



F460/F461

Manual de instalación y configuración

bticino



Índice

Información general	5
Advertencias y consejos	5
Límites funcionamiento	6
Conexiones F460/F461	6
Dispositivos luces y automatismos asociables directamente mediante F460/F461	7
Dispositivos termorregulación asociables directamente mediante F460/F461	9
Dispositivos Gestión de control de cargas asociables directamente mediante F460/F461	9
Descripción	10
Esquemas de conexión	11
Compatibilidad comandos en los varios tramos	13
Conexiones	14
Principios fundamentales	14
Primero acceso	16
Descargar la App Home+Project	16
Registrar una cuenta en la nube instalador	17
Contraseña olvidada	19
Autenticación	20
Página de Inicio de la App	21
Creación y primera configuración de la instalación	22
Gestión de la instalación	30
Restaurar el backup	31
Exportar detalles de la instalación	37
Compartir instalaciones	38
Duplicar una instalación	42
Eliminar una instalación	43
Creación y gestión de una instalación mediante una conexión local	44
Configuraciones de la App	45
Gestión de la cuenta	46
Ayuda	54
Centro de actualización	55
Configuración de la instalación	58
Página de Inicio de la instalación	59
Gestión de los dispositivos	60
Escanear la instalación	61
Visualizar y gestionar los dispositivos	62
Filtros	67
Gestión de las habitaciones	68
Añadir una nueva habitación	69
Editar una habitación	70
Eliminar una habitación	71
Asociar los objetos con los dispositivos	72
Objeto Llamada a la planta	75
Objeto Regulador (Dimmer) Dali	79
Objeto Regulador (Dimmer) dmx	94
Objeto Fancoil	98
Objeto luz	105
Luz On/Off	105
Regulador (Dimmer)	111
Objeto Luz de color	117
Philips Hue	118

Lifx	120
DMX - Enttec ODE	122
Objeto Luces Escaleras	124
Objeto Medidor de energía	128
Objeto Cortina	133
Objeto Reproductor (Player)	139
NuVo	140
Sonos	143
Objeto Base de corriente (toma)	146
Objeto Seca toallas (Radiador)	152
Objeto Cerradura	159
Objeto persiana	168
Objeto termostato	174
Objeto zona Sistema de alarma	195
Gestión de los objetos	198
Mover un objeto a otra habitación	199
Acciones objeto	200
Completar la configuración de un objeto	203
Comandos generales	204
Grupos	207
Escenas	211
Escenarios predefinidos	211
Escenas personalizadas	212
Gestionar escena personalizada	240
Sistema de termorregulación	243
Parámetros de termorregulación	243
Programas de temperatura	255
Sistema de alarma	256
Sistema de control cargas	261
Ajustes de la instalación	272
Información del servidor	272
Fecha y hora	276
Red	277
E-mail	278
Home + Project desktop tool	279

Información general

Advertencias y consejos

Antes de proceder a la instalación, es importante leer detenidamente este manual. La garantía se anula automáticamente por negligencia, uso inadecuado o alteración del equipo por parte de personal no autorizado.

NOTA: para la conexión entre dispositivo y smartphone, se requiere una red Wi-Fi doméstica con acceso a Internet y asimismo el smartphone y F460/F461 han de estar conectados a la misma red LAN.

Para configurar el F460/F461, la instalación MyHOME y el Sistema de alarma, el instalador habrá de instalar la app Home+Project en su smartphone.

Para usar el servicio ofrecido, el Cliente final habrá de instalar la app Home+Control* y Home+Security y contar con equipos técnicos que permitan acceder a la red Internet, sobre la base de un acuerdo concluido por el mismo Cliente con un ISP (Internet Service Provider) en el que BTicino no participa.

En estos casos la integración y el funcionamiento correcto entre F460/F461 y las app pueden depender de:

- a) la calidad de la señal Wi-Fi;
- b) la tipología del contrato de acceso a la red Internet de la vivienda;
- c) la tipología del contrato de datos en el smartphone.

Cuando uno de estos 3 elementos no cumpla las especificaciones requeridas para el funcionamiento del producto, BTicino queda eximida de toda responsabilidad por funcionamientos incorrectos.

Asimismo, se informa que el servicio ofrecido por BTicino mediante el uso a distancia con las app comporta el uso de datos; por consiguiente, el gasto relacionado con el consumo de ellos depende de la tipología de contrato que el cliente ha firmado con un ISP (Internet Service Provider) y corre a su cargo.

Aunque el sistema gestione dispositivos de terceros, la instalación domótica ha de ser BTicino.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

ATENCIÓN: todas las funciones ilustradas en este manual no están disponibles para todos los países. Verifique con su vendedor de confianza las funciones disponibles para su mercado.

ATENCIÓN: las imágenes ilustradas en este manual son puramente indicativas y, por consiguiente, podrían no representar perfectamente las características del producto.

Límites funcionamiento

ALIMENTADORES - F422A	DIRECCIONES GESTIONADAS	LÍMITES FUNCIONAMIENTO
1 ALIMENTADOR	175	30 Número máximo de habitaciones configurables 50 Número máximo de objetos gráficos en habitación 50 Número máximo de comandos asociables a un actuador
2 ALIMENTADORES Y 1 F422A	350	50 Número máximo de escenarios 150 Número máximo de acciones en escenario 50 Número máximo de condiciones de inicio por escenario
3 ALIMENTADORES Y 2 F422A	525	15 Número máximo de cuentas instalador 1 Número máximo de usuarios instalador conectados al mismo tiempo 30 Número máximo de zonas en casa

Conexiones F460/F461

Servicios	Direcciones	Puerto	Protocolos
<i>Servicio Cloud</i>			
Server principal	nv2-bncx.netatmo.net	25050	tcp
<i>Servicio ntp</i>	pool.ntp.org (predefinido, modificable por el usuario)	123	ntp
<i>Servicio Log</i>	log.bs.iotleg.com	5001	syslog
<i>Servicio de actualización</i>			
Server de descarga	n3tfw.blob.core.windows.net	443	https
<i>Servicio de Email</i>	Depende de la configuración del usuario		

Dispositivos luces y automatismos asociables directamente mediante F460/F461

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Comando escenas	LG-573902	08W51	BT-L4680	09W08
	LG-573903	08W51	BT-N4680	09W08
	LG-574503	todos	BT-NT4680	09W08
	LG-574504	todos	BT-HC4680	09W08
	LG-067217	todos	BT-HD4680	09W08
	LG-067218	todos	BT-HS4680	09W08
	LG-078478	todos		
	LG-079178	todos		
Interfaz SCS/SCS	LG-003562	12W20	BT-F422	12W20
Interfaz SCS/SCS			BT-F422A	todos
Comando táctil multifunción	LG-067243	13W05		
	LG-067244	13W05		
	LG-067245	13W05		
Comando 8 botones BUS	LG-067592	todos	BT-LN4652	todos
			BT-H4652	todos
Comando base 2 m	LG-067552	todos	AR-64360	09W40
			BT-H4652/2	09W40
			BT-L4652/2	09W40
			BT-AM5832/22	09W40
Comando base 3 m	LG-067554	todos	BT-L4652/3	09W40
			BT-H4652/3	09W40
			BT-AM5832/3	09W40
Actuador luces			BT-K8002L	todos
Actuador persianas BUS	LG-067557	todos	BT-LN4661M2	todos
			BT-H4661M2	todos
			BT-AM5861M2	todos
			BT-K8002S	todos
Comando persiana BUS	LG-067558	todos	BT-LN4660M2	todos
			BT-H4660M2	todos
			BT-AM5860M2	todos
Comando especial	LG-067553	todos	AR-64362	todos
			BT-L4651M2	08W41
			BT-H4651M2	08W41
			BT-AM5831M2	08W41
Actuador DIN 1 relé 16A 100/240V	LG-003847	todos	BT-F411U1	todos
Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-003848	todos	BT-F411U2	todos
Actuador DIN 1 relé 16A 100/240V	LG-003841	10W17	BT-F411/1N	09W13
Actuador DIN 2 relés 16A	LG-003842	10W18**	BT-F411/2	09W04**
Actuador DIN 2 relé 16A 100/240V	LG-002601	todos	BT-BMSW1002	todos
Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002602	todos	BT-BMSW1003	todos
Actuador DIN 4 relés 6A	LG-003844	10W22*	BT-F411/4	09W04*
Actuador DIN 4 relé 16A 100/240V	LG-002604	todos	BT-BMSW1005	todos
Actuador DIN 4 salidas para balasto 0-10V	LG-002612	todos	BT-BMDI1002	todos
Actuador DIN para balasto 0-10V	LG-003656	10W05	BT-F413N	09W14
Interfaz contactos basic	LG-573996	10W04	BT-3477	10W04
Interfaz contactos DIN	LG-003553	10W13	BT-F428	09W50

* Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, el lote mínimo es 15W25.

* Si el dispositivo está instalado en la salida de la interfaz F422, no se le puede asociar mediante APP. Es aconsejable efectuar la sustitución con el código F411U2.

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Dimmer (regulador) DIN 1000 VA	LG-002621	todos	BT-F416U1	todos
Dimmer (regulador) DIN 1000 W	LG-003652	09W50	BT-F414	09W29
Dimmer (regulador) DIN 400 VA	LG-003653	10W07	BT-F415	09W22
Dimmer (regulador) DIN 2 x 400 VA	LG-002622	todos	BT-F417U2	todos
Dimmer (regulador) DIN 300 VA	LG-003665	todos	BT-F418	todos
Dimmer (regulador) DIN 2 x 300 VA	LG-003651	todos	BT-F418U2	todos
Comando táctil 3 m	LG-573912	11W27	BT-HC4657M3	11W09
	LG-573913	11W09	BT-HD4657M3	11W12
			BT-HS4657M3	11W12
Comando táctil 4 m			BT-HC4657M4	11W12
			BT-HD4657M4	11W12
			BT-HS4657M4	11W14
Interfaz SCS/DALI	LG-002631	10W13	BT-F429	10W20
Actuador basic			BT-3475	12W31
Actuador DIN persianas BUS	LG-003666	todos	BT-F401	todos
Actuador mando	LG-067561	todos	BT-AM5852M2	todos
	AR-64195	todos	BT-H4672M2	todos
	AR-64196	todos	BT-LN4672M2	todos
	AR-64393	todos		
Actuador comando basic			BT-3476	12W39
Regulador (dimmer) DALI 2			BT-F429D	todos
Gateway DALI 2			BT-F429G	todos
Actuador mando	LG-067556	todos	BT-LN4671M2	todos
Dimmer (regulador) DIN para balasto 0-10 V	LG-002611	todos	BT-BMDI1001	todos
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226	todos	BT-L4658N	todos
	LG-078486	todos	BT-N4658N	todos
	LG-574048	todos	BT-NT4658N	todos
	LG-574098	todos	BT-HC4658	todos
			BT-HD4658	todos
			BT-HS4658	todos
Interruptor automático PIR BUS	LG-067225	todos	BT-L4659N	todos
	LG-078485	todos	BT-N4659N	todos
	LG-574046	todos	BT-NT4659N	todos
	LG-574096	todos	BT-HC4659	todos
			BT-HD4659	todos
			BT-HS4659	todos
Sensor de techo PIR	LG-048820	todos	BT-BMSE3001	todos
Sensor de techo con doble tecnología PIR+US	LG-048822	todos	BT-BMSE3003	todos
Sensor mural PIR IP55	LG-048834	todos		
Módulo de memoria			BT-F425	10W01
Comando			BT-K4652M2	todos
			BT-K4652M3	todos
Actuador mando			BT-K4672M2S	todos
			BT-K4672M2L	todos

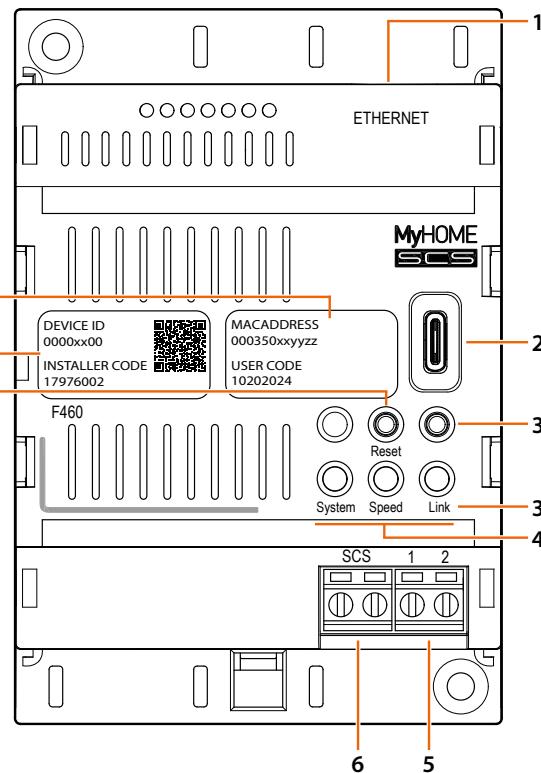
Dispositivos termorregulación asociables directamente mediante F460/F461

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Termostato con pantalla	LG-067459	todos	BT-LN4691	todos
	LG-064170	todos	BT-H4691	todos
	LG-752131	todos		
	LG-752731	todos		
Sensor de termorregulación			BT-KM4691	todos
			BT-KG4691	todos
			BT-KW4691	todos
Sensor sin regulación	LG-067458	13W36	BT-L4693	13W36
	LG-573924	13W36	BT-N4693	13W36
	LG-573925	13W36	BT-NT4693	13W36
			BT-HC4693	13W36
			BT-HS4693	13W36
			BT-HD4693	13W36
Actuador DIN con 2 relés independientes	LG-003579	13W06	BT-F430/2	13W06
Actuador DIN con 4 relés independientes	LG-003580	13W06	BT-F430/4	13W06
Actuador DIN con 8 relés independientes	LG-003517	todos	BT-F430R8	todos
Actuador DIN con 2 salidas 0-10 V	LG-003518	todos	BT-F430V10	todos
Actuador DIN con 3 relés independientes y 2 salidas 0-10 V	LG-003519	todos	BT-F430R3V10	todos

Dispositivos Gestión de control de cargas asociables directamente mediante F460/F461

Descripción	Código Legrand	A partir del lote de producción:	Código BTicino	A partir del lote de producción:
Dispositivo para medir la energía eléctrica			BT-F520	todos
Centralita para sistema de control cargas			BT-F521	todos
Actuador con sensor de corriente integrado			BT-F522	todos
Actuador 1 relé biestable con zero crossing			BT-F523	todos
Actuador con 1 relé 10A			BT-L4672N	13W36
			BT-N4672N	13W36
			BT-NT4672N	13W36
			BT-HC4672N	13W36

Descripción

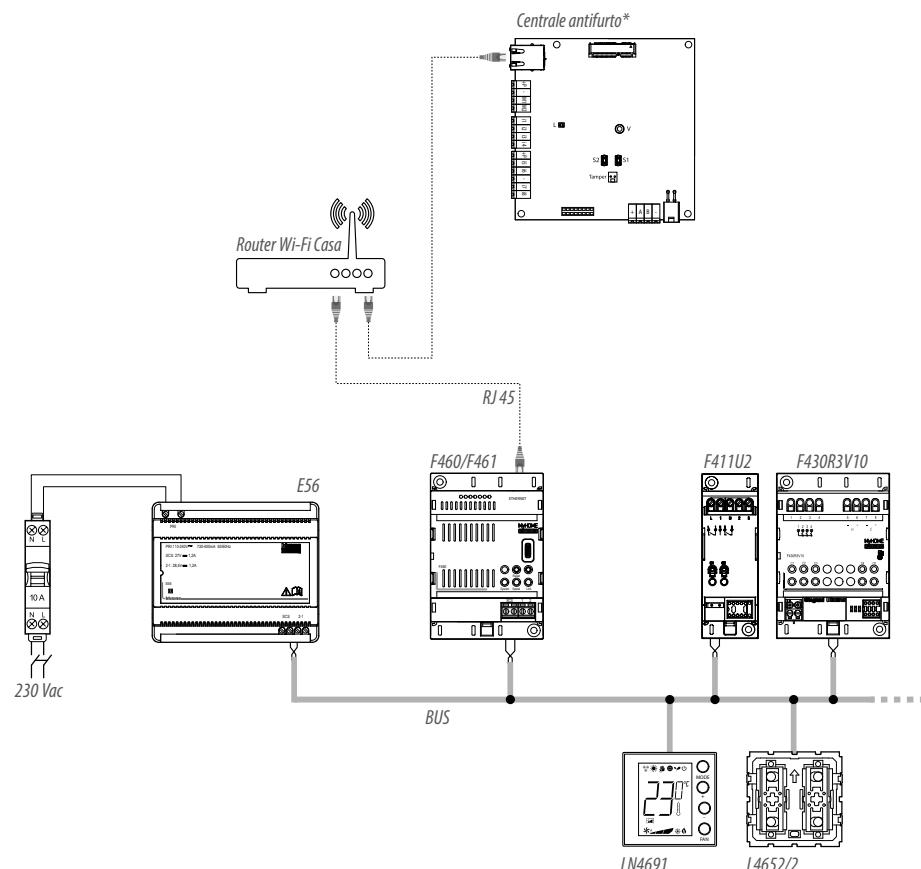


1. RJ45 para LAN Ethernet 10/100 Mbit
2. Puerto USB-C: actualización del firmware mediante PC
3. No usado
4. Interfaz de usuario:
 - System:**
al conectar la alimentación se enciende en color naranja, se apaga y al reencenderse de nuevo indica que el dispositivo se encuentra operativo
 - Speed:**
apagado = no conectado a la red de datos
encendido fijo amarillo = conectado a la red de datos
 - Link:**
apagado = no conectado a la red de datos
encendido fijo verde = conectado a la red de datos
parpadeante verde = transferencia de datos en curso
5. Alimentación adicional (27 Vdc)
6. BUS 2 hilos para conexión automatización
7. Pulsador de reinicio, presionar brevemente
8. INSTALLER CODE: código del instalador, que permite la creación de una conexión a la instalación y configurarla mediante la app Home+Project.
9. DEVICE ID: código único de identificación del dispositivo.

NOTA: Home + Project permite descargar y utilizar para la configuración siempre la última versión de firmware disponible.

Esquemas de conexión

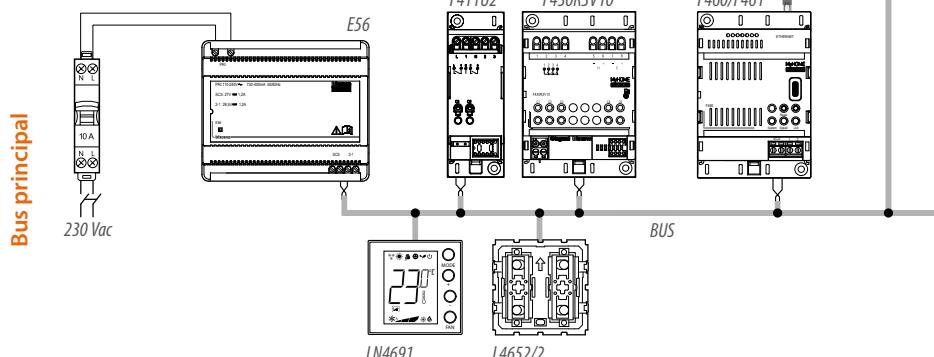
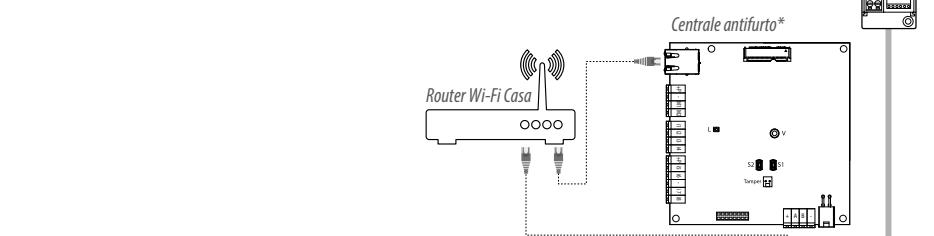
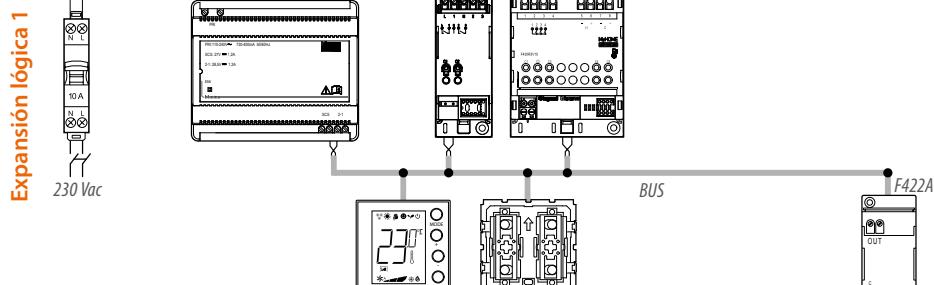
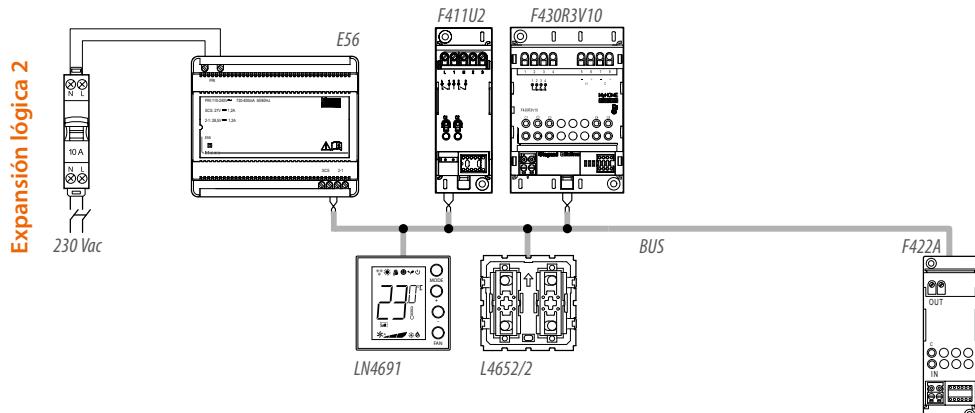
Alimentador individual



NOTA: El número máximo de direcciones en gestión en esta configuración es 175 (ver [tabla](#)).

***NOTA:** se puede asociar únicamente con F460.

Expansión máxima



NOTA: El número máximo de direcciones en gestión en esta configuración es 525 (ver [tabla](#))

NOTA: Algunos comandos pueden pilotar actuadores, que no se encuentran en el mismo tramo (ver [tabla](#)). Esta limitación no es aplicable a los dispositivos de la serie Living Now (a partir del lote, ver [tabla](#)).

***NOTA:** se puede asociar únicamente con F460

Compatibilidad comandos en los varios tramos

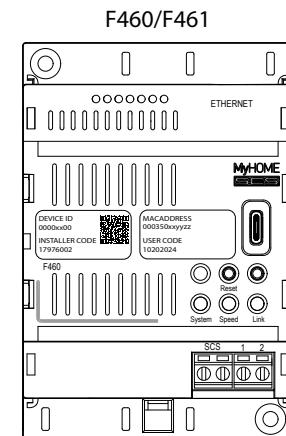
Todos los comandos no pueden accionar actuadores, ubicados en un tramo diferente al suyo propio. Para el detalle, consulte la tabla con los dispositivos exclusivamente compatibles.

Descripción	Código	Posibilidad de accionar actuadores en todos los tramos	Posibilidad de dirigir actuadores solamente en el tramo propio
Comando 8 botones BUS	LG-067592 BT-LN4652	Sí	Sí
Comando persiana BUS	LG-067558 BT-LN4660M2	Sí	Sí
Comando especial	LG-067553 BT-L4651M2 BT-H4651M2	Sí	Sí
Interfaz contactos basic	BT-3477	Sí	Sí
Interfaz contactos DIN	BT-F428	Sí	Sí
Comando táctil 3 m	LG-573912 LG-573913 BT-HC4657M3 BT-HD4657M3 BT-HS4657M3	Sí	Sí
Comando táctil 4 m	T-HC4657M4 BT-HD4657M4 BT-HS4657M4	Sí	Sí
Comando 2 m	BT-K4652M2	≥ 24W04	Sí
Comando 3 m	BT-K4652M3	≥ 24W06	Sí
Actuador/comando para persiana	BT-K4672M2S	≥ 24W07	Sí
Actuador/comando para luces y cargas	BT-K4672M2L	≥ 24W03	Sí
Comando luz	KW8010 KM8010 KG8010	≥ 24W03 ≥ 24W09 ≥ 24W09	Sí Sí Sí
Comando Full	KW8011 KM8011 KG8011	≥ 24W04 ≥ 24W09 ≥ 24W09	Sí Sí Sí
Comando base 2 m	LG-067552 BT-H4652/2 BT-L4652/2 BT-AM5832/2	NO	Sí
Comando base 3 m	LG-067554 BT-L4652/3 BT-H4652/3 BT-AM5832/3	NO	Sí
Actuador comando	LG-067561 BT-AM5852M2 BT-H4672M2 BT-LN4672M2	NO	Sí
Green Switch Dual Tech BUS	LG-067226 BT-L4658N BT-N4658N BT-NT4658N	NO	Sí
Interruptor automático PIR BUS	BT-L4659N BT-N4659N BT-NT4659N	NO	Sí
Sensor de techo PIR	BT-BMSE3001	NO	Sí
Sensor de techo con doble tecnología PIR+US	BT-BMSE3003	NO	Sí
Comando de voz	KW8013 KM8013 KG8013	NO	Sí

Conecciones

Para un funcionamiento correcto, es fundamental que la conexión del F460/F461 se realice en el BUS principal en caso de instalaciones en expansión lógica.

Principios fundamentales



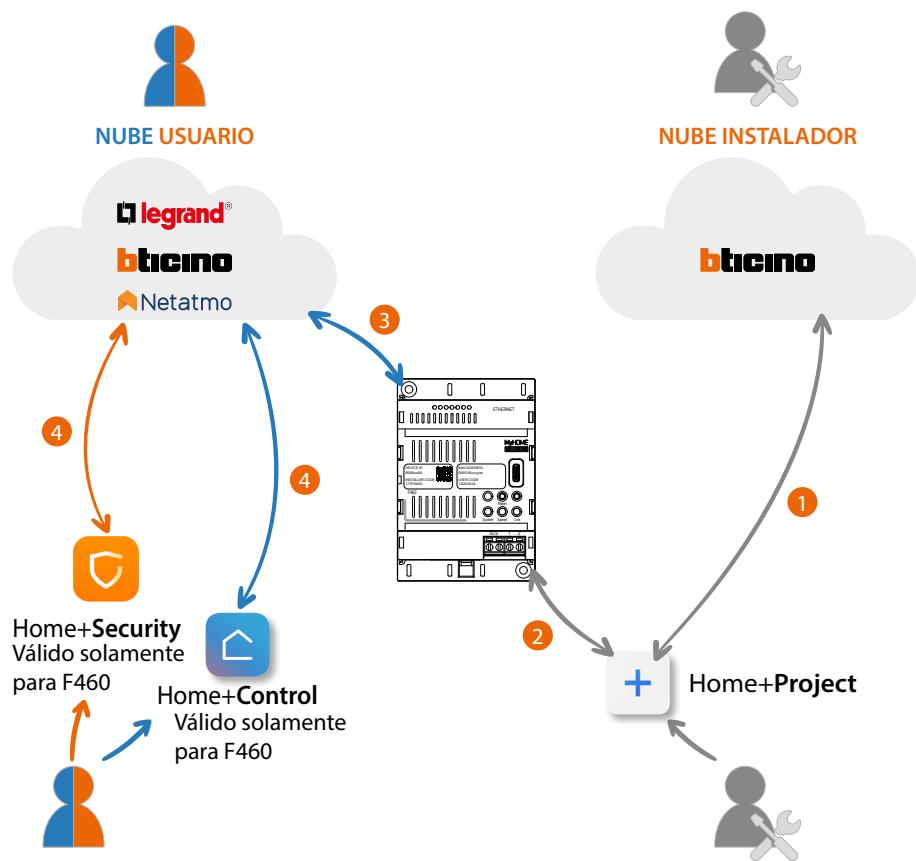
Tras haber instalado y conectado el F460/F461, puede crear la instalación del usuario usando la app Home+Project.

La app Home+Project le permite:

1. Actualizar el firmware de su dispositivo.
2. Configurar la instalación domótica para que el usuario pueda usar todas las funciones mediante la app Home+Control*.
3. Emparejar una Centralita de alarma para que el usuario pueda accionar el Sistema de alarma mediante la app Home+Security*.
4. Emparejar una centralita de control de cargas para gestionar el sistema de control de cargas.

Para **crear y utilizar las instalaciones** de los usuarios, debe registrarse mediante la función **Registro cuenta en la nube instalador** presente en la app Home+Project, creando una cuenta en la nube instalador.

*NOTA: Válido solamente para F460.



1. Su smartphone debe disponer de una conexión a la red de datos para crear una instalación en la nube.
2. Para configurar la instalación, el Smartphone (con la app Home+Project instalada) y el F460/F461 han de compartir la misma red LAN y el INSTALLER CODE (código del instalador) es indispensable.
3. Cuando el F460/F461 se haya conectado correcta y definitivamente a la red de datos, la nube, el smartphone y el F460/F461 van a compartir la información entre sí, manteniendo siempre la instalación actualizada.
4. La app usuario necesita siempre una conexión a Internet.

Las funciones disponibles que configurar con la App Home+Project son:

- accionar las luces;
- accionar las persianas;
- regular la temperatura;
- gestionar amplificadores para reproducir música mediante los escenarios Personalizados (Válido solamente para F460);
- accionar bases de corriente (tomas) controladas;
- visualizar los consumos instantáneos de las cargas (lavadora, horno, etc.); así como gráficos de consumo y producción de energía;
- visualizar los consumos instantáneos de las cargas (lavadora, horno, etc.);
- gestionar las cargas (reactivación manual de una carga desactivada automáticamente por un consumo excesivo);
- accionar dispositivos de terceros*;
- abrir las cerraduras;
- crear y gestionar las escenas.
- crear comandos generales y grupos.

* NOTA: el dispositivo puede no ser compatible con algunos modelos o versiones firmware de los mismos. BTicino queda eximida de toda responsabilidad por funcionamientos incorrectos o incompatibilidades presentes o futuras, imputables a dispositivos de terceros.

Primero acceso

Tras haber vinculado e instalado F460/F461, debe configurarlo creando una instalación. Para ello, ha de:

- Descargar la App Home + Project;
- Registrar una cuenta;
- Efectuar la autenticación en la Página de Inicio de la App.

Descargar la App Home+Project

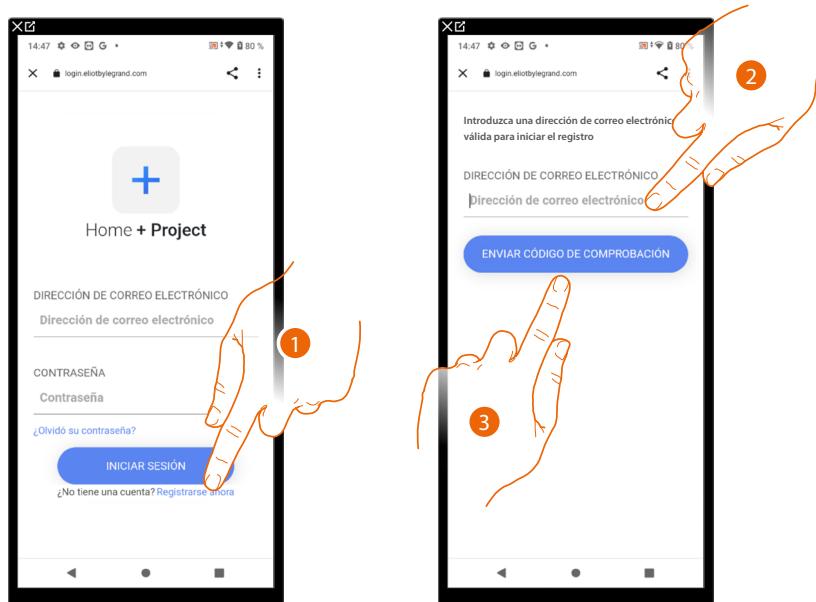
Para poder configurar la instalación para que el usuario pueda usar todas las funciones que el sistema MyHOME pone a su disposición, primero debe descargar la app de los Store (para smartphone y tablet iOS® de app Store, para smartphone y tablet Android® de Play Store).



1. En su Smartphone, ejecute la App para leer los códigos QR y luego enfoque el QR Code o busque la app Home + Project en los store.

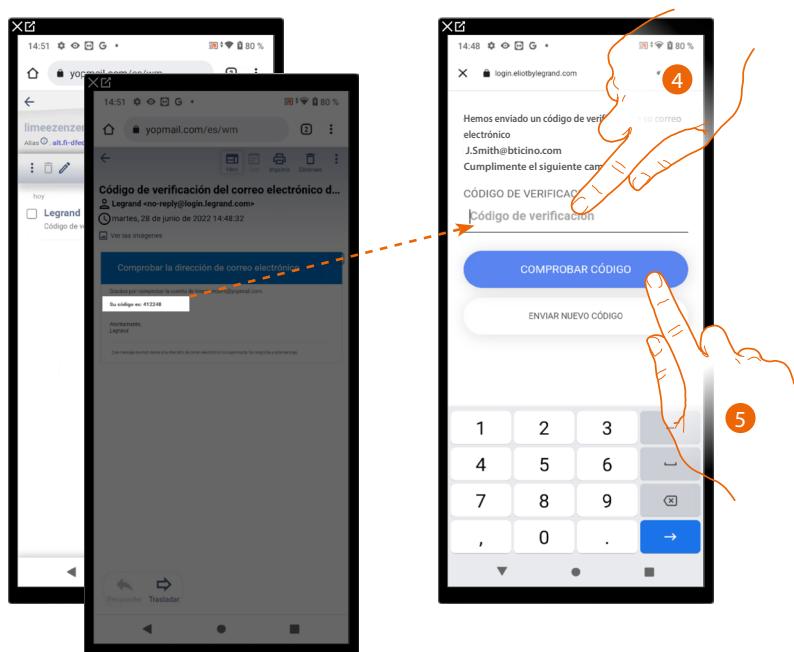
Registrar una cuenta en la nube instalador

Para poder usar la App Home + Project, debe registrarse antes.
Tras haber abierto la App, siga las instrucciones para efectuar el registro:

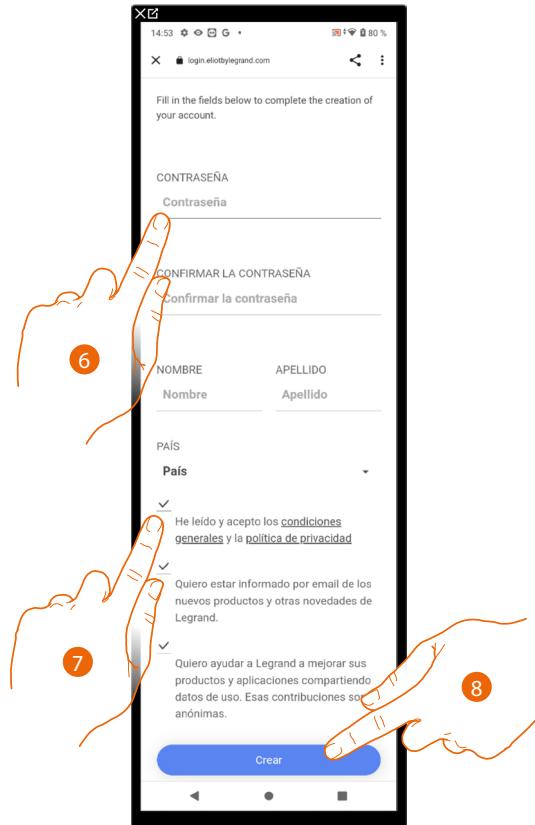


1. Toque para registrarse y crear una cuenta.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico a la que el sistema enviará un código de comprobación.
3. Toque para confirmar el envío del código de comprobación.

Tras haber confirmado, el sistema envía los datos a la dirección de correo electrónico indicada durante la fase de registro (código de comprobación) para efectuar el primer acceso.



4. Introduzca el código de comprobación recibido por correo electrónico.
5. Toque para confirmar.



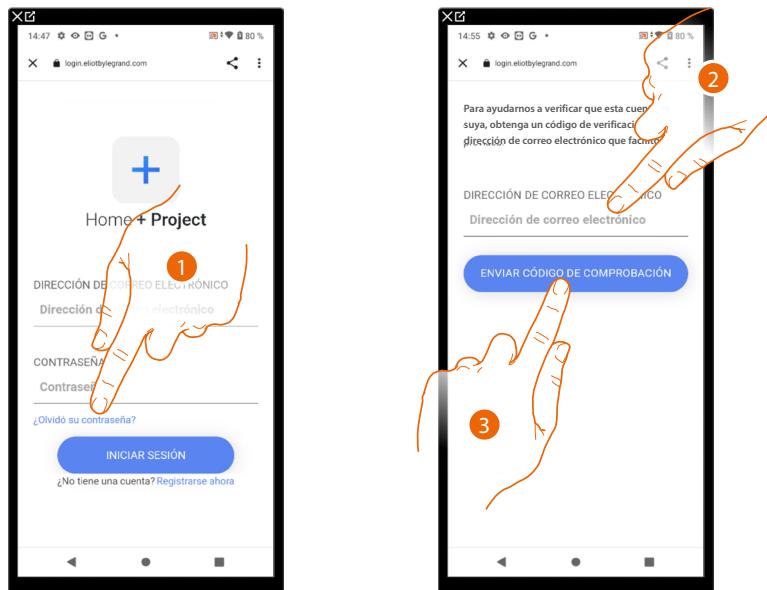
6. Introduzca una contraseña y cumplimente los campos con sus datos.
7. Marque la casilla para aceptar los términos y las condiciones de uso expresados en el texto asociado (obligatorio).
8. Toque para continuar.

La cuenta se ha creado correctamente, ahora puede [efectuar la autenticación](#).

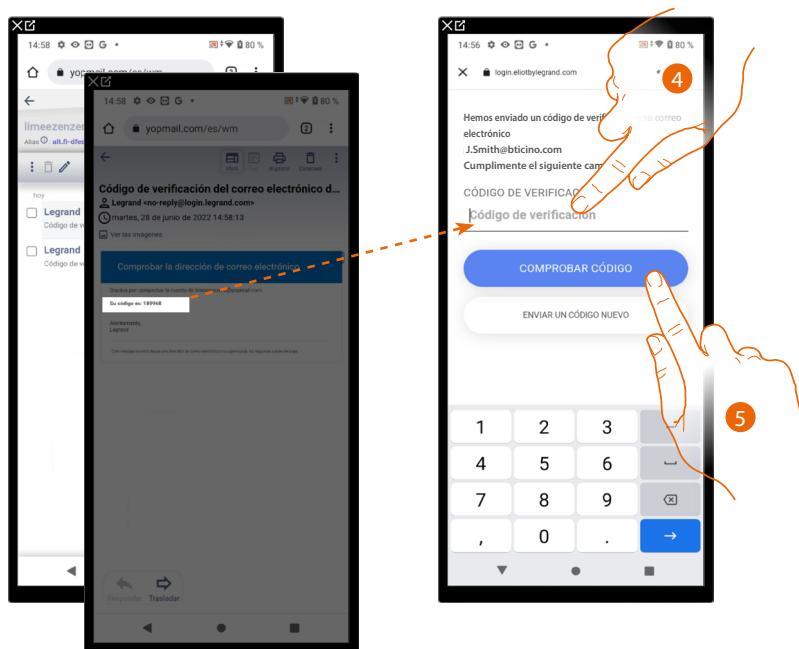


Contraseña olvidada

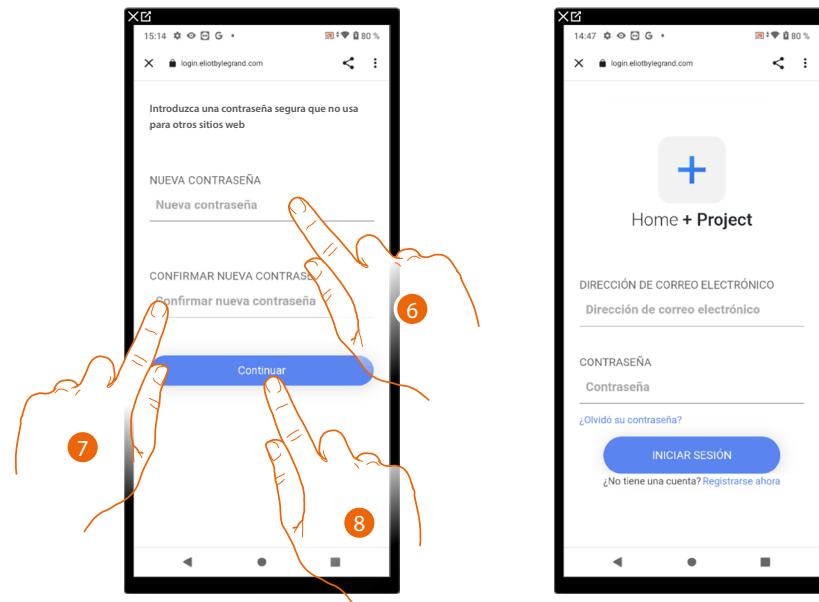
En caso de haber olvidado la contraseña:



1. Toque para activar el procedimiento de recuperación contraseña.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico a la que el sistema enviará un código de comprobación.
3. Toque para confirmar el envío del código de comprobación.



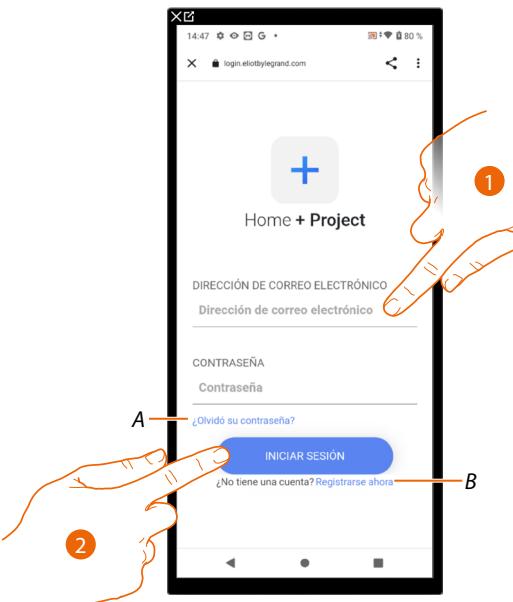
4. Introduzca el código de comprobación recibido por correo electrónico.
5. Toque para comprobar el código.



6. Introduzca la nueva contraseña.
Por razones de seguridad, introduzca una nueva contraseña con estas características:
– longitud mínima 8 caracteres;
– debe contener al menos una letra y un número;
– debe ser distinta de las 5 últimas contraseñas usadas.
7. Introduzca de nuevo la contraseña.
8. Toque para confirmar, la Página de Inicio aparece para efectuar la autenticación.

Autenticación

Tras haber efectuado el registro en el portal, introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña para autenticarse.



A Toque para iniciar el procedimiento de recuperación contraseña.

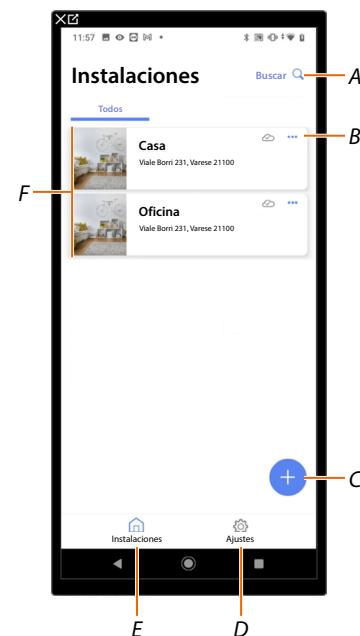
B Toque para crear una cuenta nueva.

1. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña.
2. Toque para acceder, aparece la Página de inicio de la App.

Página de Inicio de la App

En esta página puede buscar, visualizar y gestionar todas las instalaciones disponibles y crear otras nuevas.

Asimismo, puede acceder a algunas configuraciones inherentes a la app Home + Project y actualizar el firmware de los F460/F461.

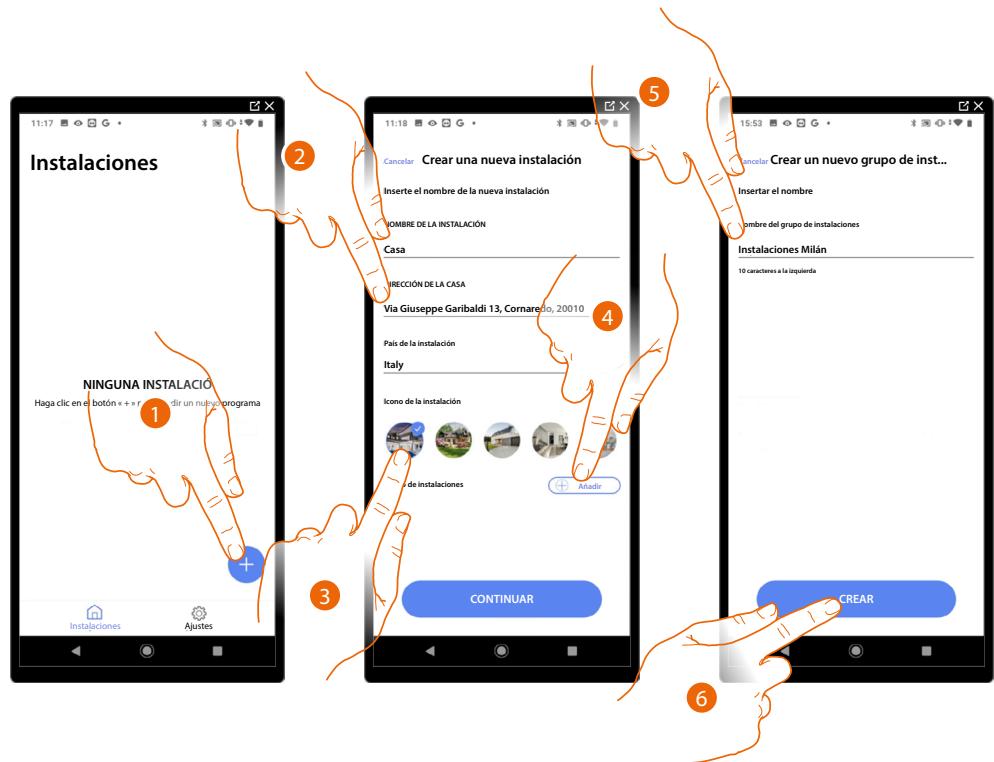


- A Abre la página de búsqueda mediante el nombre.
- B Abre la página de [gestión de la instalación](#) (gestión de huéspedes y usuarios, duplicación y eliminar instalación).
- C Inicia el procedimiento para la [creación de una nueva instalación](#).
- D Abre la página [ajustes de la App](#).
- E Apre la [Página de inicio de la App](#).
- F Instalaciones gestionadas, toque la instalación para abrir la página de [configuración de la instalación](#).

