

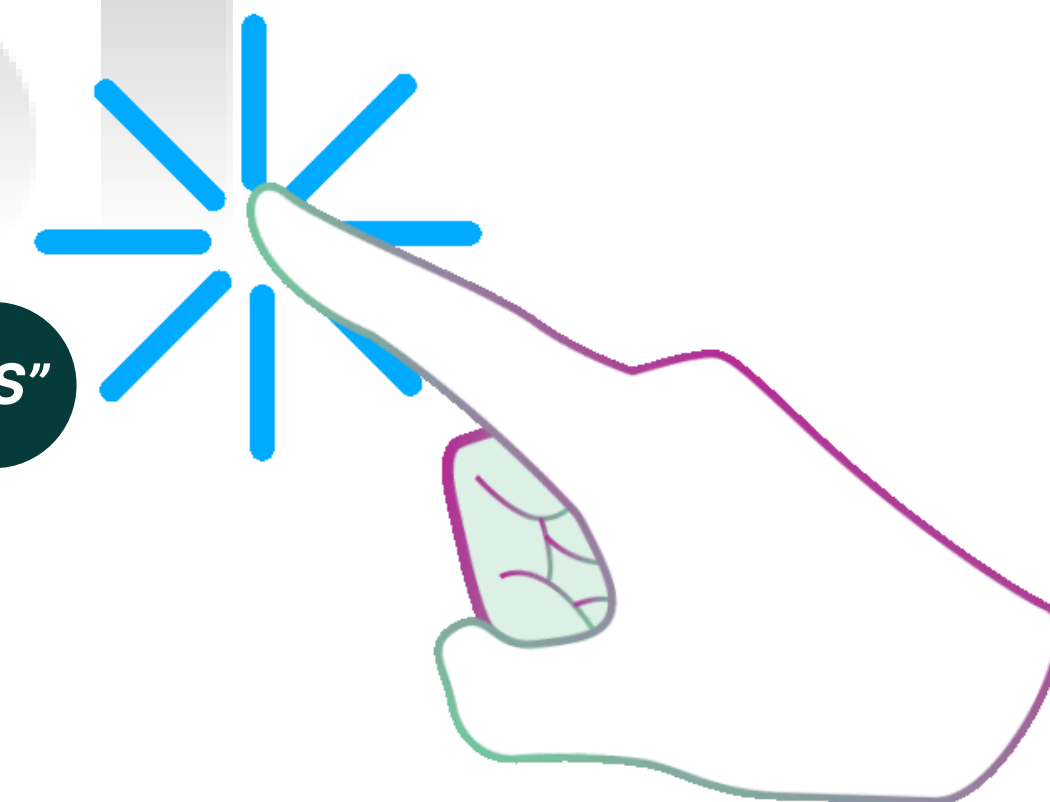


ABB-free@home® ONE TOUCH



CALSI

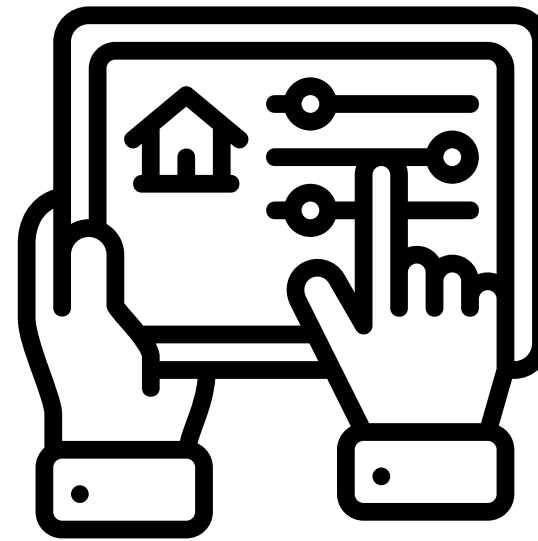
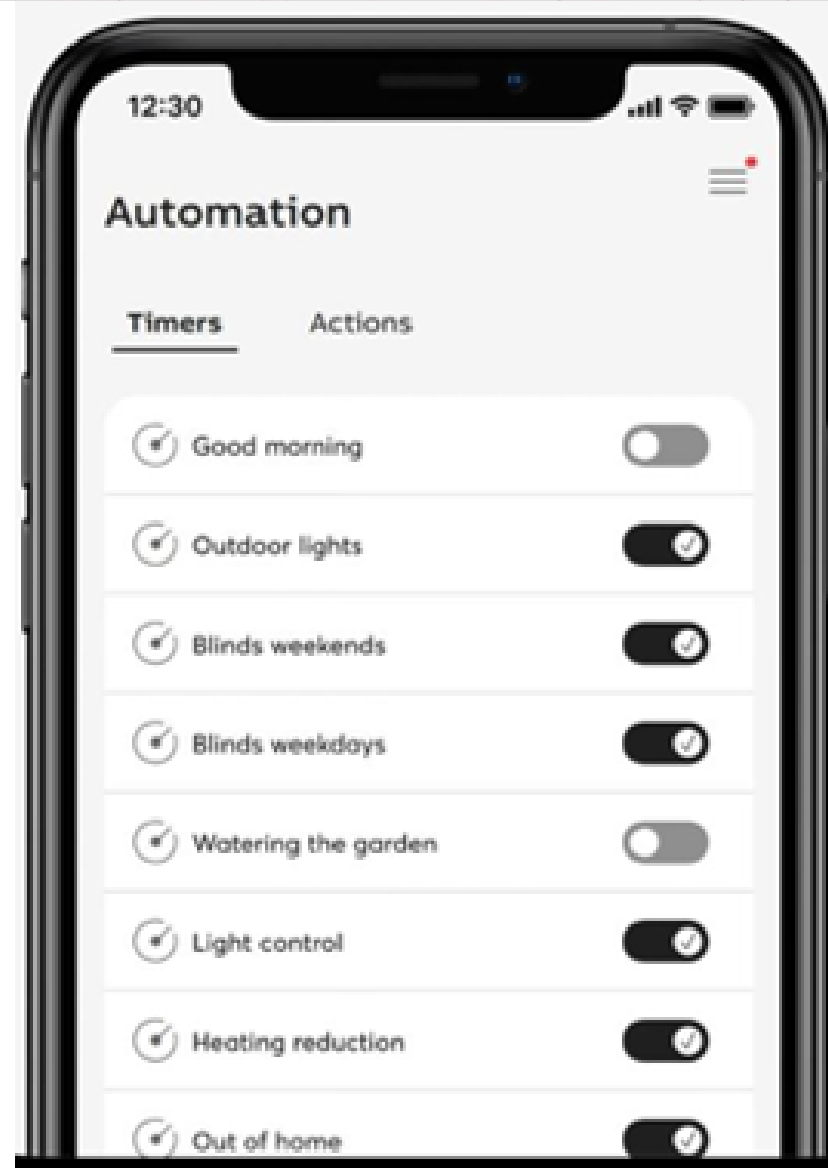
"GRANDES MARCAS PARA GRANDES PROFESIONALES"





