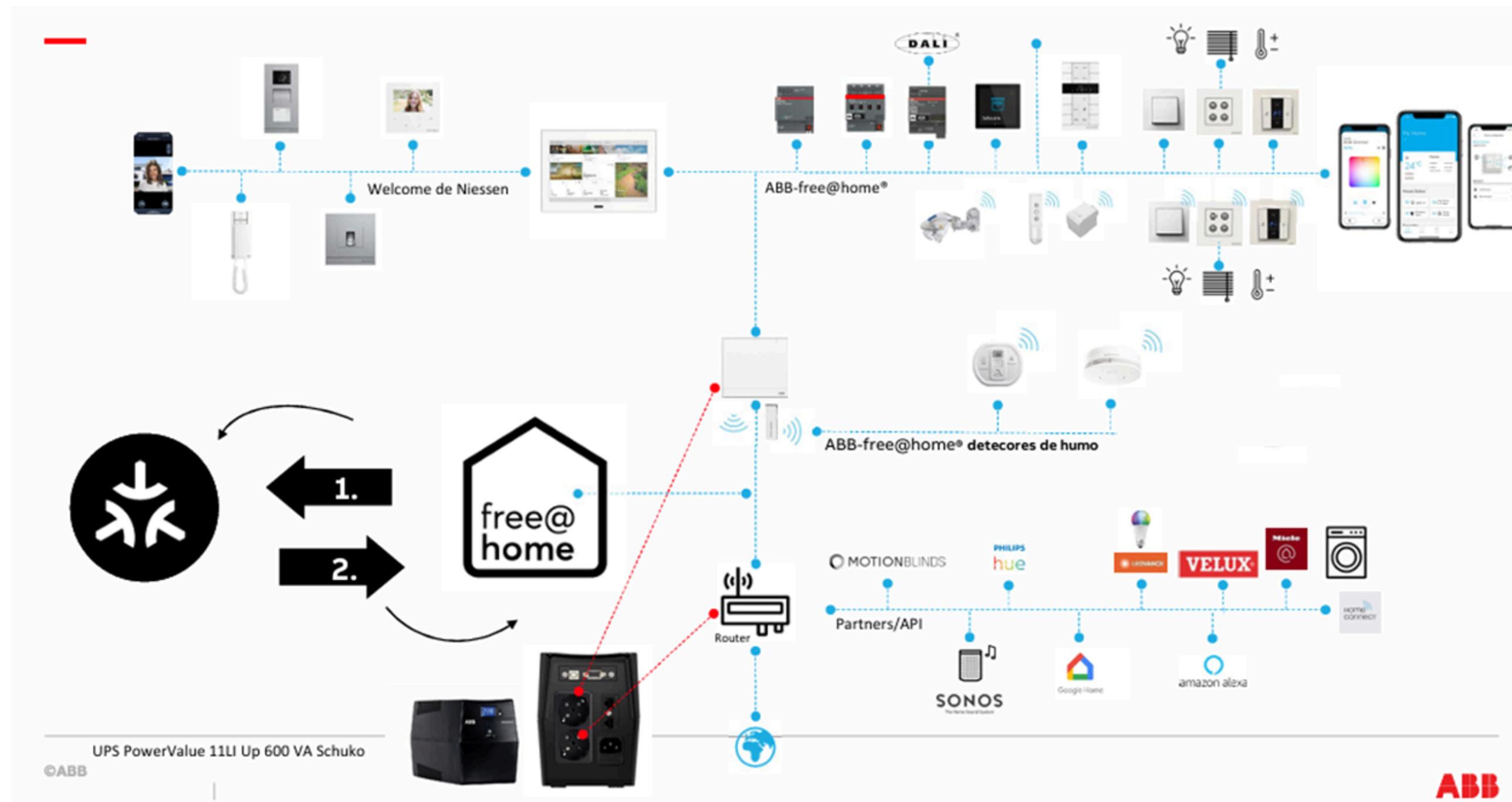
Tapas sensores y actuadores Zenit y Zenit Wireless

**SR-2-N2BL****SR-4-N2BL****CP-RTC-N2BL****CP-RTC-FC-N2BL****CP-MD-N2BL****CP-MD-N2WLBL**

**Botones con
símbolo zenit**

**SBL-N2BL****SBD-N2BL****SBB-N2BL****SBS-N2BL**

Tapas sensores y actuadores Zenit y Zenit Wireless



Esta es la red mas extensa posible



ITP

iluminación
técnica
profesional

daserin

Id:A

investigación
desarrollo y
asesoramiento



AUNA
distribución

Ripollet: Tel. 93 580 72 37 www.calsi.com calsi@calsi.com