Creación y primera configuración de la instalación

La creación y la primera configuración de la instalación pueden efectuarse incluso con el smartphone desconectado de Internet.

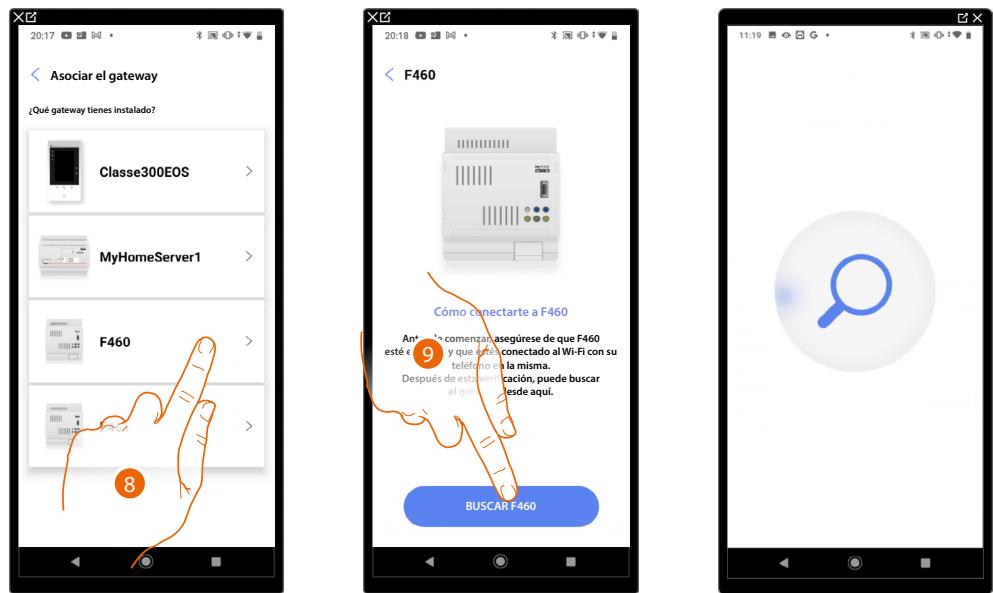
A continuación, se describirá el procedimiento con una conexión a Internet presente; en caso de querer efectuar la configuración de la instalación sin una conexión a Internet, consulte [Creación y gestión de una instalación mediante una conexión local](#).



1. Toque para añadir y crear la configuración de una instalación.*
2. Introduzca los datos inherentes a la instalación.
3. Seleccione un ícono para la instalación.
4. Toque para asignar a un grupo de instalaciones o crear otro nuevo.
5. Inserte un nombre para el grupo de instalaciones.
6. Toque para crear el grupo.

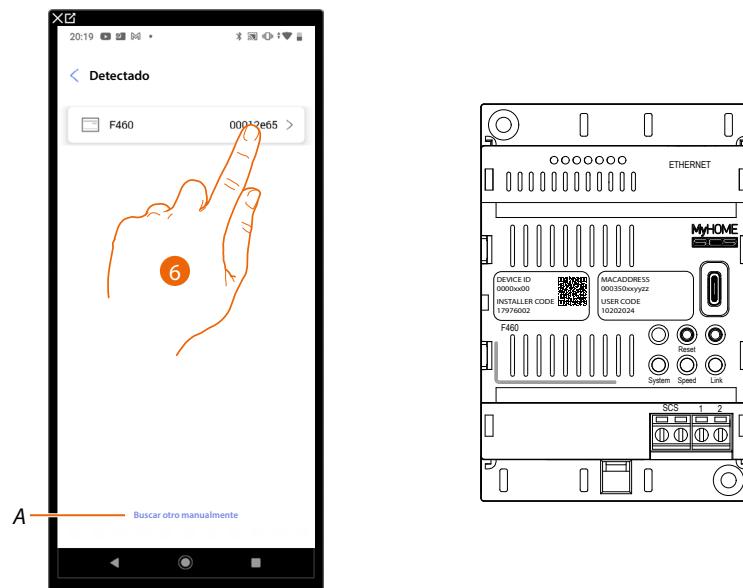


7. Toque para proceder.

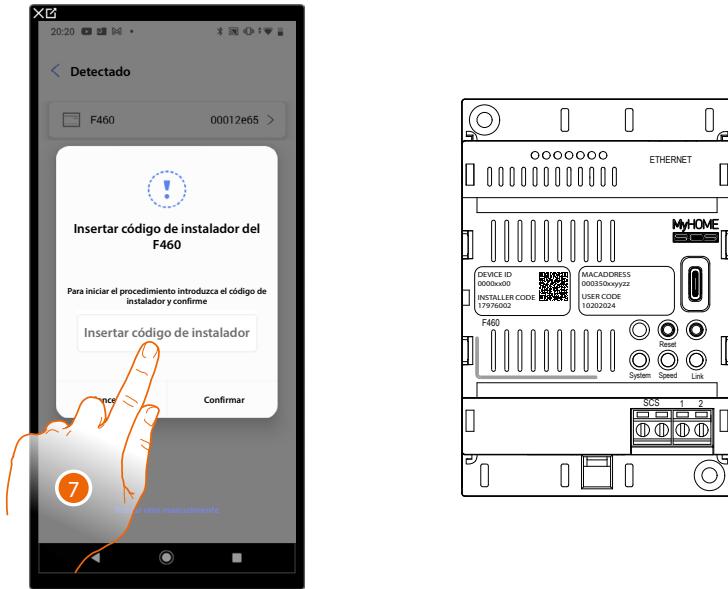


8. Seleccione el gateway presente en la instalación.
9. Toque para conectarse a su F460/F461 y, en caso de no detectarlo, véase [Introduzca la dirección IP manualmente](#).

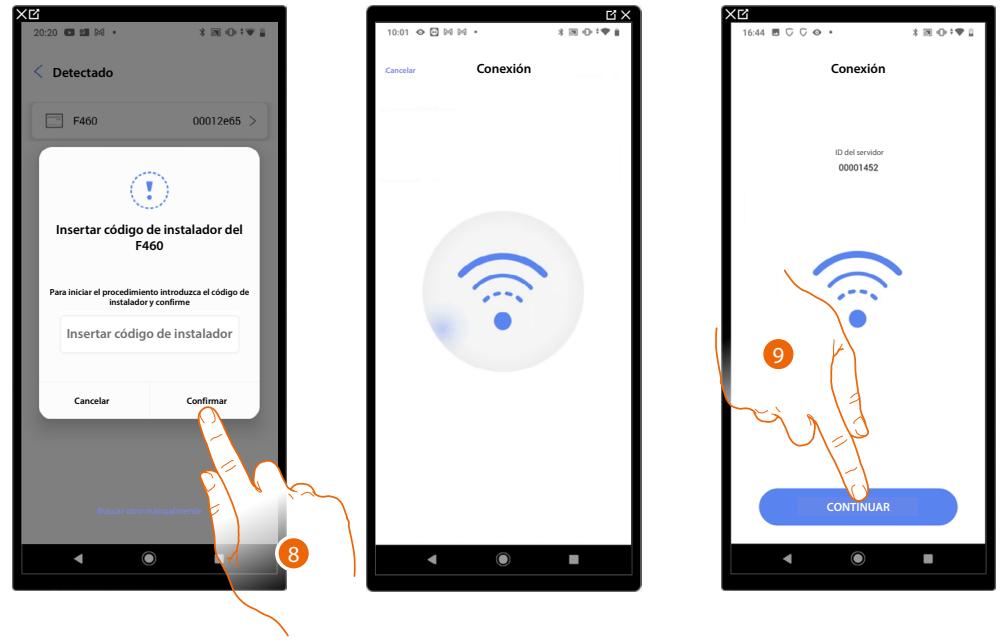
Aparece la lista de los F460/F461 detectados, en caso de no detectarse, inserte la dirección manualmente (A).



6. Seleccione su F460/F461, ha de identificarlo mediante el DEVICE ID, presente en la parte frontal o lateral del equipo.
- A Para introducir la dirección IP manualmente véase [Introduzca la dirección IP manualmente](#).



7. Introduzca el INSTALLER CODE, presente en la parte frontal del equipo.

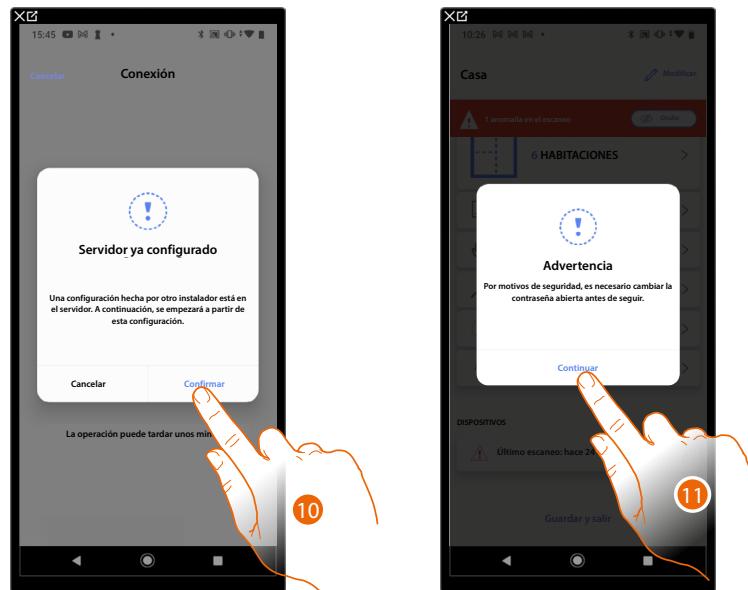


8. Toque para confirmar.

9. Ahora la instalación está conectada, toque para continuar.

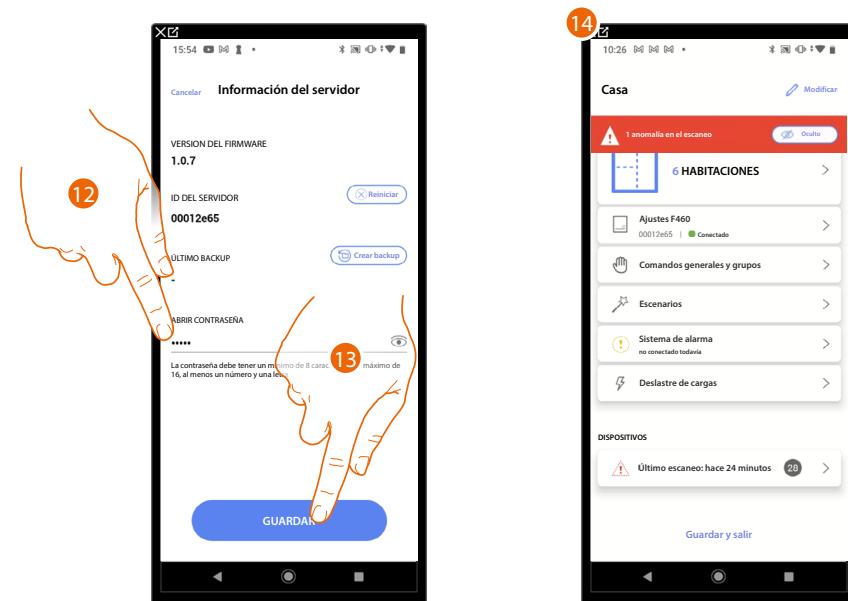
Si la instalación se hubiese configurado antes, la información contenida en esta (salvo iconos y tags) estará de nuevo disponible.

Aparece la siguiente pantalla:



10. Toque para configurar la instalación.

11. Por razones de seguridad, cambie la contraseña open, toque para continuar

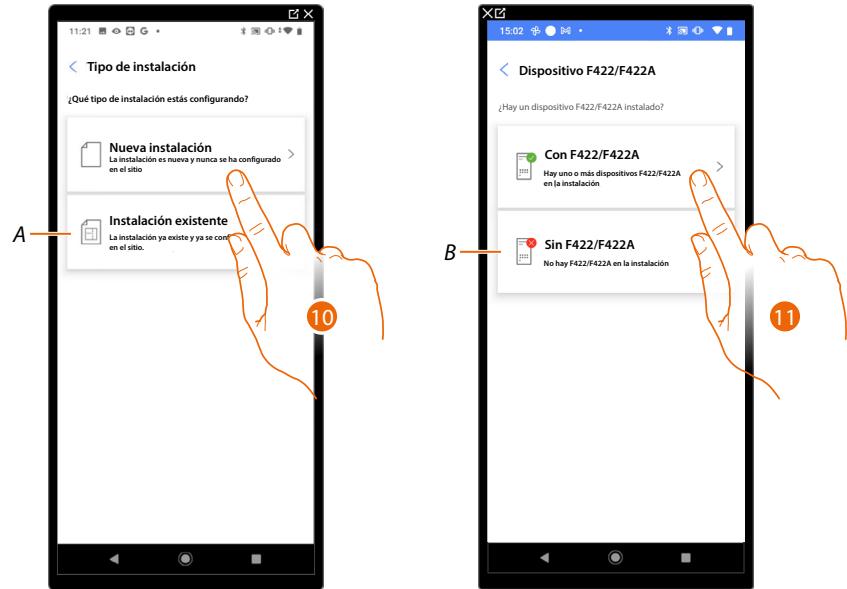


12. Introduzca la nueva contraseña (mínimo 8 máximo 16 caracteres, al menos un número y una letra).

13. Toque para guardar.

14. La instalación se ha restablecido correctamente, aparece la página de [configuración de la instalación](#).

Sino



10. Toque, si tiene que configurar un nueva instalación, no hay ningún objeto configurado todavía.

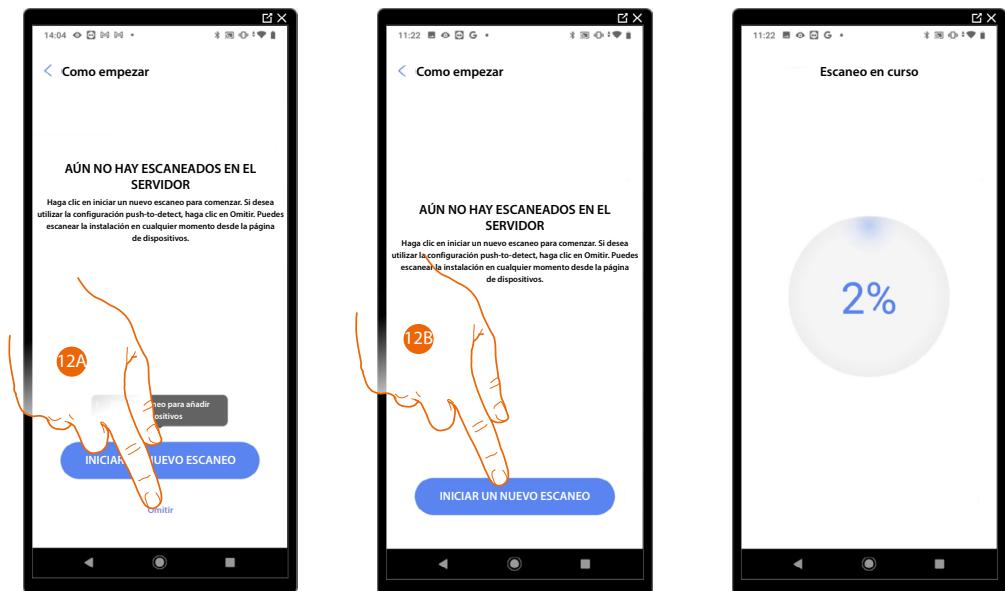
A *Seleccione si debe editar una instalación existente (ej.: configurada con MyHOME_Suite o configuradores físicos).*

NOTA: Si desconoce la condición en la que se encuentra, seleccione siempre "instalación existente".

11. Toque, si la interfaz F422/F422A está presente en su instalación.

B *Seleccione, si en su instalación no está presente la interfaz F422/F422A*

NOTA: tras las elecciones efectuadas, la App le propondrá escanear la instalación u omitir este paso.



12A. Toque para omitir el escaneo y pasar al punto 14

O

12B. Toque para iniciar un nuevo escaneo para detectar los dispositivos vinculados a la instalación.

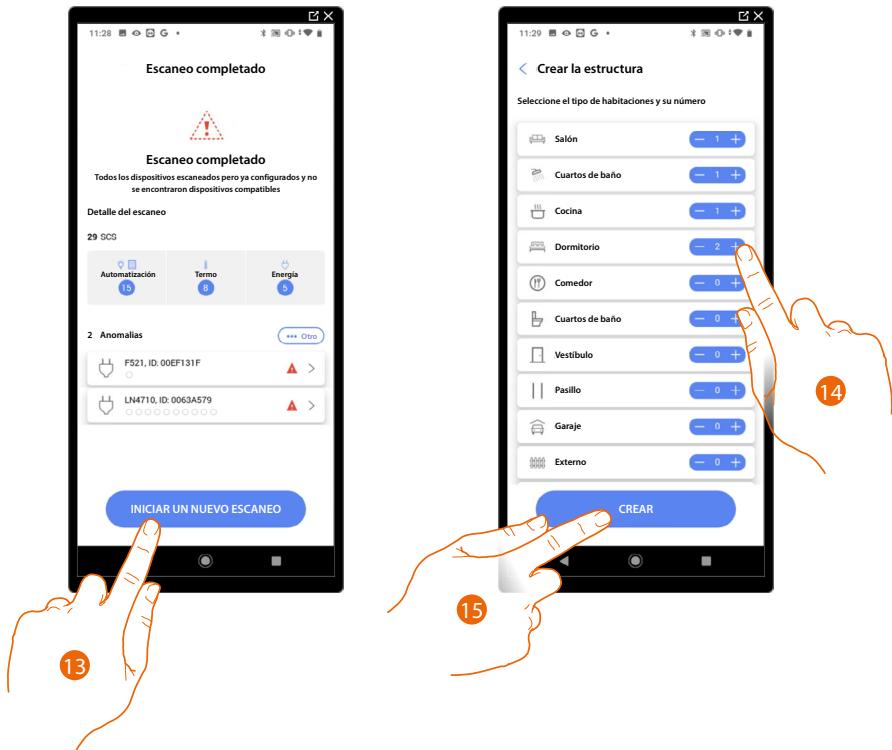
NOTA: No puede haber más de 175 direcciones por cada alimentador, pero expandiendo la instalación con las interfaces F422A (hasta dos expansiones), se puede llegar hasta 525 direcciones.
1 alimentador = 175 direcciones

2 alimentadores y 1 F422A = 350 direcciones

3 alimentadores y 2 F422A = 525 direcciones

En caso de superar los límites, aparece un mensaje de aviso.

Al final del escaneo, aparece la página de detalle, para solucionar posibles anomalías o después consulte [gestión de dispositivos](#).



13. Toque para iniciar la configuración de su casa.
14. El sistema añade automáticamente algunas habitaciones, toque, eventualmente, para editar la configuración.
15. Toque para crear la estructura de la casa.

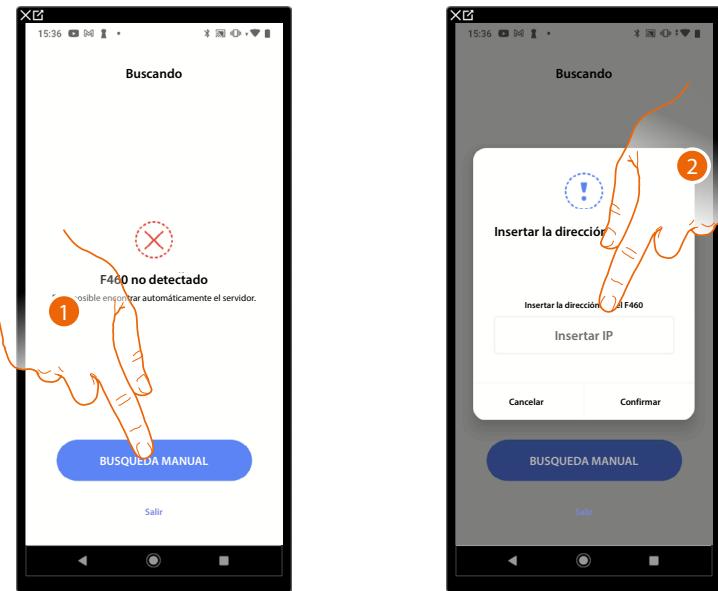
Al final del procedimiento, aparece la página de [configuración de la instalación](#).



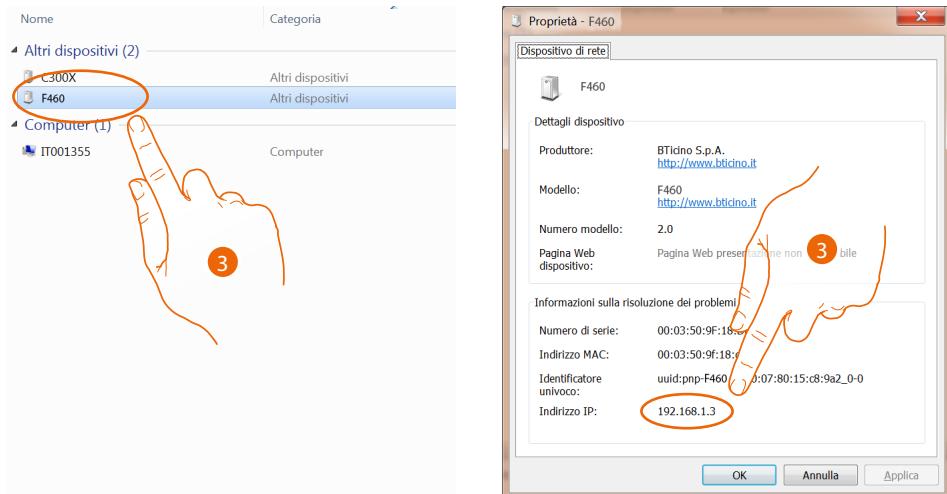
Introduzca la dirección IP manualmente

Si durante la creación de una instalación, su conexión F460/F461 no es detectado de forma automática, ha de introducir la dirección manualmente.

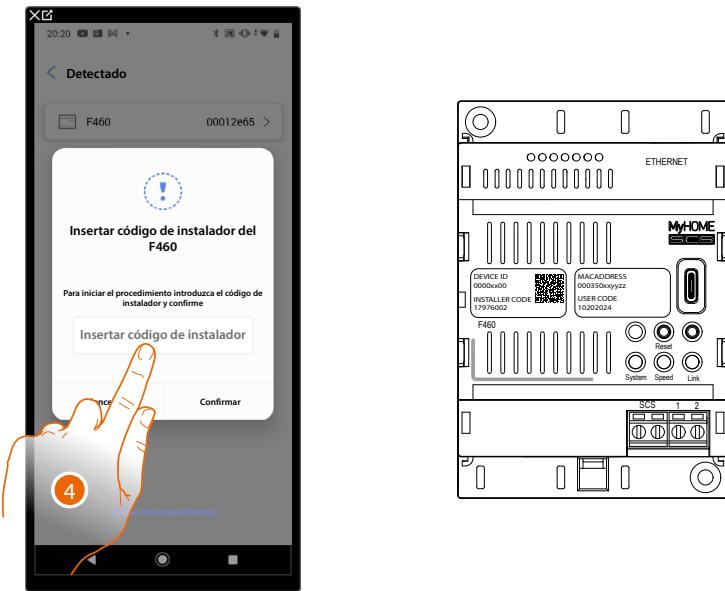
NOTA: Compruebe las conexiones y/o la conexión Wi-Fi, el smartphone y F460/F461 han de estar conectados a la misma red LAN



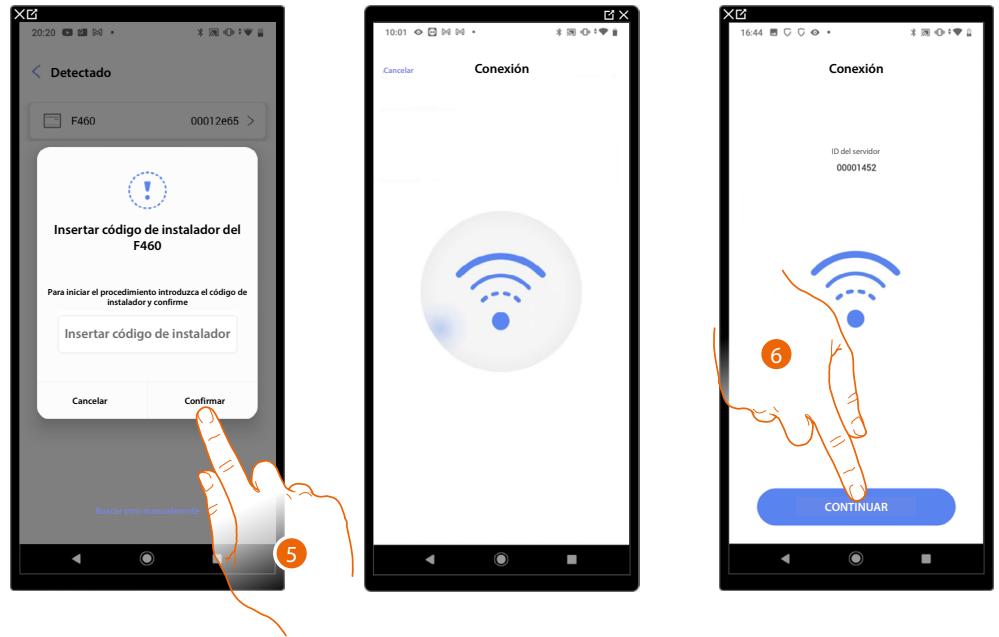
1. Toque para introducir la dirección IP manualmente.
2. Introduzca la dirección IP de su F460/F461.



3. Si la desconoce, conecte el PC a la misma red que el MyHOMEServer 1, búsqela en el centro conexiones de red y abra el cuadro propiedades.
Si no aparece en el centro conexiones de red, presione el botón de reset del F460/F461 10 segundos y ajuste en DHCP.



4. Introduzca el INSTALLER CODE, presente en la parte frontal del equipo.

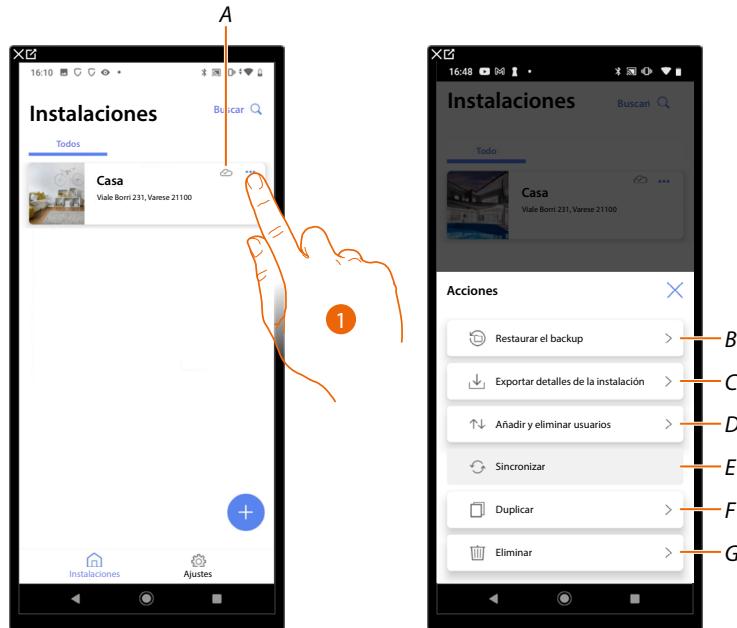


5. Toque para confirmar.

6. Ahora la instalación está conectada, toque para continuar.

Gestión de la instalación

Este menú le permite gestionar su instalación y a los usuarios vinculados a esta.



A Indica si la instalación está sincronizada con la nube.

1. Toque para abrir el menú de gestión de la instalación.

B Efectuar la restauración desde el backup*

C Exportar los detalles de la instalación.

D Abre la página para la gestión de los usuarios con los que ha compartido la gestión de la instalación.

E Ejecuta la sincronización con la nube.

F Duplica la instalación.

G Elimina la instalación.

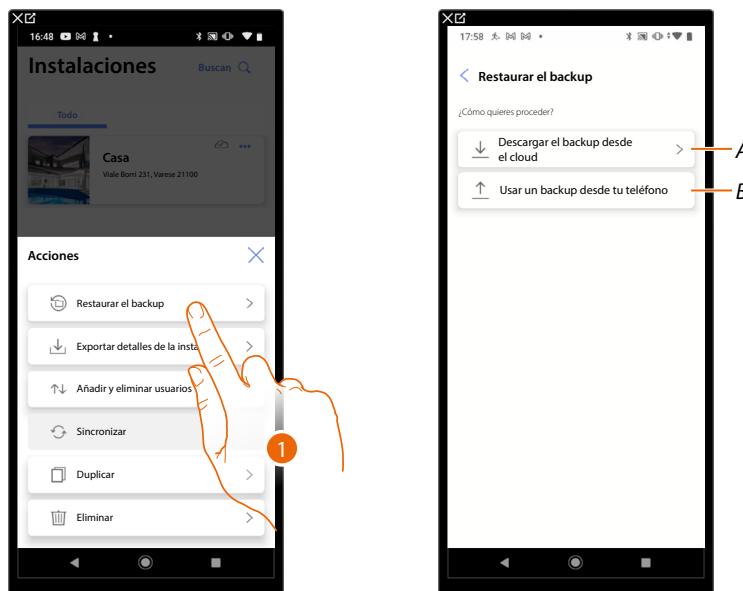
*En caso de sustitución del F460/F461 por uno nuevo, realice las siguientes operaciones:

1. Elimine el objeto F460/F461 en las aplicaciones Home + Control y Home + Security;
2. Realice la restauración del backup en el nuevo F460/F461 en la aplicación Home + Project;
3. Empareje en una nueva instalación en la nube (cloud) desde las aplicaciones Home + Control y Home + Security;
4. Personalice de nuevo las funciones Home + Control y Home + Security (programación de acciones, automatización, push...)

NOTA: Si el gateway no fuese nuevo, y estuviese emparejado con Home + Control y Home + Security, debe, en primer lugar, eliminarlo de Home + Control y Home + Security y, a continuación, efectuar el restablecimiento del backup.

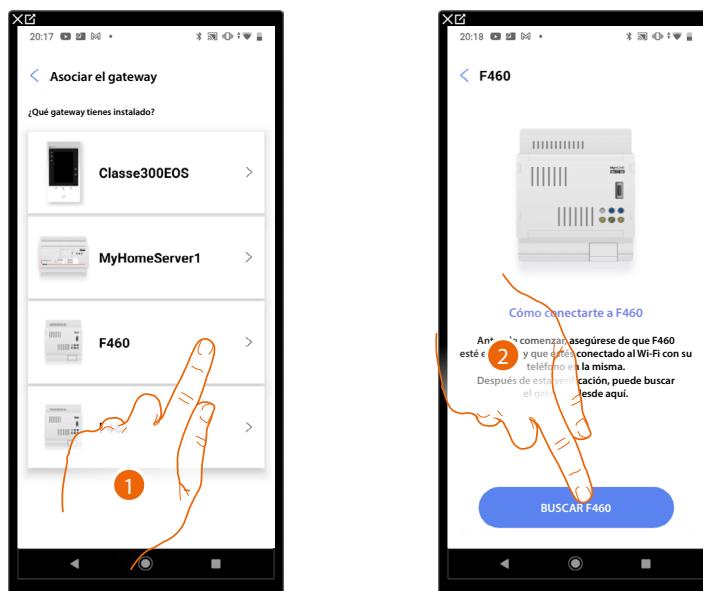
Restaurar el backup

En esta página puede restaurar el backup de su instalación (**solo si se ha efectuado antes**) o en la nube (cloud), o bien directamente desde su teléfono. Esta función no es retroactiva.

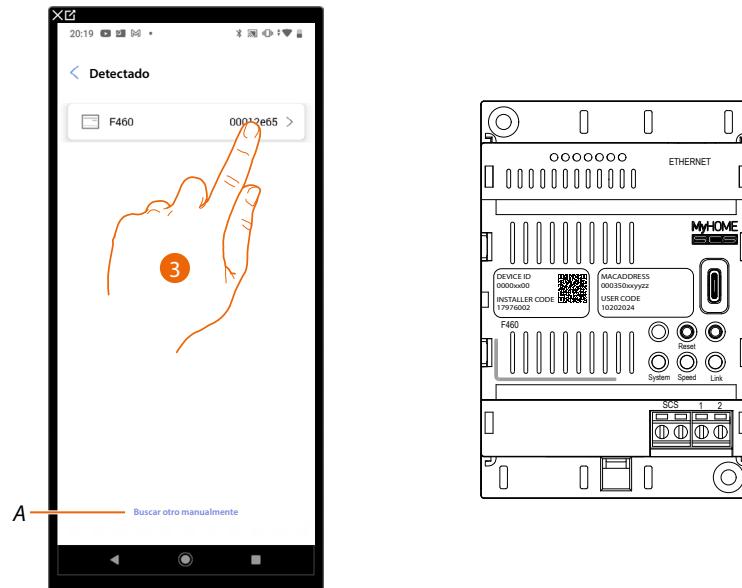


1. Toque para restaurar el backup.
- A [Descargar el backup desde el cloud](#)
B [Usar un backup guardado en el teléfono](#)

Descargar el backup desde el cloud

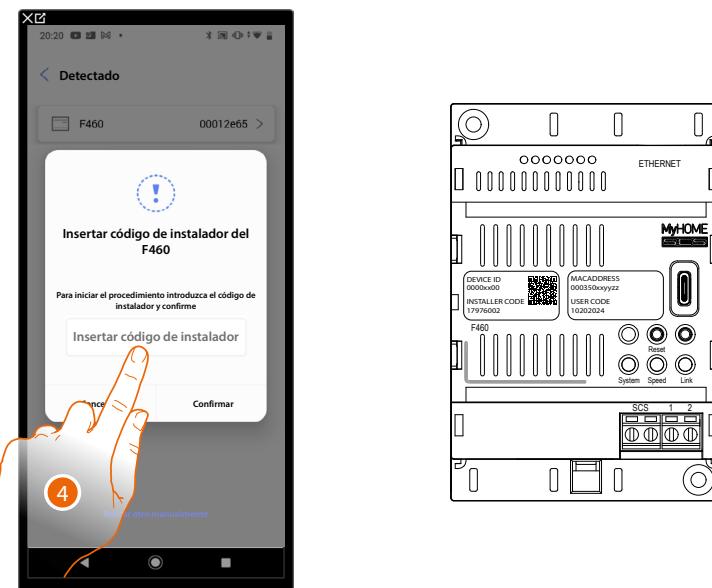


1. Seleccione el gateway presente en la instalación.
2. Toque para conectarse a su F460/F461 y, en caso de no detectarlo, ver [Introduzca la dirección IP manualmente](#).

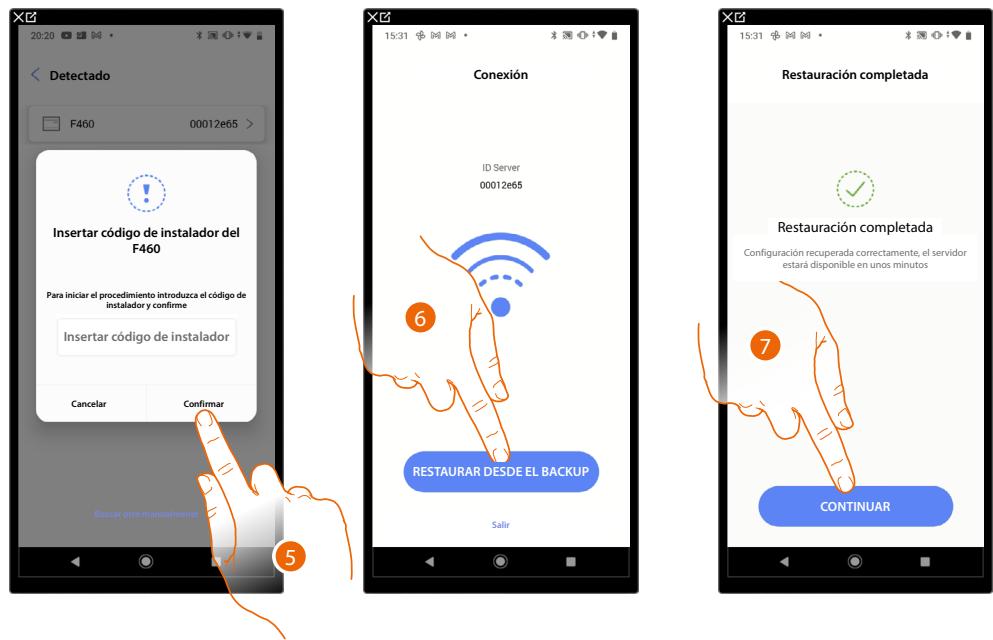


3. Seleccione su F460/F461 , ha de identificarlo mediante el DEVICE ID, presente en la parte frontal o lateral del equipo.

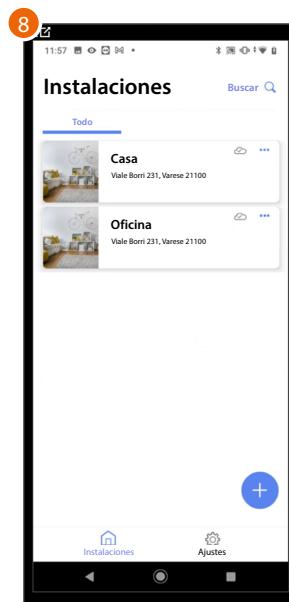
A *Para introducir la dirección IP manualmente, ver [Introduzca la dirección IP manualmente](#)*



4. Introduzca el INSTALLER CODE, presente en la parte frontal del equipo.

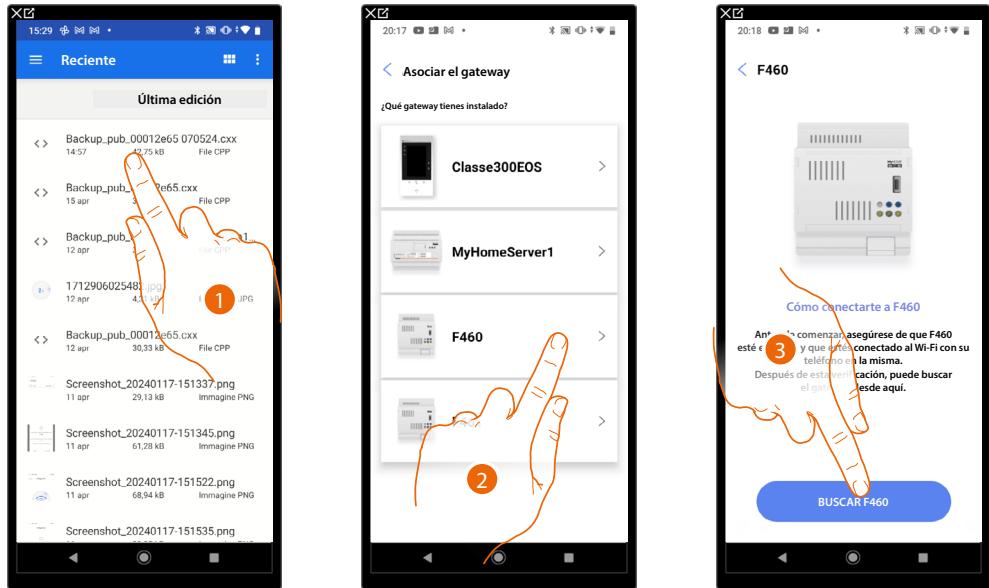


5. Toque para confirmar.
6. Ahora la instalación está conectada, toque restaurar el backup.
7. La restauración se ha producido correctamente, toque para continuar.



8. Al final del procedimiento de restauración desde el backup, aparece la página de inicio de gestión de instalaciones.

Usar un backup desde su teléfono

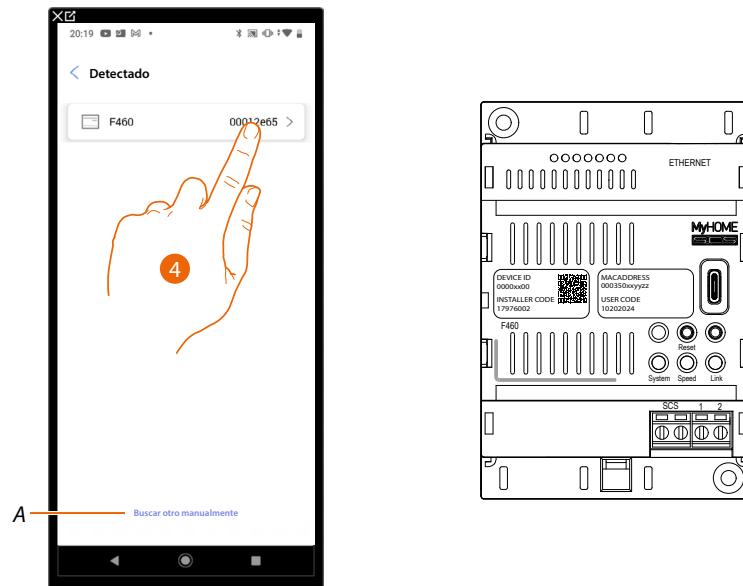


1. Seleccione el backup entre los guardados y disponibles.

NOTA: Las opciones de recuperar el archivo dependen del tipo y modelo de dispositivo móvil.

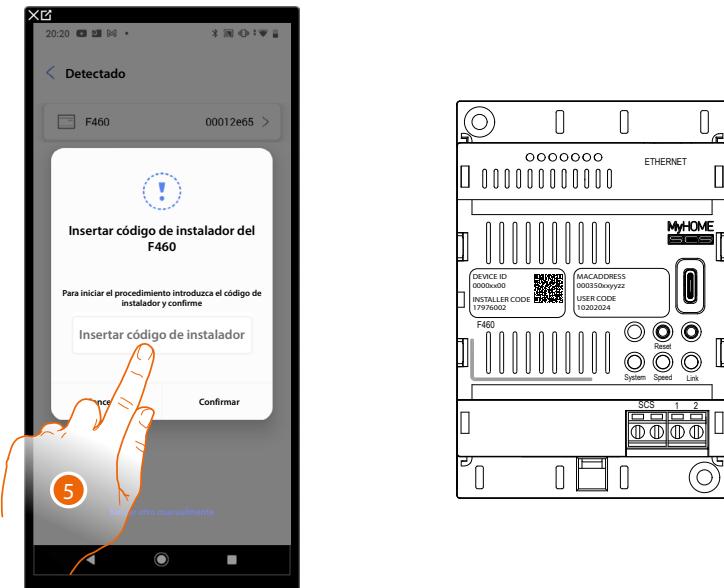
2. Seleccione el gateway presente en la instalación.

3. Toque para conectarse a su F460/F461 y, en caso de no detectarlo, ver [Introduzca la dirección IP manualmente](#).

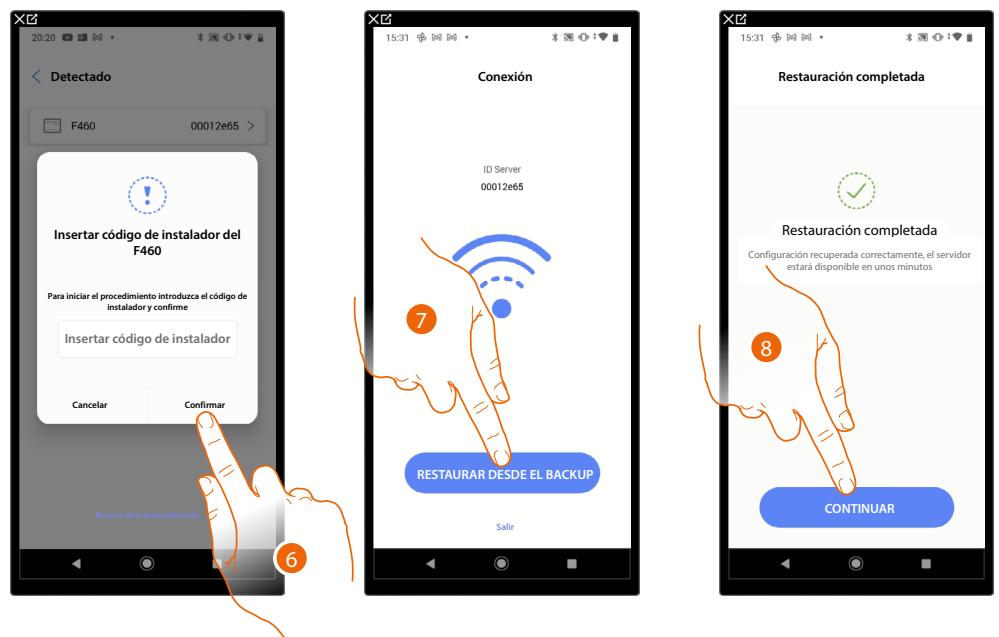


4. Seleccione su F460/F461, ha de identificarlo mediante el DEVICE ID, presente en la parte frontal o lateral del equipo.

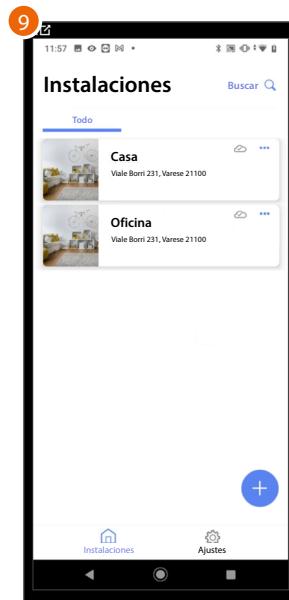
A Para introducir la dirección IP manualmente, ver [Introduzca la dirección IP manualmente](#).



5. Introduzca el INSTALLER CODE, presente en la parte frontal del equipo



6. Toque para confirmar.
7. Ahora la instalación está conectada, toque restaurar el backup.
8. La restauración se ha producido correctamente, toque para continuar.

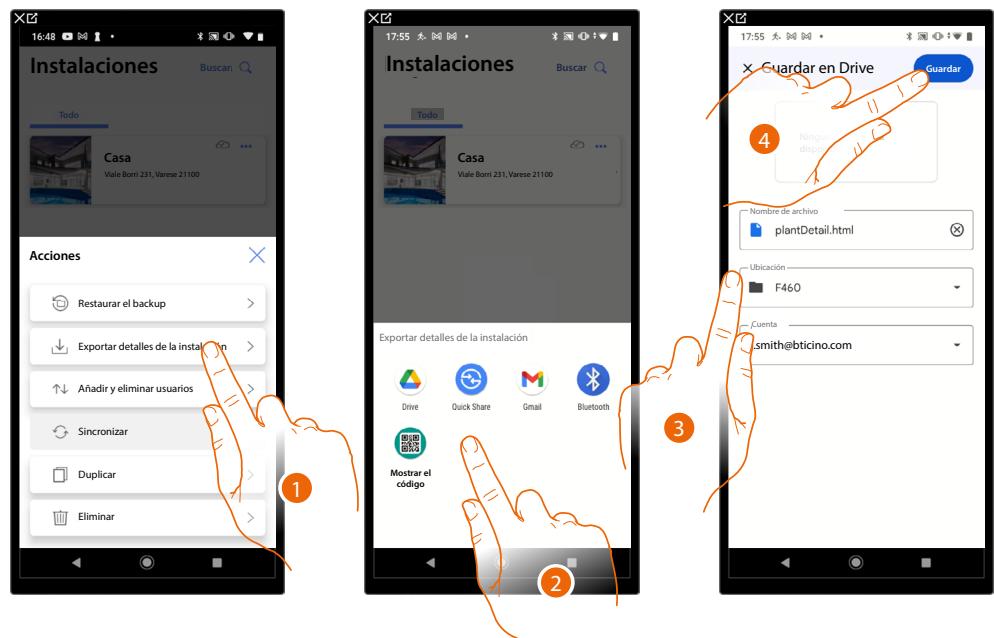


9. Al final del procedimiento de restauración desde el backup, aparece la página de inicio de gestión de instalaciones.

Exportar detalles de la instalación

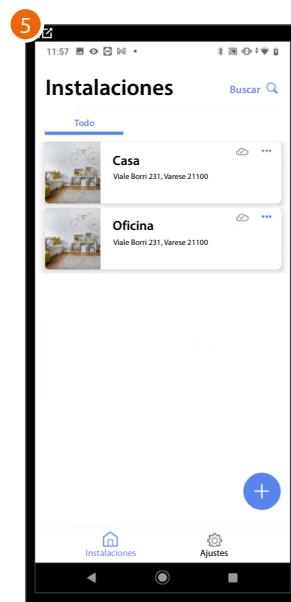
En esta página puede exportar un archivo con la información y los detalles de la instalación.