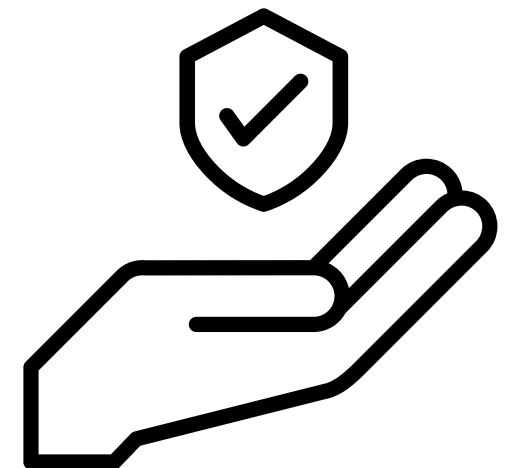
Control inteligente

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 des de cualquier lugar





Aplicación Free@Home ABB

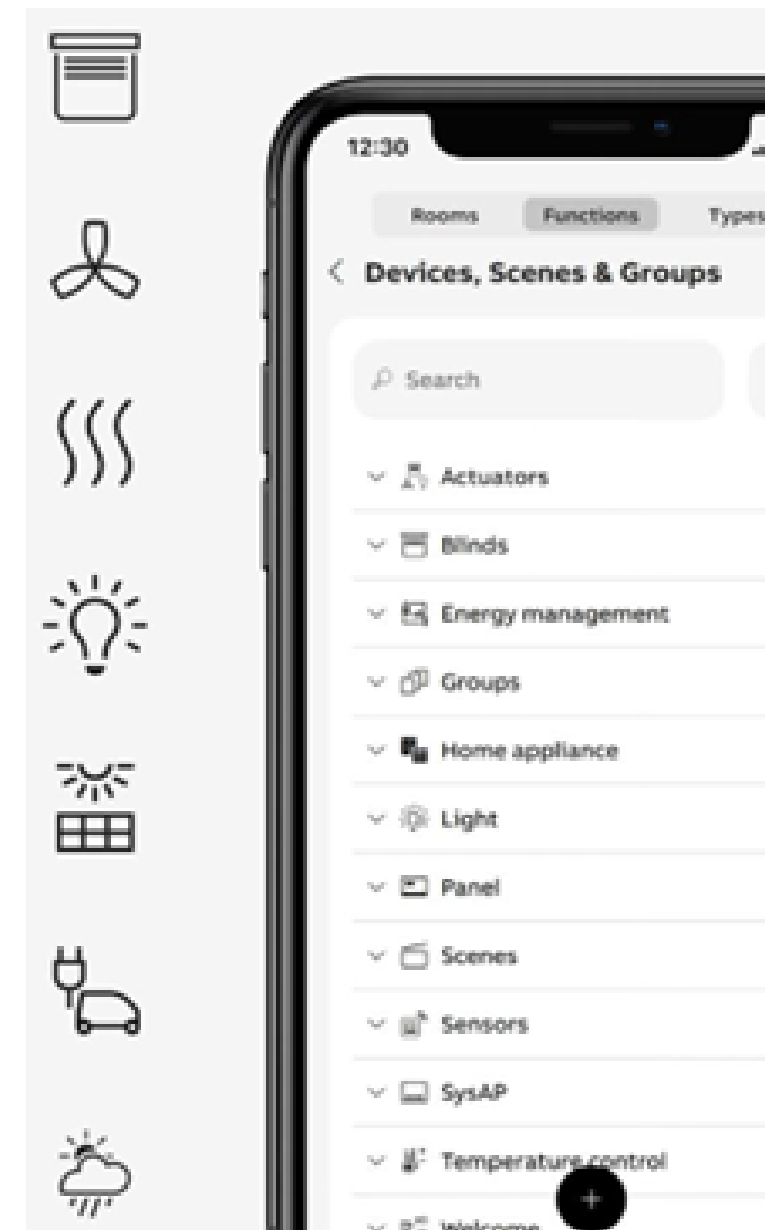


Convivencia

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.

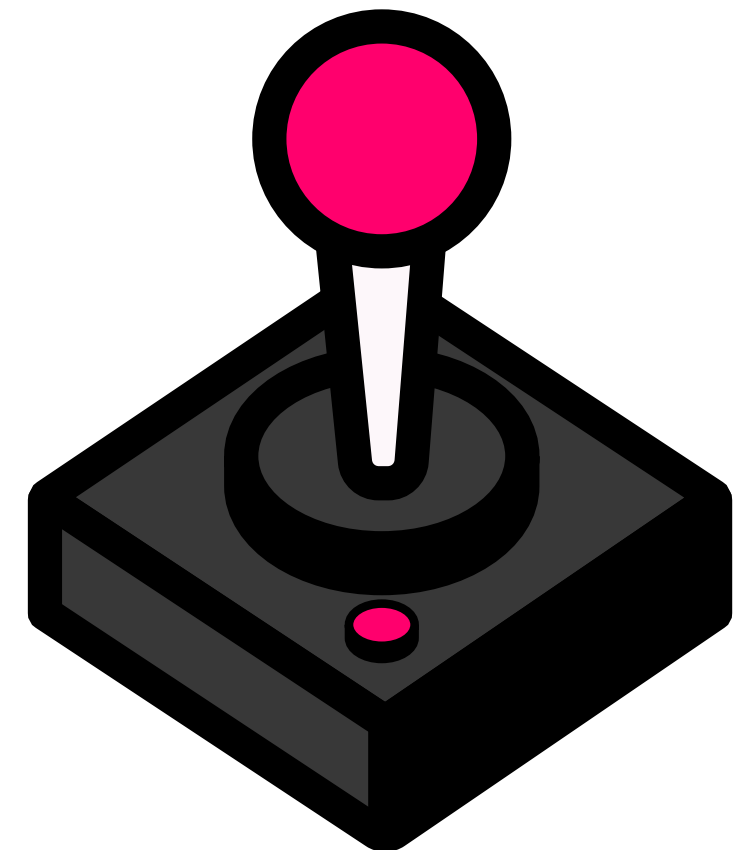
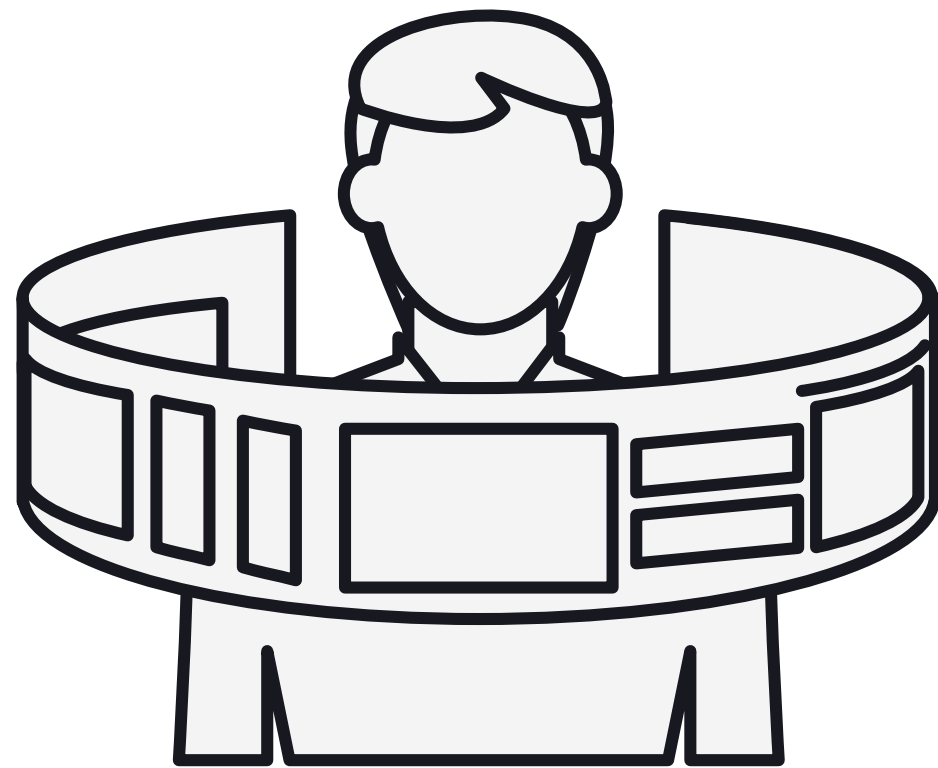


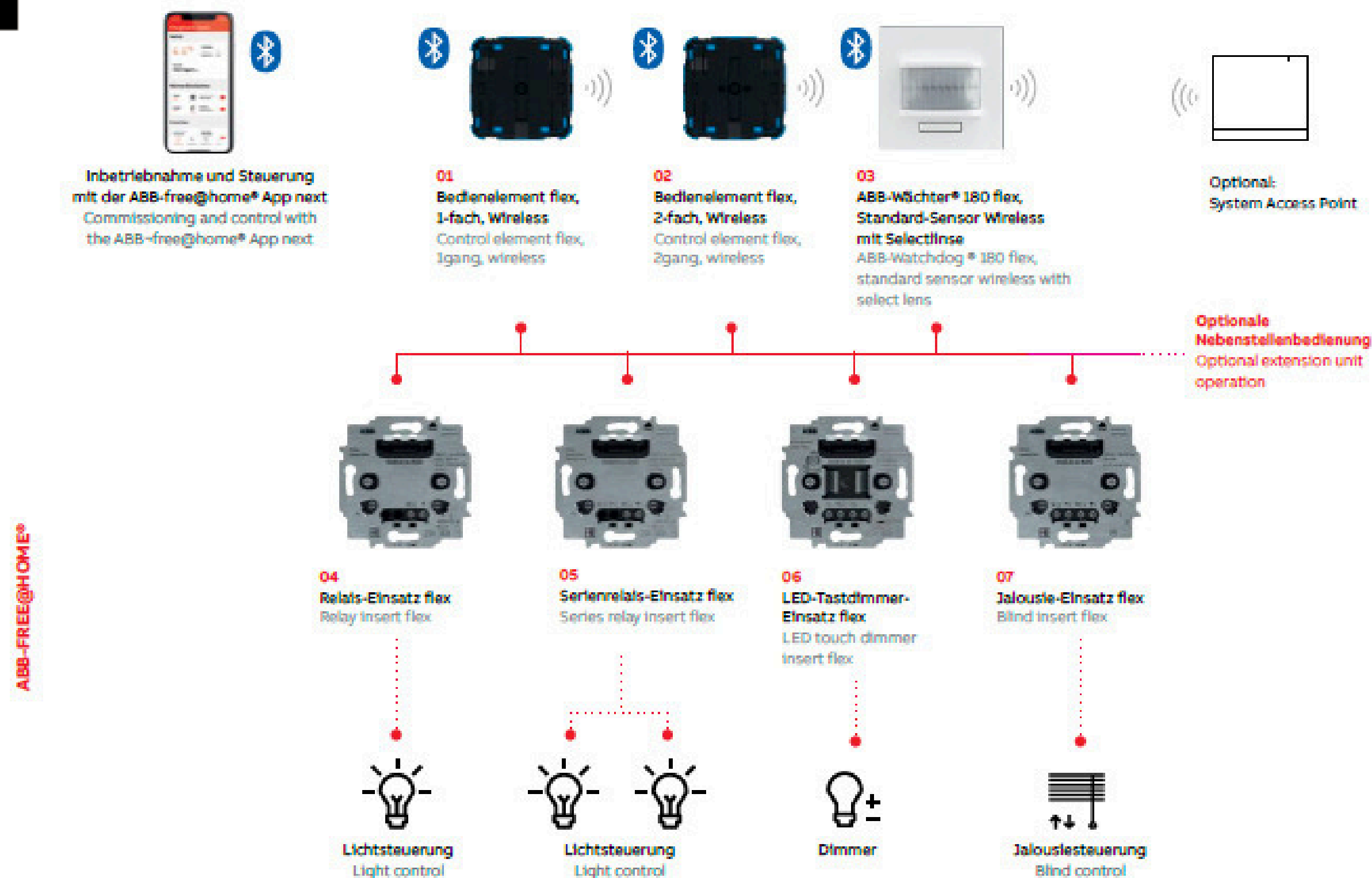


Con ABB-free@home®, los usuarios pueden controlar fácilmente la iluminación, persianas, calefacción y escenas mediante control por voz

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.

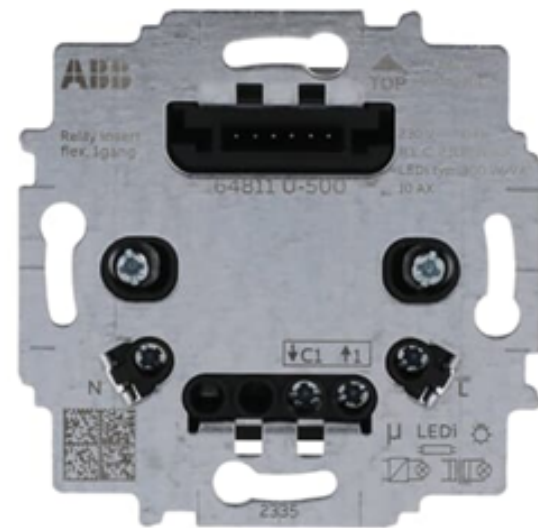




Es posible conectar a los equipos a la aplicación únicamente con el uso de actuadores y de Bluetooth. Solo podrás gestionar los equipos desde tu hogar.

La configuración de estos equipos se hace con la aplicación a través de un teléfono móvil

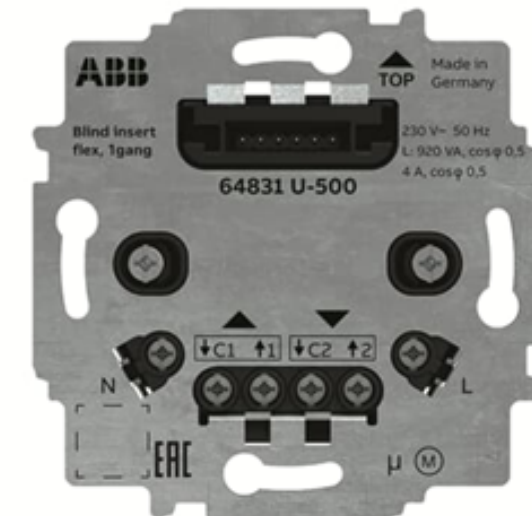
Actuadores Red free home flex



**Actuador flex, 1 canal
64811 U-500**



**Actuador flex, 2 canal
64821 U-500**



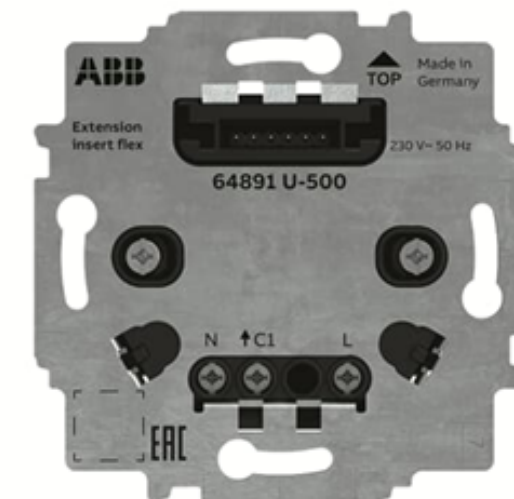
**Actuador flex persianas, 1 canal
64831 U-500**



**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**



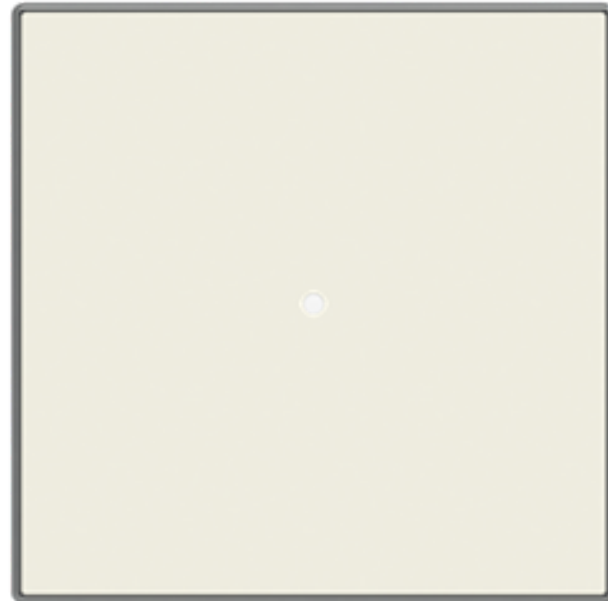
**Sensor flex, 1 canal, WL
62711-WL-500**