NOTA: El archivo generado va a contener los datos actualizados en la última conexión a la instalación.



1. Toque para exportar el archivo.
2. Seleccione donde quiere guardar el archivo.
3. Elija la posición donde guardar el archivo.
4. Toque para guardar la exportación del archivo con la información y los detalles de la instalación.

NOTA: las opciones de guardar el archivo dependen del tipo y modelo de dispositivo móvil.

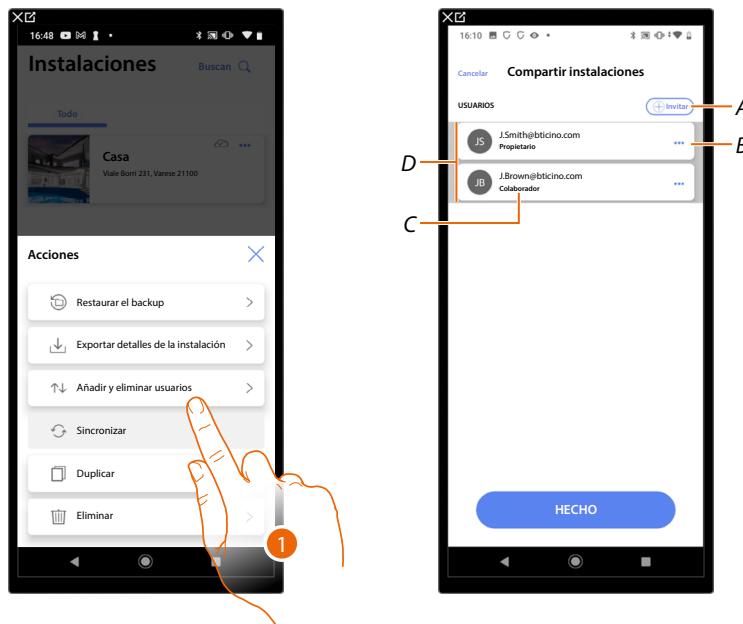


5. Al final del procedimiento de restauración desde el backup, aparece la página de inicio de gestión de instalaciones.

Compartir instalaciones

En esta página, puede visualizar y gestionar algunas configuraciones para los usuarios con los que ha compartido la gestión de la instalación, invitar a nuevos o, si quiere, eliminarlos (no se elimina al usuario sino la posibilidad de gestionar la instalación).

NOTA: Al compartir la instalación, el archivo de backup se comparte también guardado en la nube (cloud).



1. Toque para entrar en la página.

A Activa el procedimiento para [invitar a otro usuario](#) para permitirle la gestión y la configuración de su instalación.

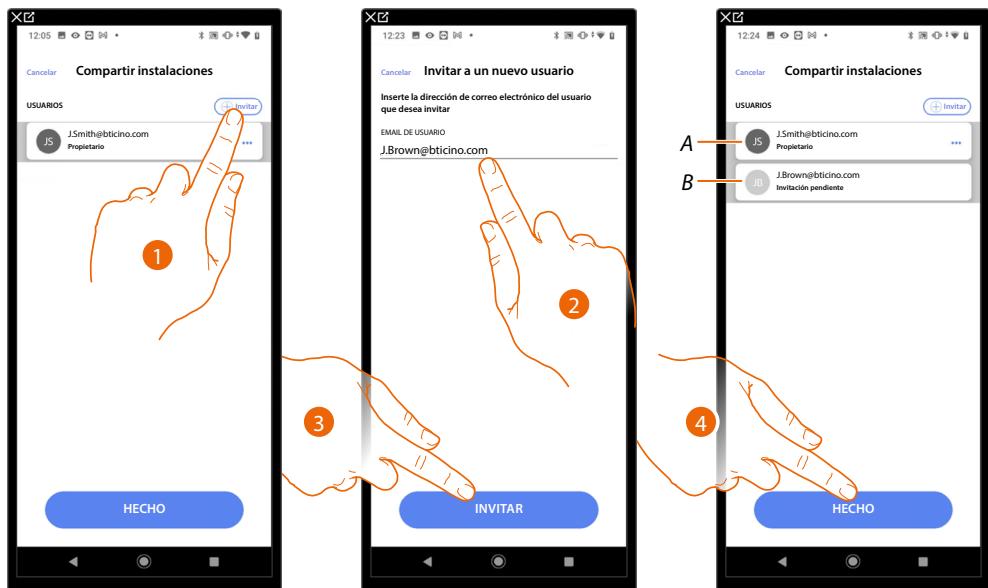
B Abre la página donde puede [editar el rol del usuario](#) (principal o secundario). Asimismo, puede [desvincular la cuenta](#).

C Rol usuario.

D Usuarios que pueden gestionar la instalación.

Invitar a otro usuario

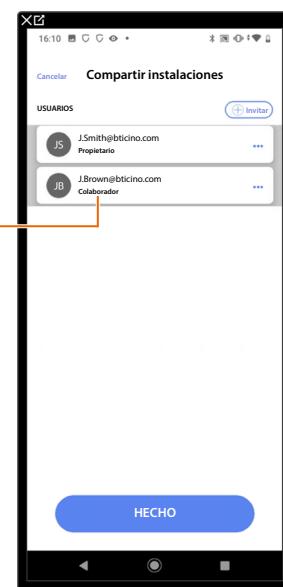
Con este procedimiento, puede permitir a otros usuarios gestionar la instalación.



1. Toque para invitar a otro usuario.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico del usuario.
3. Toque para confirmar la invitación.
- A *El ícono gris oscuro indica que el usuario ha iniciado sesión tras haber recibido la invitación.*
- B *El ícono gris claro indica que el usuario no ha iniciado nunca sesión tras haber recibido la invitación.*
4. Invitación enviada, toque para cerrar.

El usuario invitado recibirá un mensaje de correo electrónico con la invitación de controlar la instalación.

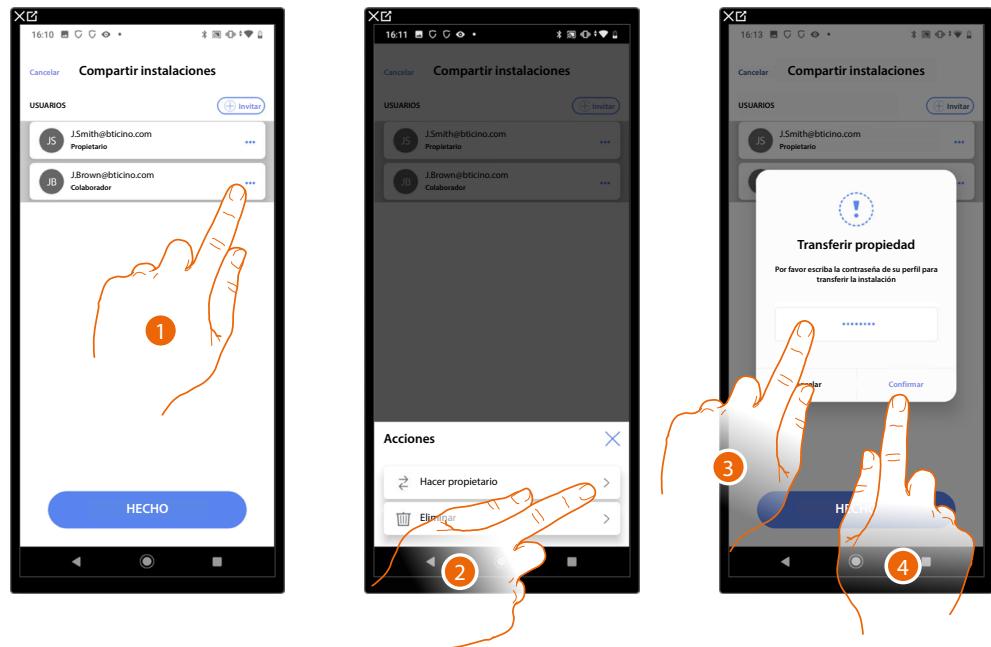
Si el usuario invitado ya posee una cuenta BTicino instalador, queda autorizado automáticamente a acceder a la instalación tras haberse autenticado, viceversa, si no posee una cuenta BTicino instalador, ha de crearla y, automáticamente, se añadirá tras haberse autenticado.



Después de realizar el registro y la autenticación, se empareja con el sistema y aparece en la lista con el rol de usuario secundario (B).

Editar el rol del usuario propietario

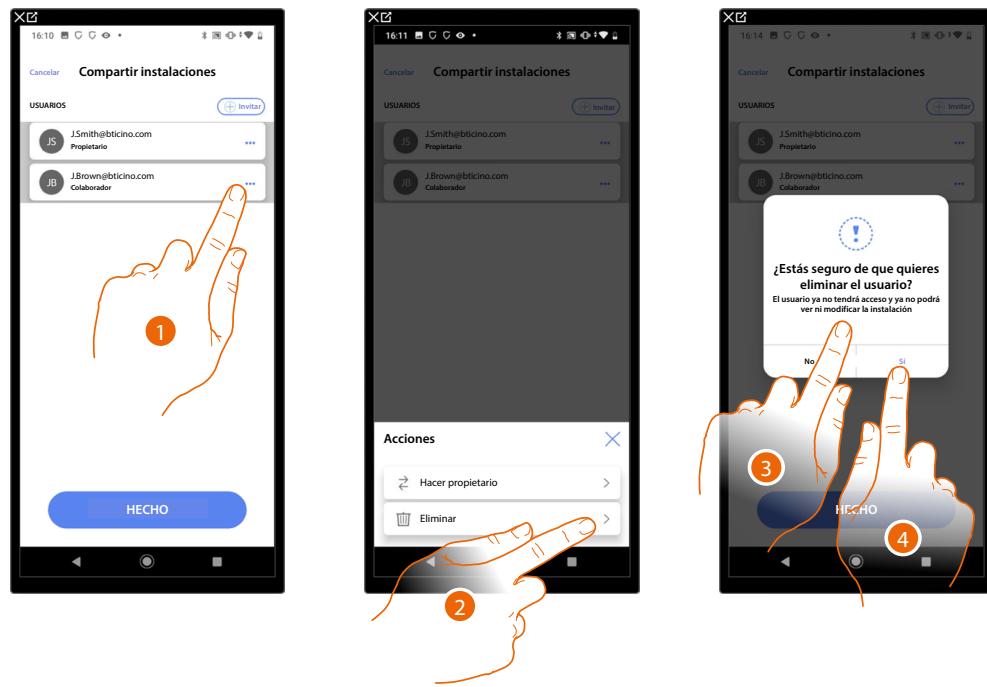
El usuario propietario es el responsable del tratamiento de los datos sensibles (privacidad). Por este motivo, cuando abandona la instalación ha de transferir su función de responsable a otro usuario.



1. Toque para gestionar al usuario.
2. Toque para cambiar el rol.
3. Introduzca la contraseña de su cuenta.
4. Toque para confirmar.



Desasociar a una instalación



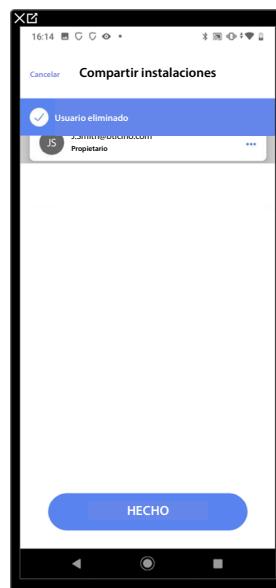
1. Toque para gestionar al usuario.

2. Toque para desasociarlo.

NOTA: no se puede desasociar a un usuario principal.

3. Introduzca la contraseña de su cuenta.

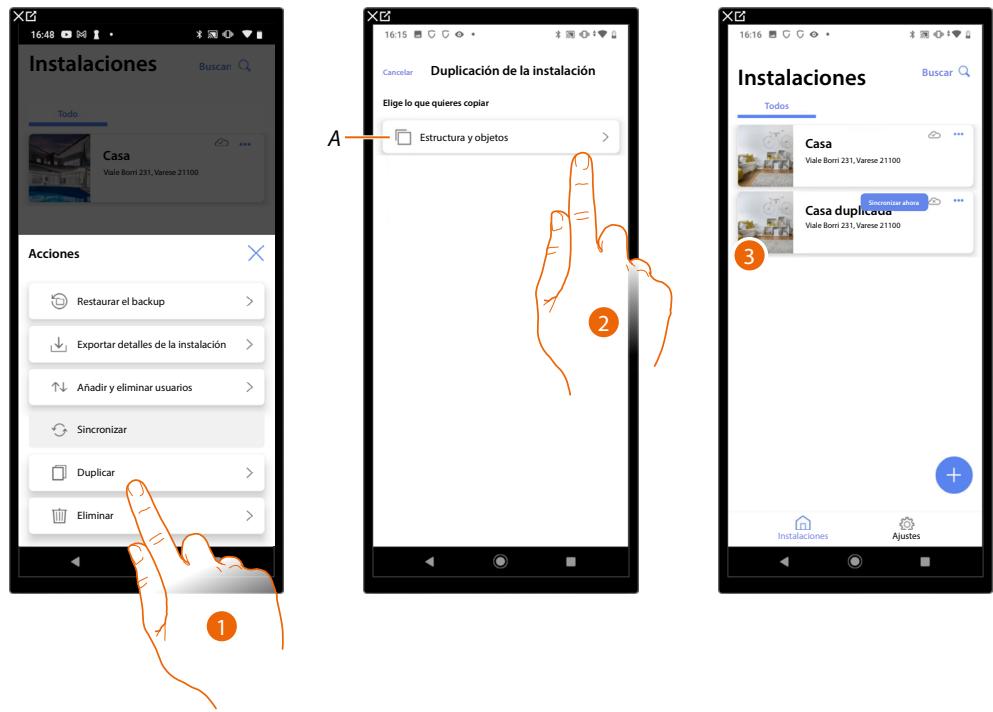
4. Toque para confirmar.



Ahora el usuario deja de aparecer en la lista, para volver a gestionar la instalación, [ha de ser invitado](#) por el usuario principal.

Duplicar una instalación

Con este procedimiento, puede duplicar una instalación existente, eligiendo copiar la estructura y objetos.



1. Toque para entrar en la página.

A Duplicar la estructura y objetos de la instalación.

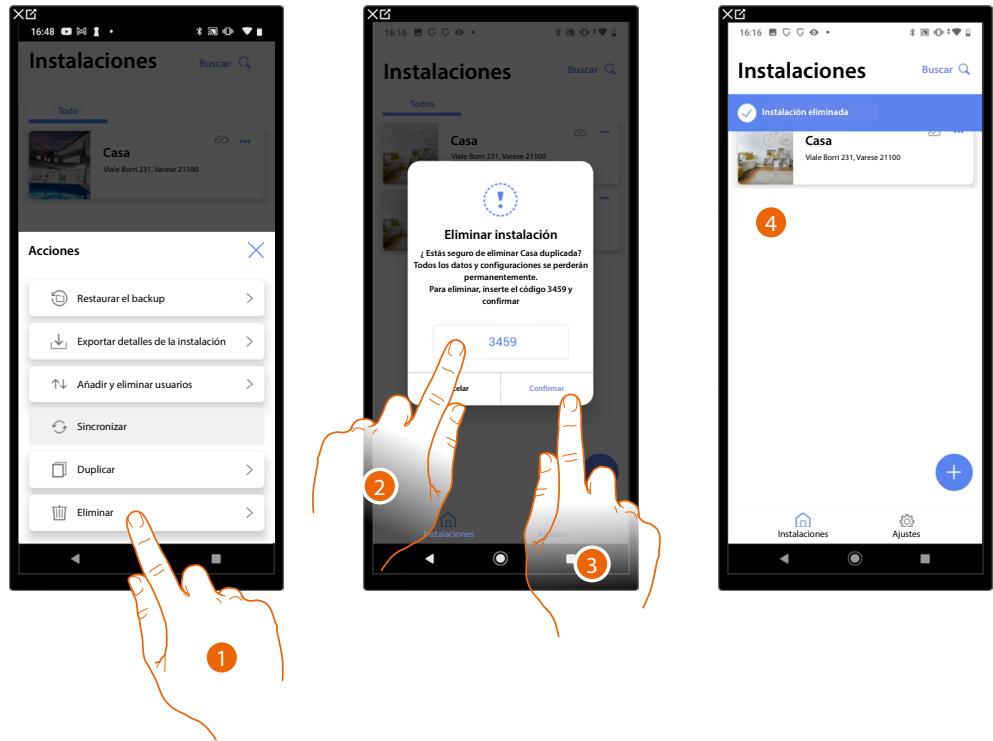
2. Toque para duplicar la instalación.

3. La estructura y los objetos de la instalación se han duplicado.

NOTA: para completar la puesta en marcha de una instalación duplicada, hay que asociar los dispositivos con los objetos presentes en el proyecto (consulte [Asociar los objetos con los dispositivos](#)).

Eliminar una instalación

Con este procedimiento puede eliminar una instalación existente.



1. Toque para eliminar la instalación.
2. Introduzca el código de confirmación que aparece en la pantalla.
3. Toque para confirmar.

ATENCIÓN: al confirmar la operación todos los datos y las configuraciones de la instalación se perderán.

4. La instalación se ha eliminado.

NOTA: la instalación eliminada desaparece de la App Home+Project del propietario y de la App Home+Project de los colaboradores (en caso de haberlos).

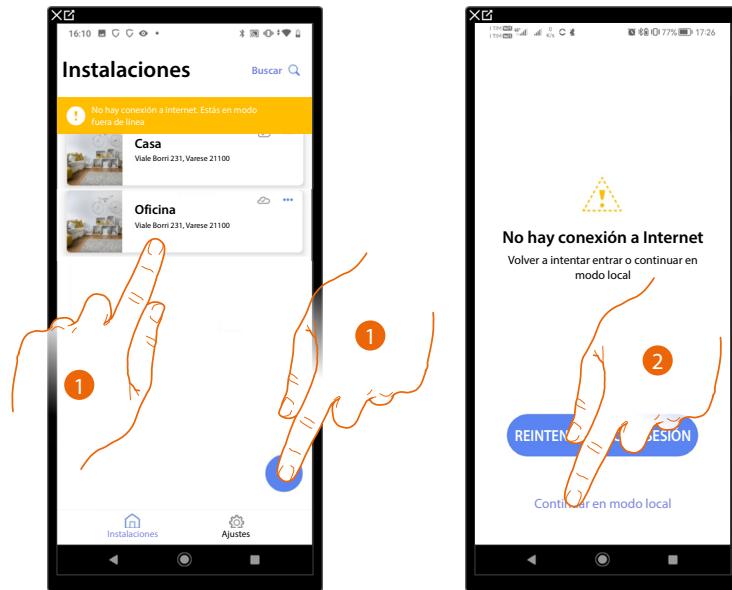
La información sobre la instalación estará de nuevo disponible si se crea una nueva instalación utilizando el mismo código de instalador (el ícono y los tags precedentes ya no estarán disponibles y se eliminarán definitivamente).

Creación y gestión de una instalación mediante una conexión local

Si la app está conectada al dispositivo, pero no dispone de una conexión a Internet, puede configurar la instalación de todas formas.

Los datos se van a guardar momentáneamente en el dispositivo y luego en la nube cuando la conexión a Internet se haya restablecido.

Si dispone de una conexión a Internet, se muestra un aviso.



1. Toque para crear una nueva instalación o para gestionar una existente.
2. Toque para conectarse en el modo local.

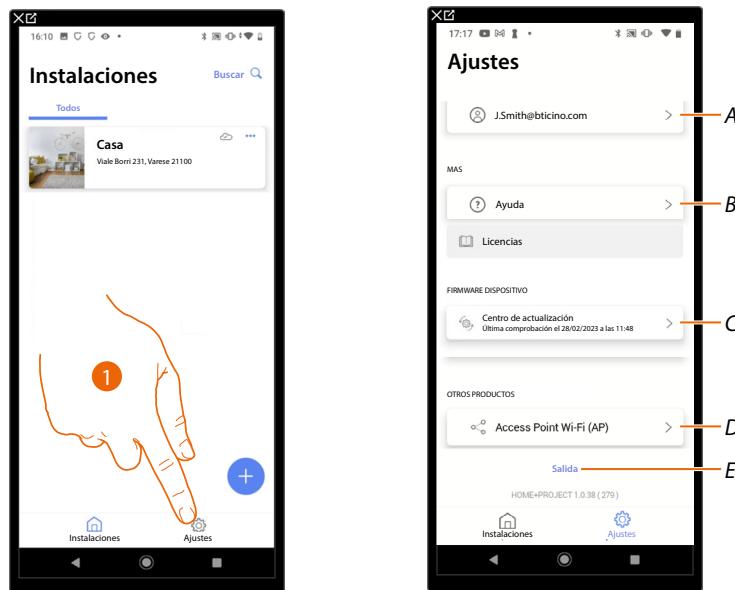


3. Toque para continuar y configurar la instalación en el modo local; al final de la configuración, guarde la instalación, los datos se guardan localmente y se sincronizan en la nube cuando la conexión a Internet se haya restablecido.

Configuraciones de la App

En esta página puede acceder a algunas configuraciones de su cuenta y actualizar el firmware de los F460/F461.

Asimismo, puede efectuar el logout de la app Home+Project.

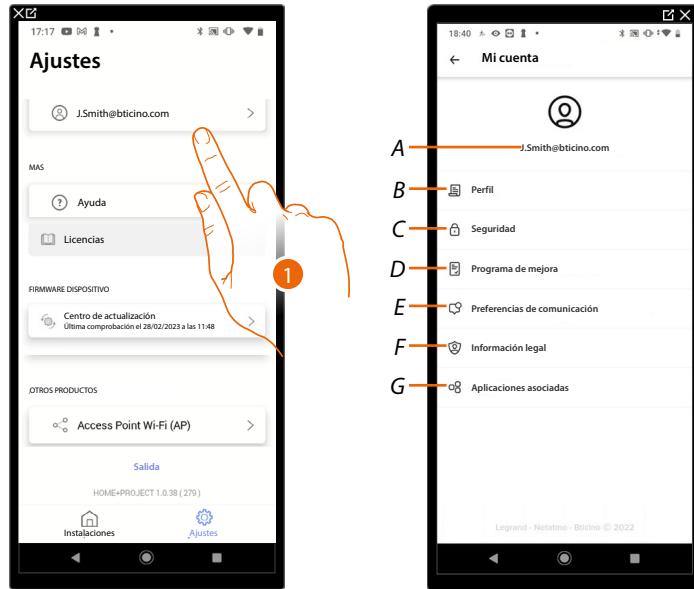


1. Toque para entrar en la página.

- A Abre la página de [gestión de la cuenta](#).
- B Abre la página [Ayuda](#).
- C Abrir la página que contiene las [actualizaciones](#) de los F460/F461.
- D Función no disponible.
- E Efectúe el [logout](#).

Gestión de la cuenta

En esta página puede visualizar y gestionar algunas funciones inherentes a su cuenta.



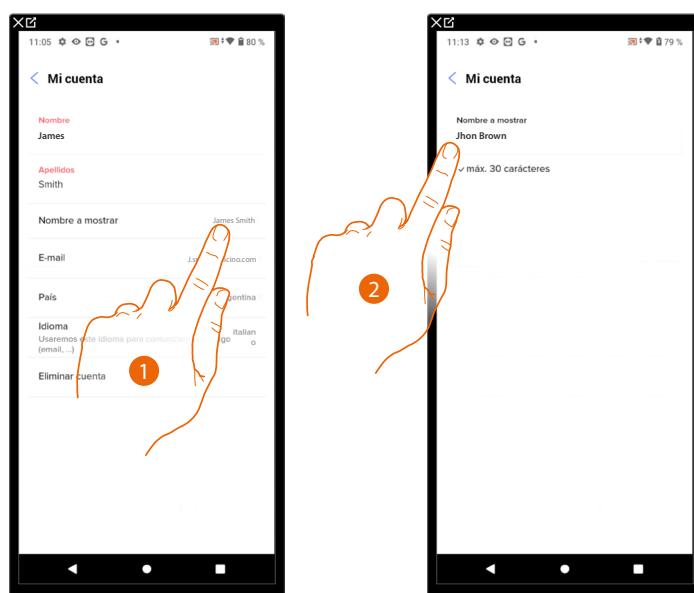
1. Toque para entrar en la página.
- A *Login/dirección de correo electrónico de la cuenta.*
 - B *Visualice/modifique varios datos de registro de su cuenta Legrand.*
 - C *Edité algunos parámetros relativos a la seguridad de su cuenta, tales como la contraseña y la desconexión de todos los dispositivos BTicino, que utilizan la misma cuenta.*
 - D *Autorizar compartir los datos para ayudar a mejorar el producto.*
 - E *Gestione sus consentimientos para las comunicaciones y otros relativos a sus datos personales.*
 - F *Visualice los términos y condiciones de los contratos relativos a las apps Legrand que está utilizando.*
 - G *Gestione las Aplicaciones asociadas a las que está conectada su cuenta (ej. Google Home etc).*

Perfil

En esta página puede editar algunos datos de la cuenta que, actualmente, gestiona el dispositivo o sustituirla por otra cuenta Legrand registrada.



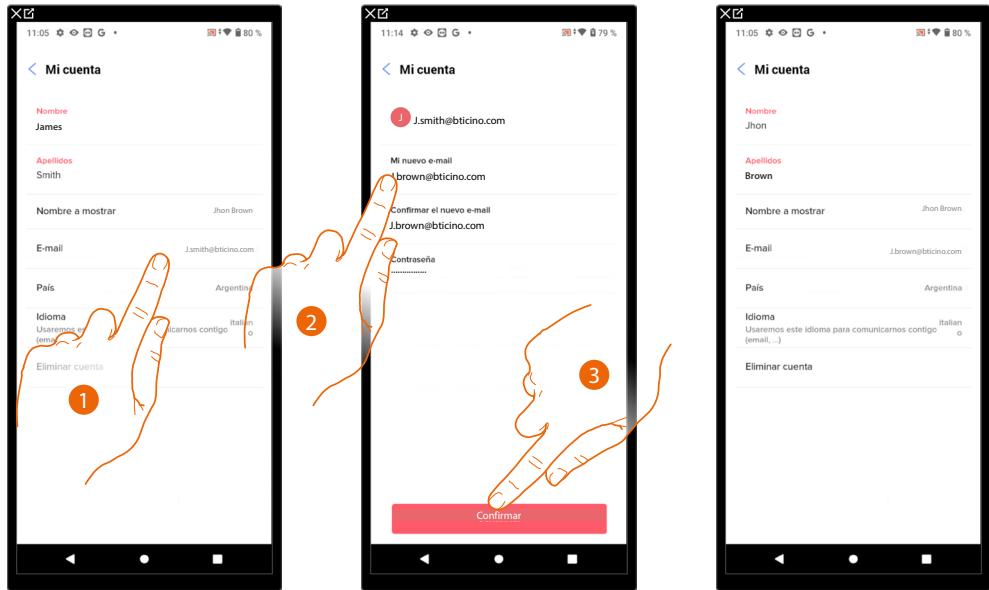
- A Visualizar/editar el nombre utilizado para la cuenta.
- B Visualizar/editar los apellidos utilizados para la cuenta.
- C [Visualizar/editar el nombre utilizado para la cuenta.](#)
- D [Visualizar/editar el correo electrónico/cuenta de gestión dispositivo.](#)
- E Visualizar la nación de pertenencia.
- F [Visualizar/seleccionar el idioma en el que le llegarán las comunicaciones.](#)
- G [Eliminar cuenta.](#)

Mostrar nombre (edita el nombre)

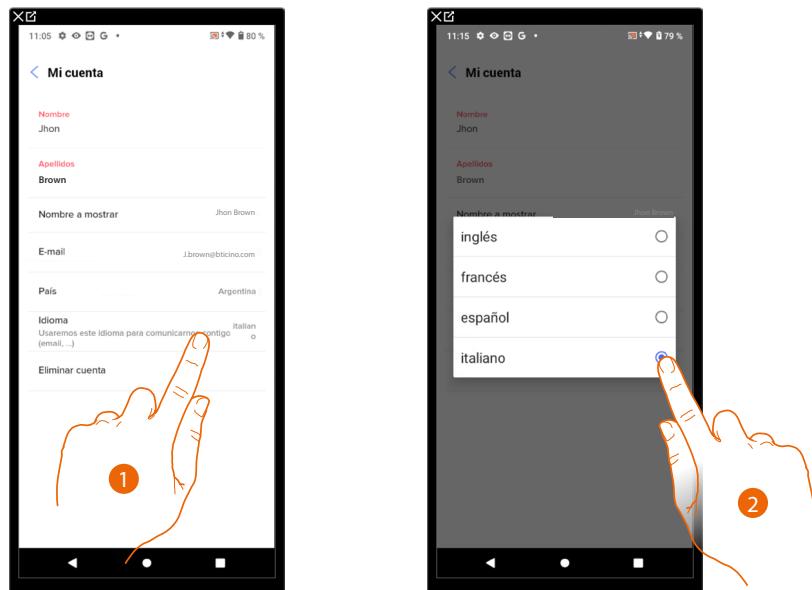
1. Toque para editar el nombre.
2. Inserte el nombre que se utilizará en las comunicaciones por correo electrónico del sistema.

Correo electrónico/cuenta (cambio de correo electrónico/cuenta gestión dispositivo).

Para cambiar la dirección de correo electrónico con la que accede:



1. Toque para editar la dirección de correo electrónico.
2. Introduzca las credenciales (correo electrónico y contraseña) de la nueva cuenta Legrad registrada, que quiere ver para gestionar el dispositivo.
3. Toque para confirmar.

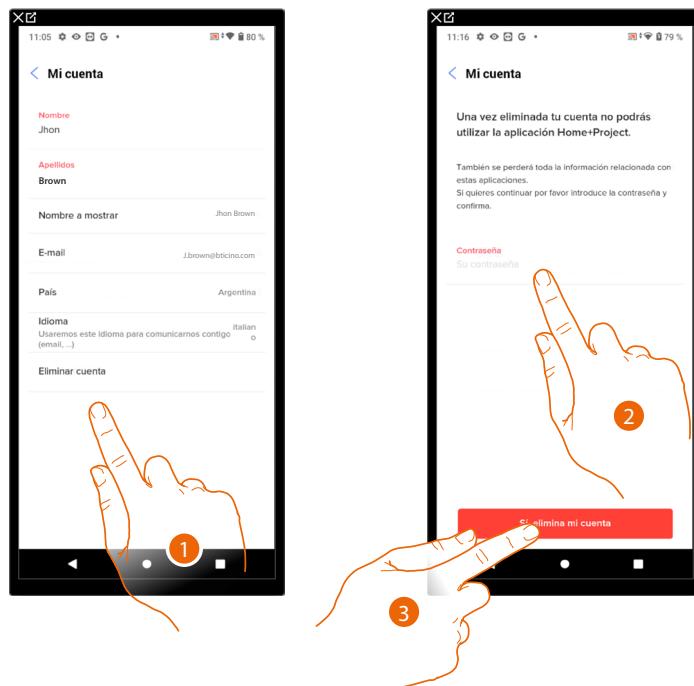
Idioma

1. Toque para editar el idioma con el que le llegarán las comunicaciones.
2. Seleccione el idioma.

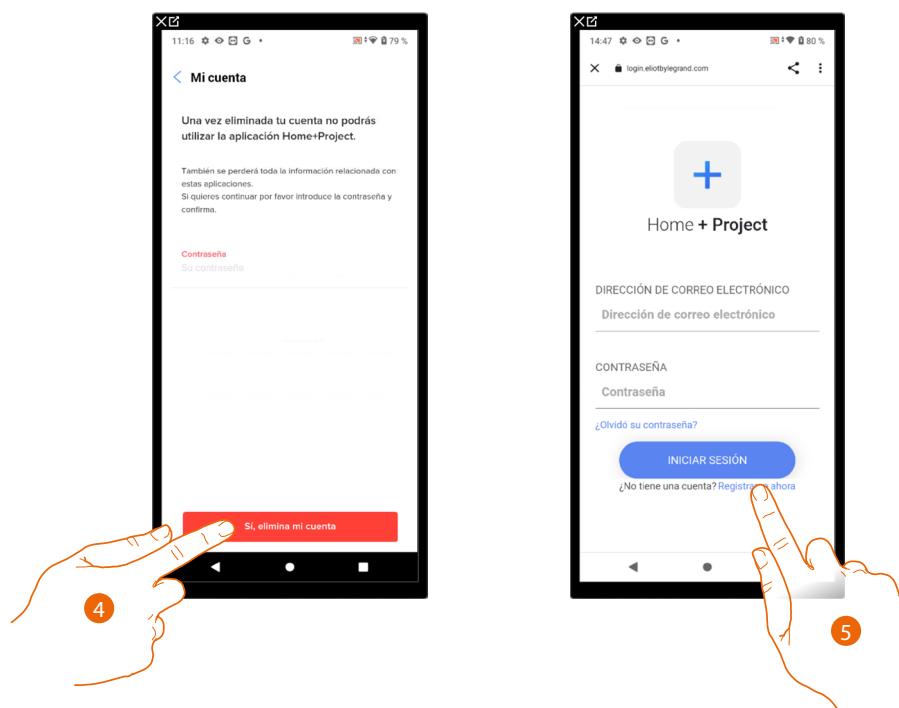
Eliminar cuenta

En esta página puede eliminar su cuenta Legrand definitivamente y, por consiguiente, ya no podrá utilizar las aplicaciones a las que estaba asociada.

NOTA: al eliminar la cuenta, perderá también todos los datos asociados a las aplicaciones.



1. Toque para eliminar su cuenta Legrand definitivamente.
2. Introducir la contraseña.
3. Toque para eliminar la cuenta.



4. Toque para confirmar.
5. Al final del procedimiento, aparece la página de autenticación, donde se puede iniciar un [nuevo registro](#).

Seguridad

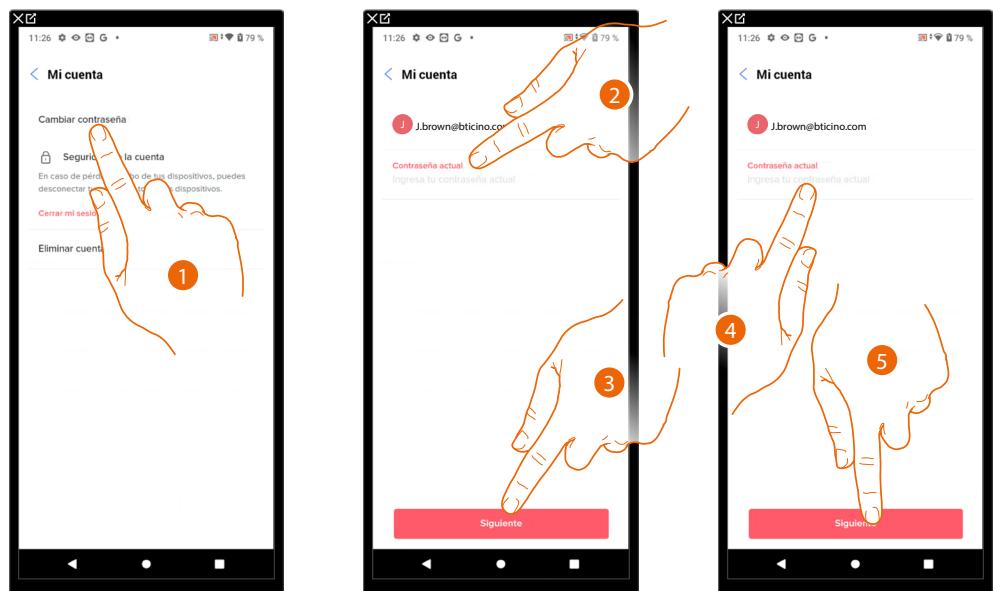
En esta página puede editar la contraseña de su cuenta y desconectarla de todos los dispositivos. La desconexión de su cuenta de todos los dispositivos resulta útil en caso de pérdida o robo de estos.



A Realice el procedimiento para editar la contraseña.

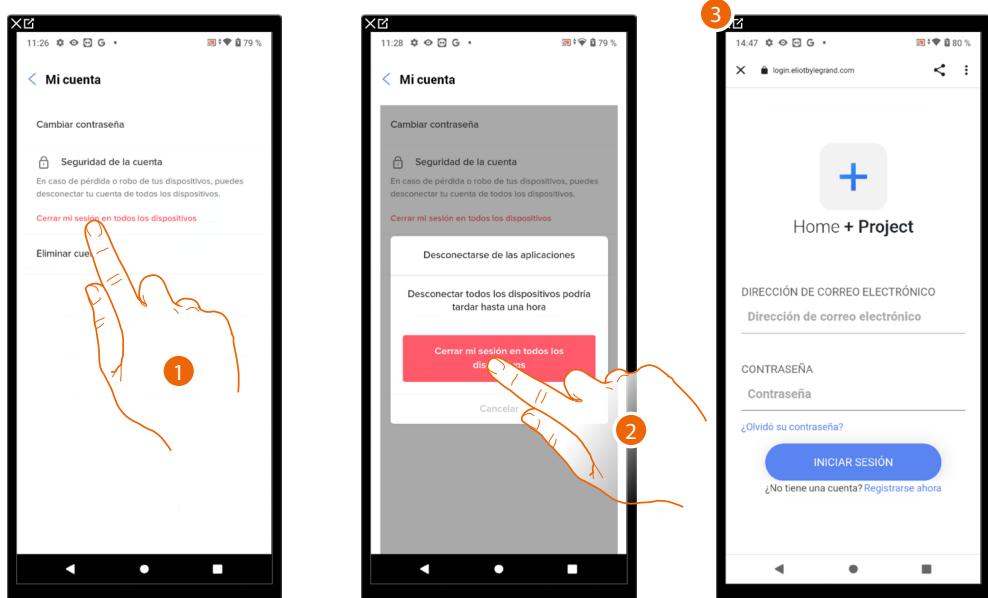
B Desconecte de todos los dispositivos.

Editar contraseña



1. Toque para editar la contraseña.
2. Introduzca la contraseña corriente.
3. Toque para continuar.
4. Introduzca la nueva contraseña que ha de cumplir los siguientes requisitos:
 - al menos 8 caracteres;
 - al menos una letra minúscula (ej. a);
 - al menos una letra mayúscula (ej. A);
 - al menos un número (ej. 1);
 - al menos un carácter especial (ej. \$);
5. Toque para confirmar.

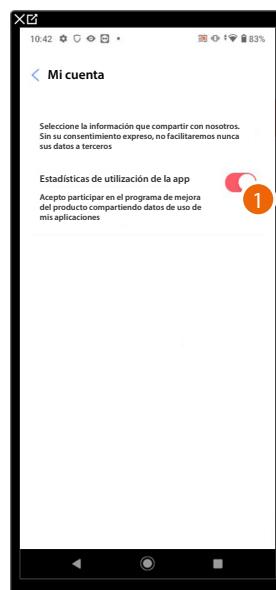
Desconectar de todos los dispositivos.



1. Toque para activar el procedimiento.
2. Toque para desconectar su cuenta de todos los dispositivos y de todas las aplicaciones de terceros.
3. Se realiza en automático el logout de la aplicación y aparece la Página de Inicio.

Programa de mejora

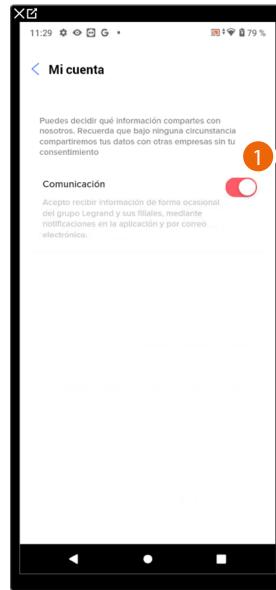
En esta sección puede habilitar compartir los datos de utilización de la app.



1. Toque para habilitar compartir los datos de utilización de la app.

Preferencias de comunicación

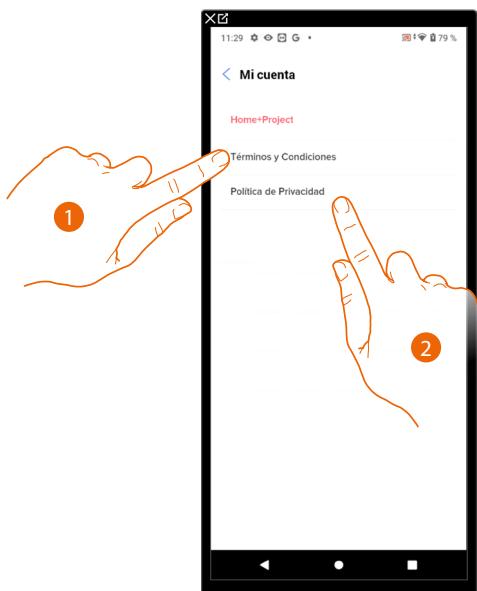
En esta página puede habilitar la recepción de comunicaciones de Legrand y compartir datos de utilización de la App.



1. Toque para aceptar recibir comunicaciones de Netatmo/Legrand/BTicino.

Información legal

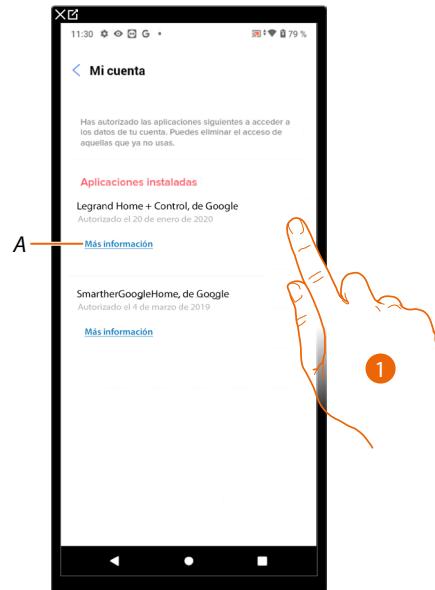
En esta página puede ver, para cada App a la que está asociada su cuenta Legrand, los términos y condiciones de utilización y la información legal sobre la privacidad.



1. Toque para visualizar Términos y condiciones.
2. Toque para visualizar la información legal sobre la privacidad.

Aplicaciones asociadas

En esta página puede visualizar a todos los terceros a los que ha concedido los derechos para poder operar en sus dispositivos conectados. (ej. Google home etc.)



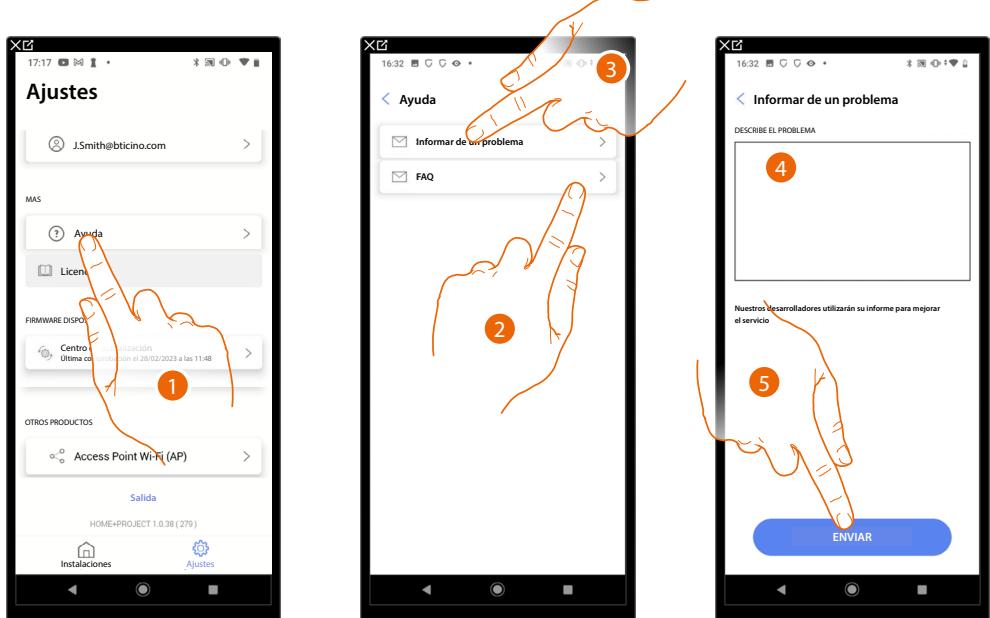
1. Toque para retirar el acceso a sitios o a Apps a algunos datos de su cuenta.

A Visualice más información sobre el acceso a su sistema por parte de las aplicaciones asociadas.

Ayuda

En esta página, puede visualizar y buscar las respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre la utilización de la app Home+Project y también enviar una incidencia sobre un problema que ha detectado.

NOTA: no recibirá una respuesta directa pero su incidencia será usada por los desarrolladores para mejorar el servicio.



1. Toque para entrar en la página Ayuda.
2. Toque para entrar en la sección de las FAQ y seleccione el tema para el que quiere obtener aclaraciones.
- o
3. Toque para entrar en la página para indicar un problema.
4. Escriba en el campo correspondiente el problema indicado.
5. Toque para enviar la señalización a la asistencia. *

* **NOTA:** Sus indicaciones serán utilizadas por los desarrolladores para mejorar el producto, pero no se responderá a sus comentarios.

Centro de actualización

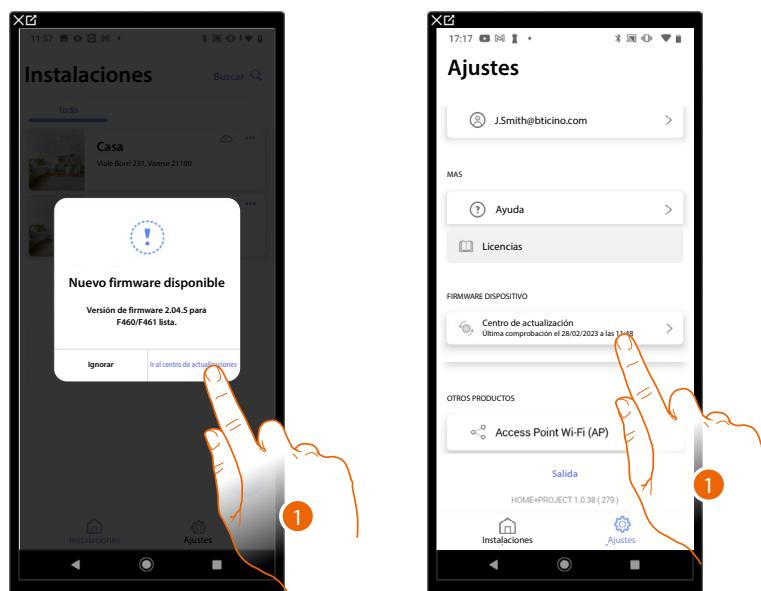
En esta página, puede gestionar las actualizaciones de los F460/F461.