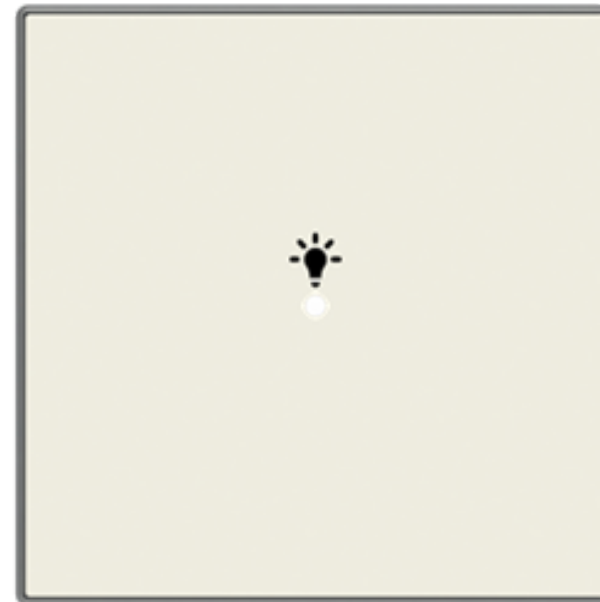
**Sensor flex, 1 canal, WL
62721-WL-500**