La actualización contempla 2 fases.

En la primera de ellas, tras un aviso, debe descargar la actualización propuesta; esta fase requiere una conexión a Internet en su smartphone.

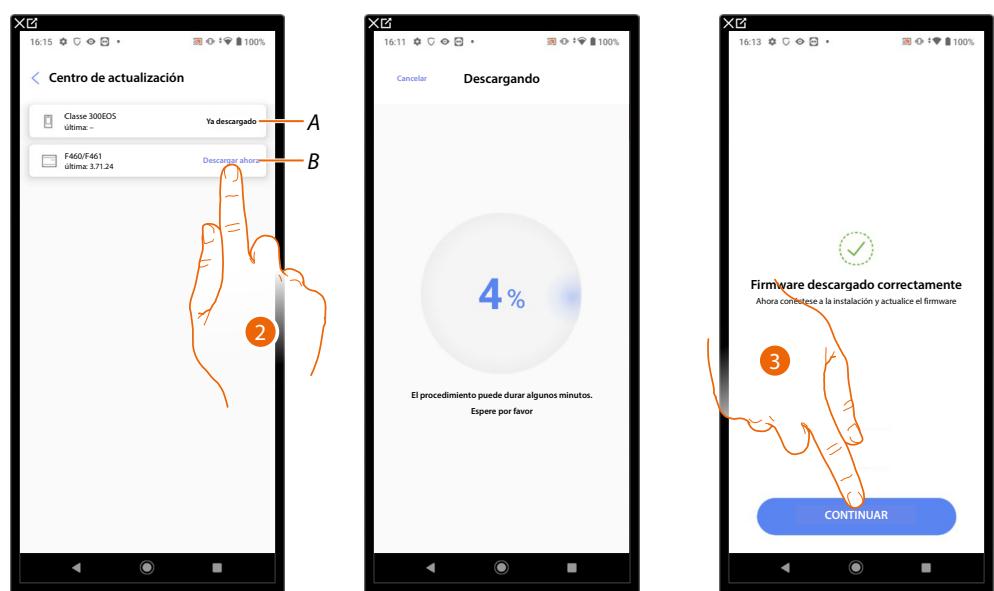
En la segunda fase, debe instalar el paquete de actualización; esta fase no requiere una conexión a Internet, es suficiente acceder al sistema.

NOTA: para instalaciones nativas de F460/F461 anteriores a la versión 3.71.11, la primera actualización se ha de efectuar con el software MyHOMESuite.



1. Cuando hay un nuevo firmware disponible, un aviso aparece en la Página de inicio de gestión de las instalaciones.

Como alternativa, puede abrir por su cuenta el centro de actualizaciones y verificar si hay alguna.

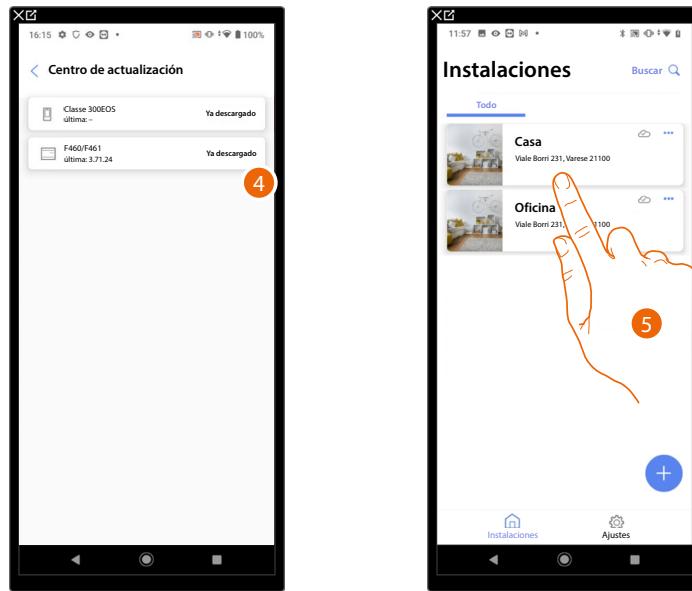


A Actualización descargada.

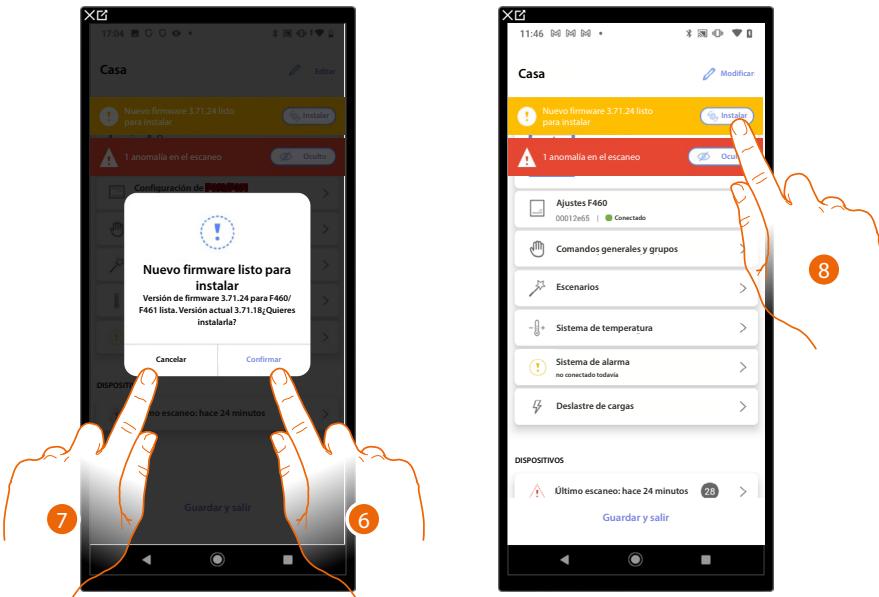
B Actualización disponible para descargar.

2. Toque para bajarse la actualización.

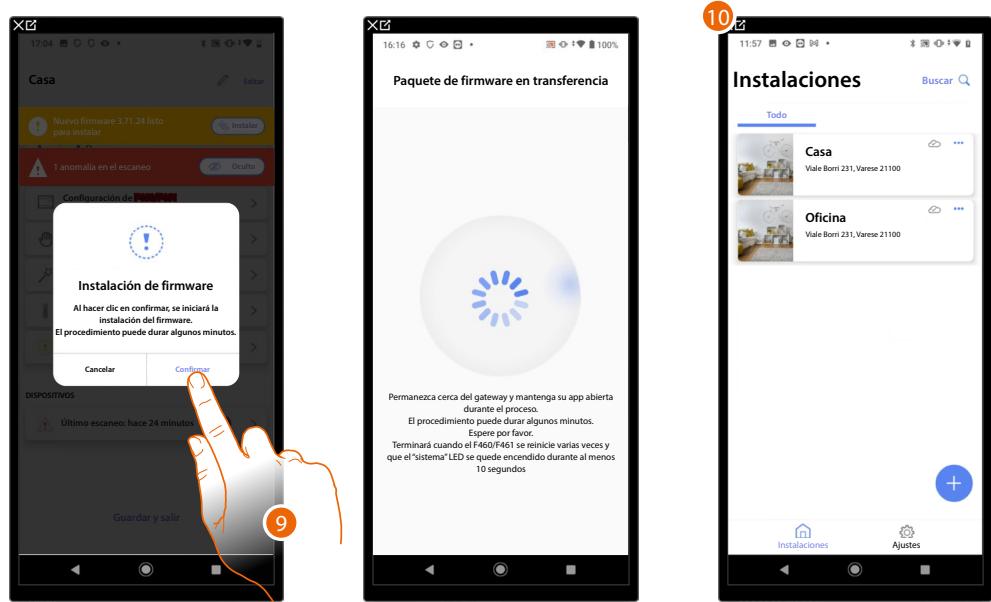
3. Toque para continuar.



4. La actualización se ha descargado.
 5. Cuando se conecte la próxima vez a una instalación, Home+Project controlará automáticamente el estado de actualización y le podrá proponer la instalación del nuevo firmware.
- Toque para acceder.



6. Un mensaje le indica que la actualización se ha de instalar, toque para instalarla.
- o
7. Toque para aplazar el procedimiento.
Podrá aplazar la actualización accediendo al Centro de actualizaciones.
Sin efectuar la actualización, podrá seguir accediendo a la instalación, pero sin disponer de las últimas funciones.
8. En el segundo caso, una indicación aparece en la Página de inicio para pedirle efectuar la instalación, toque para continuar.



9. Toque para confirmar.

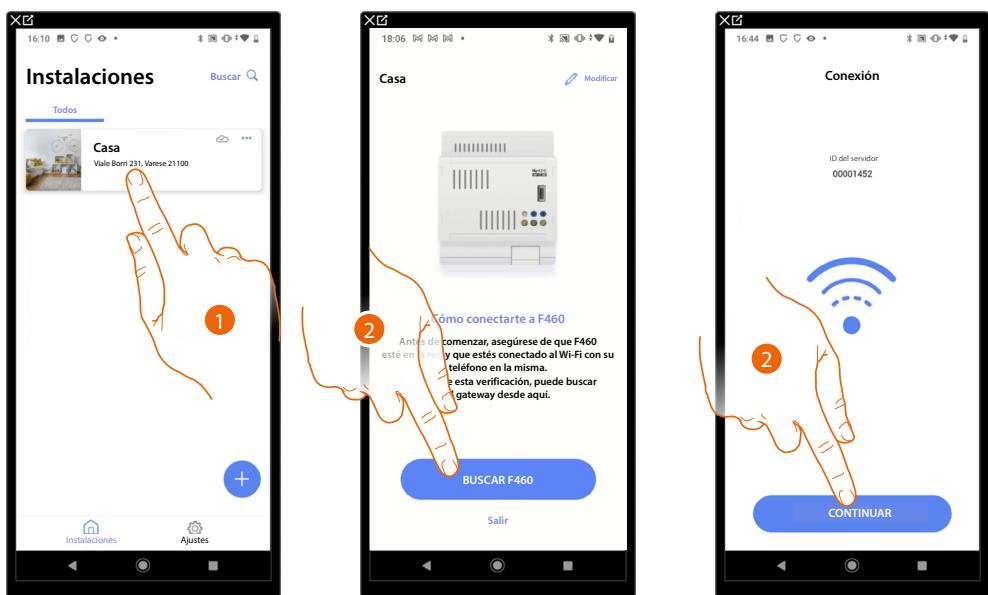
10. Cuando han transcurrido unos minutos, la actualización se ejecuta y aparece la Página de inicio de gestión de las instalaciones.

Configuración de la instalación

Tras haber creado la instalación, tendrá que configurarla conectándose al servidor y, mediante la Página de inicio de la instalación, efectuar varias configuraciones, tales como el emparejamiento de los dispositivos con los objetos y la asociación con una Centralita de alarma. Asimismo, puede gestionar la estructura de la casa y crear comandos generales, de grupo y escenas.

NOTA: Para configurar la instalación mediante la app Home+Project, ha de estar conectado con la misma red LAN que F460/F461.

NOTA: Antes de configurar la instalación, efectuar el [actualización del firmware](#) del dispositivo.



1. Toque para entrar en la Página de inicio de la instalación y gestionar los componentes.

***NOTA:** Para poder crear la instalación, el smartphone ha de estar conectado a Internet.

En el caso de no disponer de una conexión a Internet en su F460/F461, puede efectuar la configuración [conectándose localmente](#).

2. Toque para buscar el servidor en la red.
3. El sistema ha realizado la conexión con el servidor, toque para continuar.

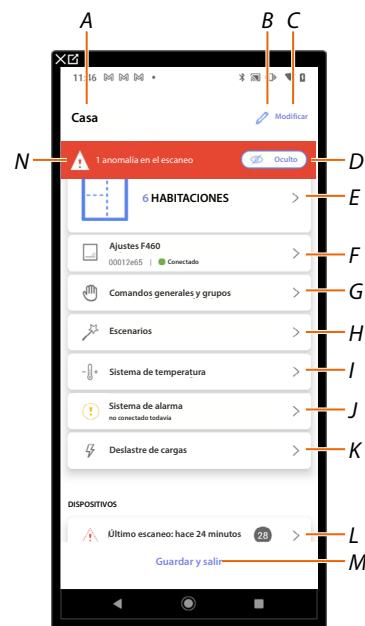


Aparece la [Página de inicio de la instalación](#).

Página de Inicio de la instalación

Esta página contiene todas las funciones para gestionar la instalación. Puede gestionar toda la estructura y:

- añadir o eliminar habitaciones y objetos.
- crear comandos generales y grupos.
- crear los escenarios.
- configurar el punto de ajuste de la temperatura para el día y la noche.
- asociar una Centralita de alarma.
- gestionar todos los dispositivos de la instalación y las configuraciones del F460/F461.



A Nombre de la instalación.

B Modifique el nombre de la instalación.

C Abre la página de gestiones información instalación (nombre, dirección, ícono y grupo).

D Oculta las notificaciones de las anomalías detectadas en los dispositivos.

E Abre la página de [gestión de la estructura y objetos](#).

F Abre la página [configuraciones de la instalación](#).

G Abre la página [gestión comandos generales y grupos](#).

H Abre la página [gestión de escenas](#).

I Abre la página del [Sistema de termorregulación](#).

NOTA: Esta opción aparece solamente cuando el objeto Termostato se ha insertado.

J Abre la página de [emparejamiento y gestión del Sistema de alarma](#)

NOTA: Esta opción aparece solamente cuando hay una Centralita de alarma conectada a la misma red LAN que el F460/F461.

Si no estuviese conectada a la misma red LAN, consulte [Sistema de alarma](#)

K Abre la página del [Sistema de control cargas](#)

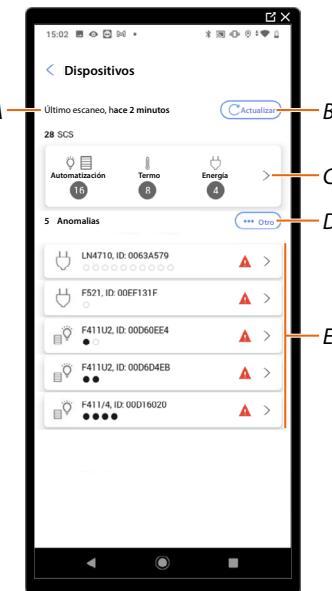
L Abre la página [gestión de los dispositivos de la instalación](#).

M Guarda la instalación y regresa a la [Página de Inicio de la App](#).

N Visualiza el aviso de que en la instalación se han encontrado anomalías en algunos dispositivos.

Gestión de los dispositivos

En esta página puede efectuar o actualizar el escaneo de dispositivos presentes en la instalación y, a continuación, visualizar y gestionar la configuración de estos y sus posibles anomalías.



A Fecha del último escaneo de la instalación.

B Ejecutar/actualizar [escaneo instalación](#).

[Este botón indica que no se ha efectuado nunca un escaneo completo de la instalación.](#)

[Este botón indica que se ha efectuado un escaneo, toque para actualizar el escaneo, por ejemplo, cuando se ha añadido un nuevo dispositivo a la instalación.](#)

C Abre la página donde [visualizar y gestionar los dispositivos SCS escaneados](#).

D Gestione al mismo tiempo todos los dispositivos con [anomalías](#).

E Gestione de manera individual los dispositivos con [anomalías](#).

Scannen der Installation

Esta función ejecuta un escaneo y la detección automática de los dispositivos vinculados. Para comprobar el número de direcciones ocupadas, consulte la tabla de compatibilidad.

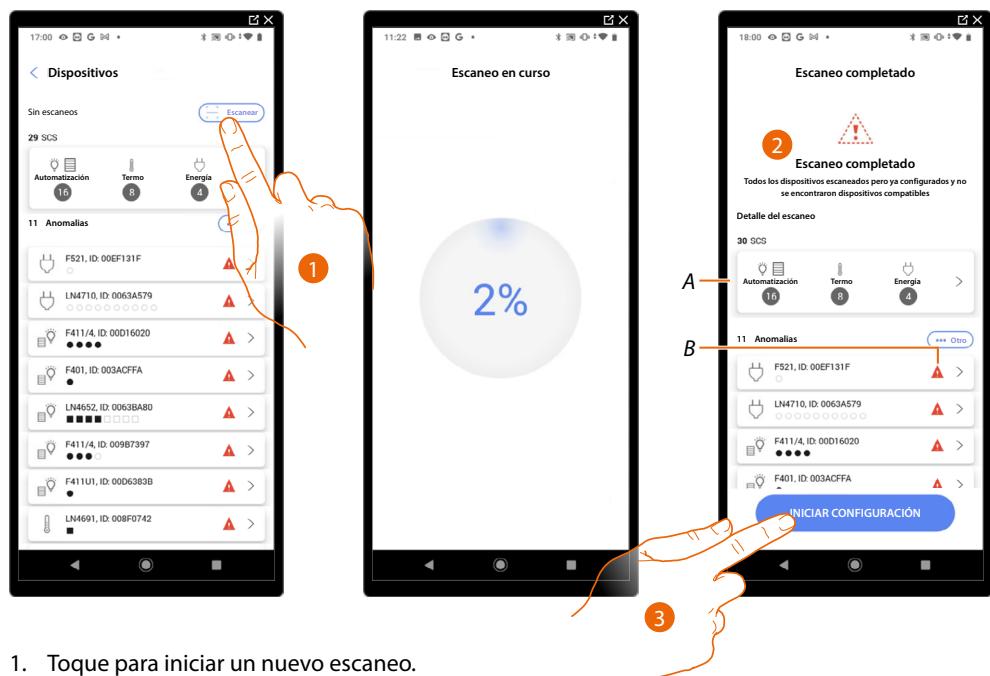
NOTA: no puede haber más de 175 direcciones por cada instalación; en caso de superarse dicho límite, Home+Control* invita a quitar los dispositivos sobrantes de la instalación.

El escaneo es obligatorio cuando en la instalación encontramos un dispositivo F422/F422A (es la misma App que propone como paso obligatorio el escaneo de la instalación).

Mientras que si la instalación es nueva y no hay un dispositivo F422/F422A, el escaneo es opcional.

*NOTA: Válido solamente para F460.

NOTA: Si encontramos un actuador F429G en la instalación, asegúrese de haber emparejado las cargas ballast antes de escanear la instalación.

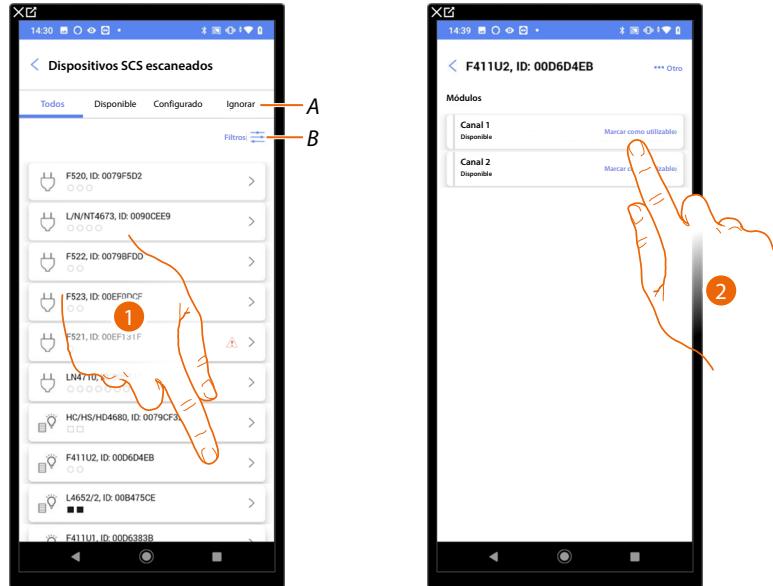


1. Toque para iniciar un nuevo escaneo.
2. Un mensaje indica que el escaneo se ha efectuado, puede visualizar los dispositivos detectados divididos por sistema (A) y los que presentan un problema (B).
3. Toque para abrir la Página de inicio de los dispositivos e iniciar la configuración.



Visualizar y gestionar los dispositivos

En estas páginas, puede visualizar los dispositivos escaneados divididos por estado y, eventualmente, gestionarlos.



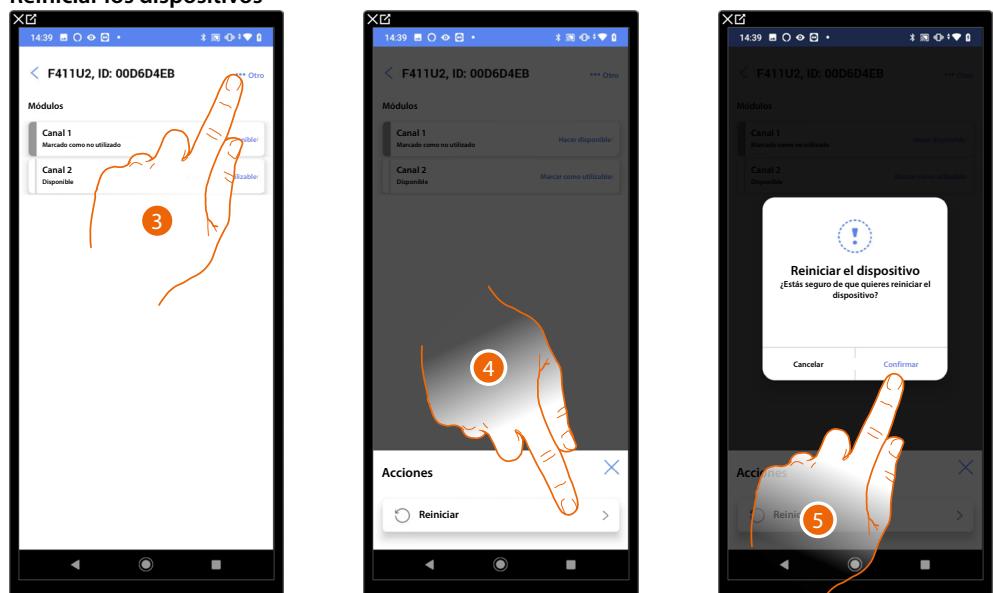
A Filtro estado dispositivo.

- *Disponible: dispositivos con todas las direcciones libres.*
- *Configurado: dispositivos con al menos un canal configurado (consulte [Asociar los objetos con los dispositivos](#)).*
- *Ignorado: dispositivos con anomalías y sucesivamente ignorados mediante [comando específico](#).*

B [Filtro sistemas/función/tipo componente](#)

1. Toque para gestionar el dispositivo.
2. Toque, eventualmente, para marcar la dirección como no utilizada; en este caso, durante la fase de configuración, la dirección no resultará disponible.

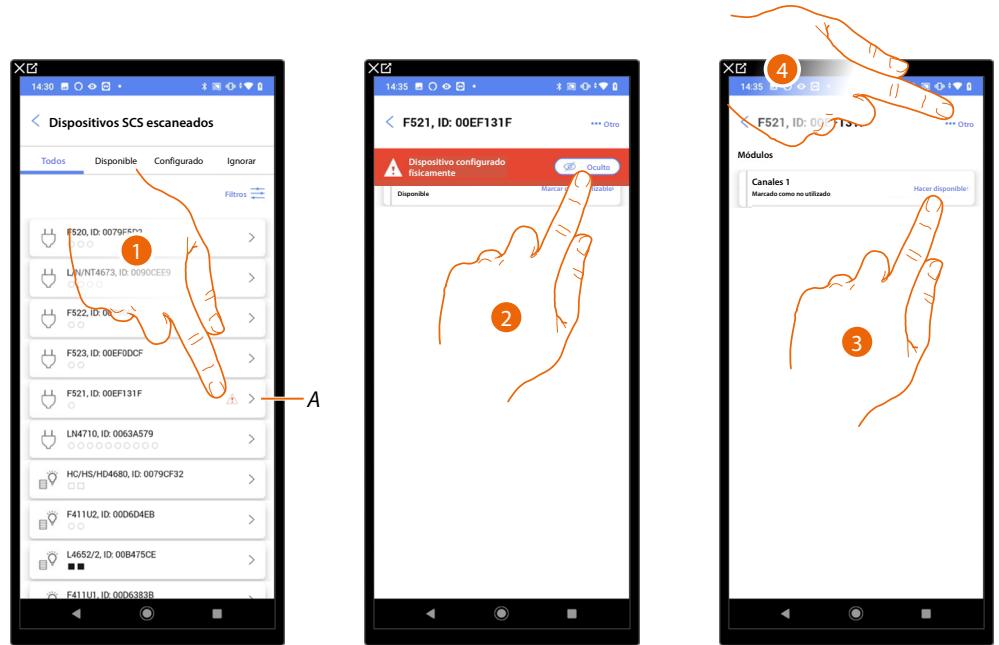
Reiniciar los dispositivos



3. Toque para abrir la página Acciones del dispositivo.
4. Toque para reiniciar el dispositivo.
5. Toque para confirmar, todas las configuraciones se perderán.

Dispositivos con anomalías

Si el escaneo detecta anomalías en los dispositivos, estas se indican con iconos específicos.



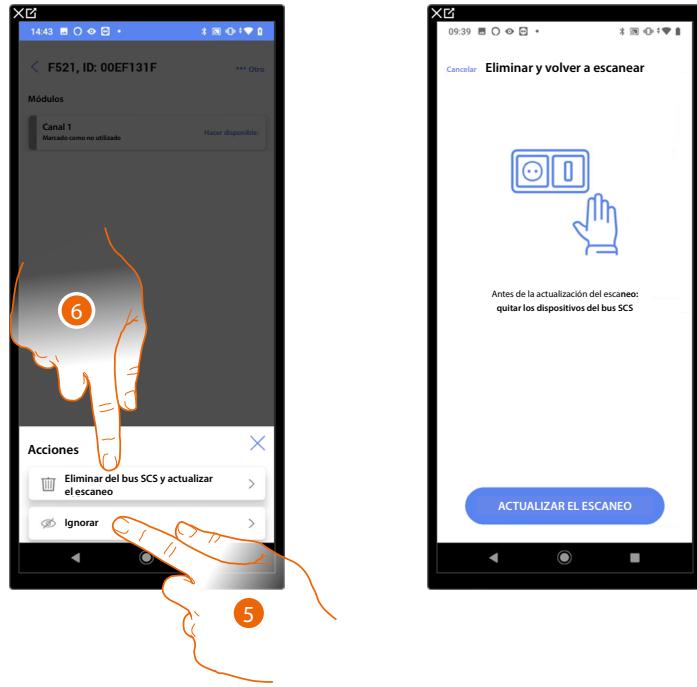
A Indicación de que el dispositivo presenta una anomalía:

⚠️ Las anomalías de color rojo indican que estos dispositivos no se podrán utilizar como objetos.

Las causas posibles son:

- Dispositivo escaneado inicialmente pero no conectado o no en marcha ahora
- Dispositivo configurado físicamente
- Dispositivo no compatible
- Dispositivo sustituido

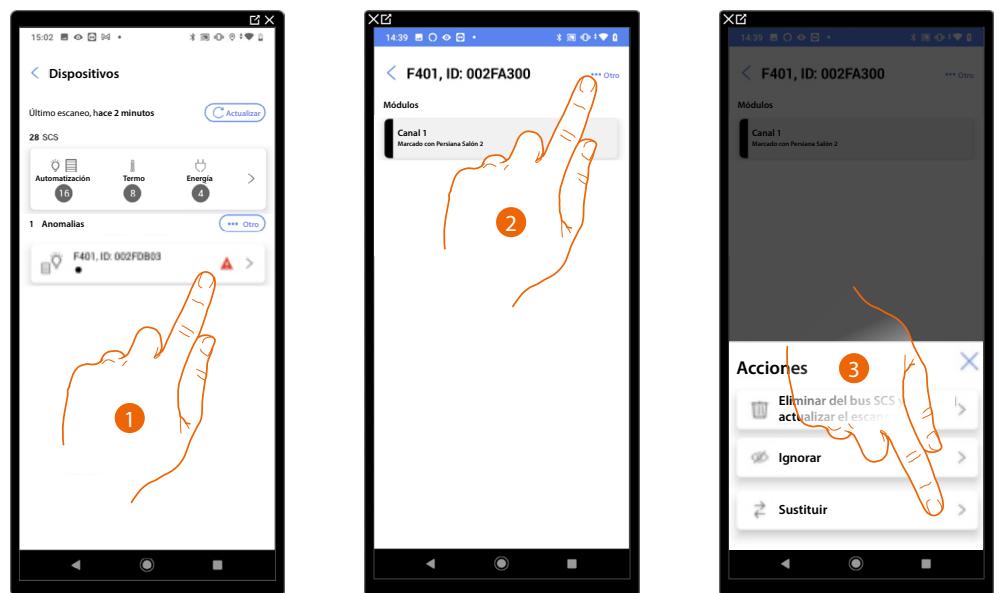
1. Toque para gestionar el dispositivo con la anomalía.
2. Un mensaje indica el tipo de anomalía, toque para esconderlo.
3. Toque, eventualmente, para marcar la dirección como no utilizada; en este caso, durante la fase de configuración, la dirección no resultará disponible.
- O
4. Toque para eliminar el dispositivo de la instalación o ignorarlo.



5. Toque para ignorar el dispositivo, este se pondrá en la página "ignorados" y no se tendrá en cuenta para la configuración.
6. Toque si quiere eliminar el dispositivo de la instalación, por ejemplo, para efectuar una sustitución. A continuación, tendrá que actualizar el escaneo.

Sustituya el dispositivo SCS manteniendo la configuración

Cuando se haya desconectado un dispositivo para sustituirlo, debe indicar el dispositivo que hereda su configuración.



1. Toque para gestionar el dispositivo que se va a sustituir.
2. Toque para sustituir el dispositivo de la instalación.
3. Toque para iniciar el procedimiento de sustitución del dispositivo.



4. Toque para confirmar la sustitución.

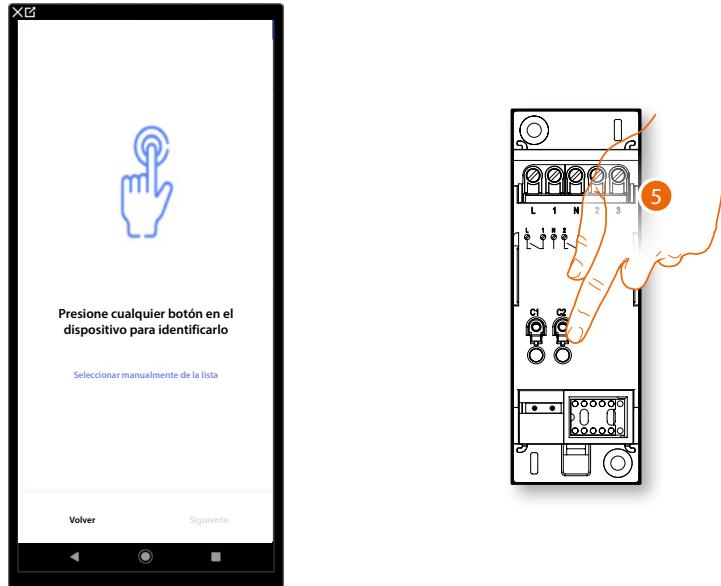
Dispositivo no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



5. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los dispositivos que puede asociar al objeto, puede identificar el dispositivo mediante el número ID.

Dispositivo accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



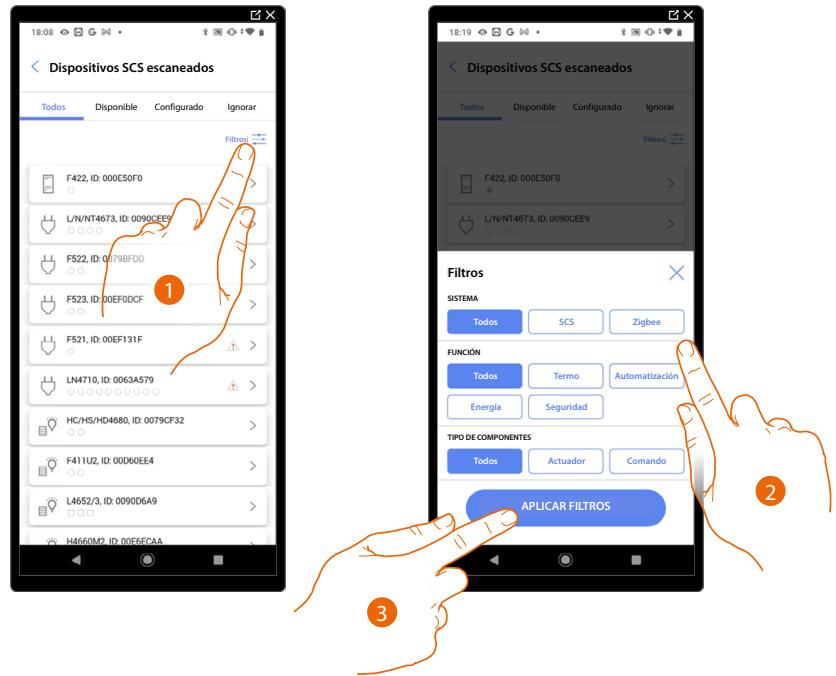
5. Toque uno de los pulsadores en el dispositivo presente en la instalación.
El dispositivo se ha sustituido correctamente.



6. Toque para confirmar.

Filtros

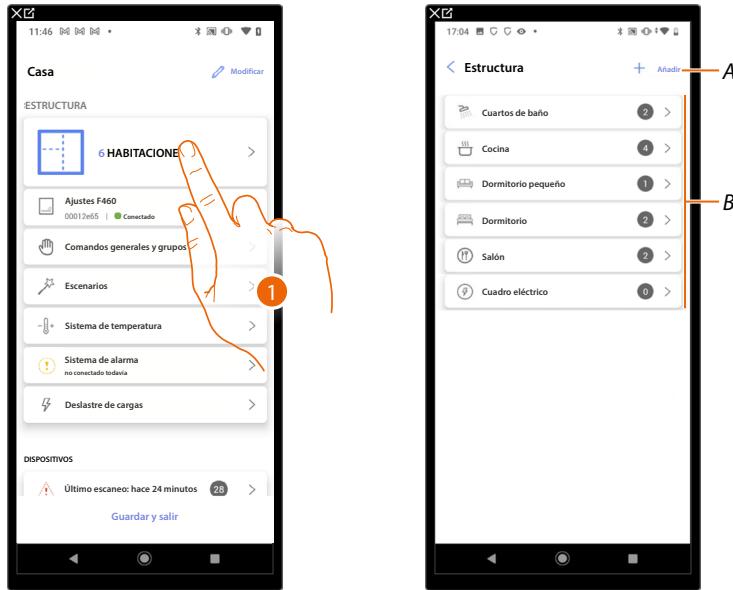
Con esta función puede efectuar una búsqueda mediante los filtros/sistemas/función/tipo componente.



1. Toque para abrir el panel de los filtros.
2. Seleccione el filtro deseado.
3. Toque para aplicar el filtro.

Gestión de las habitaciones

Puede modificar la estructura de la instalación, interviniendo en las habitaciones que la componen, añadiendo, editando o eliminando las habitaciones.

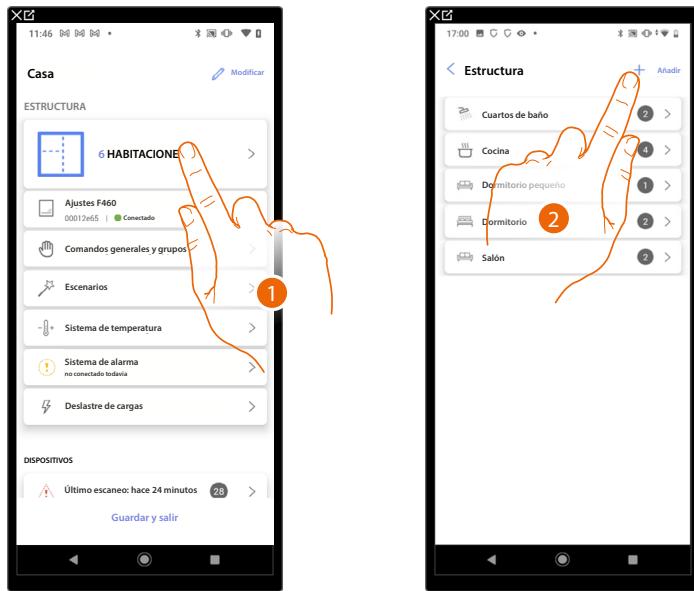


1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones.

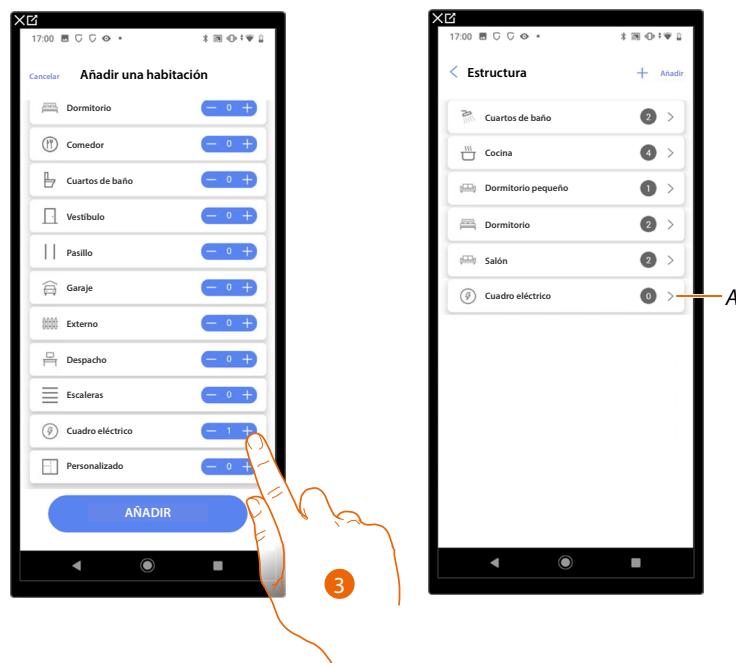
A Añade una nueva habitación.

B Entre en una habitación para visualizar y añadir los objetos contenidos o para, eventualmente, editarla.

Añadir una nueva habitación



1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones.
- 2 Toque para añadir una nueva habitación.

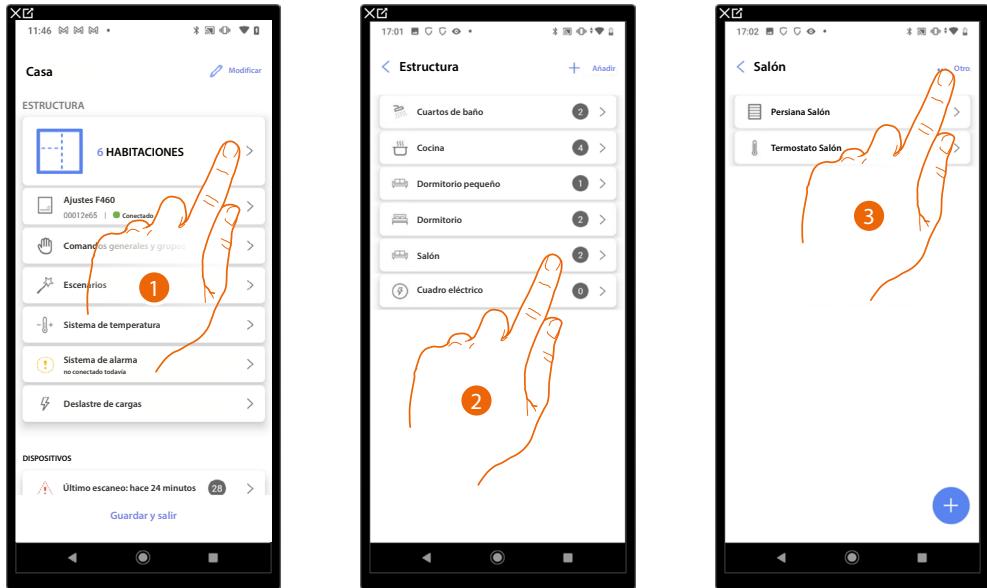


3. Seleccione la habitación y la cantidad.

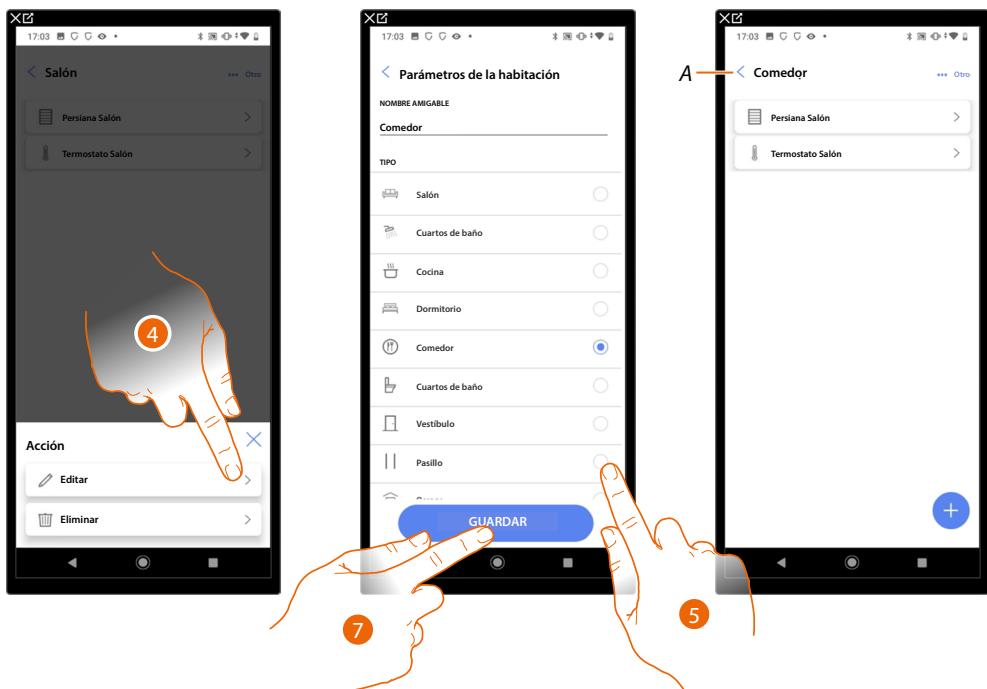
A Puede visualizar la habitación añadida.

Editar una habitación

En esta página puede editar la tipología y el nombre de la habitación.



1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones.
2. Toque para seleccionar la habitación que quiere editar.
3. Toque para abrir el panel de modificación.



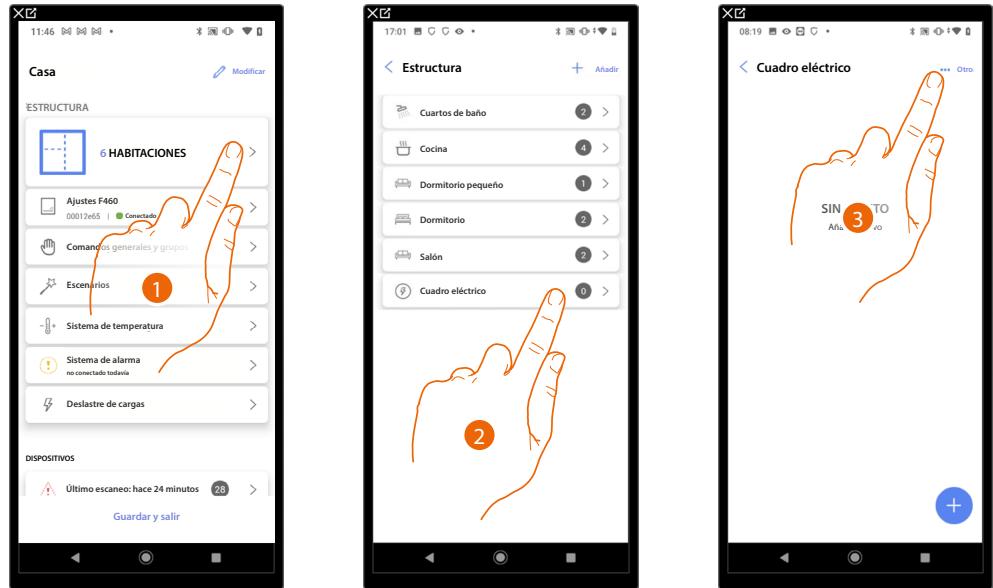
4. Toque para editar la habitación.
5. Seleccione otra habitación.
6. Edite, eventualmente, el nombre de la habitación.
7. Toque para guardar la modificación de la habitación.

A *La habitación se ha editado correctamente.*

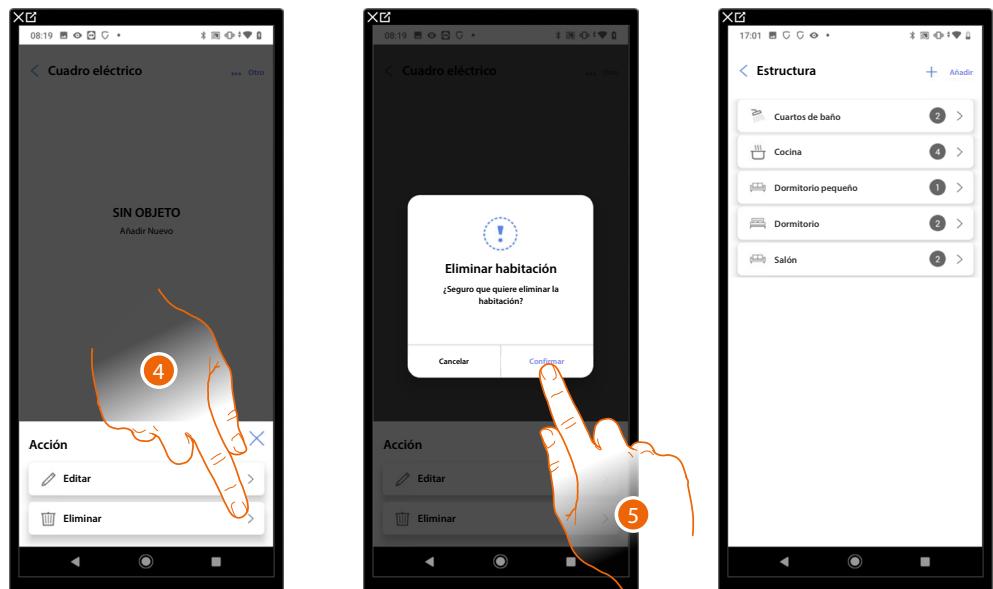
Eliminar una habitación

En esta página puede eliminar definitivamente una habitación.

NOTA: solamente se puede eliminar una habitación si no contiene objetos.



1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones.
2. Toque para seleccionar la habitación que quiere eliminar.
3. Toque para abrir el panel de modificación.