Tapas Sensor Sky ABB-free home flex



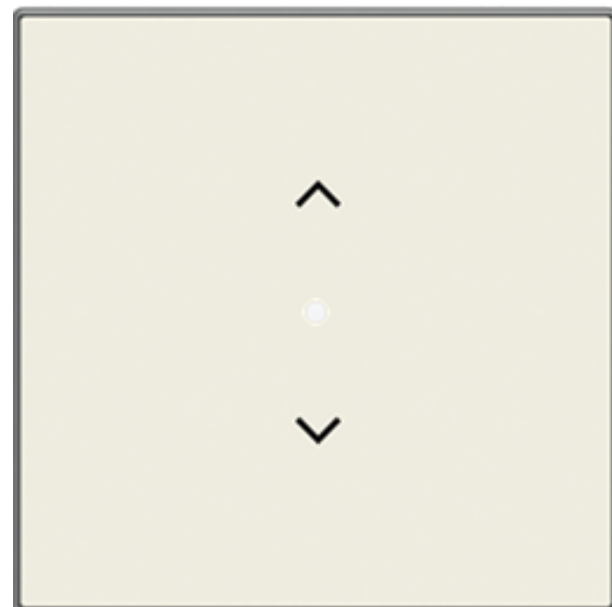
SR-1-85BL



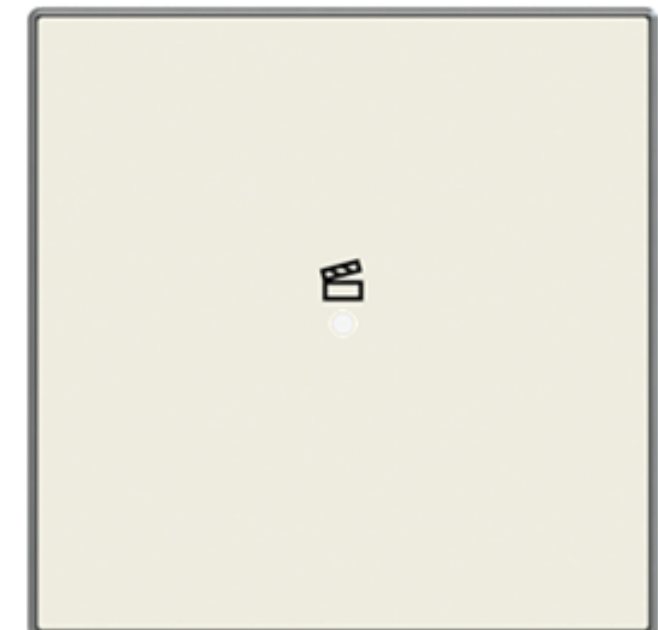
SRL-1-85BL



SRD-1-85BL



SRB-1-85BL



SRS-1-85BL



Tapas Sensor y Actuador Sky ABB-free home flex



SR-2-85BL



SRL-2-R-85BL



SRL-2-L-85BL



SRD-2-L-85BL

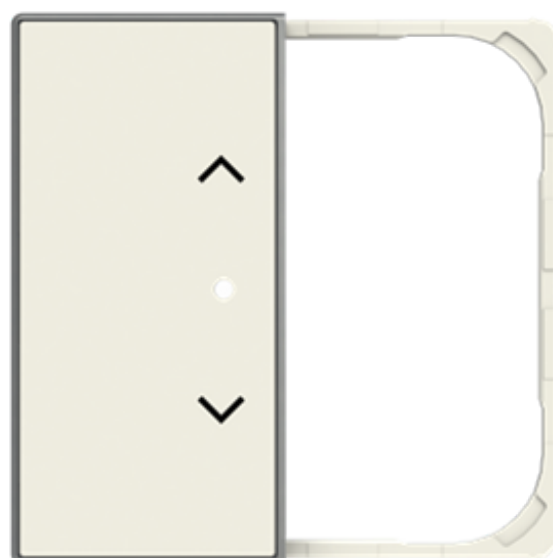


SRS-2-R-85BL

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

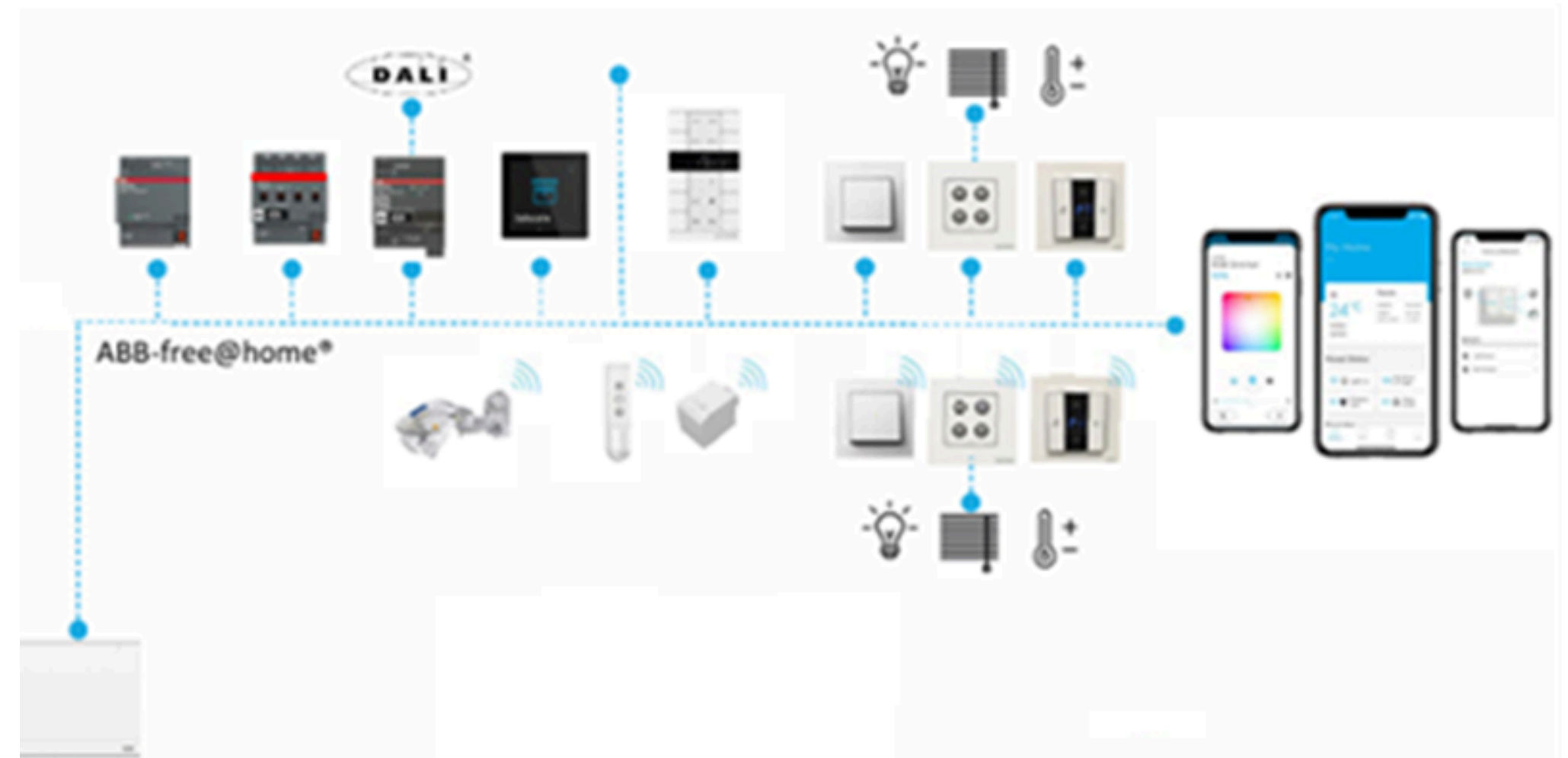


SR-2P-85 BL

Red free home flex



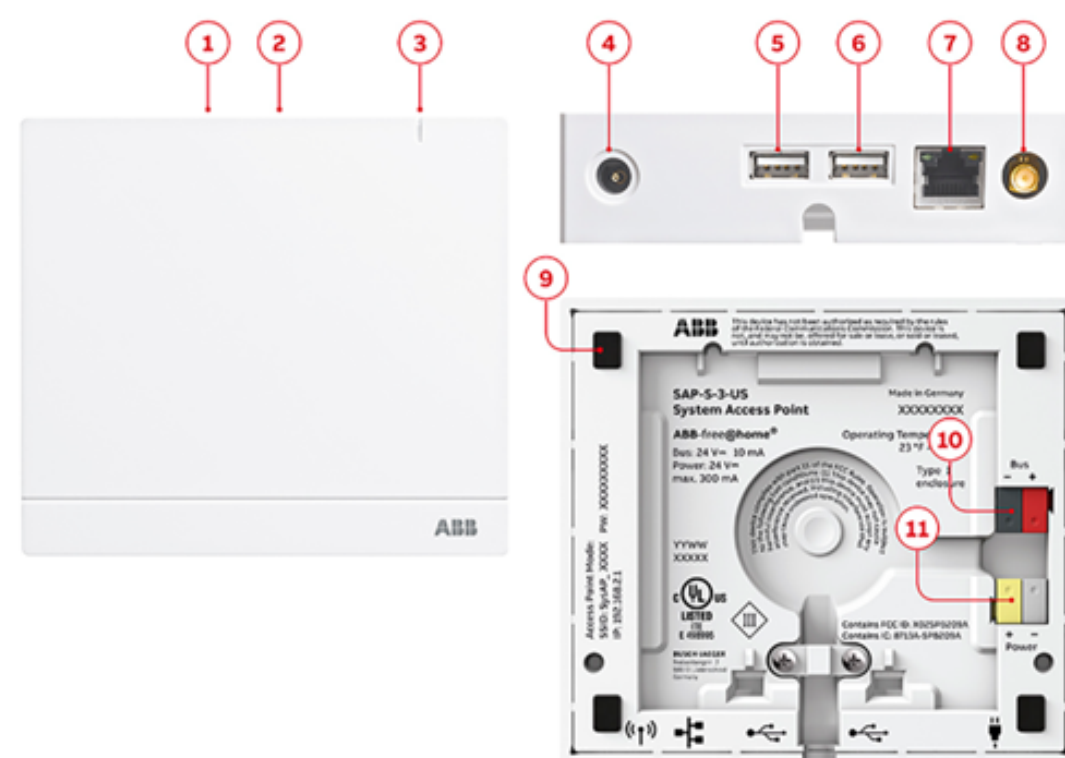
SAP/S.3



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



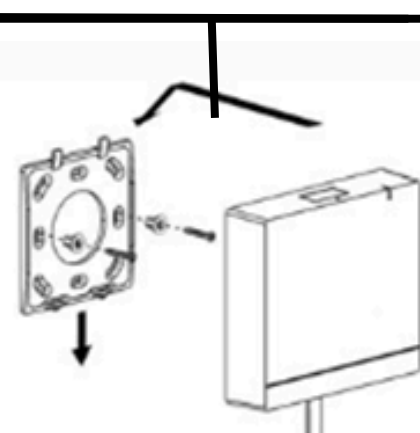
1. Modo de instalación de botones (en la parte superior)
2. Restablecer (en la parte superior)
3. LED de estado (RGBW)
4. Fuente de alimentación (24VDC)
5. USB 1
6. USB 2
7. LAN
8. Antena externa inalámbrica ABB-free@home® Wireless (opcional)
9. Base de goma
10. Conexión Bus ABB-free@home®
11. Conector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

OPCIONES DE MONTAJE



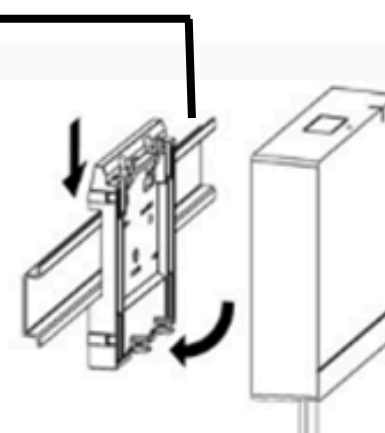
Table top

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 alternativa-mente 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



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

SAP-1-WL



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

SAP-A1.1

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



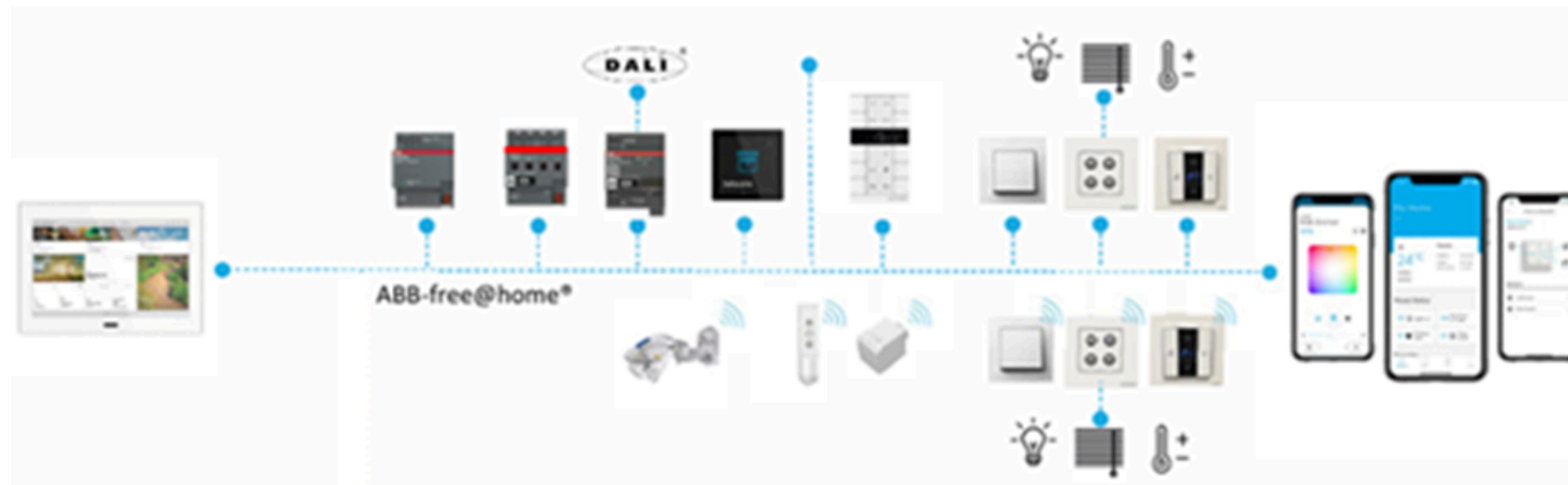
6835/01-84-500

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



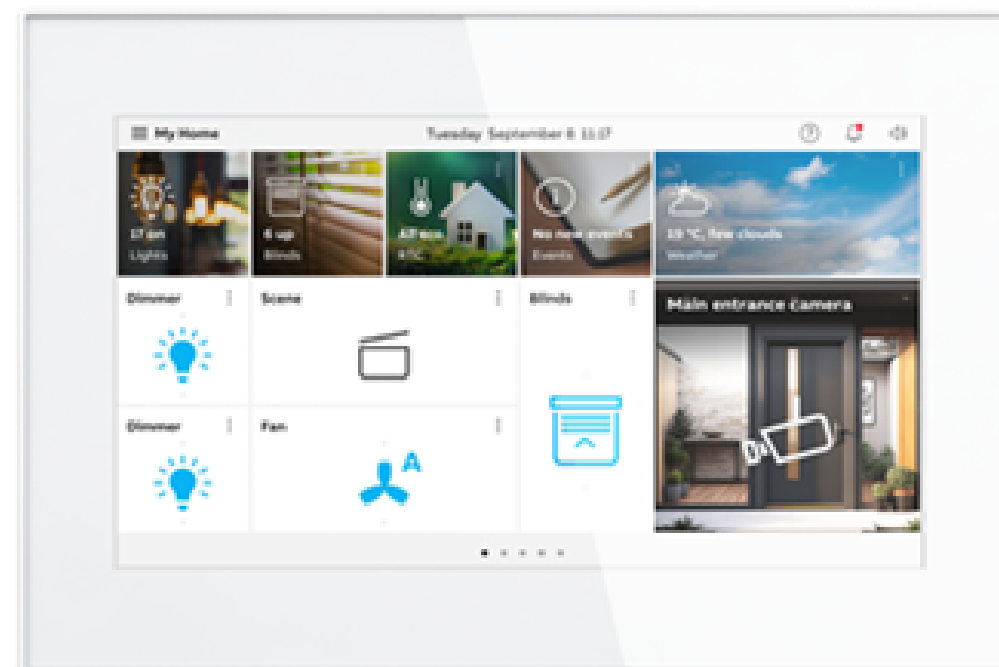
También existe la posibilidad de crear una red compuesta únicamente por la pantalla “OneTouch” juntamente con dispositivos ABB-free@home®