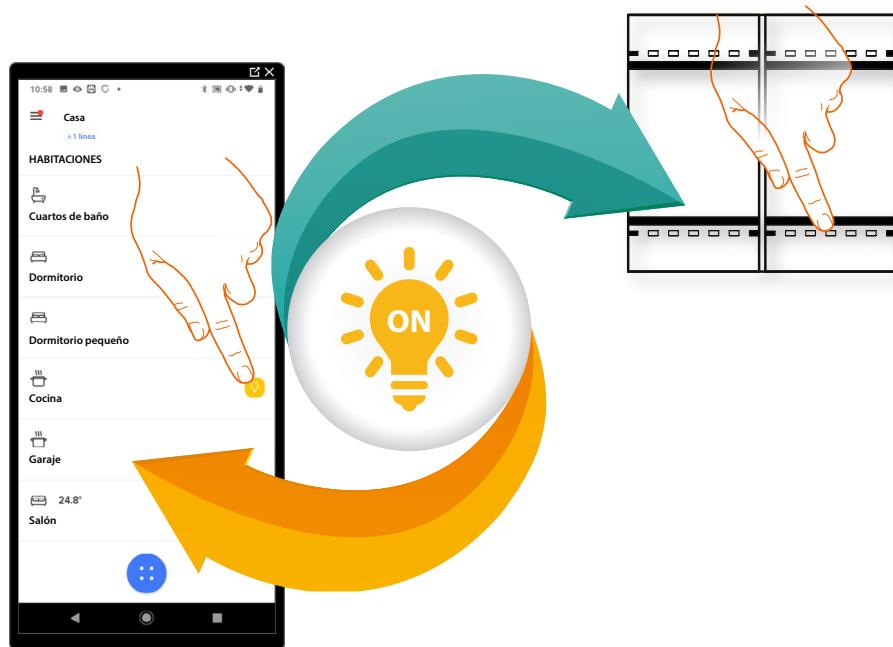
4. Toque para eliminar la habitación.
5. Toque para confirmar la eliminación de la habitación.

Asociar los objetos con los dispositivos

A continuación, se ilustra cómo asociar los objetos gráficos a los actuadores y a los comandos físicos en la instalación.

De esta forma, el usuario puede accionar su casa con los comandos físicos y con la App Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.



Llamada a la planta

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Llamada a la planta, el usuario puede efectuar la función de «Llamada a la planta».

Conectando un pulsador a los bornes relativos, se utiliza el timbre interno de los aparatos para llamar desde la puerta de entrada del piso.

Regulador (dimmer) Dali

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Regulador (dimmer) Dali, el usuario podrá encender, apagar, regular la intensidad, cambiar color y el calor y tonalidades del blanco de una luz Dali.

Regulador (Dimmer) dmx

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto luz, el usuario puede encender/apagar y regular una luz regulador (dimmer) dmx.

Fancoil

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Fancoil, el usuario puede activarlos o desactivarlos directamente o mediante programación y regular la velocidad de estos (solamente para proporcionales).

Luz

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto luz, el usuario puede encender/apagar y regular una luz.

Luz de color

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto luz de color, el usuario podrá encender/apagar y regular bombillas de LED de color Philips Hue, Lifx Enttec ODE.

Luces escaleras

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Luces escaleras, el usuario puede efectuar la función de «Luces escaleras» del sistema videoportero.

Medidor de energía

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación (medidor de energía F520) y al asociarlos al objeto Energía, el usuario puede visualizar el consumo instantáneo de una carga.

Cortina

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto cortina, el usuario puede abrir y cerrar las cortinas.

Reproductor (Player)

Al asociar un lector musical NuVo o Sonos* al objeto Reproductor (Player), el usuario puede reproducir temas musicales o escuchar estaciones de radio.

**Base de corriente (toma)**

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Base de corriente (toma) controlada, el usuario puede accionar la carga conectada a una toma (ej. toma de la lavadora en el baño).

**Seca toallas (Radiador)**

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Seca toallas (Radiador), el usuario puede activarlos o desactivarlos directamente o mediante programación, sin usar un punto de ajuste.

**Cerradura**

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Cerradura, el usuario puede accionar una cerradura de la instalación.

**Persiana**

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto persiana, el usuario puede abrir y cerrar persianas, cierres y garaje. Al habilitar la función, el usuario puede regular el nivel de apertura (solamente persianas con función de preset).

**Termostato**

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto termostato, el usuario puede regular la temperatura de la casa.

**Zona del Sistema de alarma**

Al emparejar una Centralita de alarma [mediante el procedimiento específico](#), el usuario podrá cambiar el nombre y mover los objetos de la zona Sistema de alarma y, también, incluir el sistema de alarma en los escenarios predefinidos.

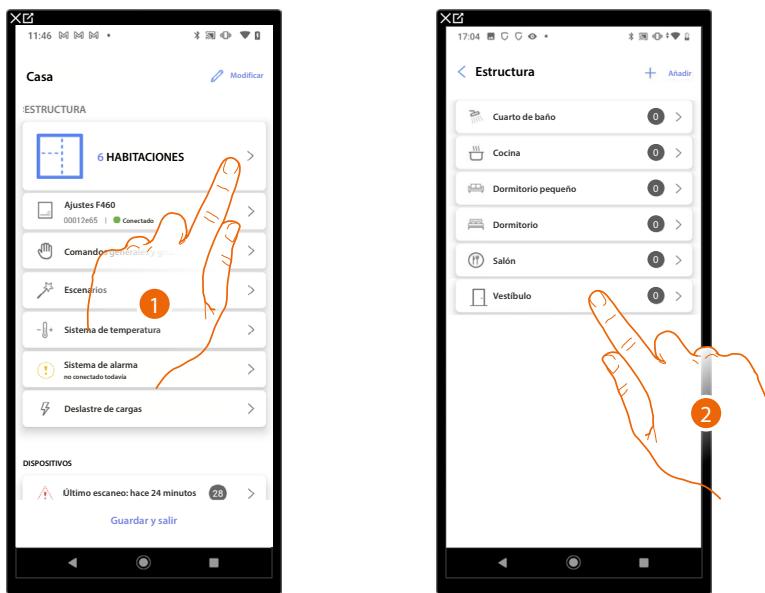
**Sistema de control cargas**

Al emparejar una centralita para la gestión y el control de los actuadores del sistema de control de cargas, el usuario podrá gestionar la potencia empleada con la desconexión automática, en caso de sobrecarga, de los electrodomésticos con la prioridad más baja.

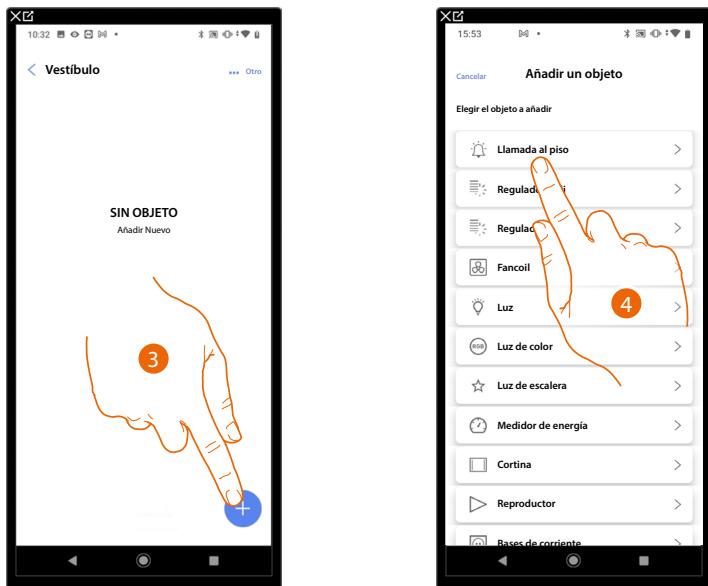
**NOTA: el dispositivo puede no ser compatible con algunos modelos o versiones firmware de los mismos. BTicino queda eximida de toda responsabilidad por funcionamientos incorrectos o incompatibilidades presentes o futuras, imputables a dispositivos de terceros.*



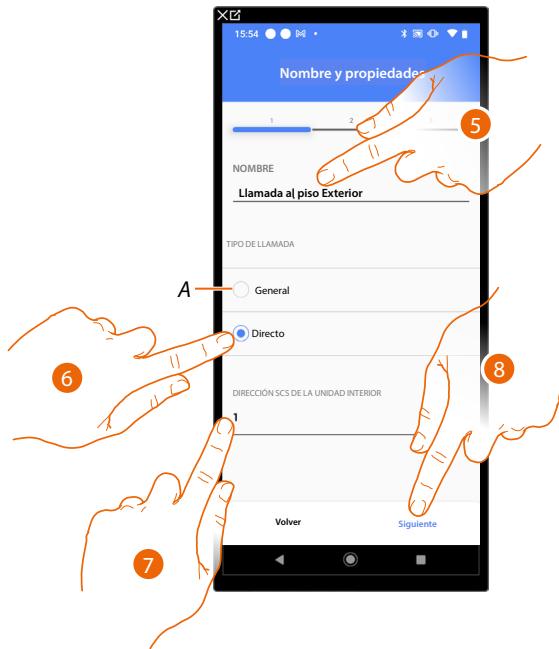
Objeto Llamada a la planta



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Llamada a la planta.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Llamada a la planta.

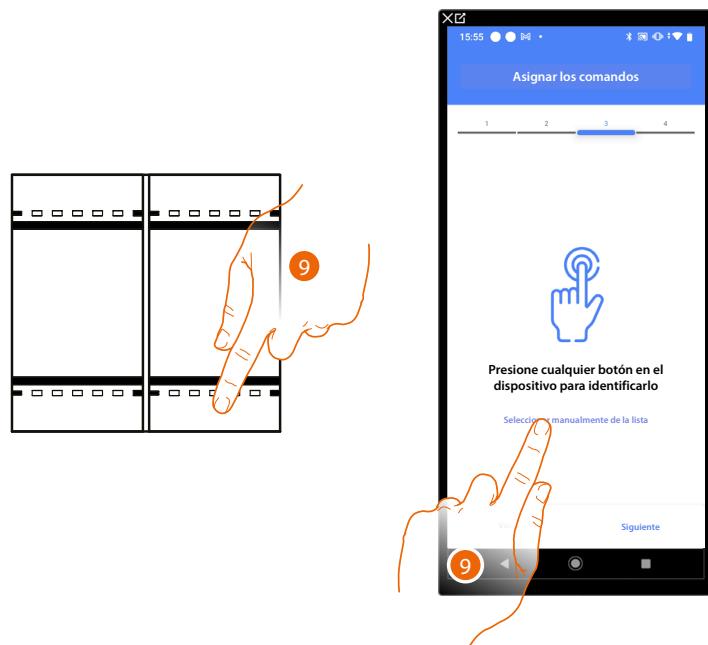


3. Toque para añadir un objeto a la habitación vestíbulo.
4. Toque para seleccionar el objeto Llamada a la planta.



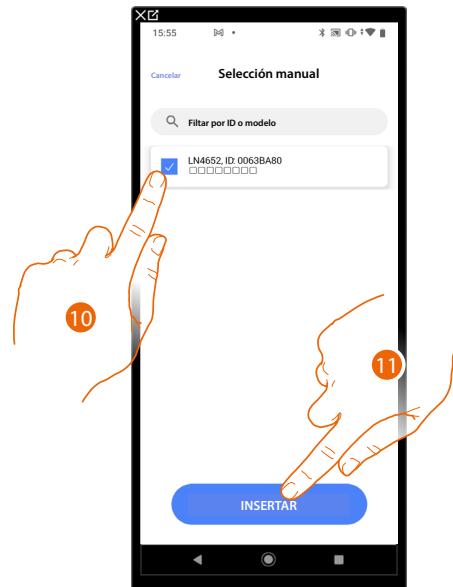
5. Toque para editar el nombre del objeto.
- A La llamada se dirigirá a todas las unidades interiores presentes en el sistema, que activarán el timbre.
6. Seleccione si la llamada se debe dirigir a una de las unidades interiores presentes en el sistema.
7. Seleccione la dirección de la unidad interior, que va a activar el timbre.
8. Toque para confirmar.

Tras haber seleccionado la unidad interior, que va a activar el timbre, debe asociar el comando que la actúa.



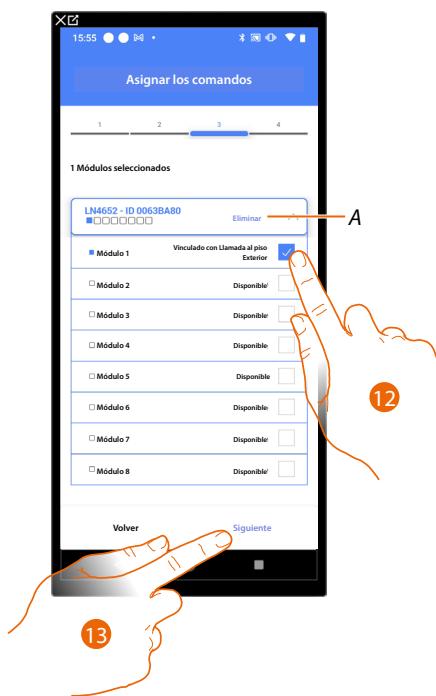
9. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación.
- O
9. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



10. Toque para seleccionar el dispositivo.

11. Toque para añadir el comando seleccionado.

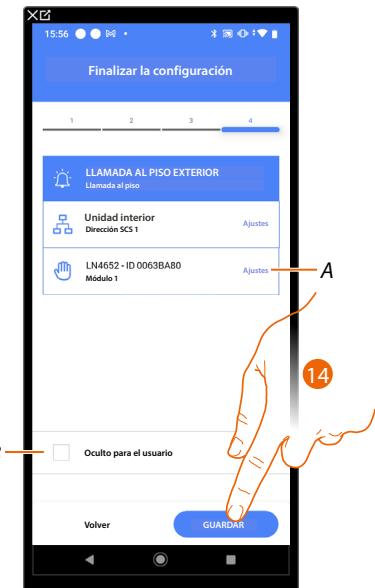


A Eliminar asociación.

12. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

13. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Llamada a la planta se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

14. Toque para guardar el objeto.

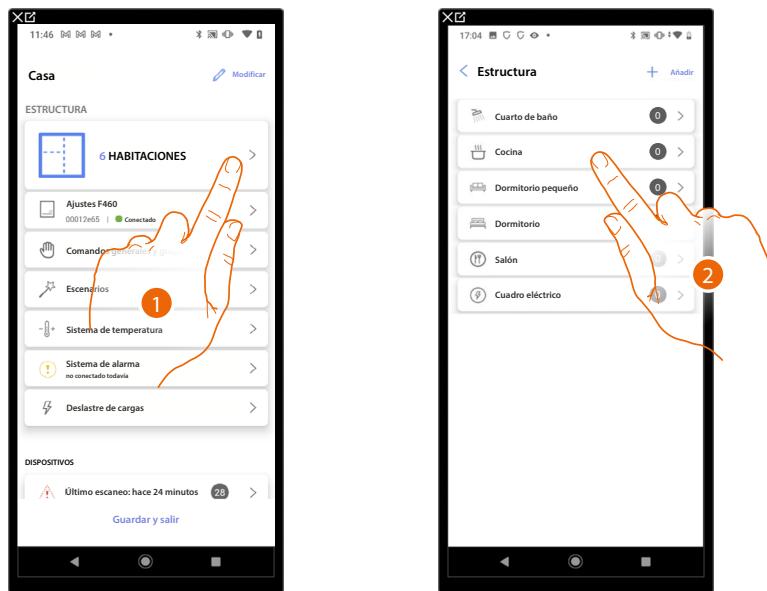
Ahora el usuario puede accionar un objeto Llamada a la planta en el vestíbulo mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

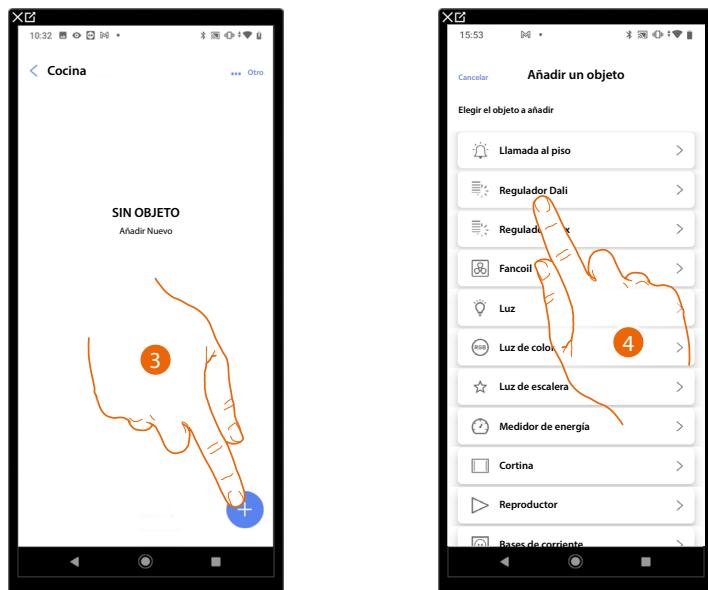


Objeto Regulador (Dimmer) Dali

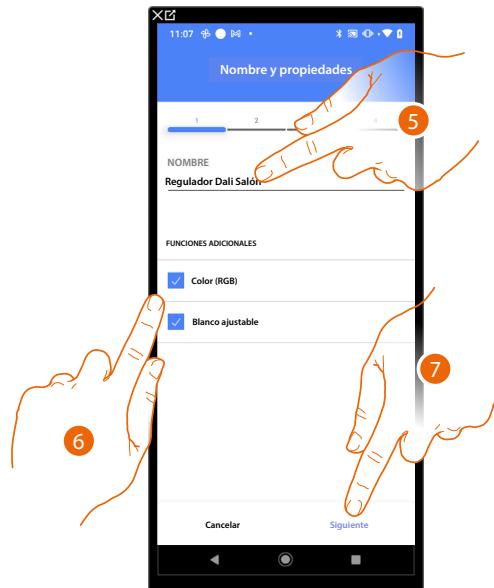
Inserción del objeto Regulador (dimmer) Dali con actuador F429D (Dimmer)



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Regulador (dimmer) Dali.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Regulador (dimmer) Dali.



3. Toque para añadir un objeto a la habitación cocina.
4. Toque para seleccionar el objeto Regulador (dimmer) Dali.

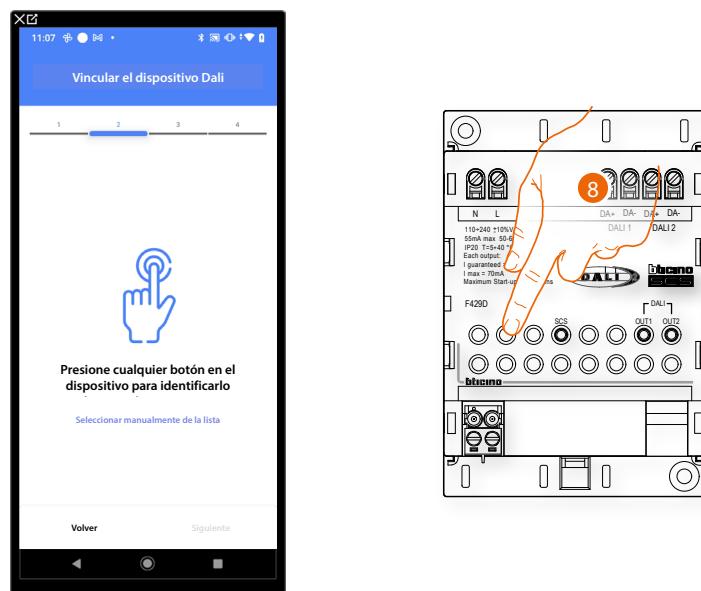


5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Seleccione si su lámpara gestiona el color RGB y/o blanco regulable.

NOTA: Antes de añadir las funciones Color (RGB) y Blanco regulable, verifique que su lámpara las gestione.

7. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



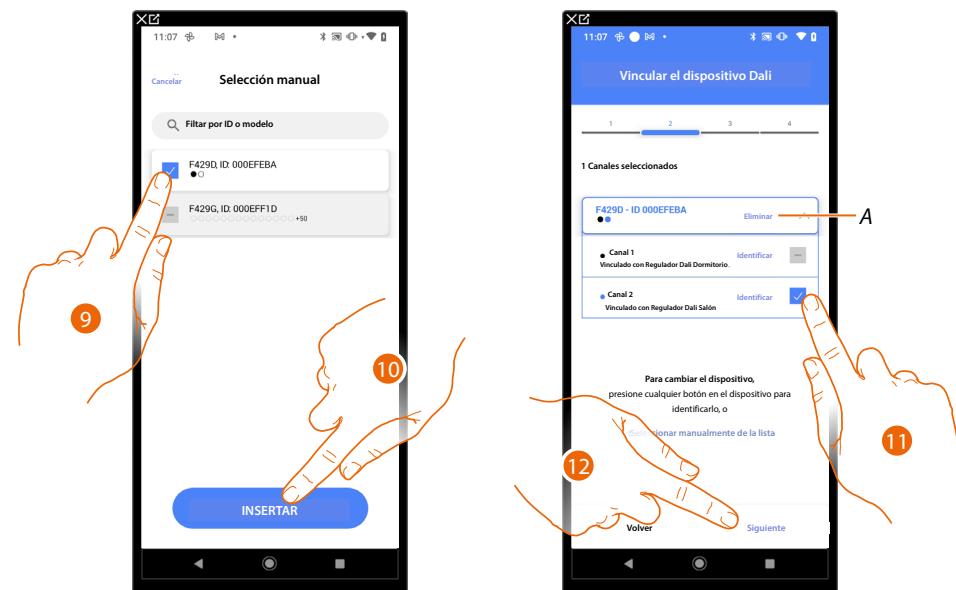
8. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



8. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto.



9. Toque para seleccionar el actuador.

10. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

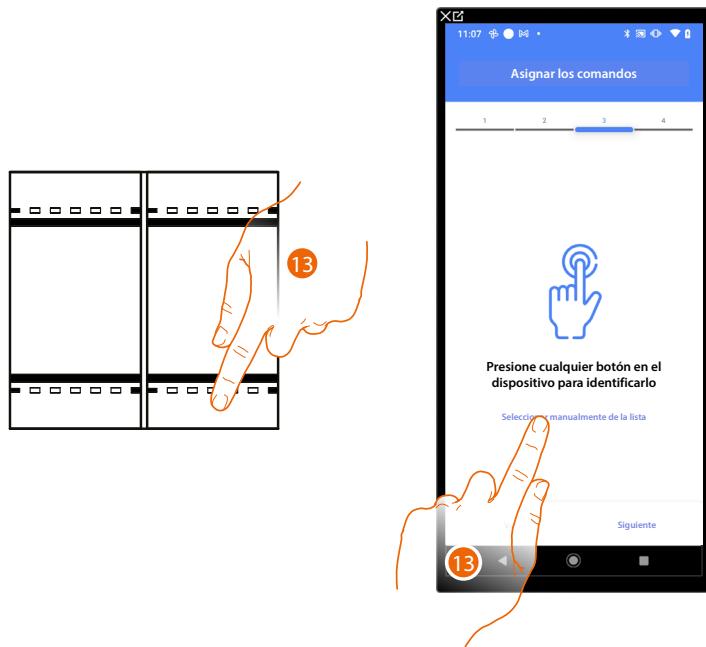
A *Eliminar asociación*.

11. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

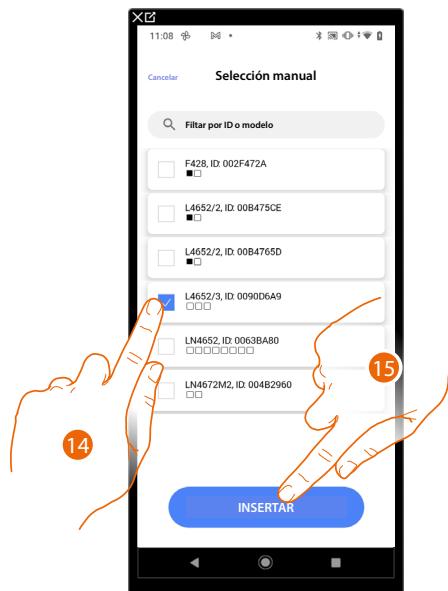
12. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.



- 13. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación
- O
- 13. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



- 14. Toque para seleccionar el dispositivo.
- 15. Toque para añadir el comando seleccionado.

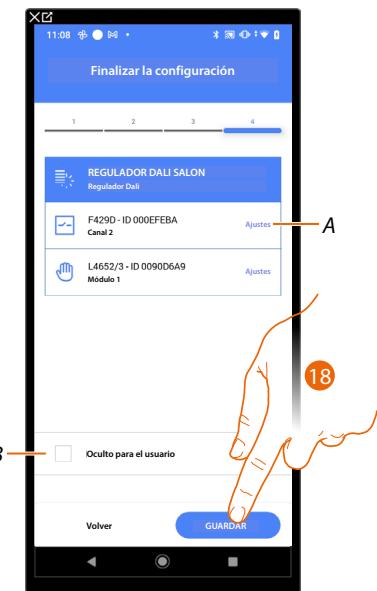


A *Eliminar asociación.*

16. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

17. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Regulador (Dimmer) Dali se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

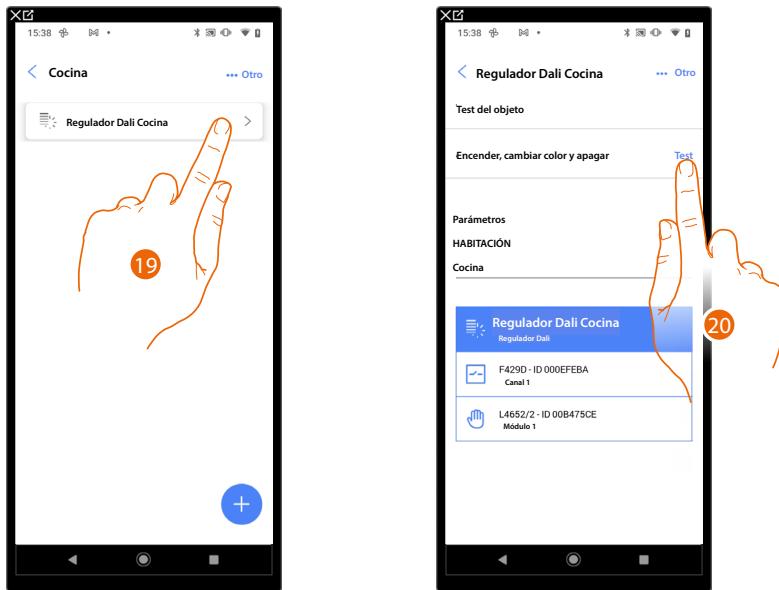
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

18. Toque para guardar el objeto

Ahora el usuario puede accionar un Regulador (dimmer) Dali en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



19. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.
20. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

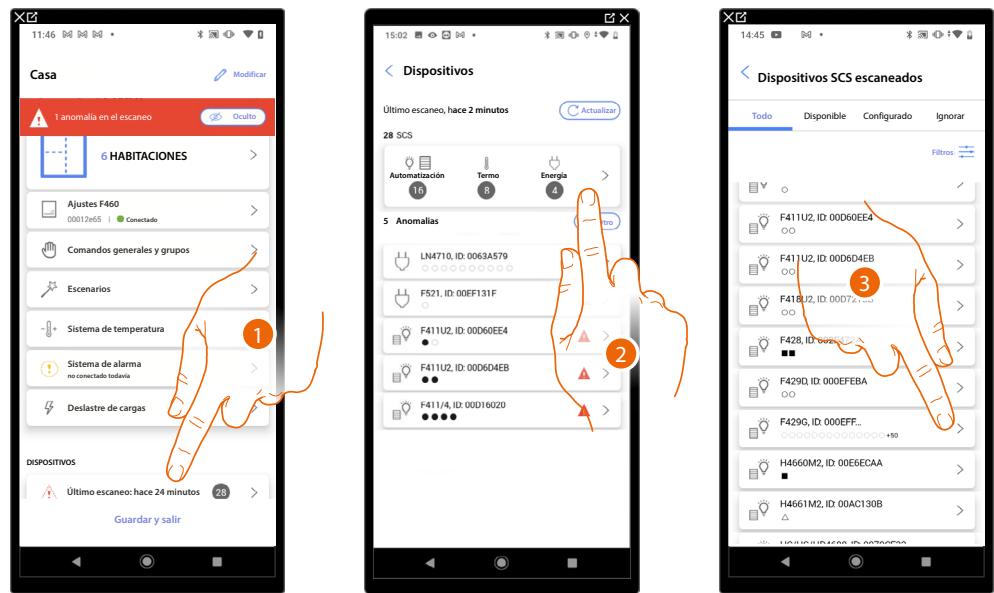
Inserción del objeto Regulador (dimmer) DALI con actuador F429G (función Gateway)

En caso de que antes del **escaneo de la instalación** inicial, haya efectuado la conexión de las cargas ballast al actuador SCS, proceda desde el punto 7.

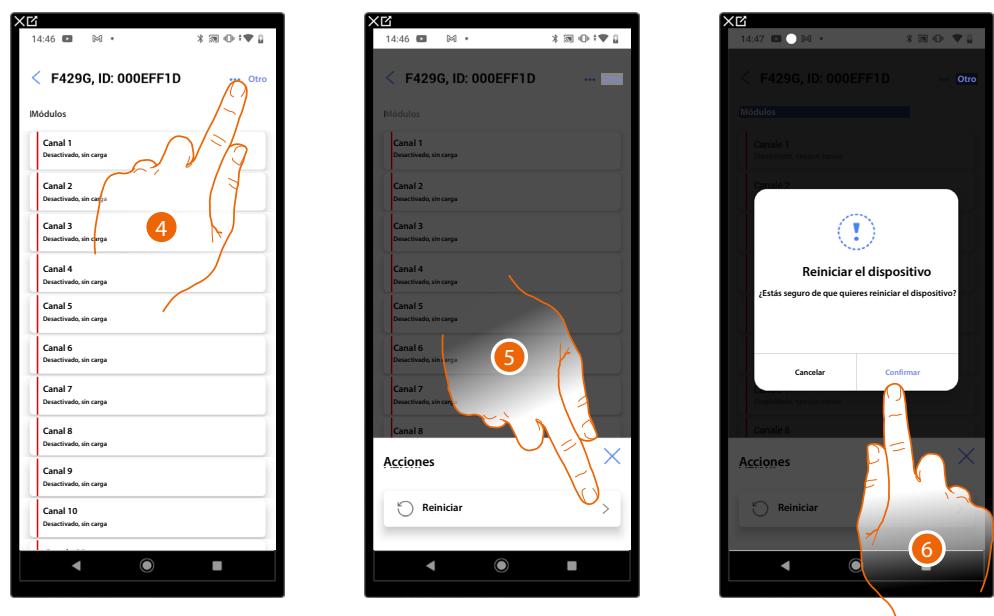
En caso contrario o si desconoce el estado del regulador (dimmer), aplique el siguiente procedimiento:

Asociación de las cargas ballast con el actuador

Elimine la configuración SCS, restaurando el actuador F429G

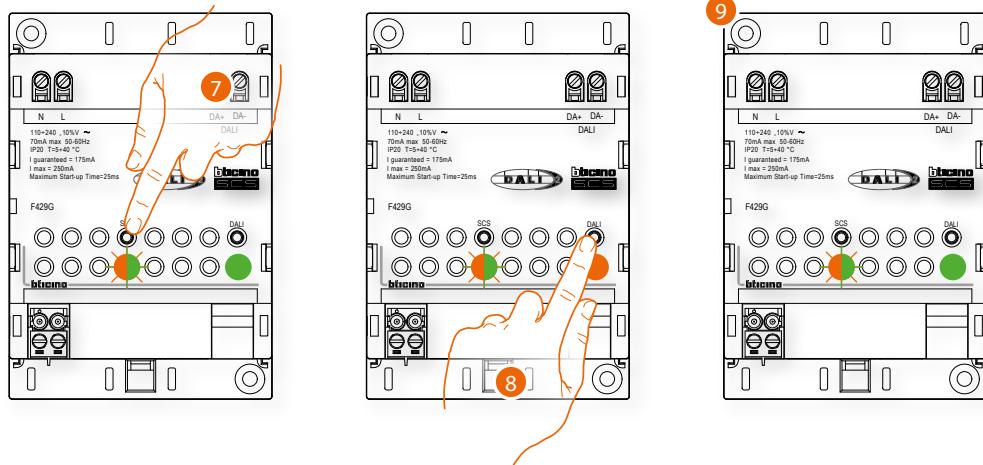


1. Toque para abrir la página gestión de los dispositivos de la instalación.
2. Toque para gestionar por separado los dispositivos.
3. Toque para gestionar el dispositivo.



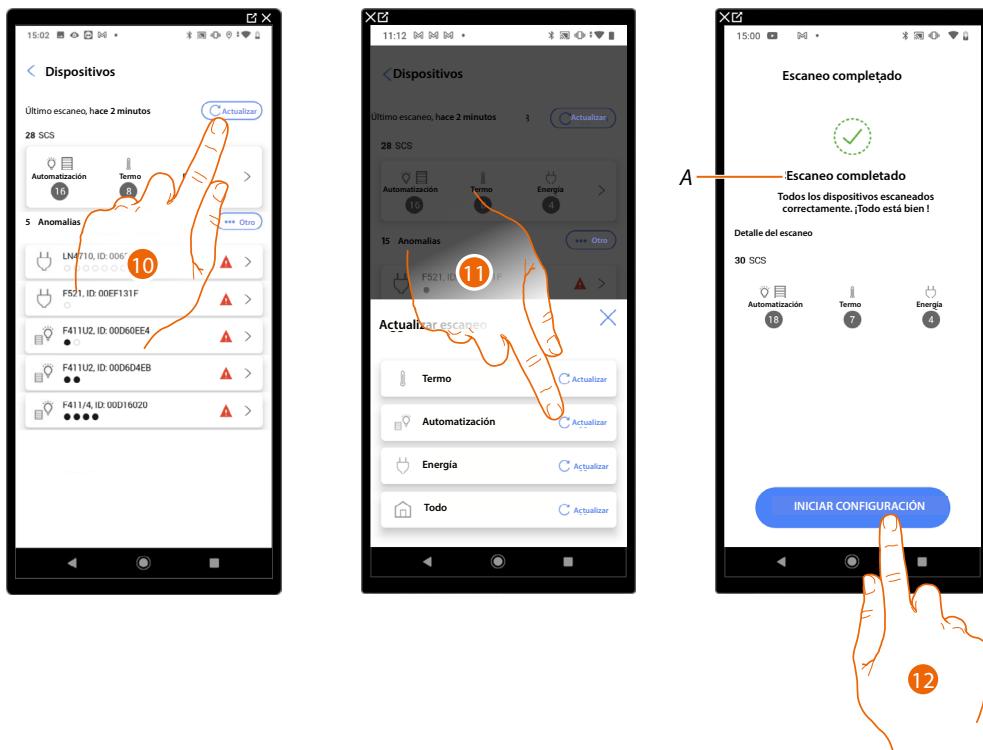
4. Toque para abrir la página Acciones del dispositivo.
5. Toque para reiniciar el dispositivo.
6. Toque para confirmar, todas las configuraciones se perderán.

Asociación de las cargas ballast con el actuador F429G



7. Presione el pulsador SCS 10 segundos.
8. Presione el pulsador DALI 0,5 segundos.
9. El led del pulsador DALI parpadea de forma más rápida en verde y naranja.
Cuando se pone de color verde fijo, la asociación ha acabado.

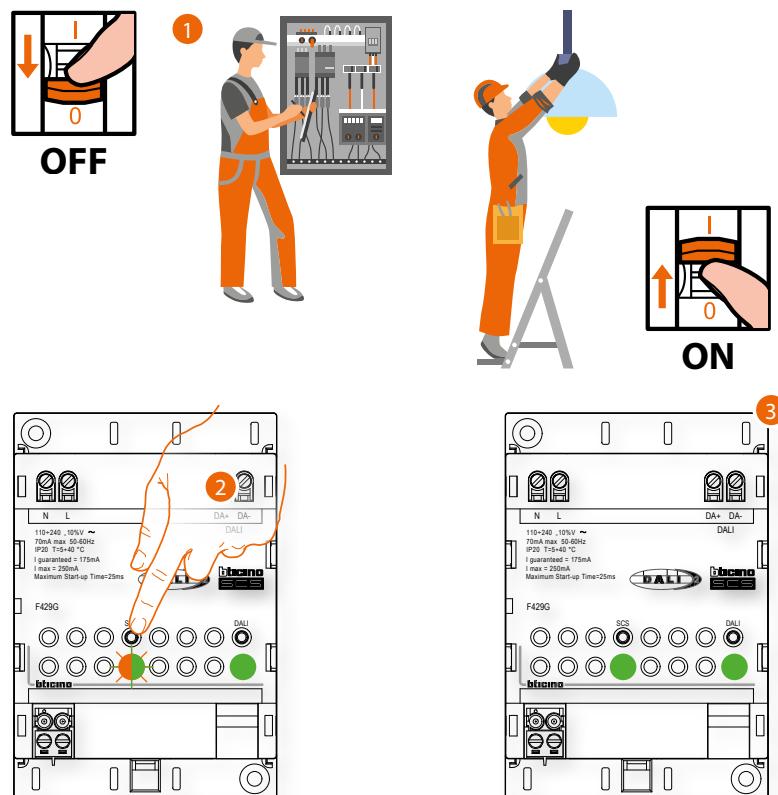
Realice una actualización del escaneo desde la aplicación



10. Toque para actualizar el escaneo.
 11. Toque el sistema que quiere actualizar.
 - A Un mensaje indica que el escaneo se ha efectuado.
 12. Toque para abrir la Página de inicio de los dispositivos e iniciar la configuración.
- Entonces, puede añadir un objeto gráfico Regulador (dimmer) Dali con el actuador F429G**

Añadido de una carga ballast al actuador F429G

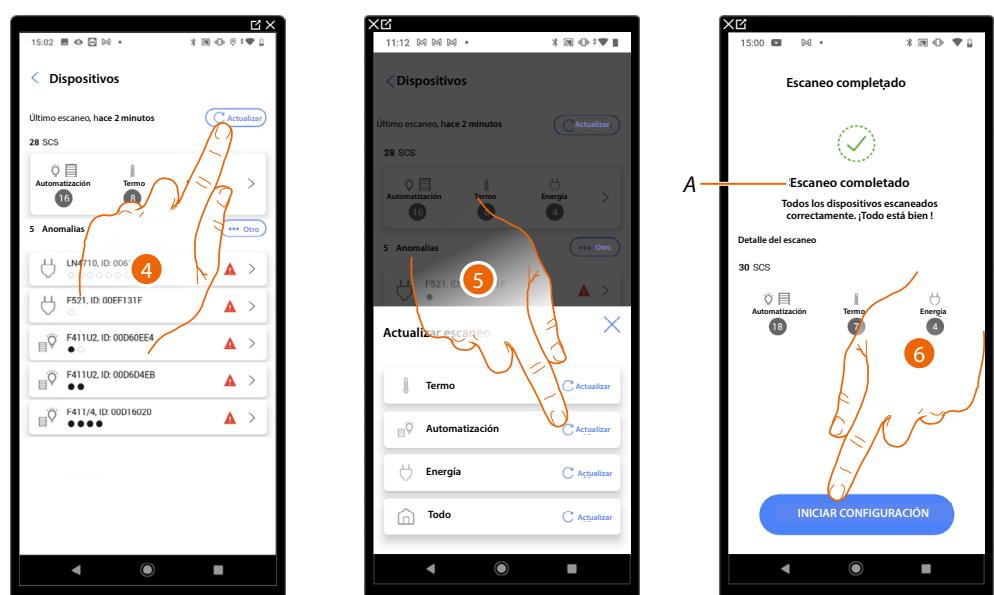
Conecte las cargas ballast al actuador SCS



2. Presione el pulsador SCS 3 segundos.

3. El led del pulsador SCS se pone de color verde fijo.

Realice una actualización del escaneo desde la aplicación



11. Toque para actualizar el escaneo.

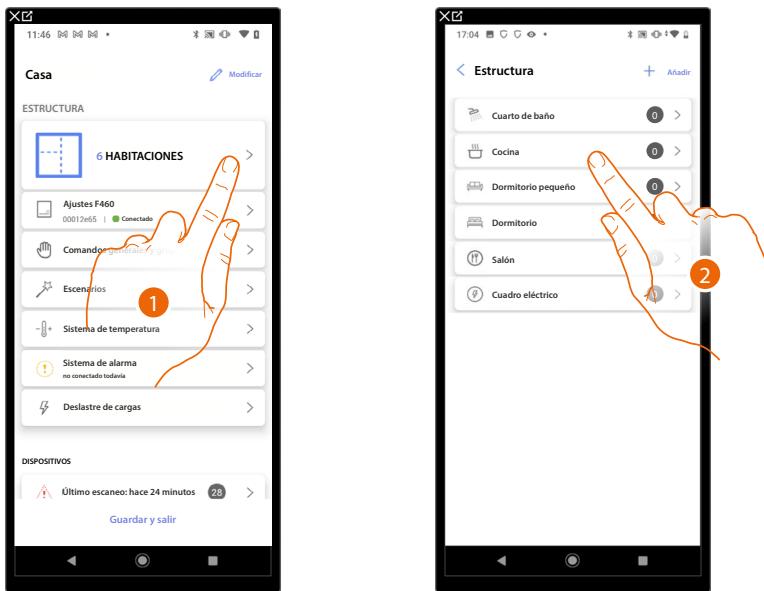
12. Toque el sistema que quiere actualizar.

A Un mensaje indica que el escaneo se ha efectuado.

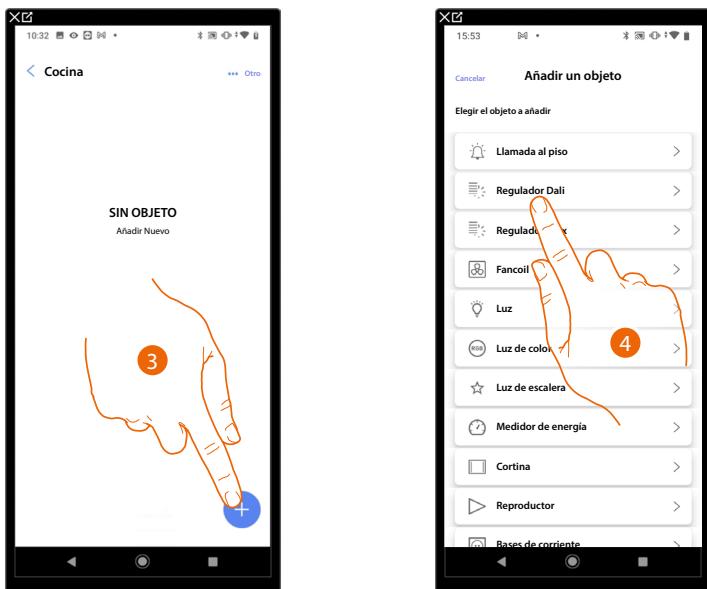
13. Toque para abrir la Página de inicio de los dispositivos e iniciar la configuración.

Entonces, puede añadir un objeto gráfico Regulador (dimmer) DALI con el actuador F429G

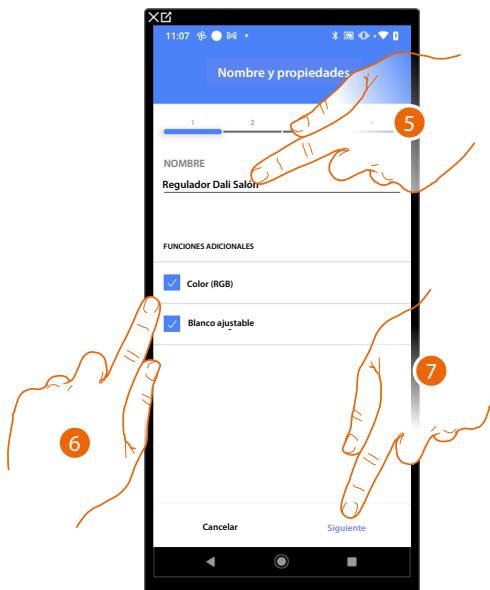
Añada un objeto gráfico Regulador (dimmer) Dali con el actuador F429G



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Regulador (dimmer) Dali.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Regulador (dimmer) Dali.



3. Toque para añadir un objeto a la habitación cocina.
4. Toque para seleccionar el objeto Regulador (dimmer) Dali.

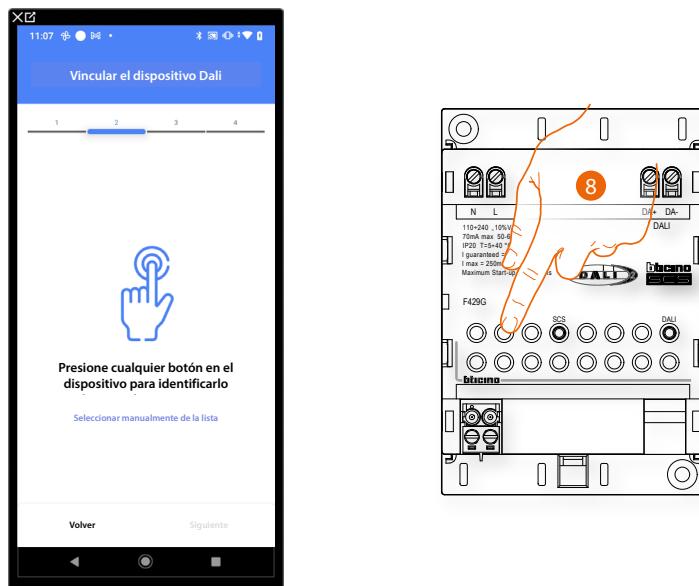


5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Seleccione si su lámpara gestiona también el color RGB o el blanco regulable, o bien ambos.

NOTA: Antes de añadir las funciones *Color (RGB)* y *Blanco regulable*, verifique que su lámpara las gestione, pues, de lo contrario, no se podrán utilizar.

7. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



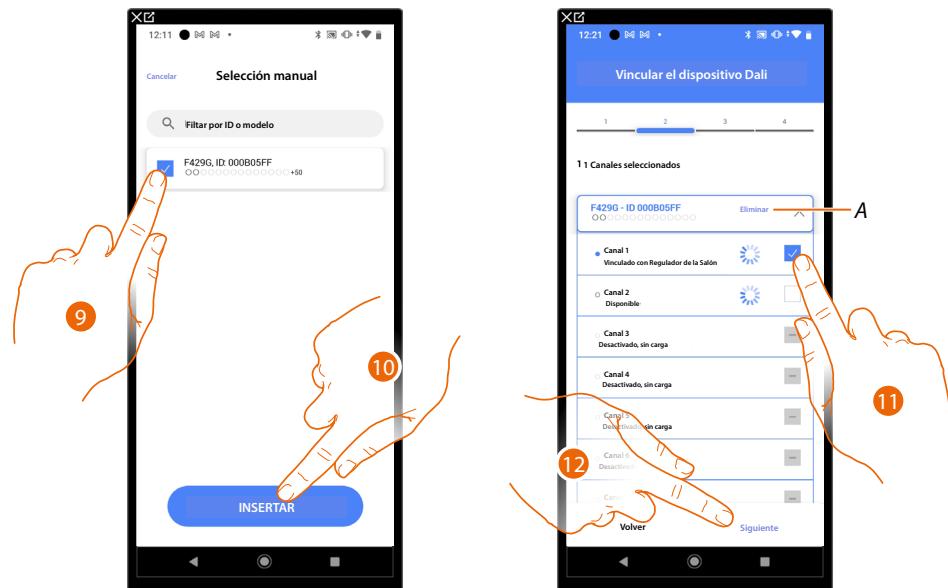
8. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



8. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto.