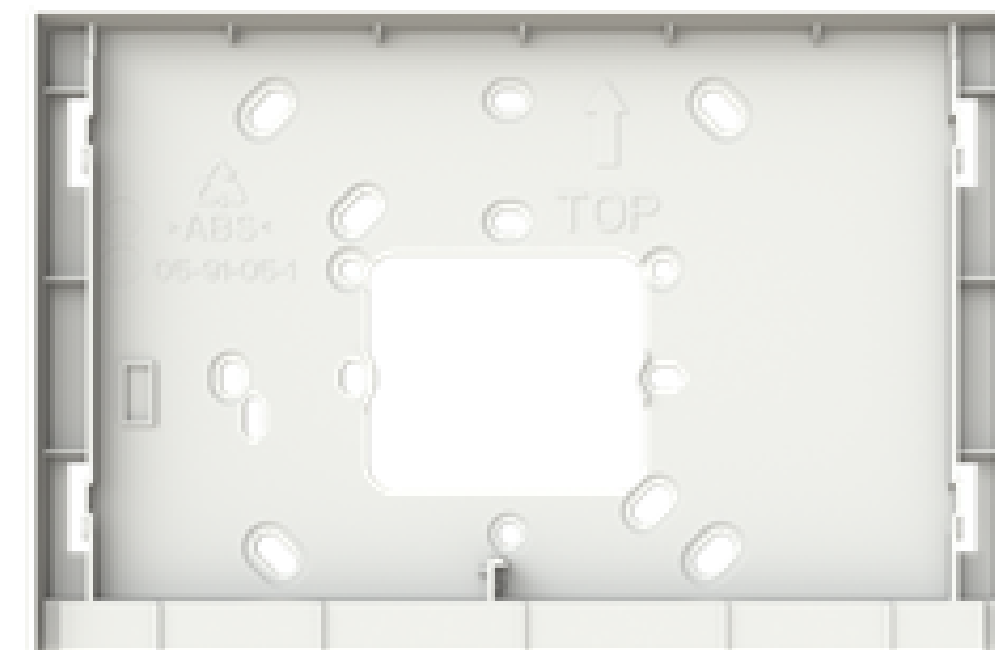
Red free home flex



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



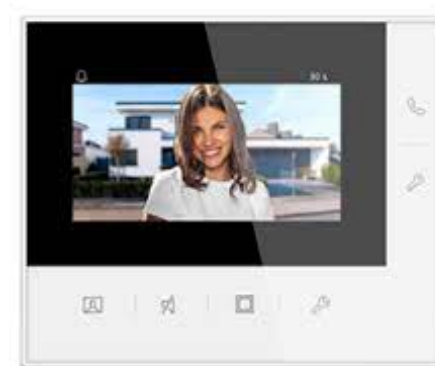
Una aplicación

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

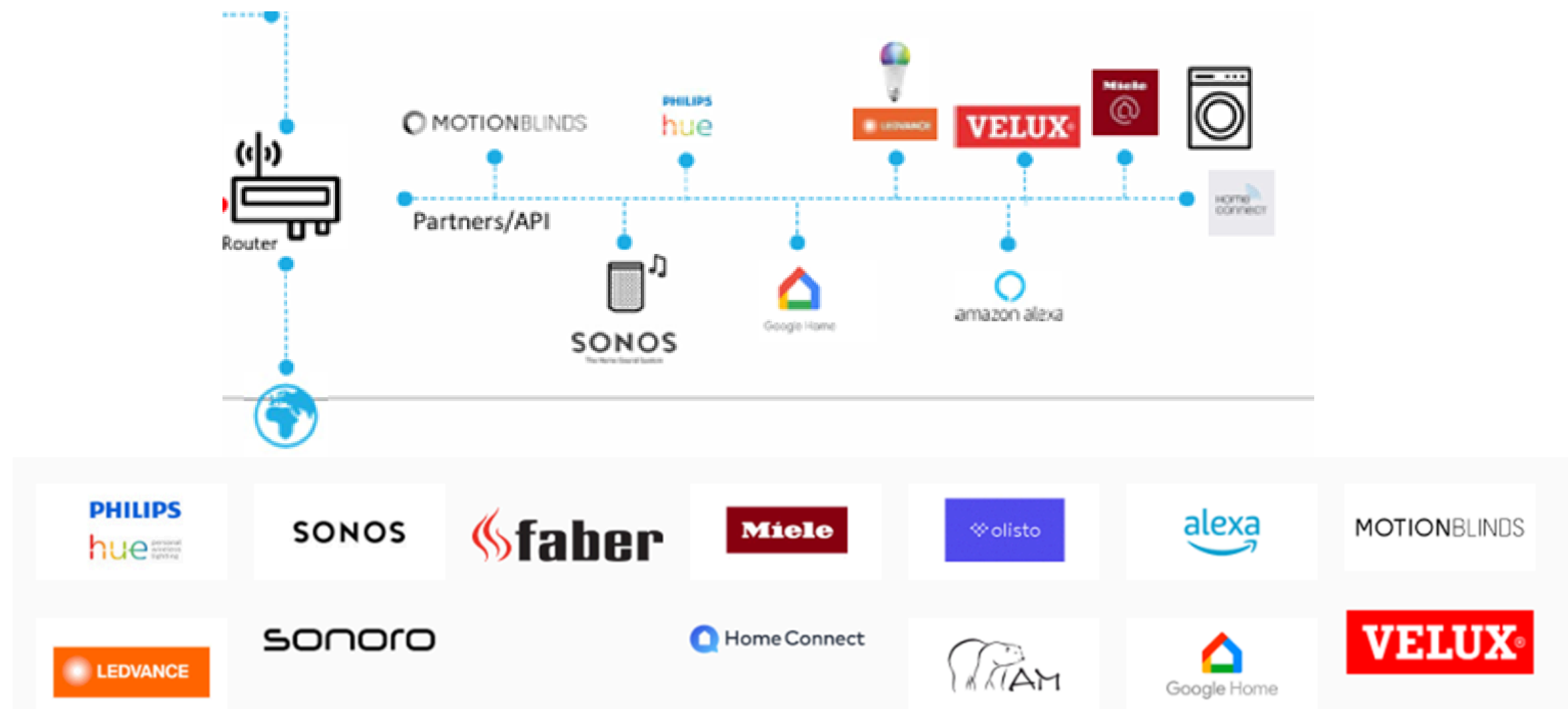


Red free home flex

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.

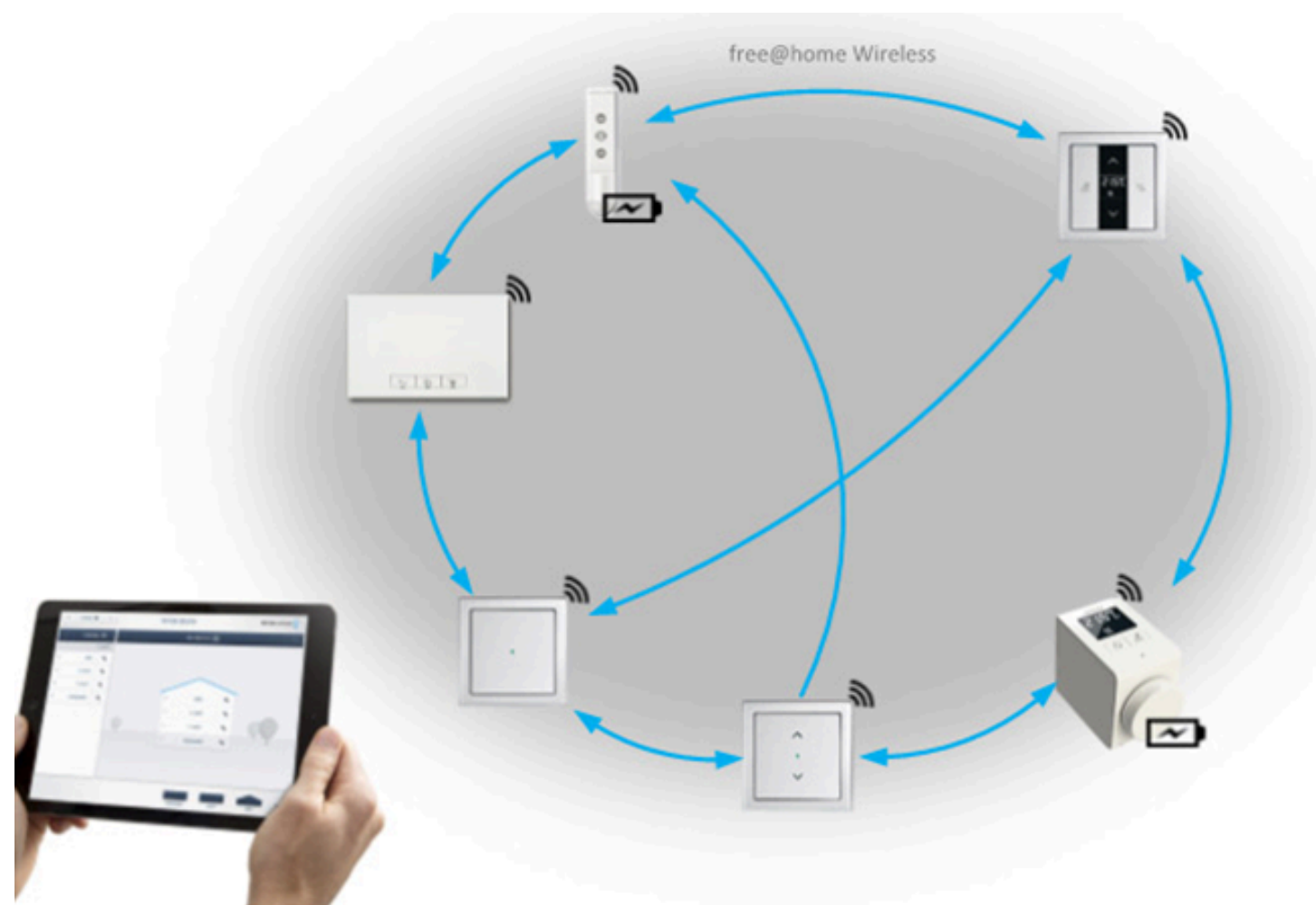
Esto se realiza mediante complementos (plugins), que son módulos de software que se instalan desde la interfaz del System Access Point (en la sección “Extensiones”). Estos plugins permiten la integración con soluciones de terceros a través de la nube o APIs locales.