9. Toque para seleccionar el actuador.

10. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

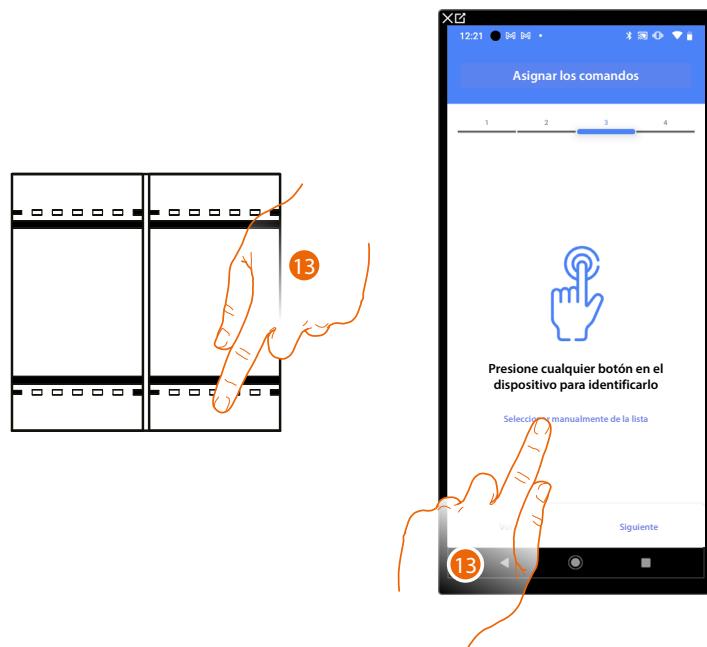
A *Eliminar asociación*.

11. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

12. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.

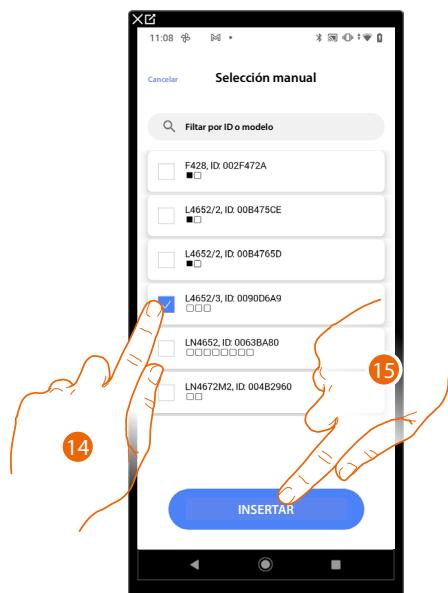


13. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación.

O

13. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



14. Toque para seleccionar el dispositivo.

15. Toque para añadir el comando seleccionado.

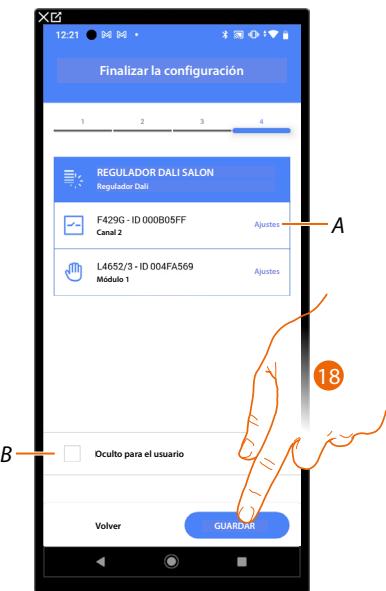


A *Eliminar asociación.*

16. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

17. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Regulador (Dimmer) Dali se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

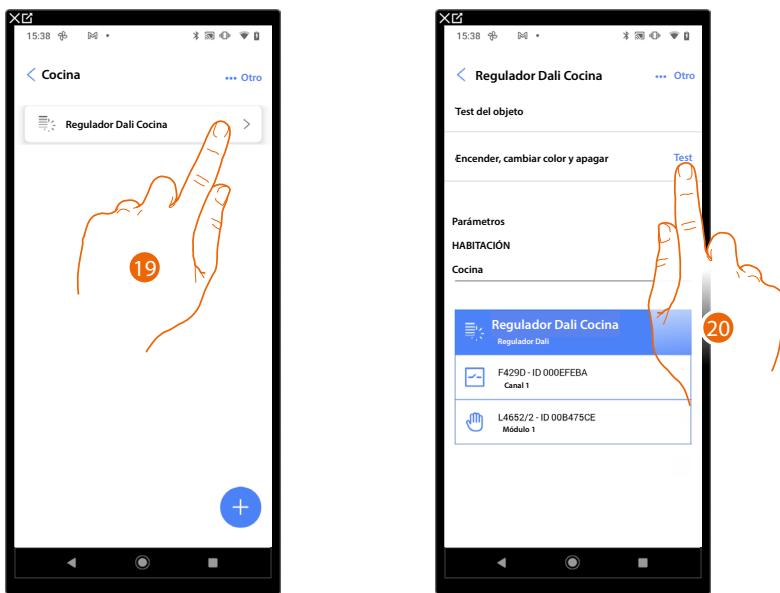
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

18. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un Regulador (dimmer) Dali en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.

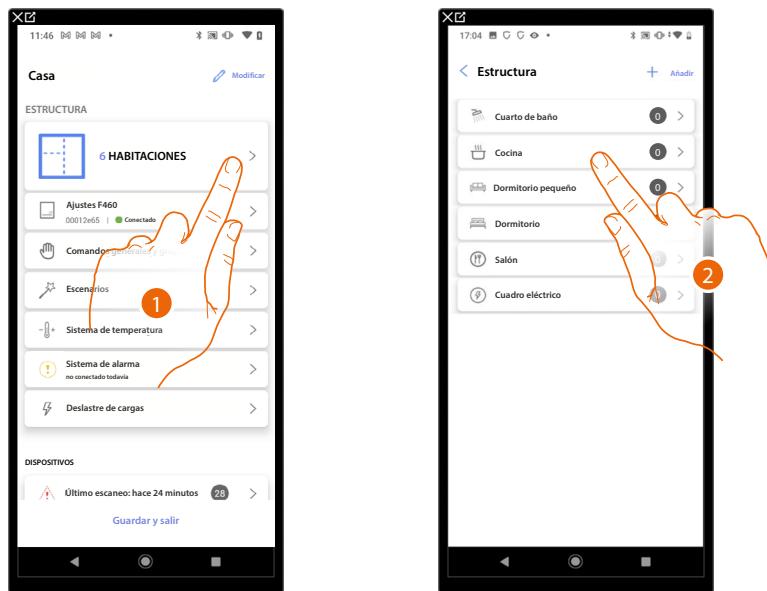


19. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.
20. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

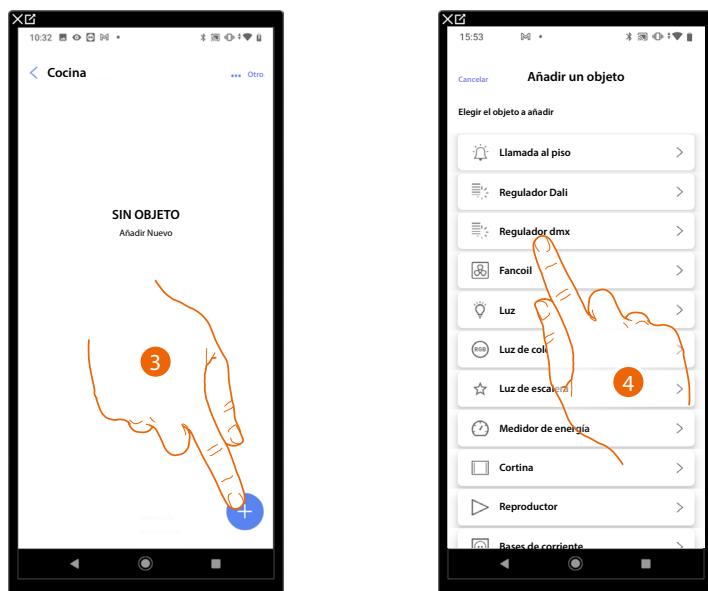


Objeto Regulador (Dimmer) dmx

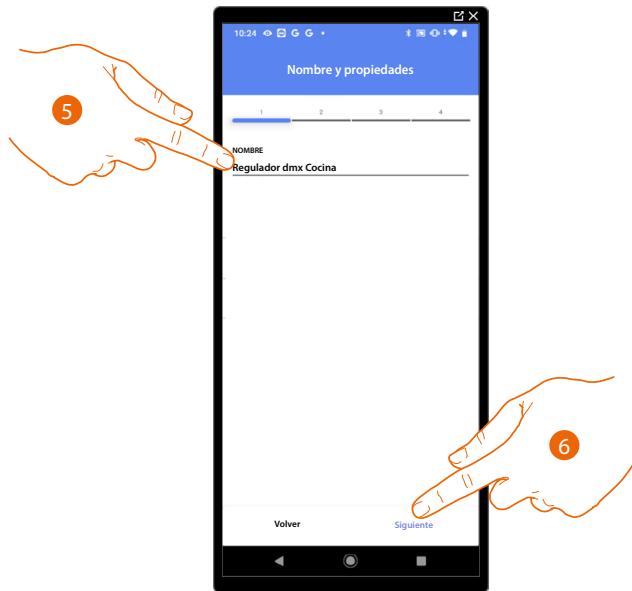
NOTA: Función disponible solamente para F460.



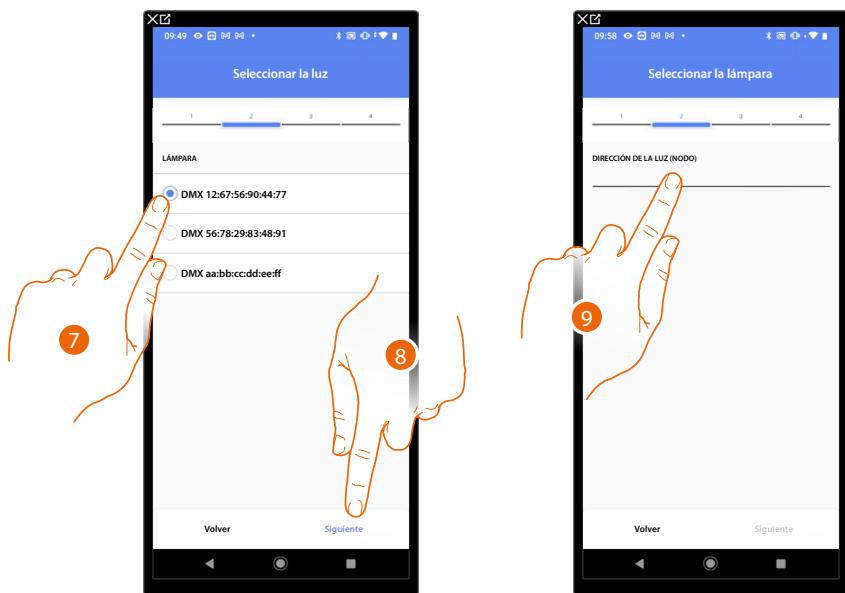
1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto regulador (dimmer) dmx
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto regulador (dimmer) dmx



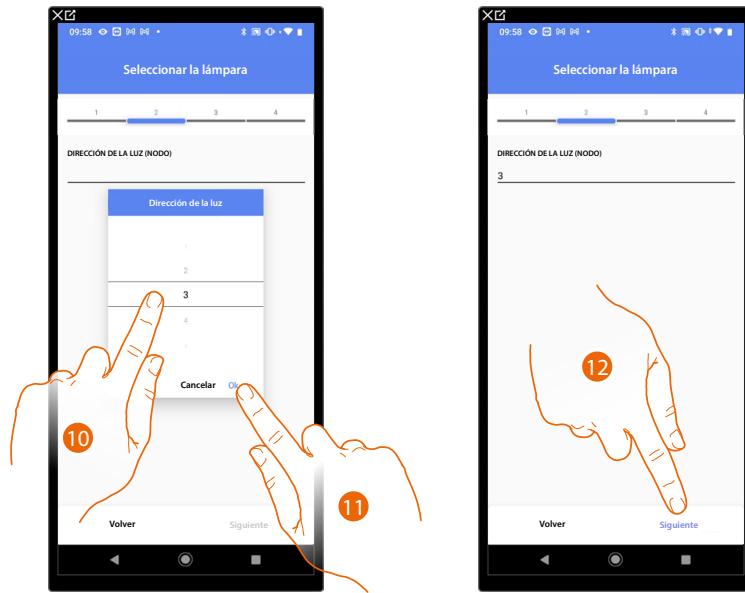
3. Toque para añadir un objeto a la habitación cocina.
4. Toque para seleccionar el objeto regulador (dimmer) dmx



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para confirmar.



7. Toque para seleccionar la lámpara entre las propuestas.
8. Toque para confirmar.
9. Toque para ajustar el nodo.



10. Seleccione el nodo para definir el color RGB del dispositivo.
Al seleccionar un nodo, se selecciona un color individual.

NOTA: La asociación color/nodo se define en la programación del dispositivo Enttec ODE.

11. Toque para confirmar.

12. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Regulador (Dimmer) DMX se ha completado.

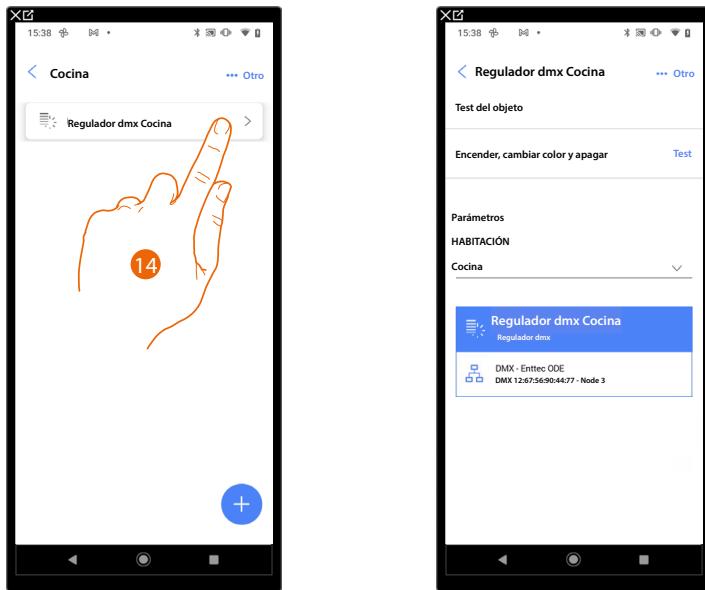
A Selecione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control*.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.

13. Toque para guardar el objeto

Ahora el usuario puede accionar una luz regulador (Dimmer) DMX en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

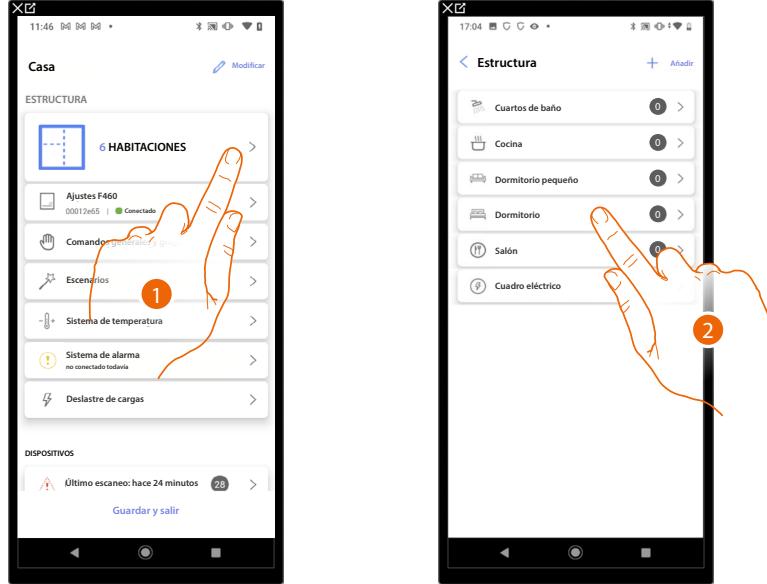
Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



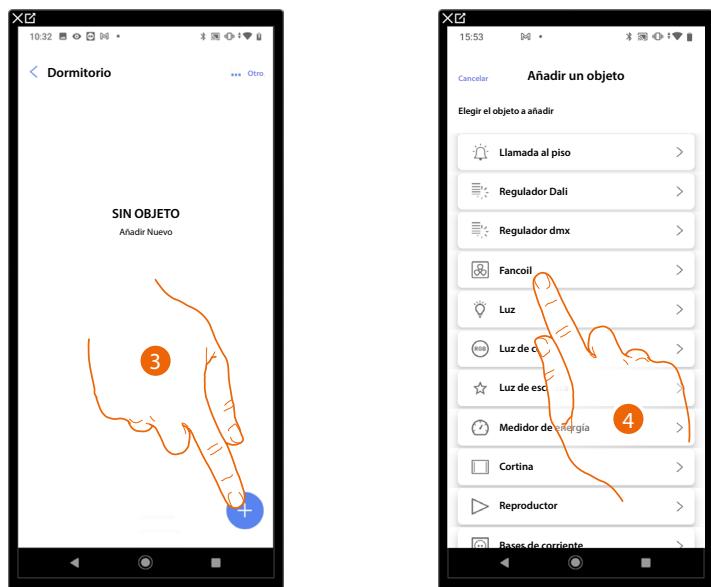
14. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.
15. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.



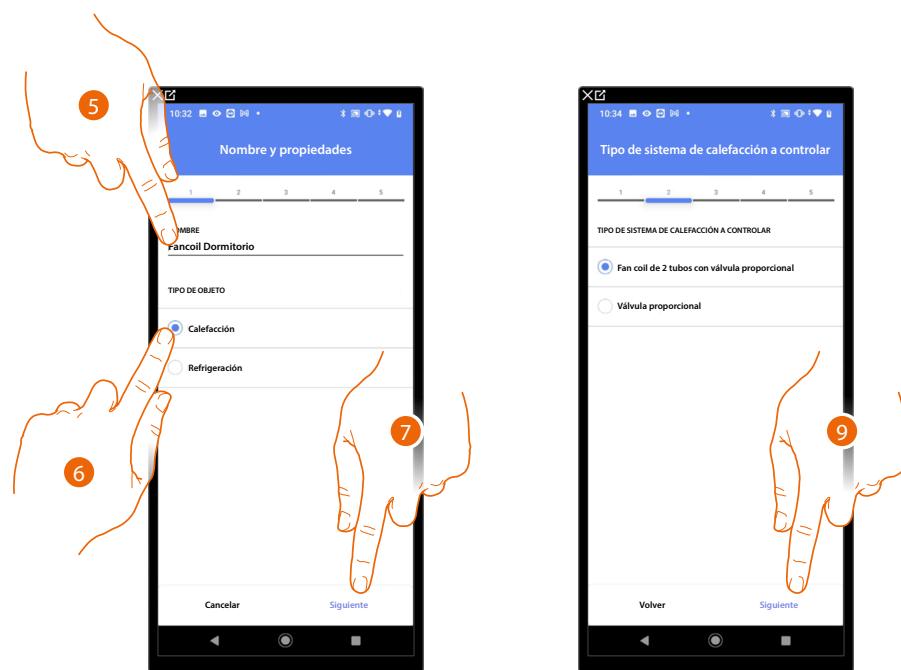
Objeto Fancoil



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Fancoil.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Fancoil.

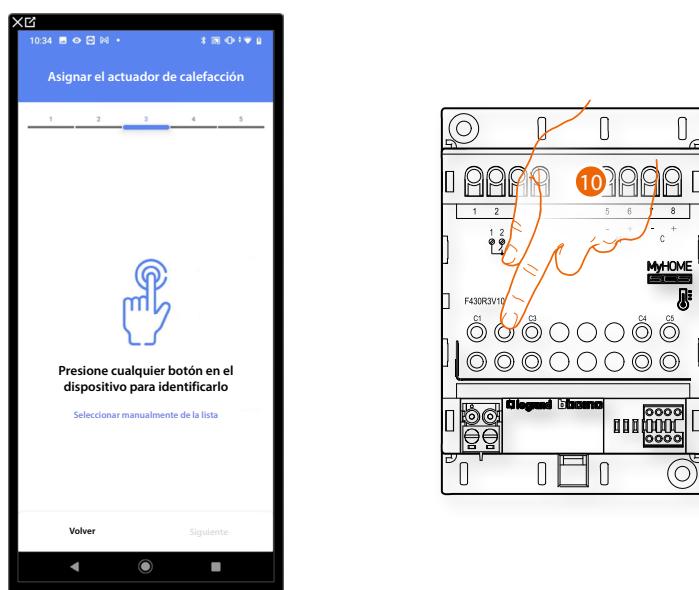


3. Toque para añadir un objeto al dormitorio.
4. Toque para seleccionar el objeto Fancoil.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Seleccione el tipo de instalación entre las propuestas.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar el tipo de instalación.
9. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

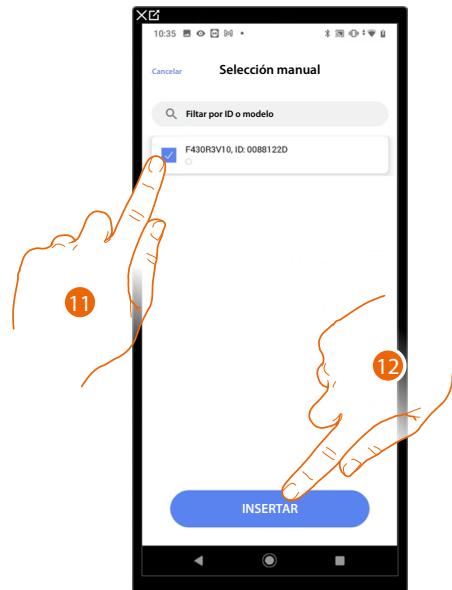


10. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

10. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

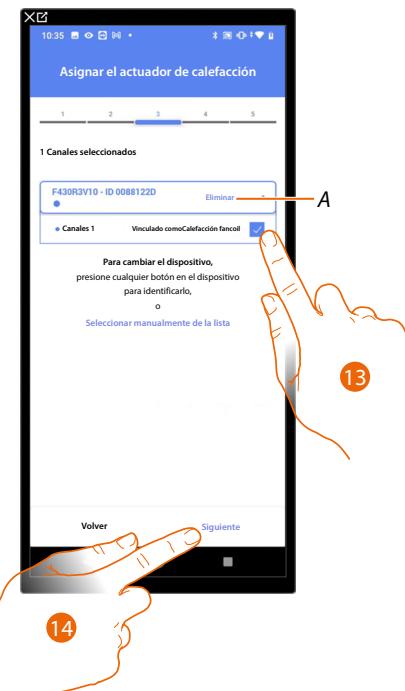
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



11. Toque para seleccionar el dispositivo.

12. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



A *Eliminar asociación*.

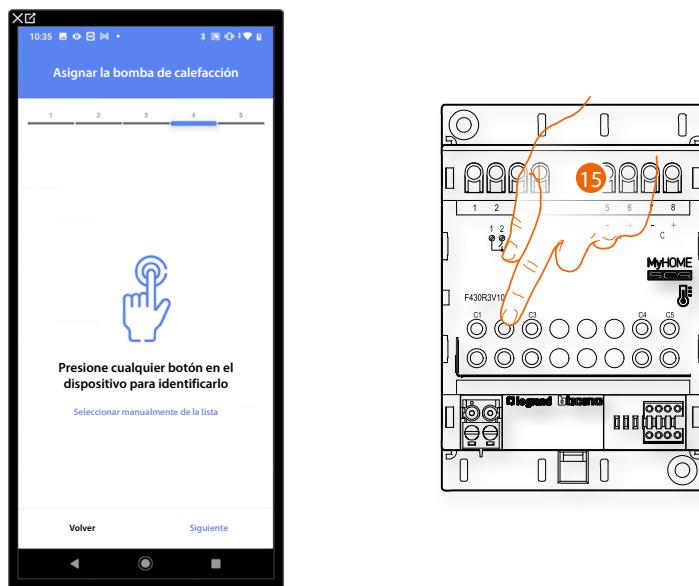
13. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

14. Toque para confirmar.

Después de haber asociado un objeto Seca toallas (Radiador) y el actuador al objeto, puede asociar una bomba.

Bomba accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

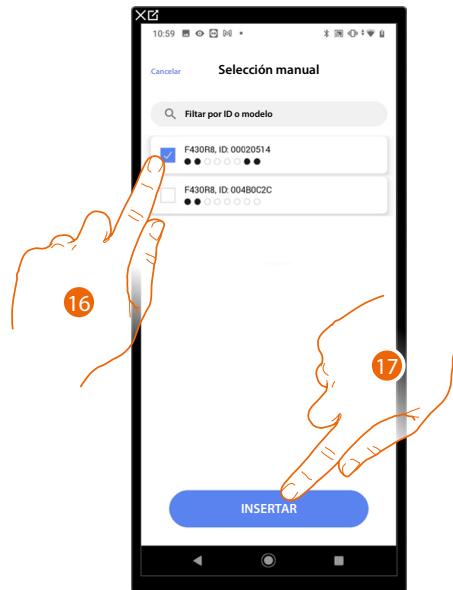


15. Toque uno de los botones en la bomba presente en la instalación.

Bomba no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

15. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

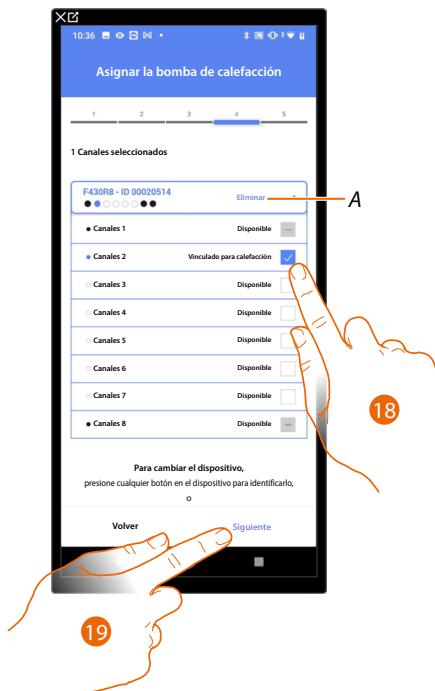
Se propone la lista de los actuadores compatibles con las bombas que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador/bomba mediante el número ID.



16. Toque para seleccionar el actuador/bomba.

17. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En el caso en que el actuador resulte accesible o no accesible, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

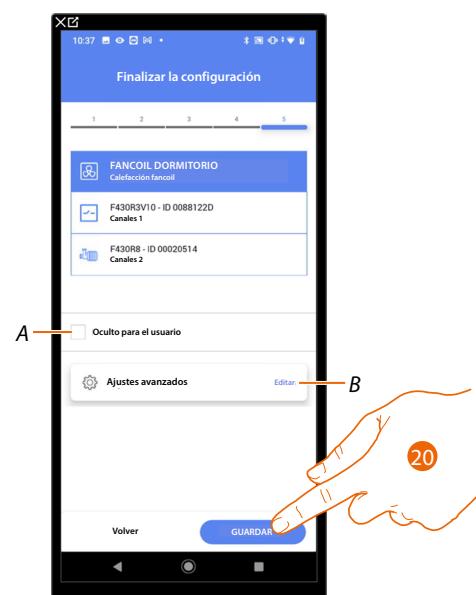


A Eliminar asociación.

18. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

19. Toque para confirmar.



La asociación del objeto fancoil se ha completado.

A Selecione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.

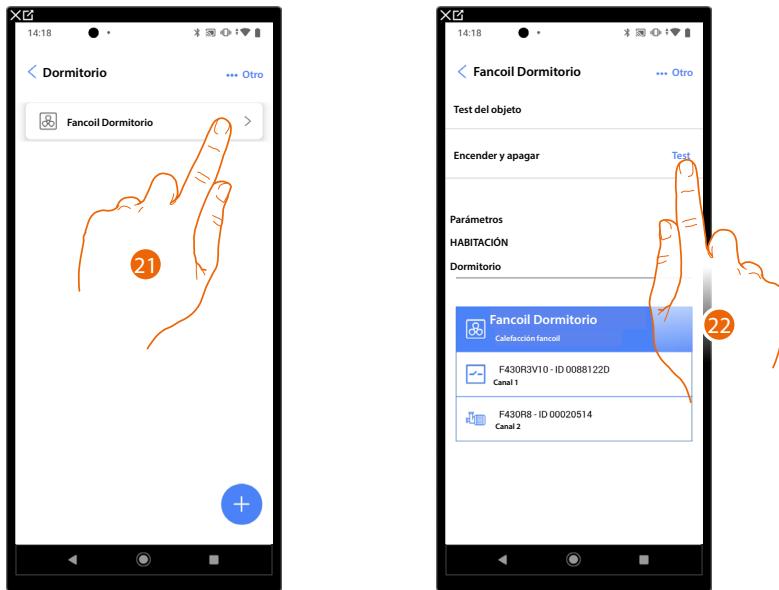
B Editar las configuraciones.

20. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un fancoil en el dormitorio mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



21. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

22. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

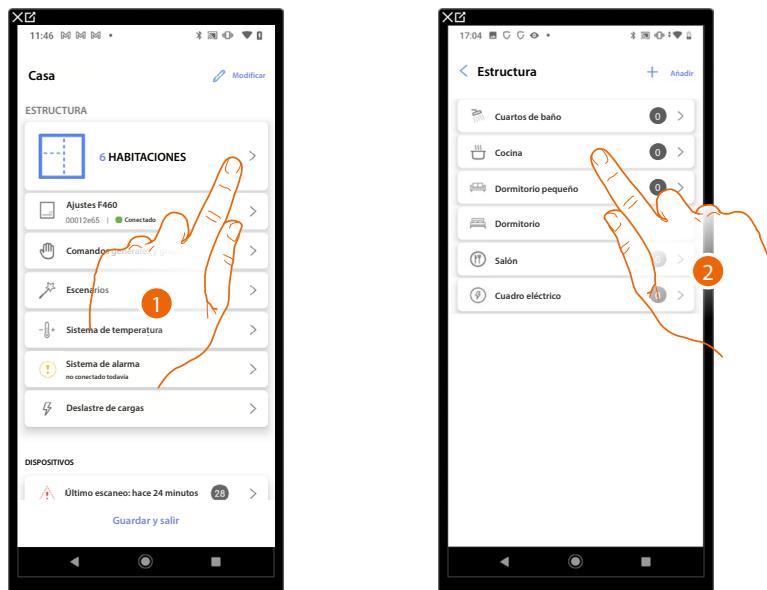


Objeto luz

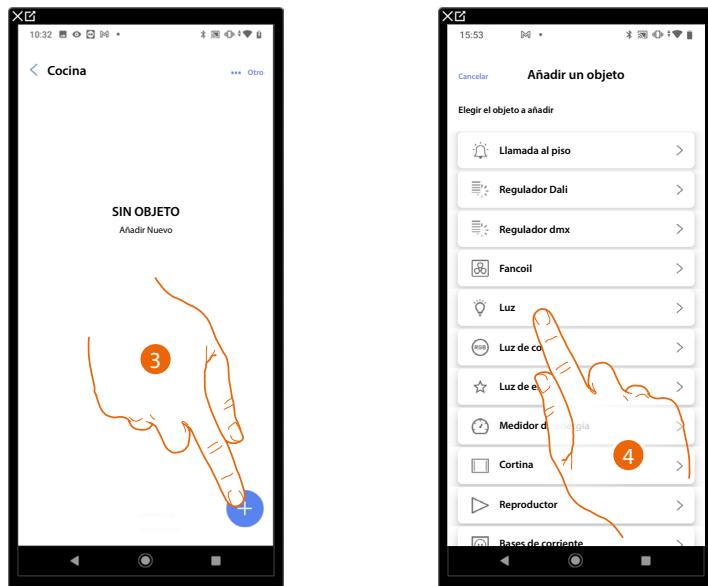
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto luz, el usuario puede encender/apagar y regular una luz.

En el caso del objeto luz de color, puede gestionar bombillas LED de color Philips Hue, Lifx y Entec ODE.

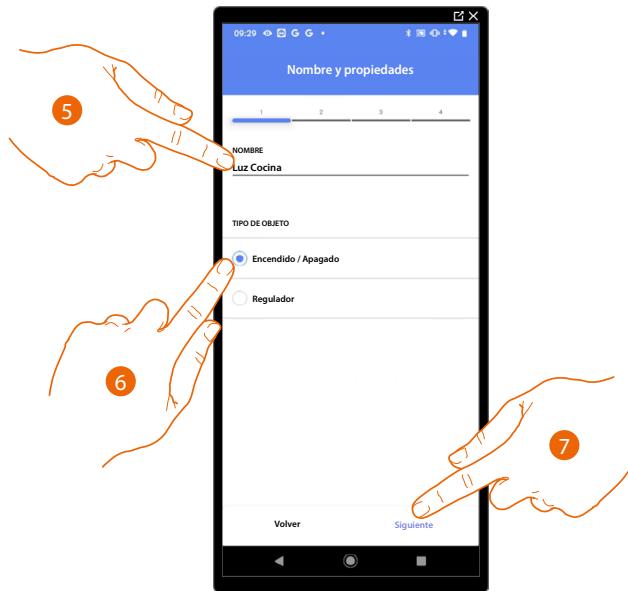
Luz On/Off



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Luz On/Off.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Luz On/Off.

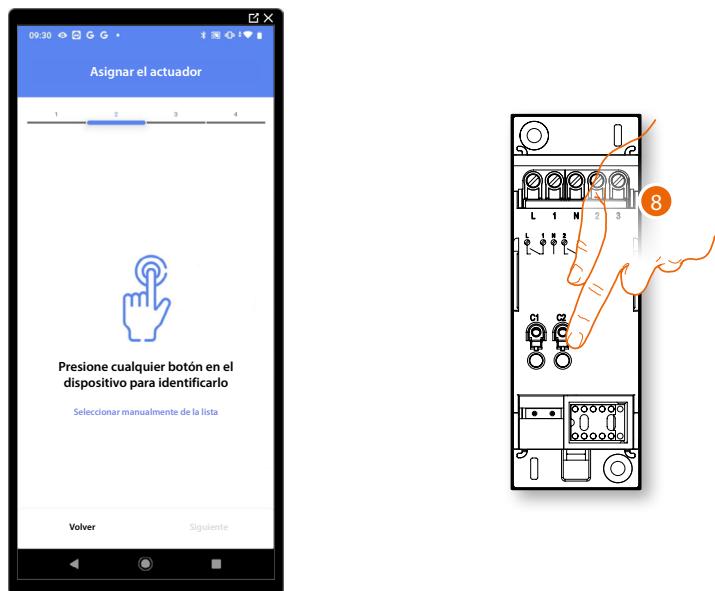


3. Toque para añadir un objeto a la habitación cocina.
4. Toque para seleccionar el objeto Luz On/Off.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar la tipología de luz On/Off.
7. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



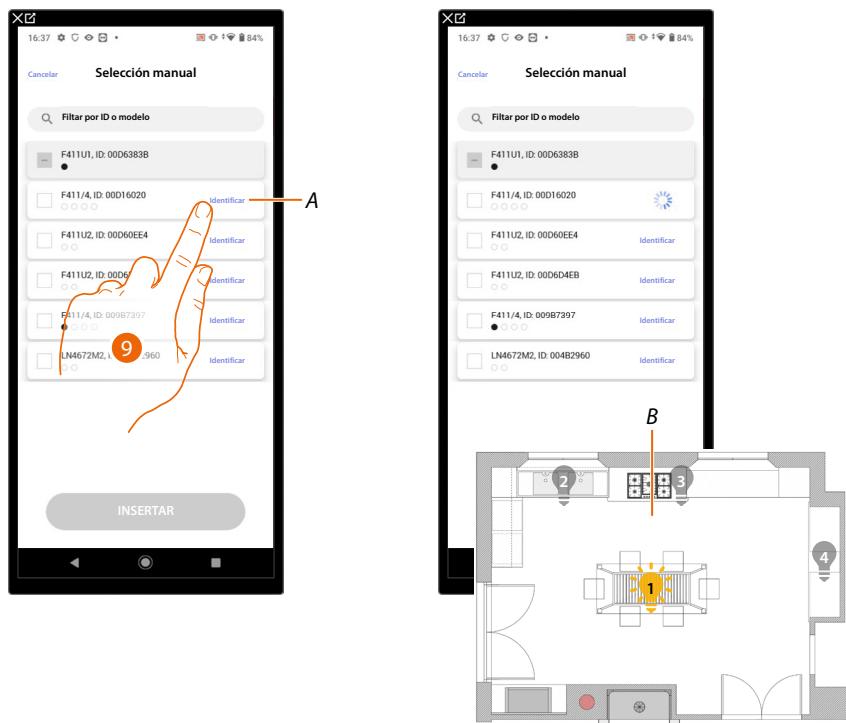
8. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



8. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

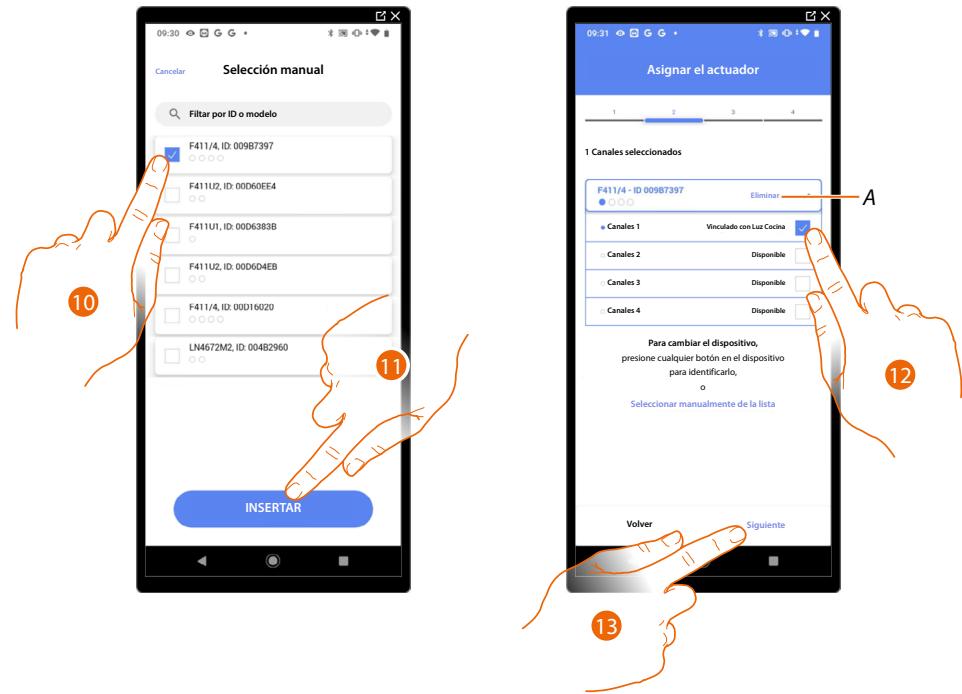
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



A Identificación de la carga conectada al actuador.

9. Toque para iniciar la identificación.

B En la instalación se activan en secuencia durante un segundo, las cargas conectadas al actuador; esto permite identificar de forma visual la carga que asociar al objeto gráfico y el número de canal.



10. Toque para seleccionar el dispositivo.

11. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

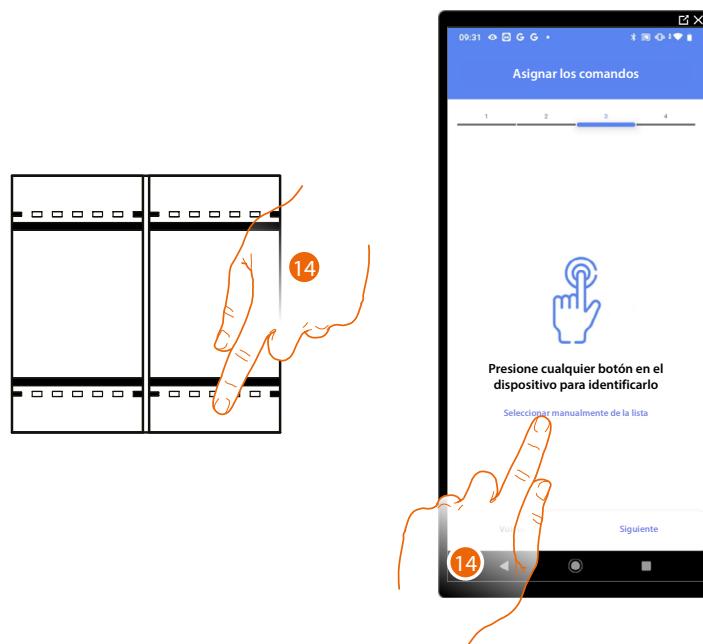
A *Eliminar asociación*.

12. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

13. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.

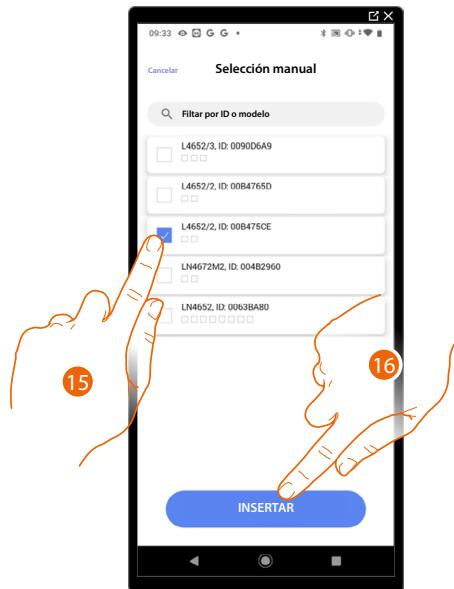


14. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación

O

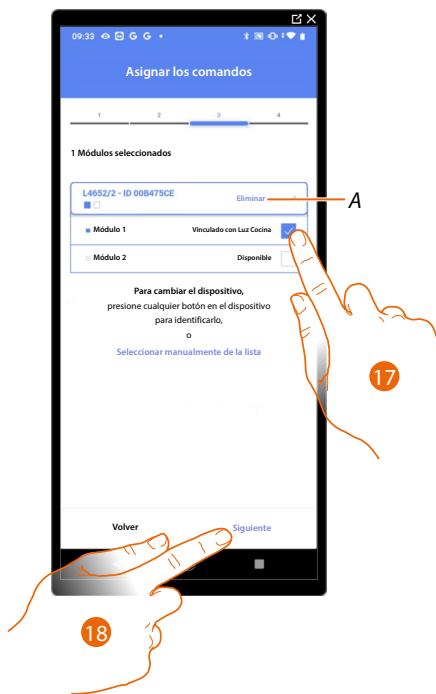
14. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



15. Toque para seleccionar el dispositivo.

16. Toque para añadir el comando seleccionado.

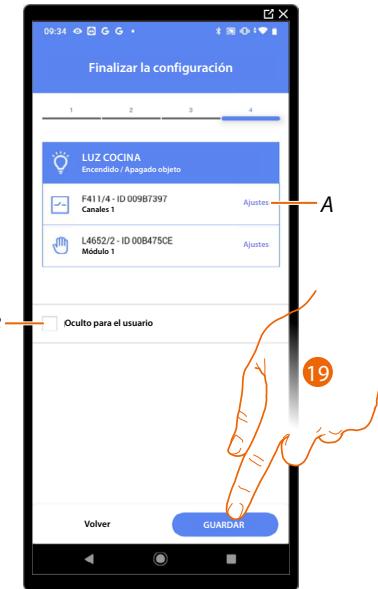


A Eliminar asociación.

17. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

18. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Luz On/Off se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

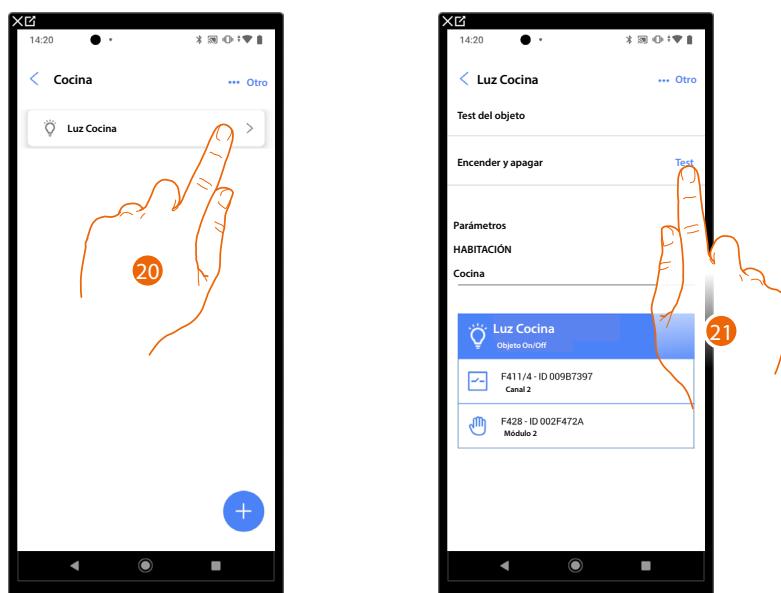
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

19. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz On/Off en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

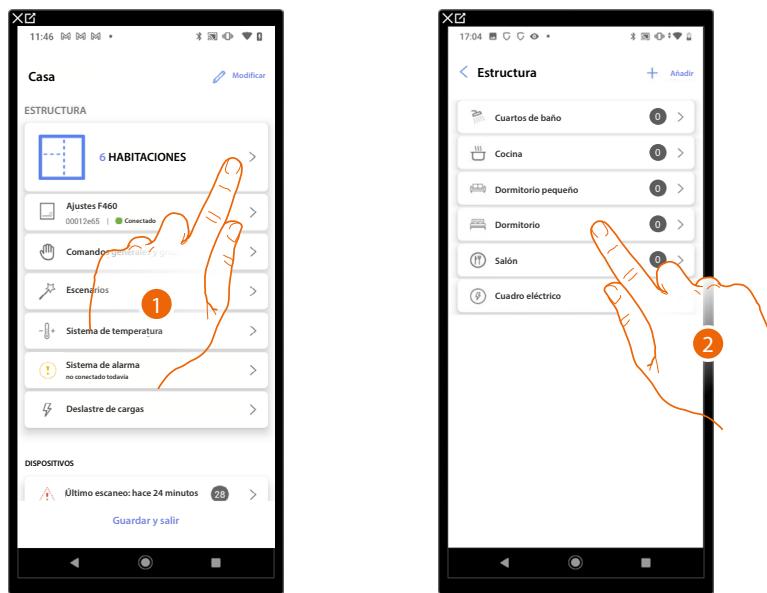
Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



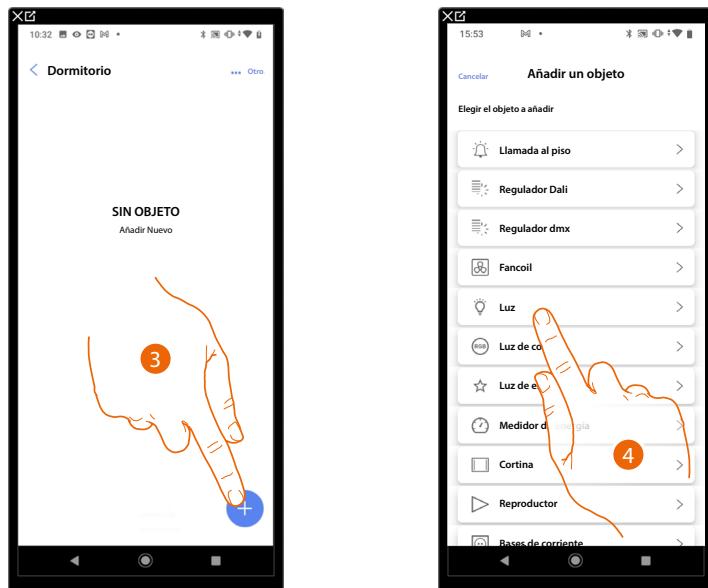
20. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

21. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

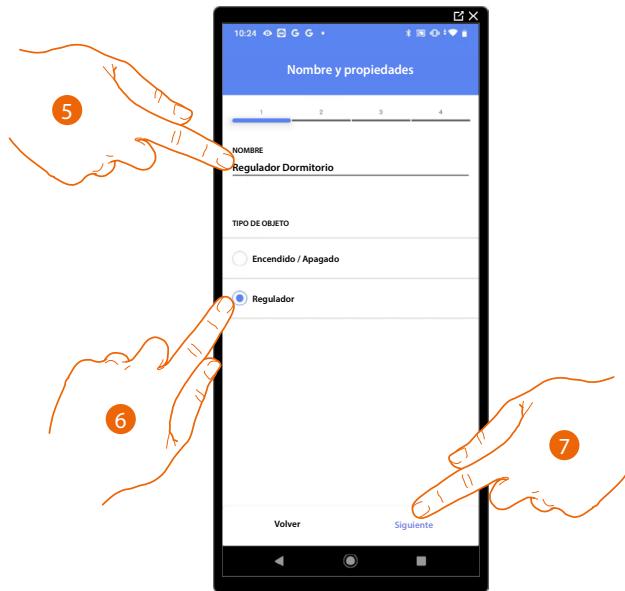
Regulador (Dimmer)



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Luz regulador.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Luz regulador.

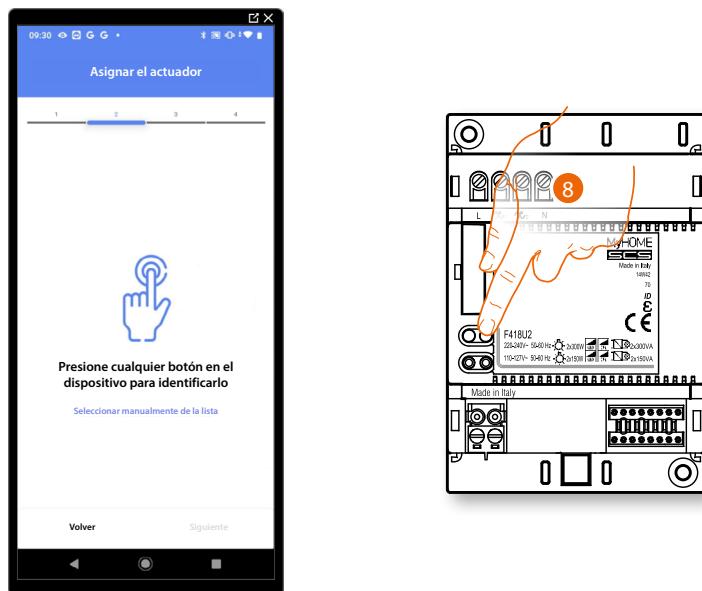


3. Toque para añadir un objeto al dormitorio.
4. Toque para seleccionar el objeto luz regulador.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar la tipología de luz Regulador (dimmer).
7. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

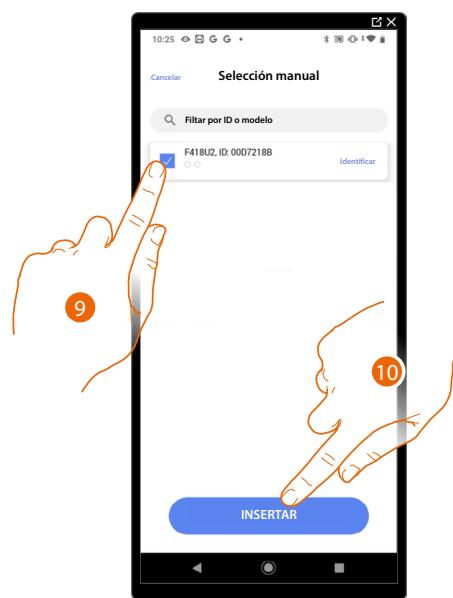


8. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

8. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

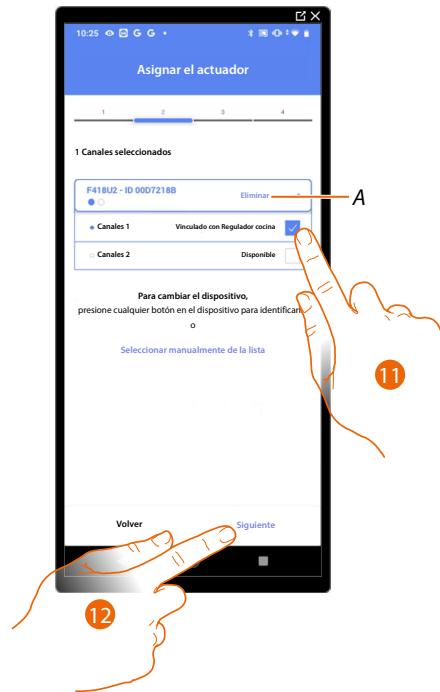
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



9. Toque para seleccionar el dispositivo.

10. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



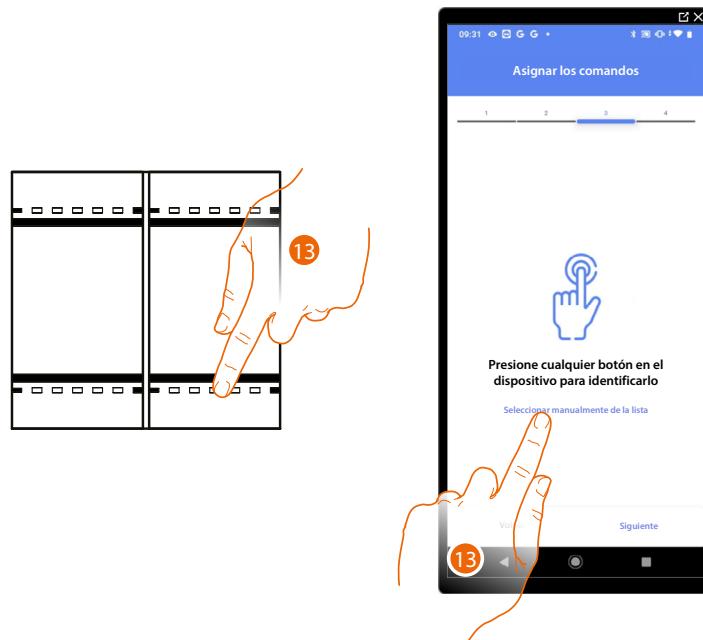
A *Eliminar asociación.*

11. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

12. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.

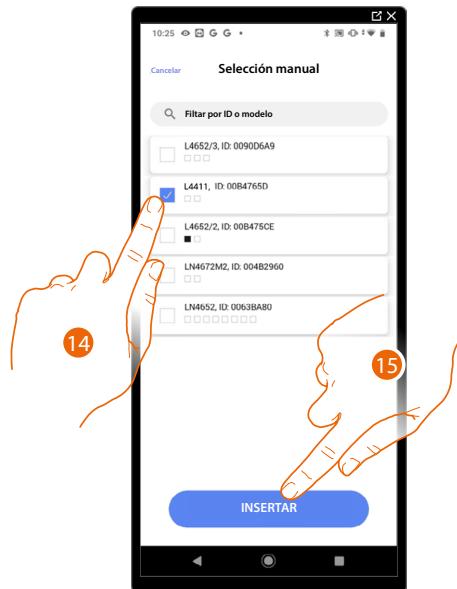


13. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación.

O

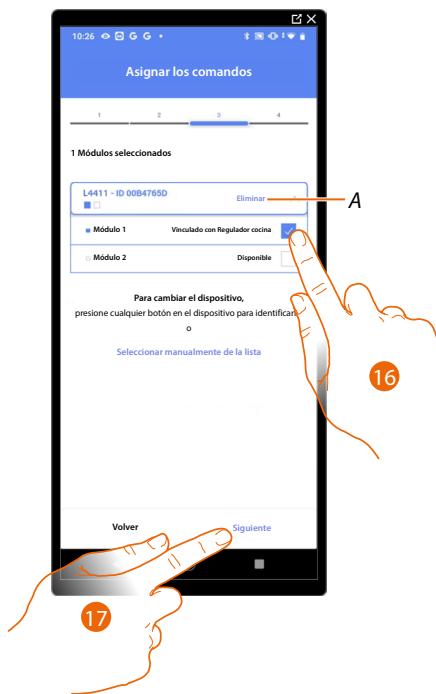
13. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



14. Toque para seleccionar el dispositivo.

15. Toque para añadir el comando seleccionado.

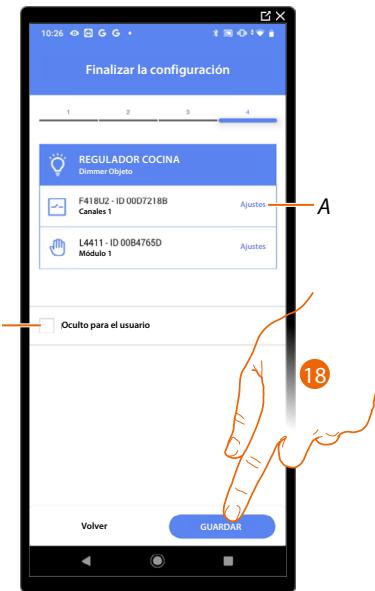


A Eliminar asociación.

16. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

17. Toque para confirmar.



La asociación del objeto luz regulador se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

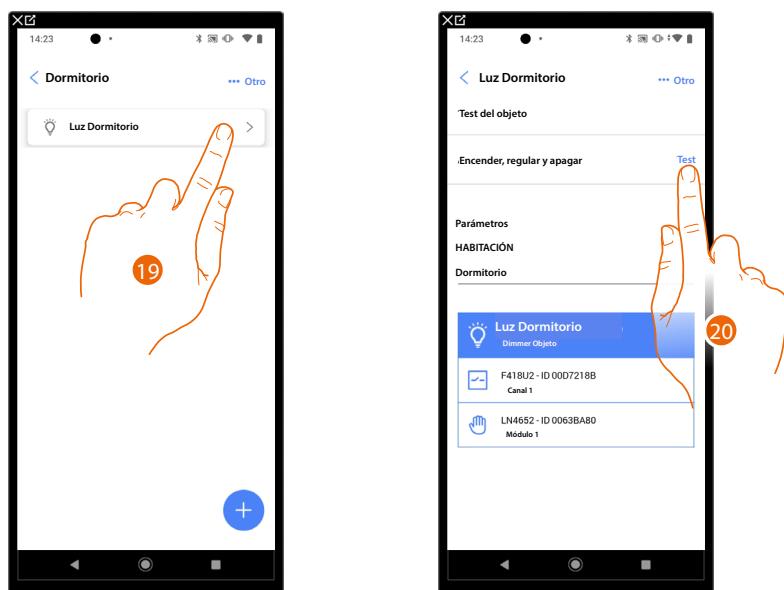
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

18. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz regulador (Dimmer) en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



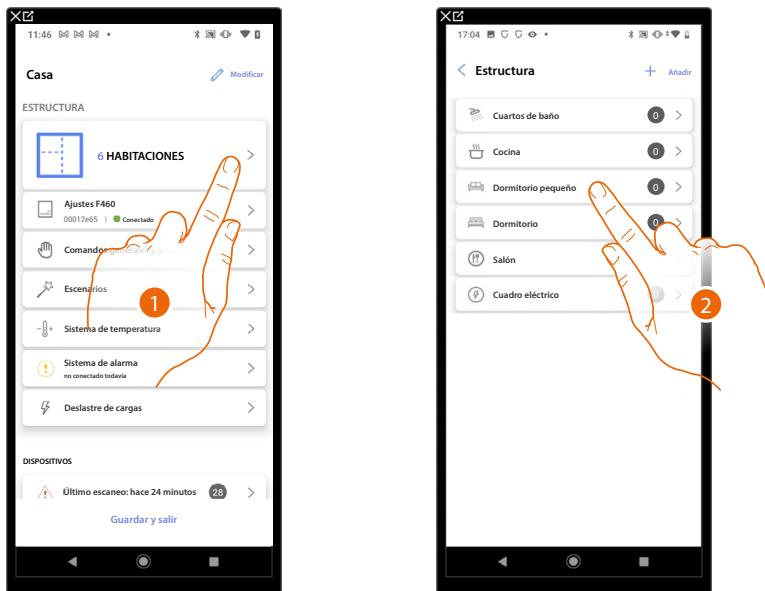
19. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

20. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

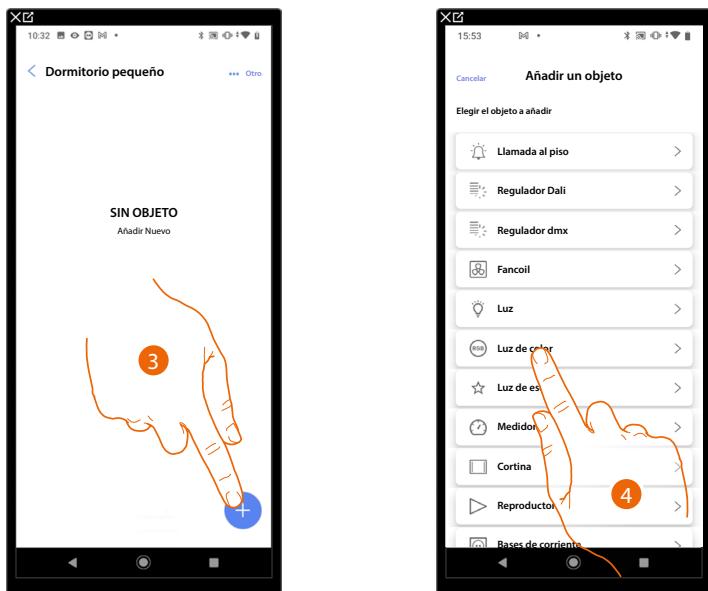


Objeto Luz de color

NOTA: Función disponible solamente para F460.



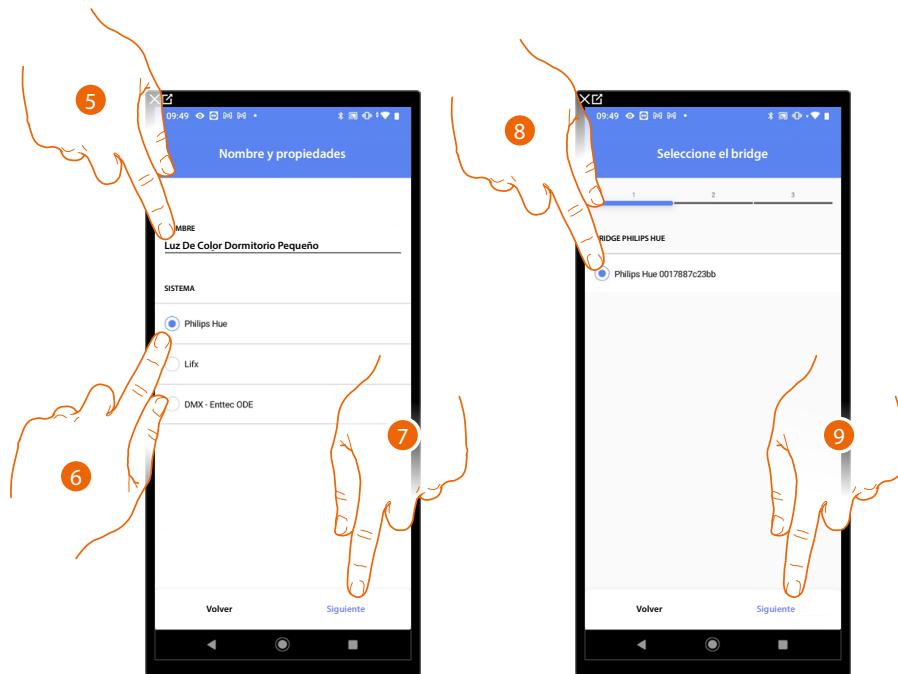
1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto luz de color.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto luz de color.



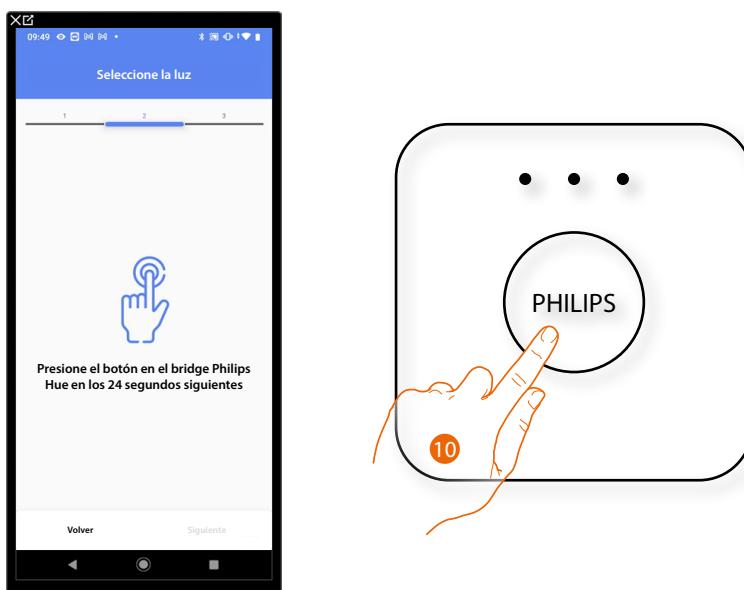
3. Toque para añadir un objeto a la habitación dormitorio pequeño.
4. Toque para seleccionar el objeto luz de color.

Philips Hue

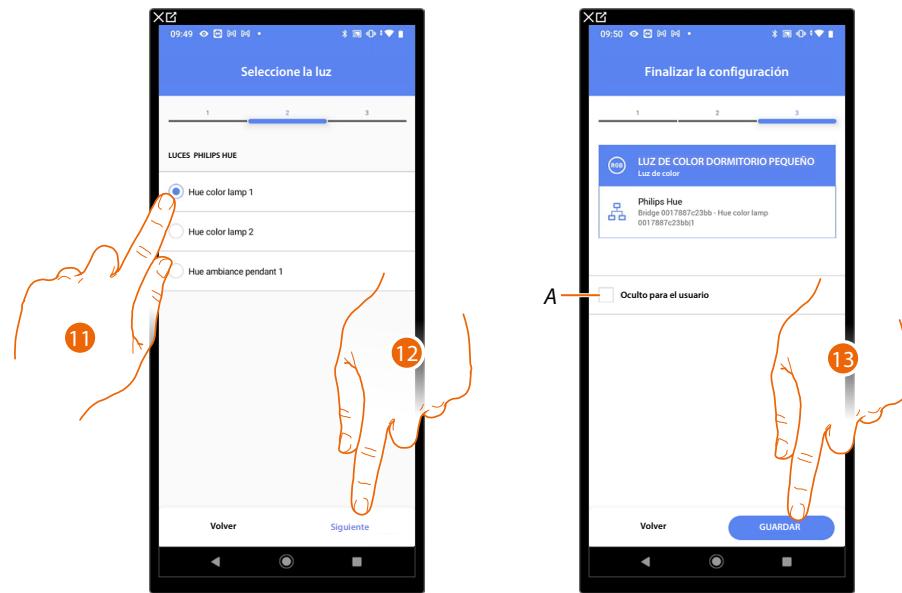
NOTA: Función disponible solamente para F460.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar Philips Hue.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar el Bridge Philips Hue.
9. Toque para confirmar.



10. Toque el botón en el Bridge Philips Hue.



11. Toque para seleccionar la lámpara entre las propuestas.

12. Toque para confirmar.

La asociación del objeto luz de color Philips Hue se ha completado.

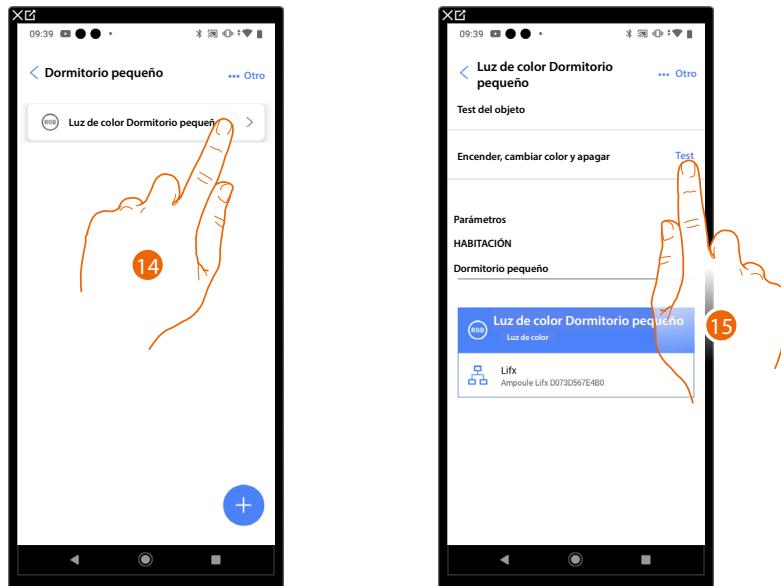
A *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

13. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz de color Philips Hue en el dormitorio pequeño mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.

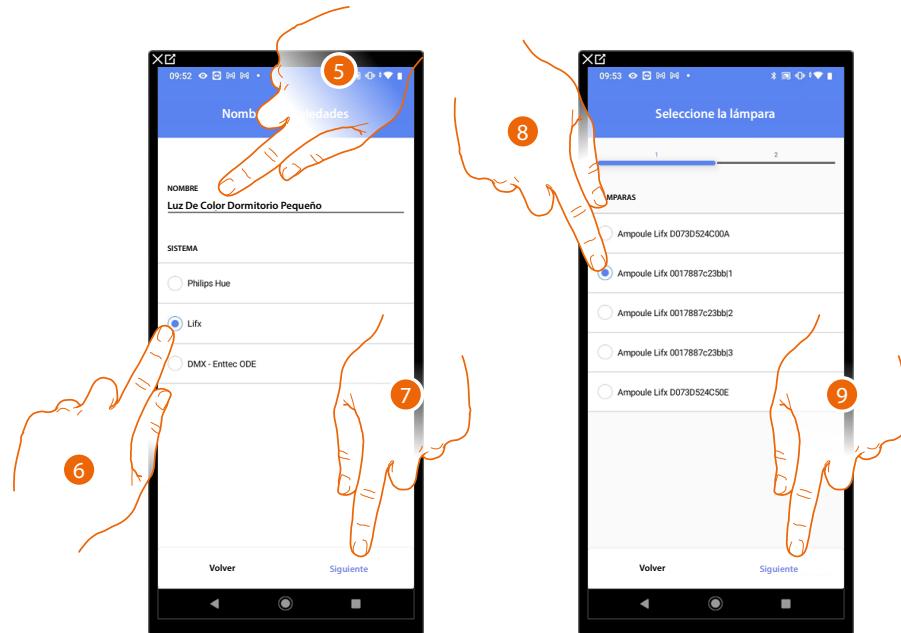


14. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

15. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

Lifx

NOTA: Función disponible solamente para F460.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar Lifx.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar la lámpara entre las propuestas.
9. Toque para confirmar.



La asociación del objeto luz de color Lifx se ha completado.

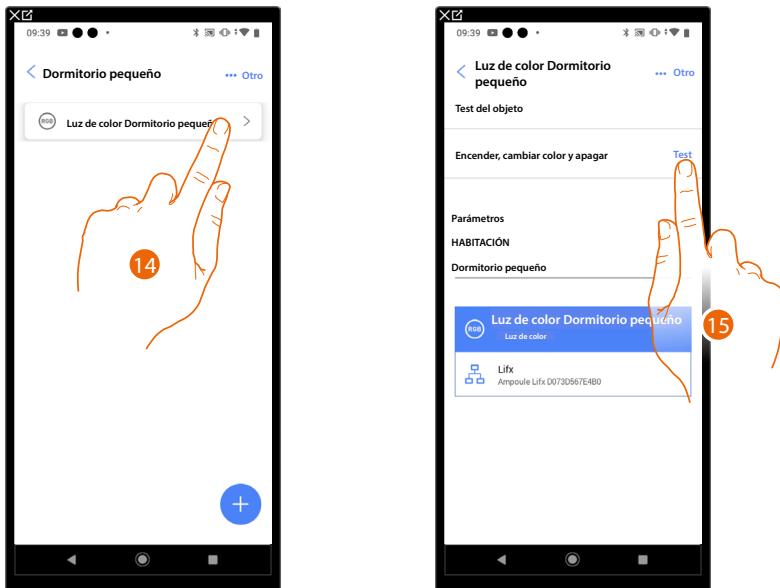
A *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

13. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz de color Lifx en el dormitorio pequeño mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

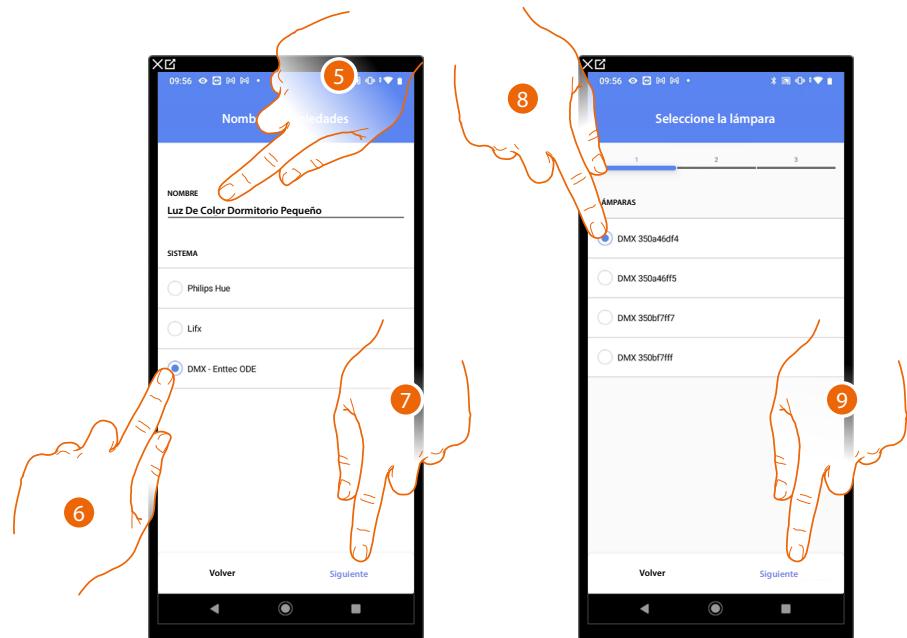
Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



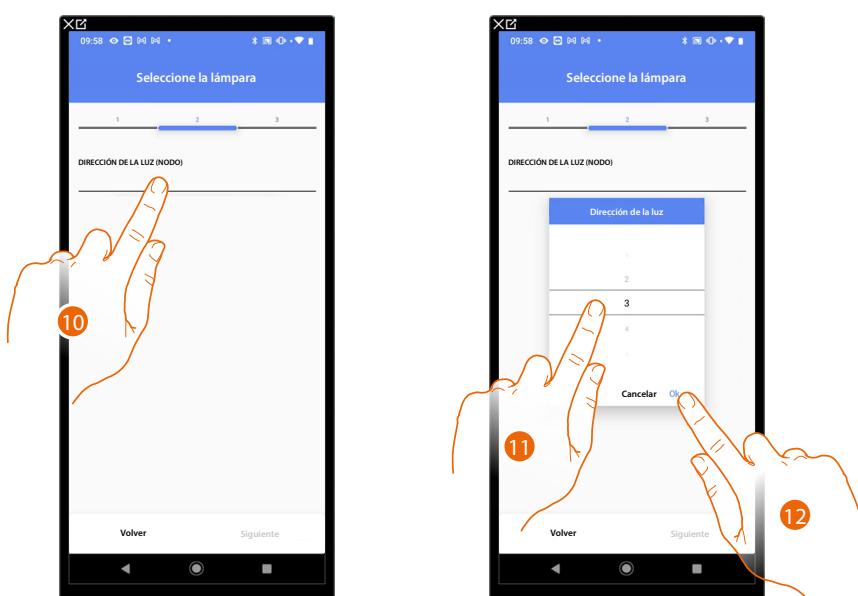
14. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.
15. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

DMX - Enttec ODE

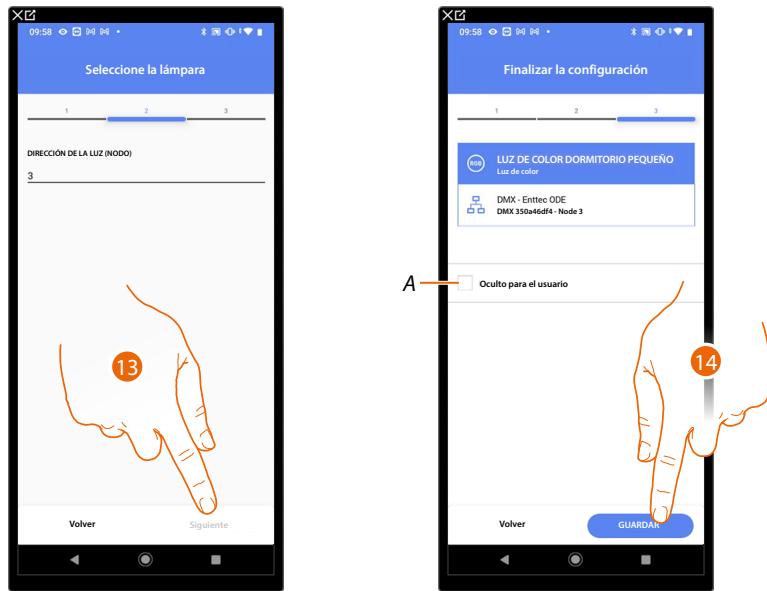
NOTA: Función disponible solamente para F460.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar DMX - Enttec ODE.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar la lámpara entre las propuestas.
9. Toque para confirmar.



10. Toque para ajustar el nodo.
11. Seleccione el nodo para definir el color RGB del dispositivo.
Al seleccionar un nodo, se selecciona un color individual.
- NOTA:** la asociación color/nodo se define en la programación del dispositivo Enttec ODE.
12. Toque para confirmar.



13. Toque para confirmar.

La asociación del objeto luz de color DMX - Enttec ODE se ha completado.

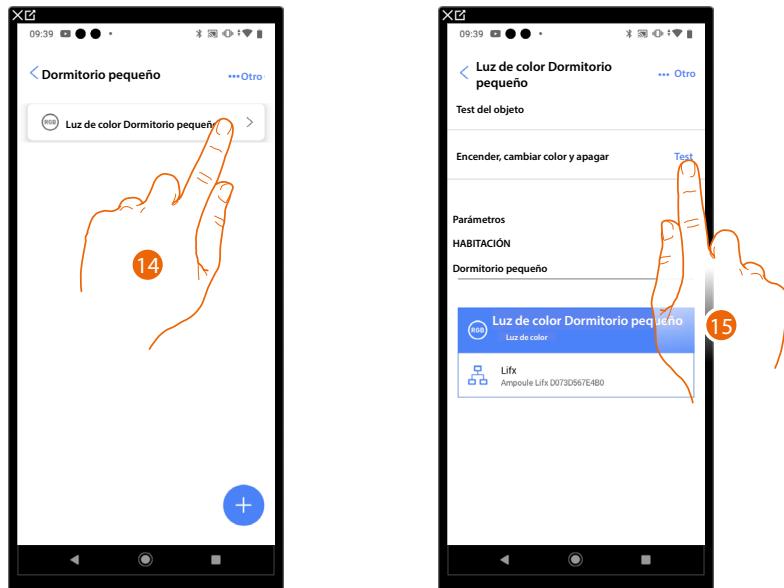
A *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

14. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz de color DMX - Enttec ODE en el dormitorio pequeño mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.

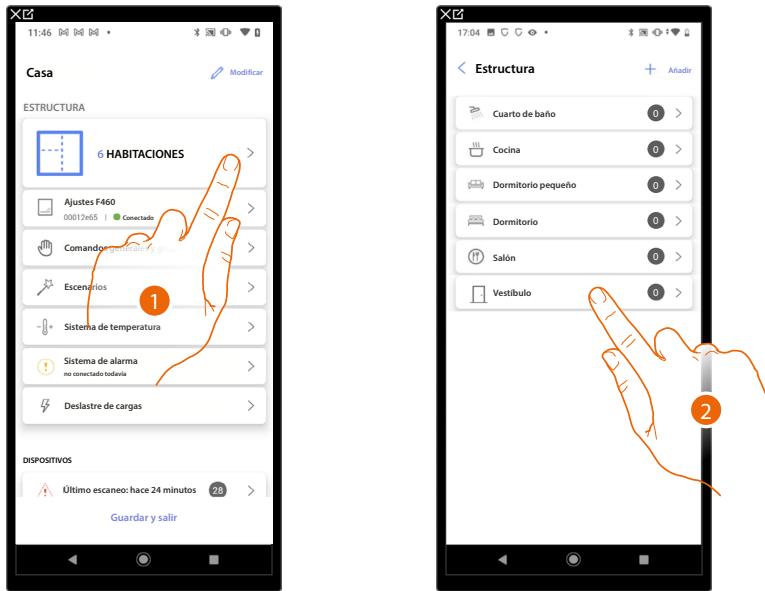


15. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

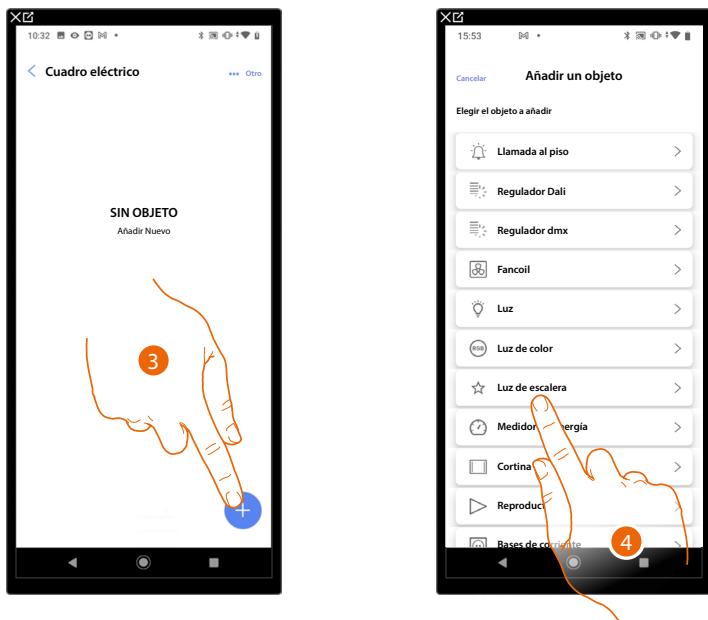
16. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.



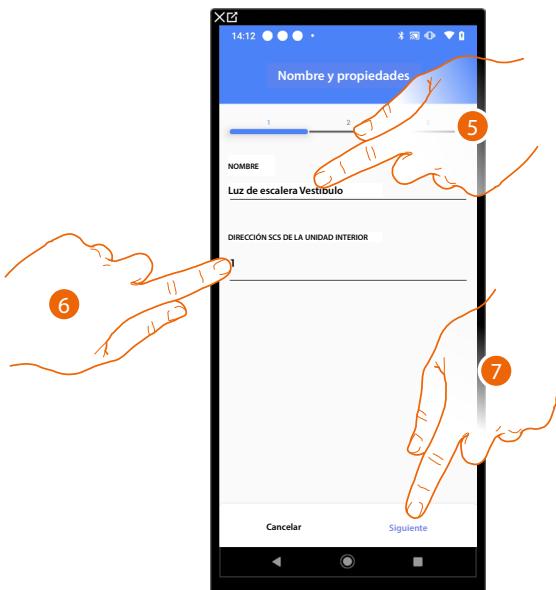
Objeto Luces Escaleras



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Luces Escaleras.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Luces Escaleras.

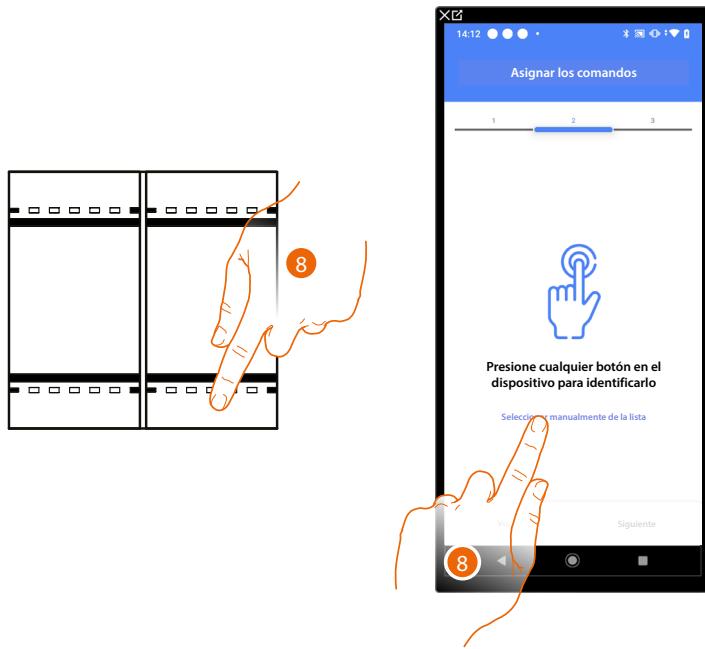


3. Toque para añadir un objeto a la habitación Cuadro eléctrico.
4. Toque para seleccionar el objeto Luces Escaleras.



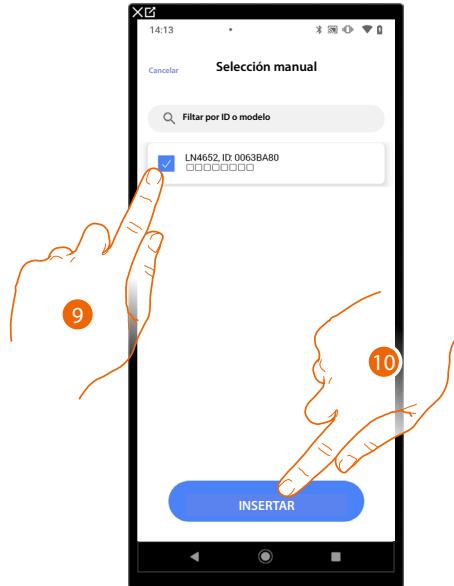
5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Seleccione la dirección de la unidad interior, que va a activar la función Luces Escaleras asociada.
7. Toque para confirmar.

Tras haber seleccionado la unidad interior, que va a activar el timbre, debe asociar el comando que la actúa.



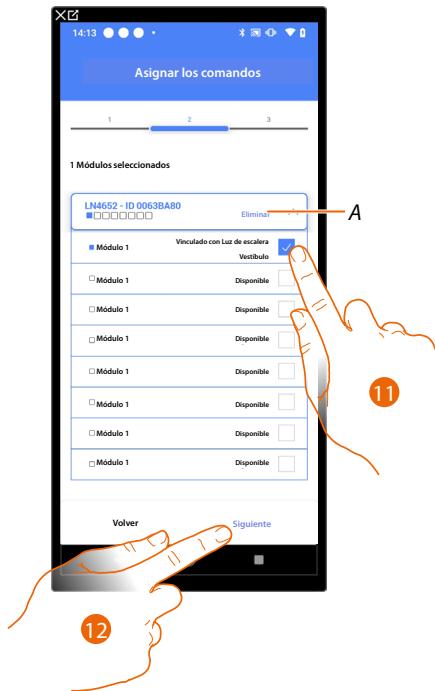
8. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación.
- O
8. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



9. Toque para seleccionar el dispositivo.

10. Toque para añadir el comando seleccionado.

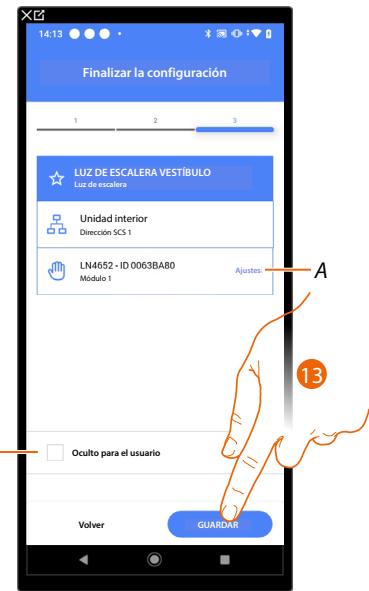


A Eliminar asociación.

11. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

12. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Luces Escaleras se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

13. Toque para guardar el objeto.

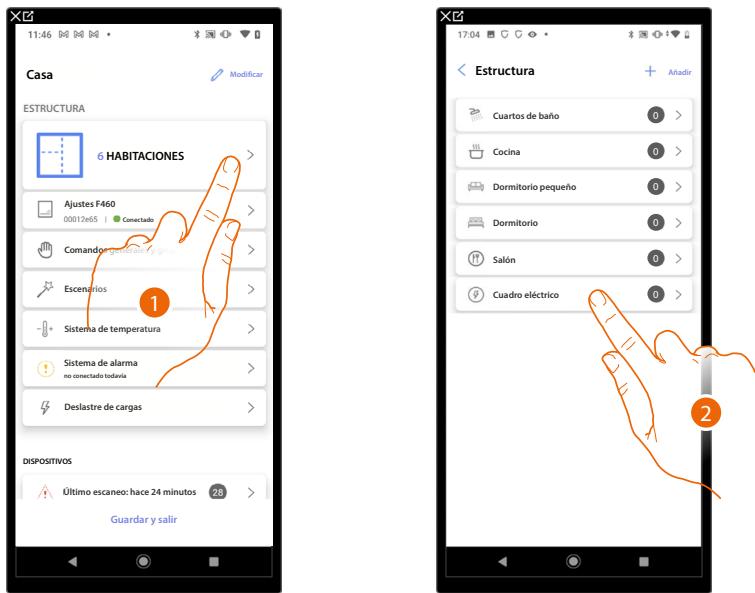
Ahora el usuario puede accionar un objeto Luces Escaleras en el vestíbulo mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

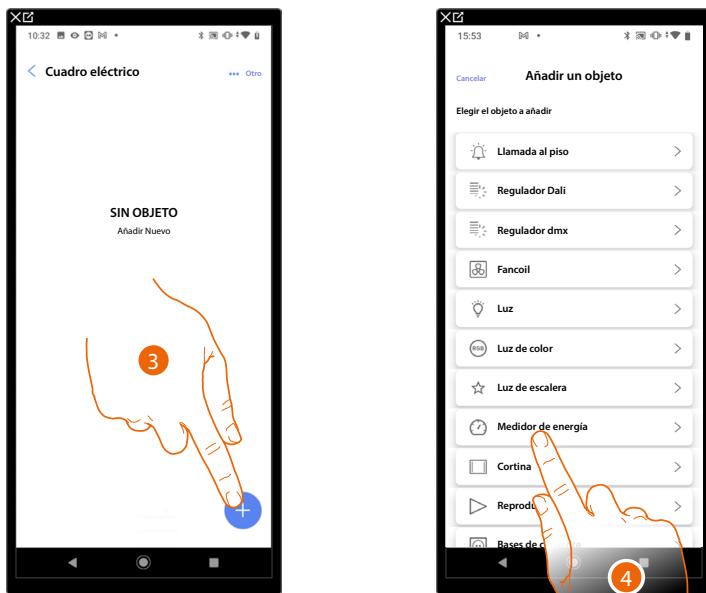


Objeto Medidor de energía

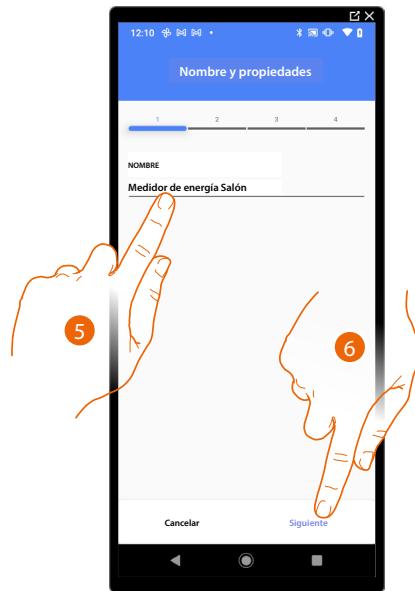
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación (medidor F520 o F521) y al asociarlos al objeto Medidor de energía, el usuario puede visualizar los consumos energéticos.



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto medidor de energía.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto medidor de energía.

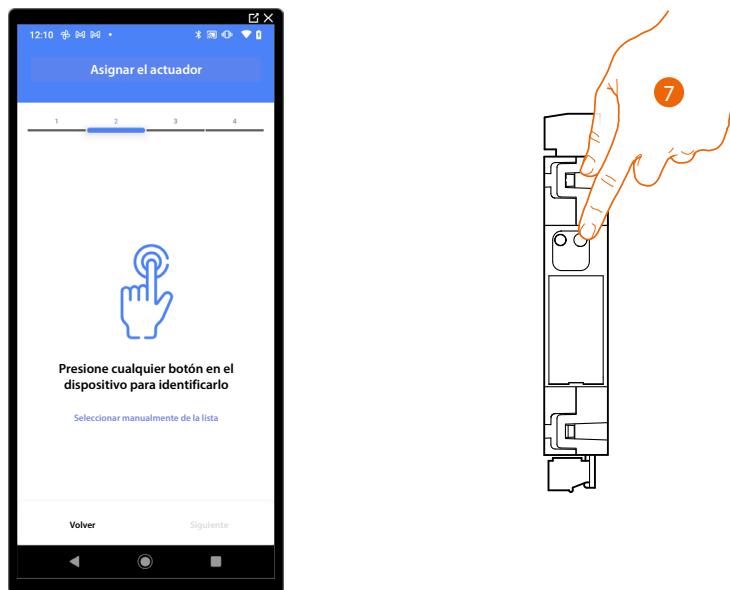


3. Toque para añadir un objeto a la habitación Cuadro eléctrico.
4. Toque para seleccionar el objeto medidor de energía.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para confirmar.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

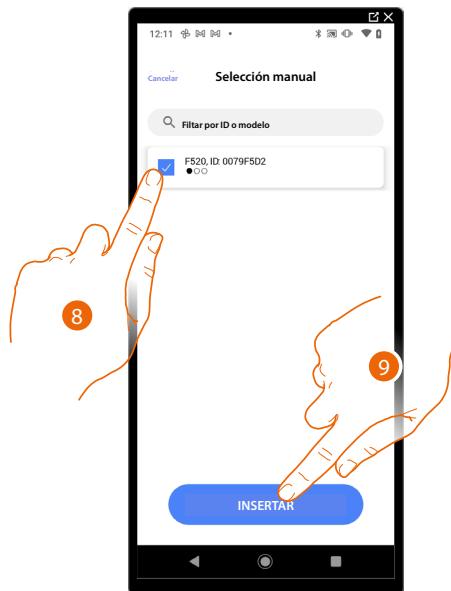


7. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

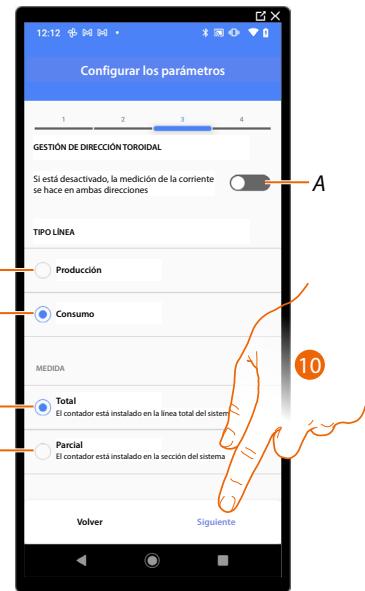
Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

7. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.
9. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.