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 empotrable Zenit Wireless



RTC-F-1.PB-WL

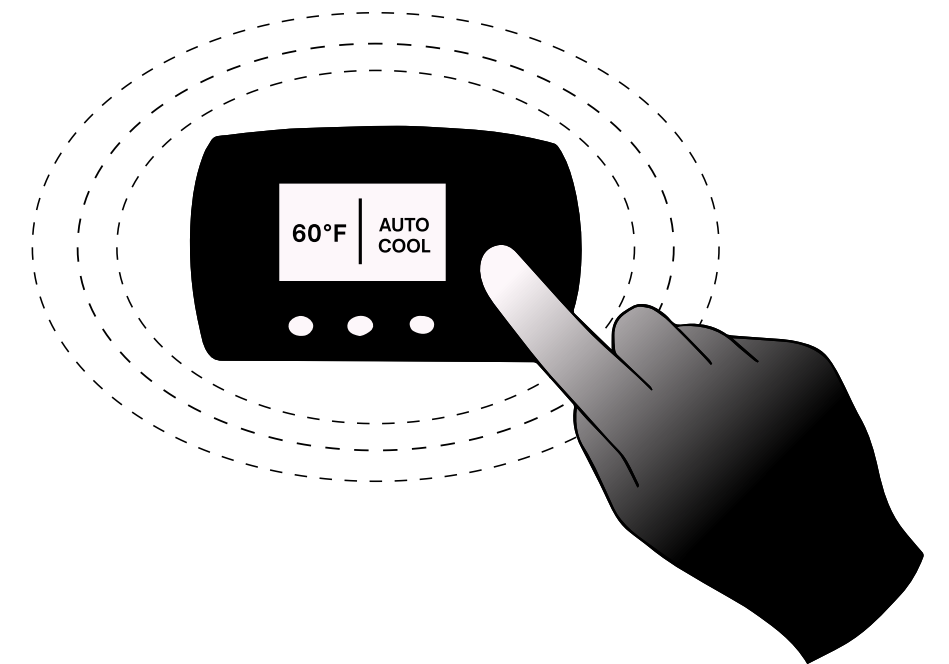


RTC-F-2.1-1.PB-WL

Detector de movimientos Zenit



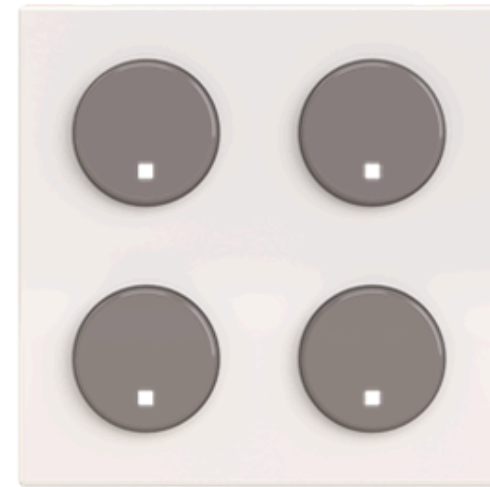
MSA-F-1.1.1-WL



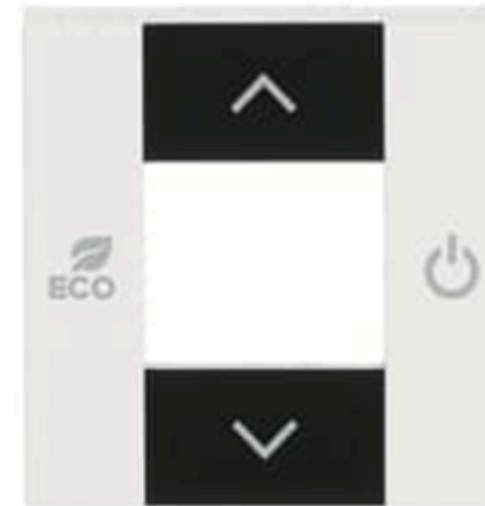
Tapas sensores y actuadores Zenit y Zenit Wireless



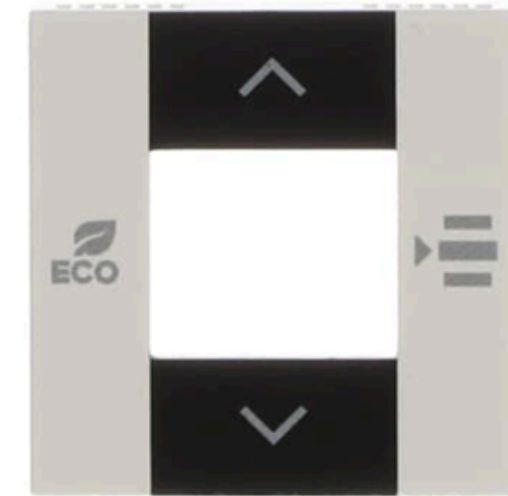
SR-2-N2BL



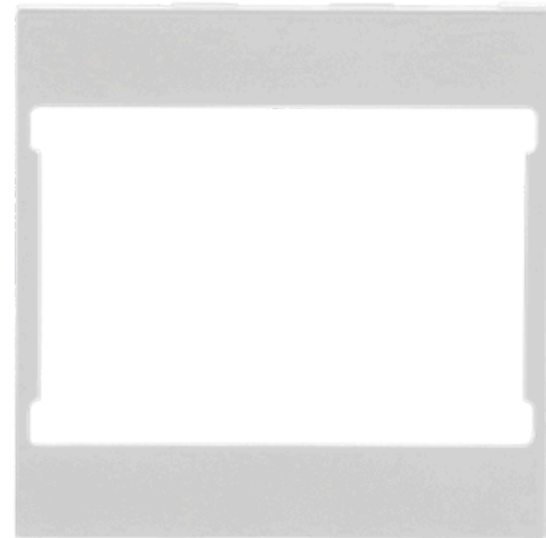
SR-4-N2BL



CP-RTC-N2BL



CP-RTC-FC-N2BL



CP-MD-N2BL



CP-MD-N2WLBL

Botones con
símbolo zenit



SBL-N2BL



SBD-N2BL

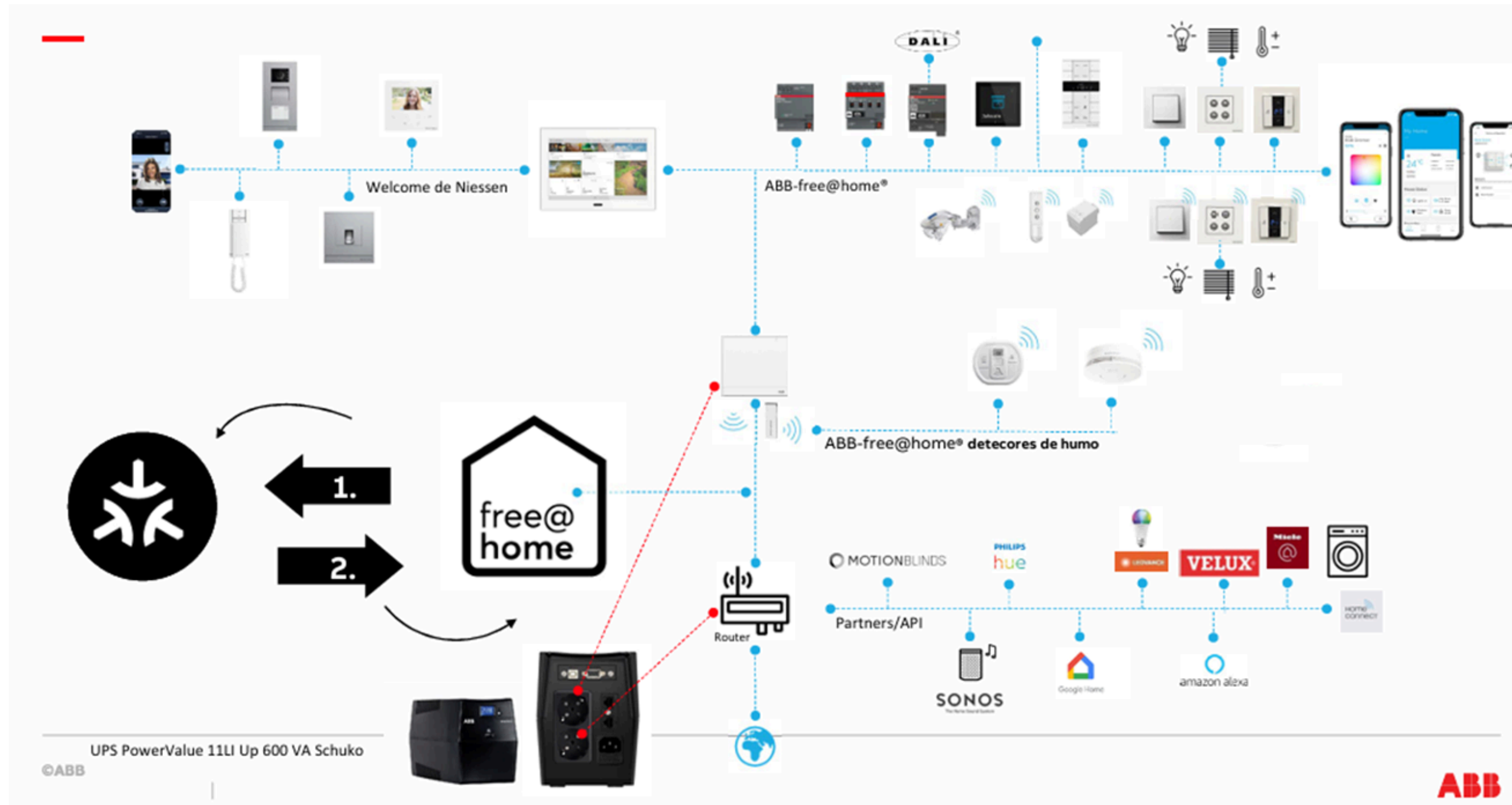


SBB-N2BL



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