A Cuando se habilita, la corriente, que cruza el toroide, se lee en ambos sentidos.

NOTA: El toroide se ha de instalar con la parte tampografiada con el código del producto mirando hacia el contador.

B Configurar si la línea es de producción, o sea conectada a un productor de energía

C Configurar si la línea es de consumo, o sea conectada a cargas.

D Configurar si el medidor está conectado a toda la línea de la instalación.

E Configurar si el medidor está conectado a una sección de la instalación.

10. Toque para confirmar.



La asociación del objeto medidor de energía se ha completado.

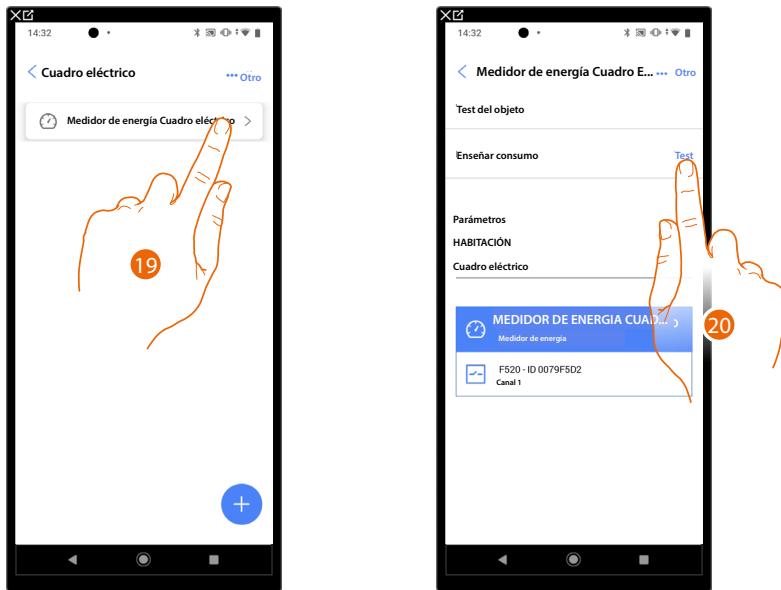
A Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control*.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.

18. Toque para guardar el objeto.

El usuario podrá entonces visualizar el medidor de energía en la habitación leído mediante Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



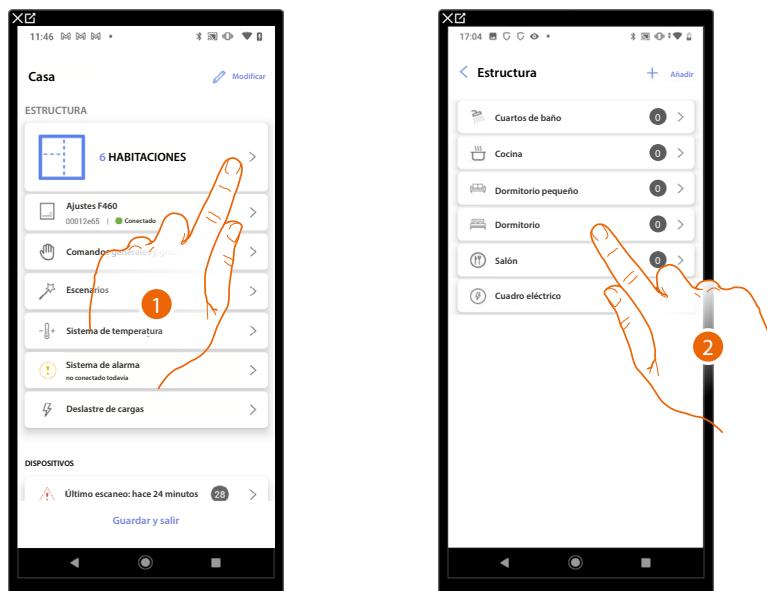
19. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

20. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

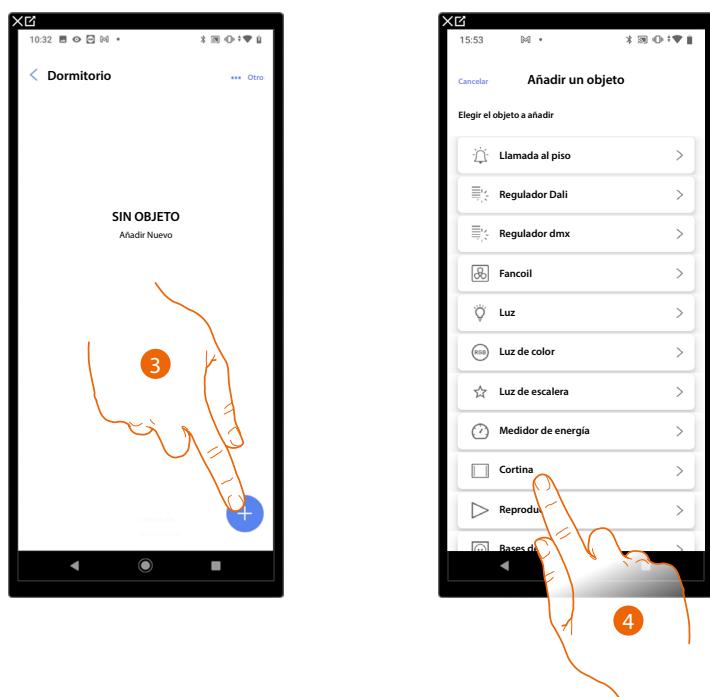


Objeto Cortina

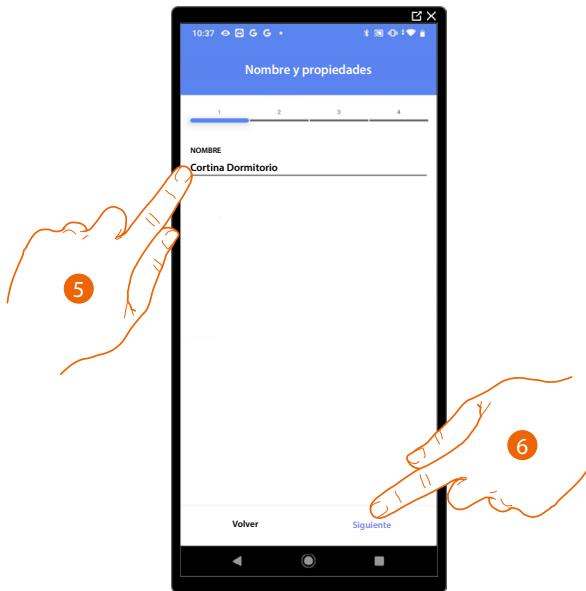
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto cortina, el usuario puede abrir y cerrar las cortinas.



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto cortina.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto cortina.

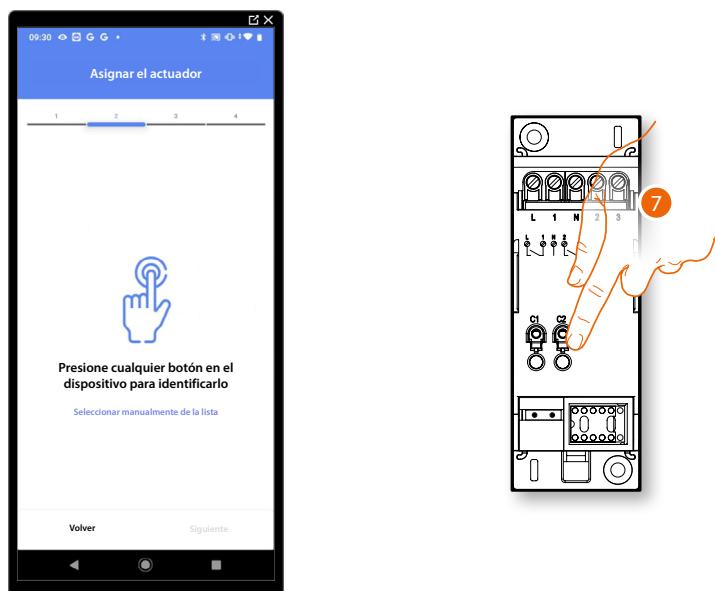


3. Toque para añadir un objeto al dormitorio.
4. Toque para seleccionar el objeto cortina.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



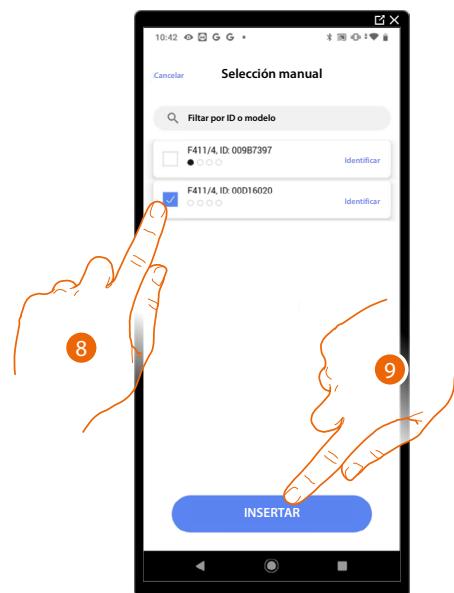
7. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



7. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

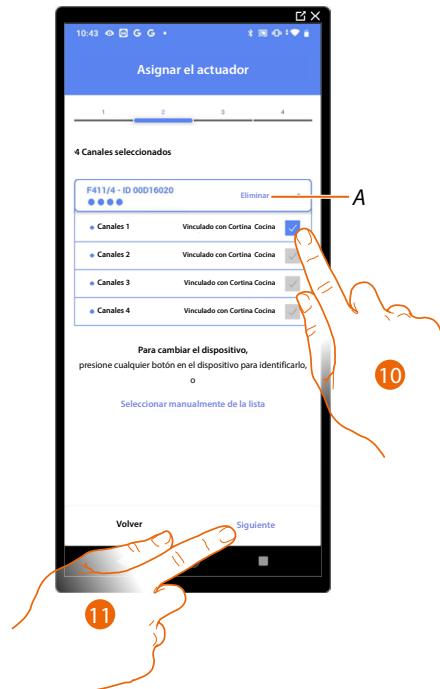
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.

9. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



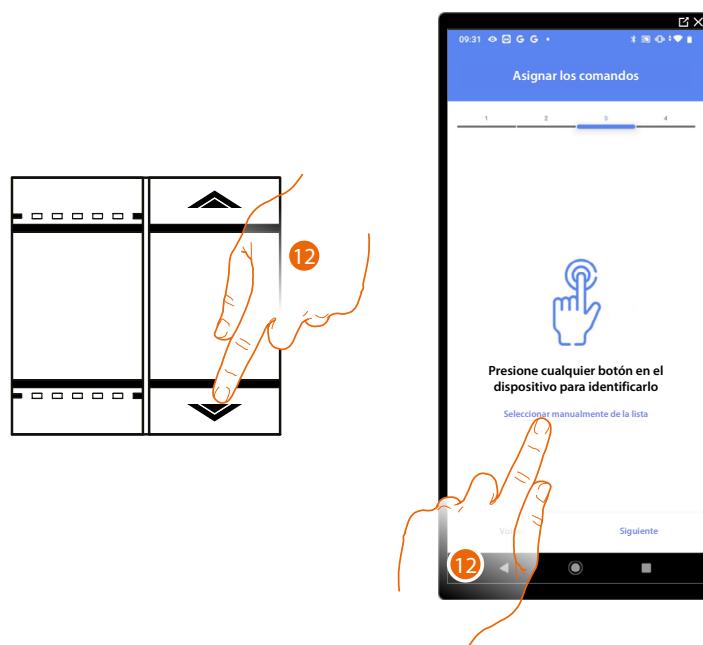
A *Eliminar asociación.*

10. Seleccione la dirección, el sistema utilizará cuatro direcciones contiguas del mismo actuador para la función cortina (abrir/cerrar hoja izquierda/abrir cerrar hoja derecha).

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

11. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.

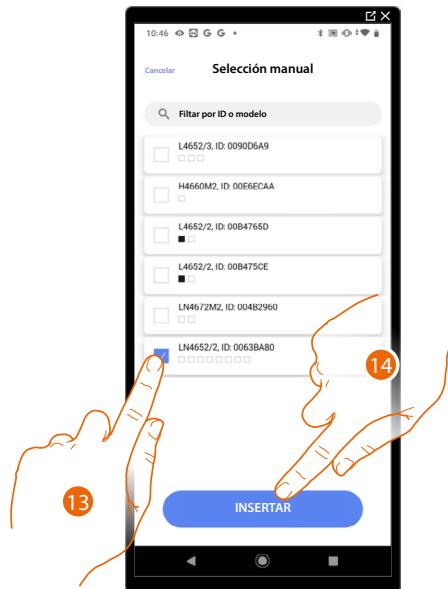


12. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación

O

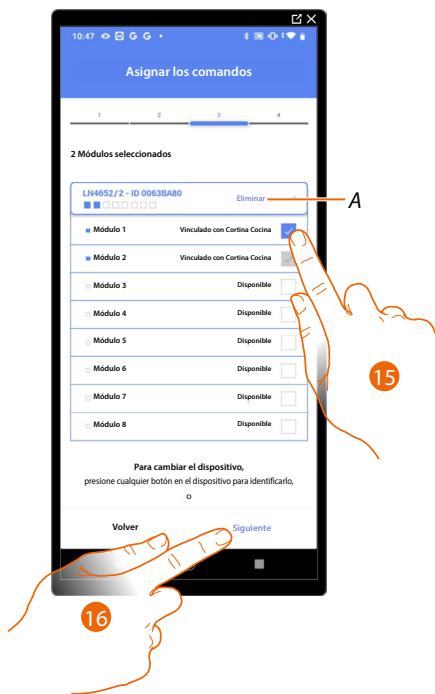
12. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



13. Toque para seleccionar el dispositivo.

14. Toque para añadir el comando seleccionado.

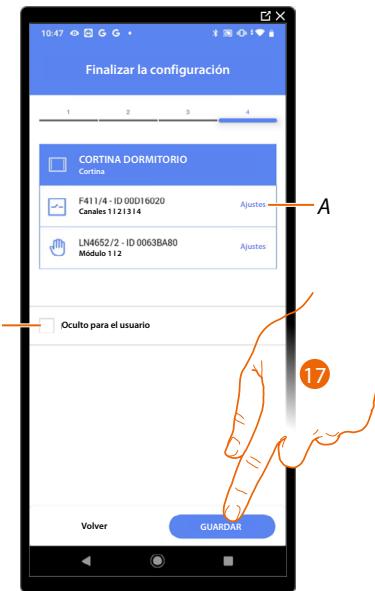


A Eliminar asociación.

15. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

16. Toque para confirmar.



La asociación del objeto cortina se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

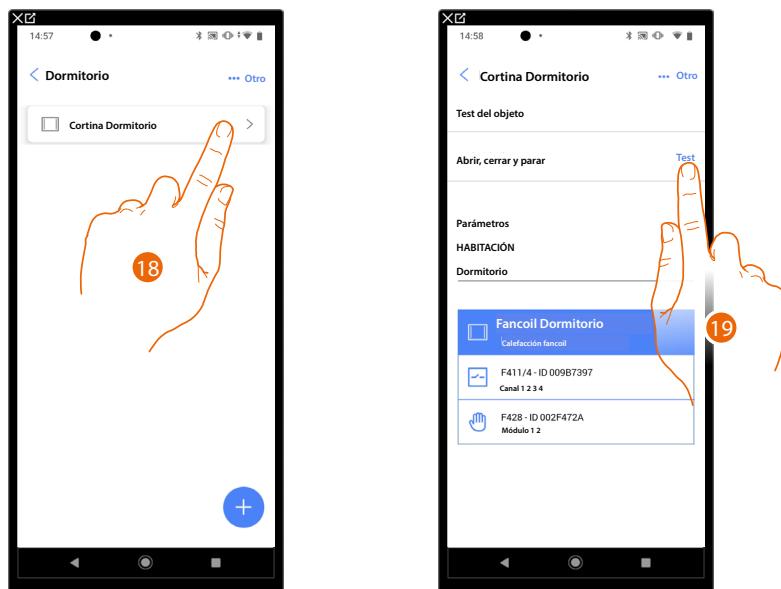
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

17. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una cortina en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



18. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

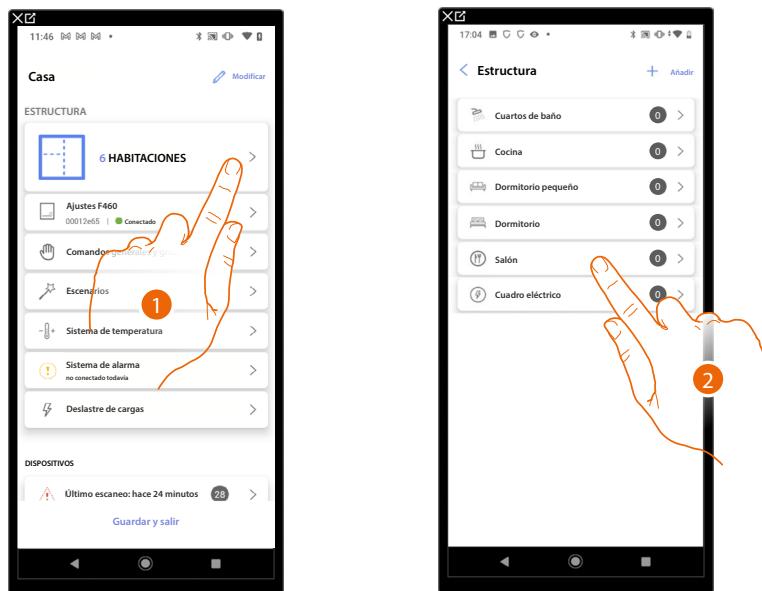
19. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.



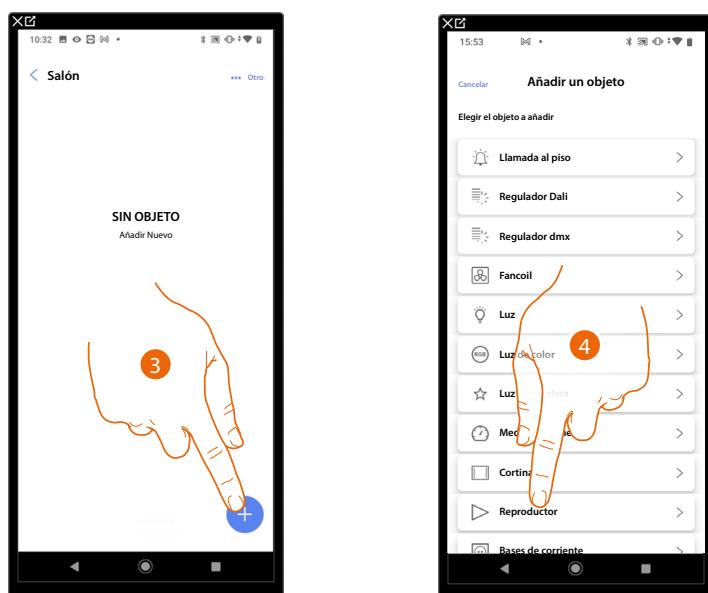
Objeto Reproductor (Player)

NOTA: Función disponible solamente para F460.

Al asociar un lector musical NuVo o Sonos* al objeto Reproductor (Player), el usuario puede reproducir temas musicales o escuchar estaciones de radio.



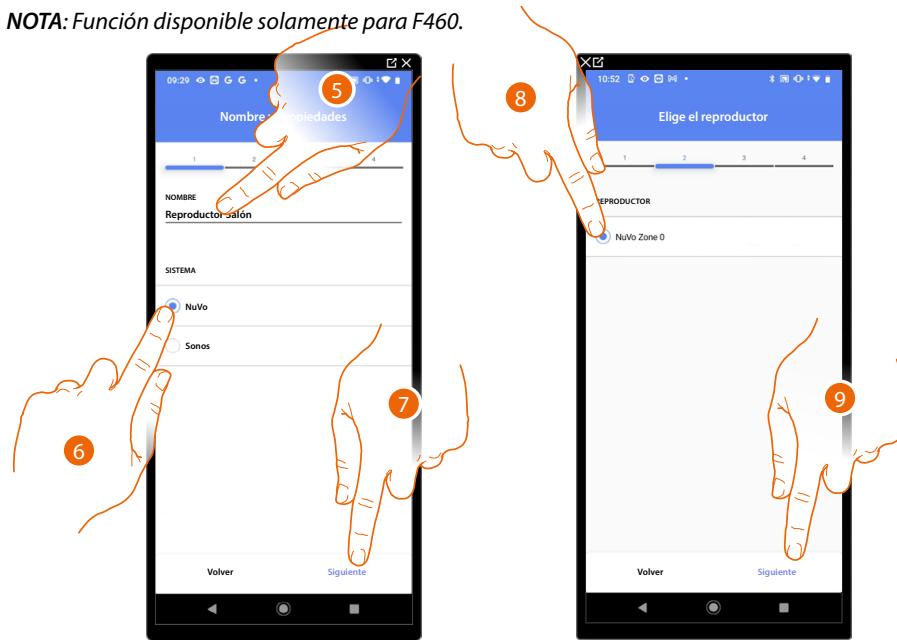
1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto reproductor (player).
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto reproductor (player).



3. Toque para añadir un objeto a la habitación salón.
4. Toque para seleccionar el objeto reproductor (player).

NuVo

NOTA: Función disponible solamente para F460.

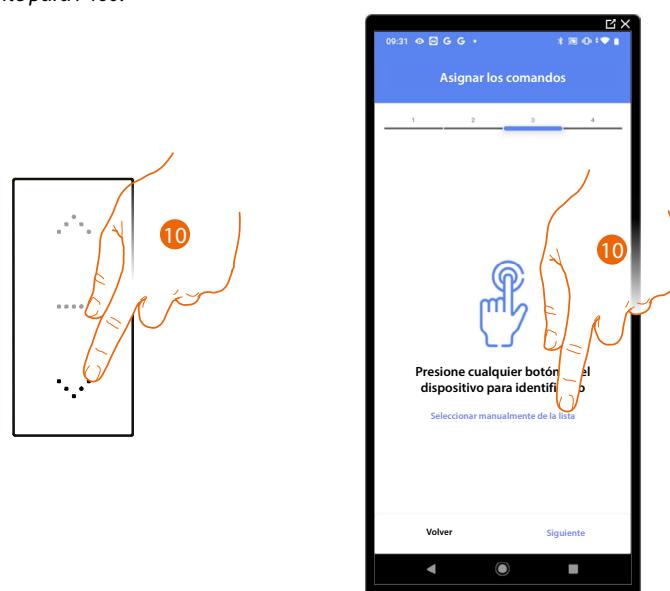


5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar el sistema.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar el reproductor (player) NuVo entre los localizados.
5. Toque para confirmar.

Si está presente en la instalación, puede accionar el reproductor (player) NuVo con la App Home+Control*, también con un comando Full Touch KW8011.

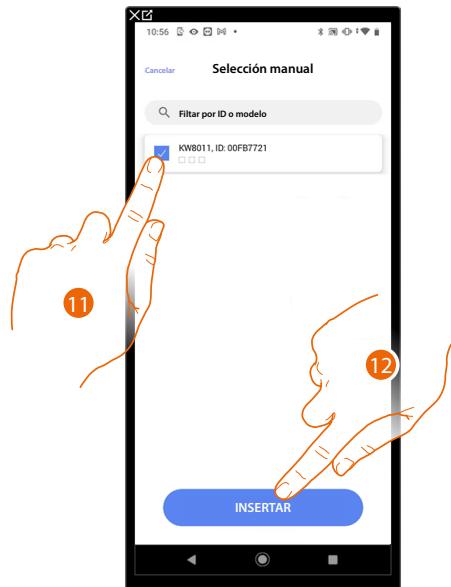
En el caso contrario, toque «siguiente» y pase al punto 15

*NOTA: Válido solamente para F460.

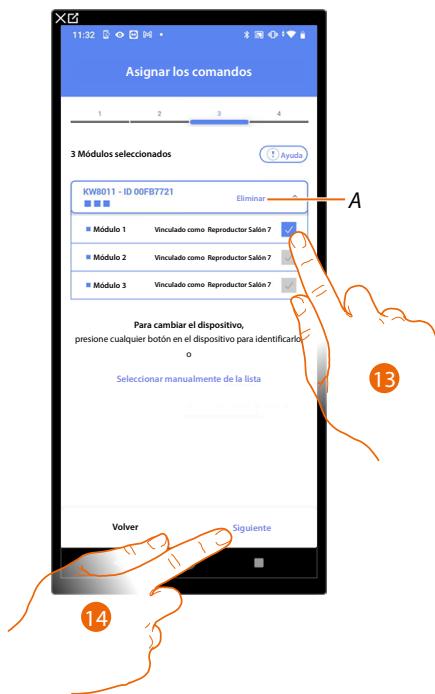


10. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación
- O
10. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

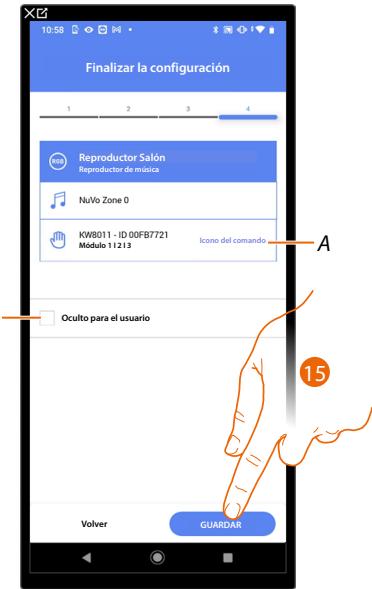
Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



11. Toque para seleccionar el dispositivo.
12. Toque para añadir el comando seleccionado.



- A Eliminar asociación.
13. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.
 - Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.
 14. Toque para confirmar.



La asociación del objeto base de corriente (toma) se ha completado.

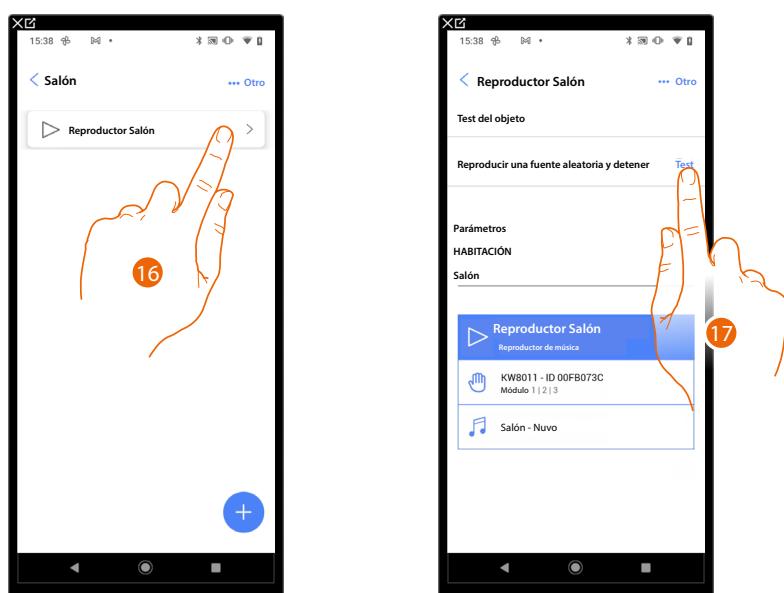
- A *Seleccione el ícono mostrado en el comando.*
 B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

15. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un reproductor (player) NuVo en el salón mediante el comando físico y los escenarios disponibles en Home+Control*

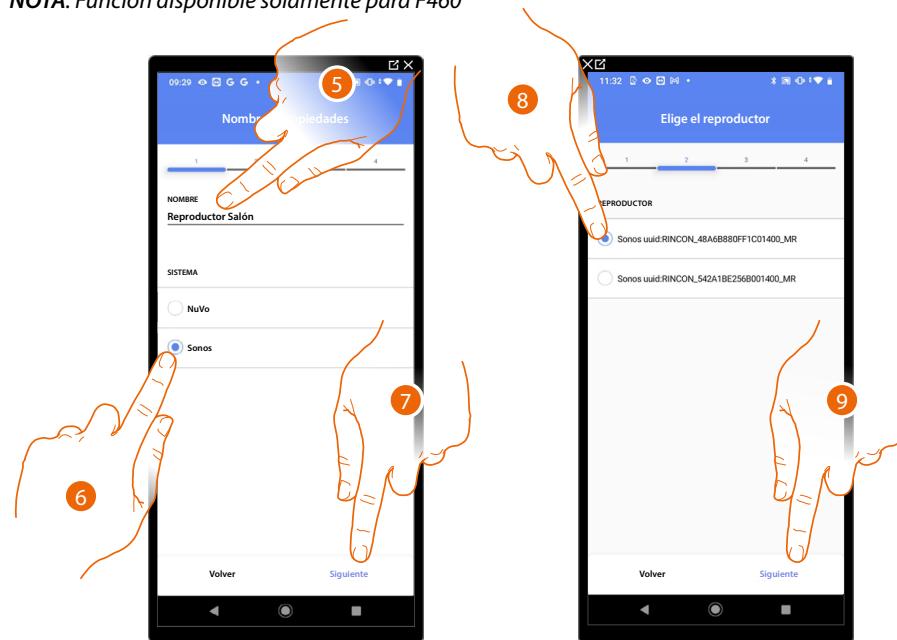
*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



15. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

16. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

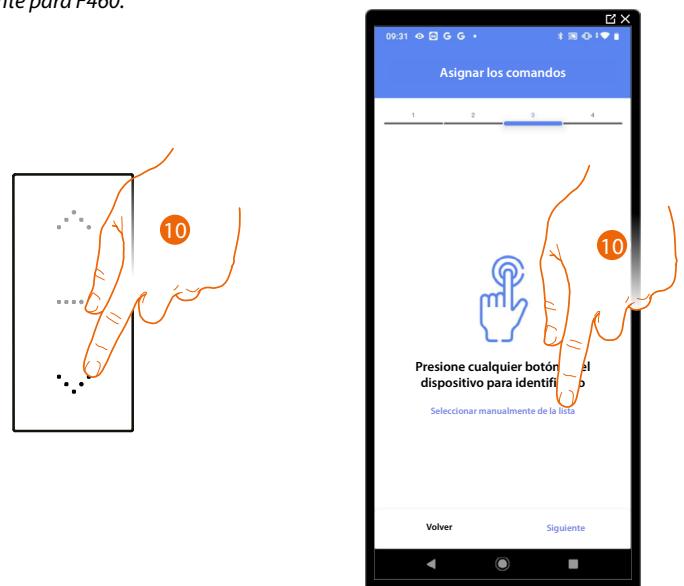
Sonos**NOTA:** Función disponible solamente para F460

5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para seleccionar el sistema.
7. Toque para confirmar.
8. Toque para seleccionar el reproductor (player) Sonos entre los localizados.
9. Toque para confirmar.

Si está presente en la instalación, puede accionar el reproductor (player) Sonos con la App Home+Control*, también con un comando Full Touch KW8011.

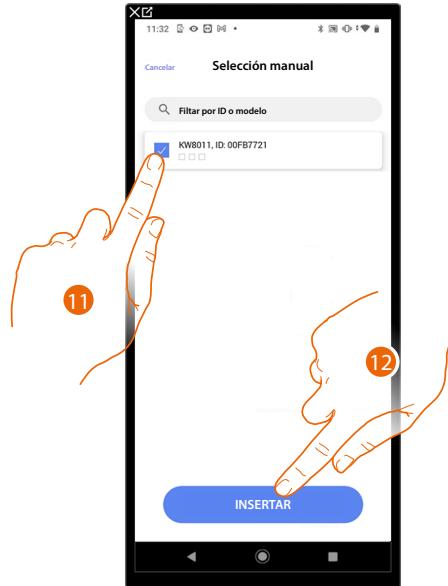
En el caso contrario, toque «siguiente» y pase al punto 15.

***NOTA:** Válido solamente para F460.



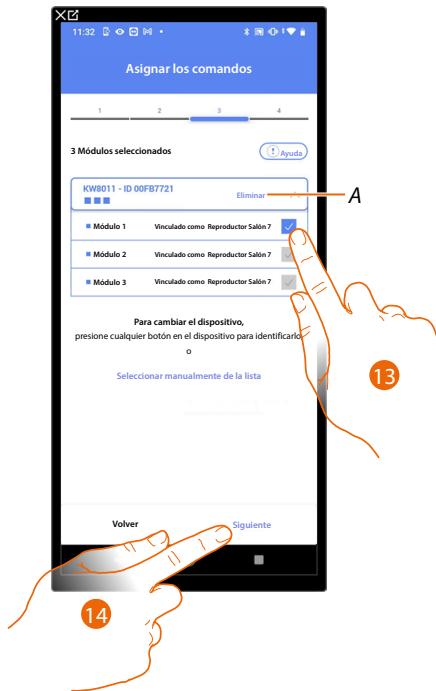
10. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación
- O
10. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



11. Toque para seleccionar el dispositivo.

12. Toque para añadir el comando seleccionado.



A Eliminar asociación.

13. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

14. Toque para confirmar.



La asociación del objeto base de corriente (toma) se ha completado.

A *Seleccione el ícono mostrado en el comando.*

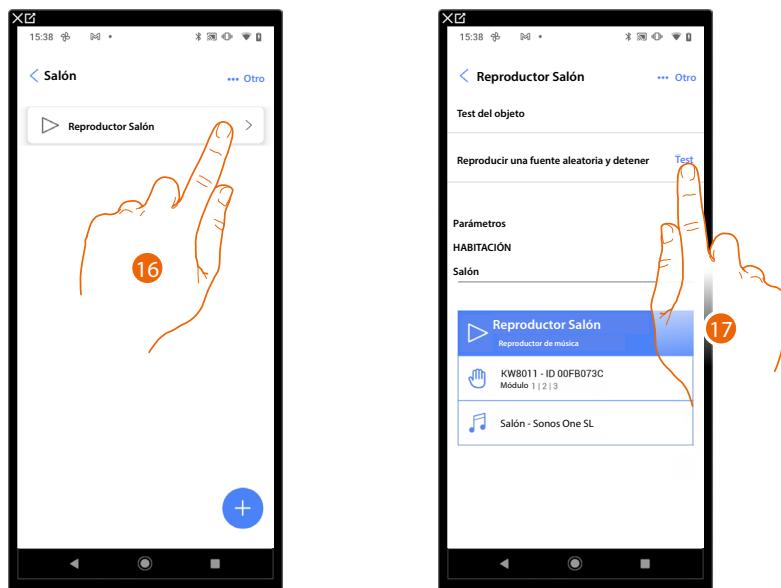
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

15. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un reproductor (player) Sonos en el salón mediante el comando físico y los escenarios disponibles en Home+Control*

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



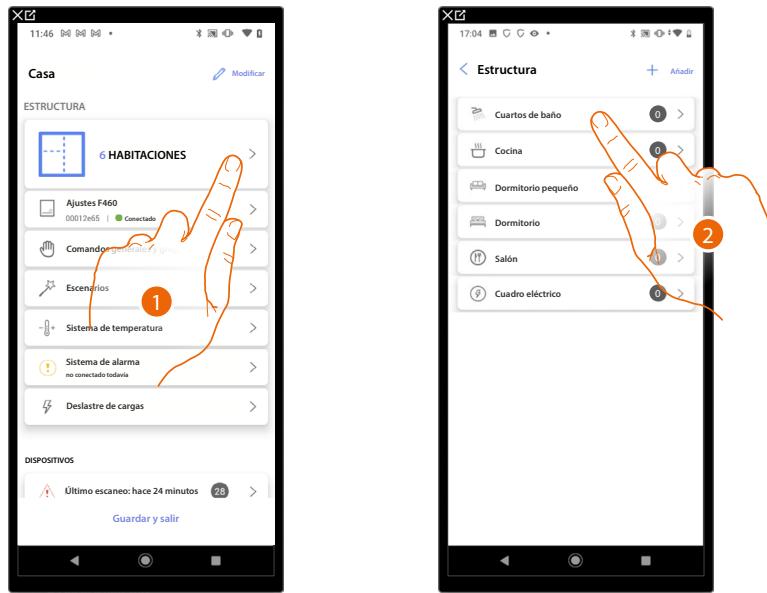
15. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

16. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

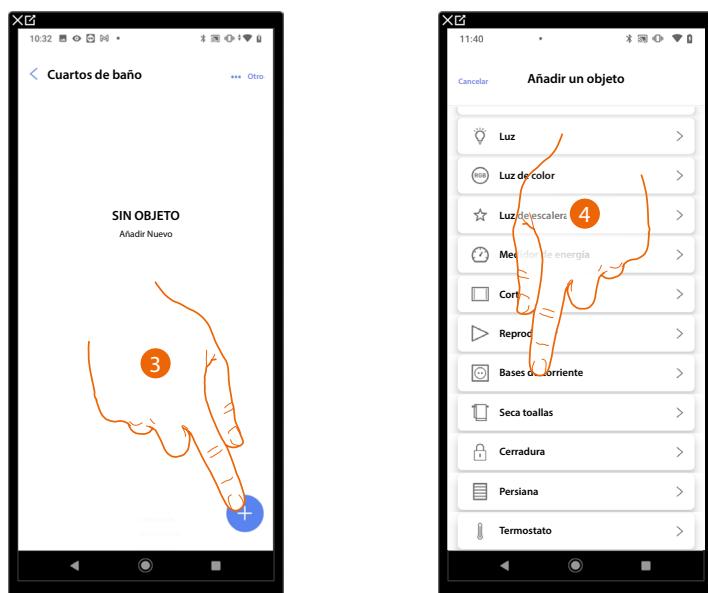


Objeto Base de corriente (toma)

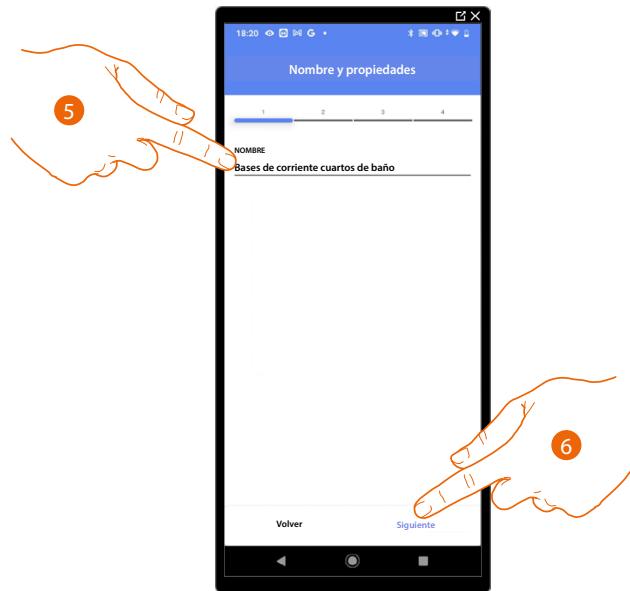
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Base de corriente (toma), el usuario puede accionar la carga conectada a una toma (ej. toma de la lavadora en el baño).



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Base de corriente (toma).
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Base de corriente (toma).

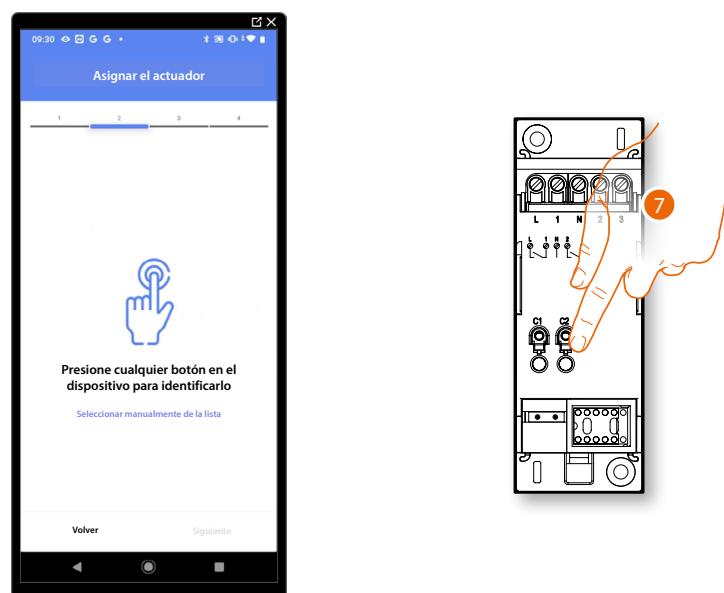


3. Toque para añadir un objeto a la habitación baño.
4. Toque para seleccionar el objeto Base de corriente (toma).



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

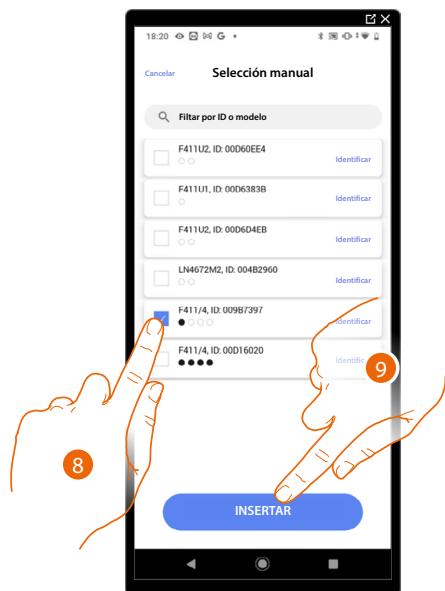


7. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

7. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.

9. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



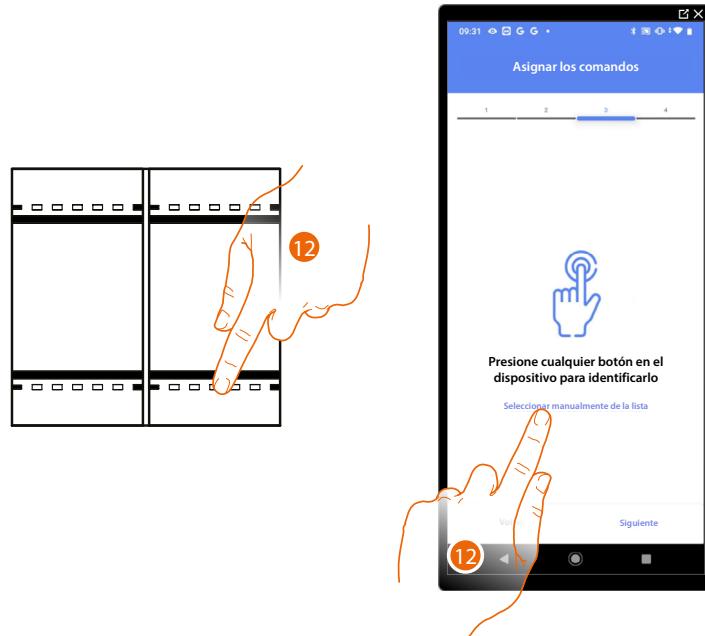
A Eliminar asociación.

10. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

11. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la base de corriente (toma), ha de asociar el comando que lo actúa.

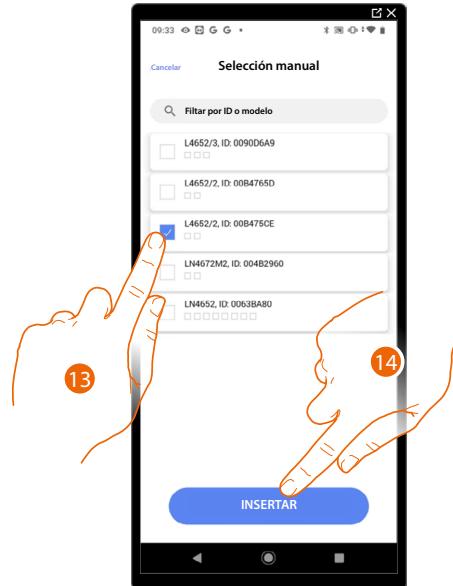


12. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación

O

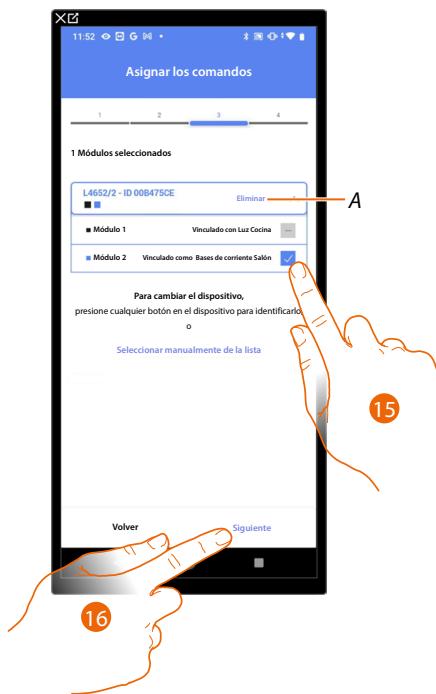
12. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



13. Toque para seleccionar el dispositivo.

14. Toque para añadir el comando seleccionado.

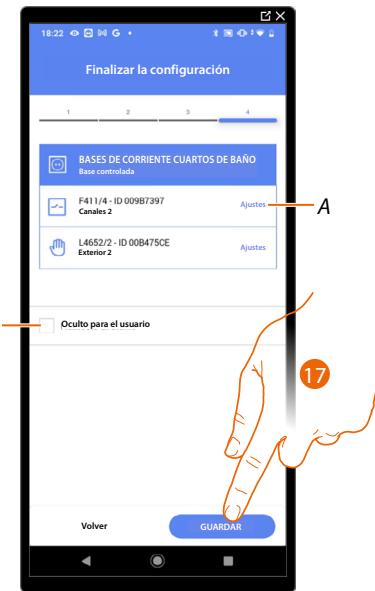


A *Eliminar asociación.*

15. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

16. Toque para confirmar.



La asociación del objeto base de corriente (toma) se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

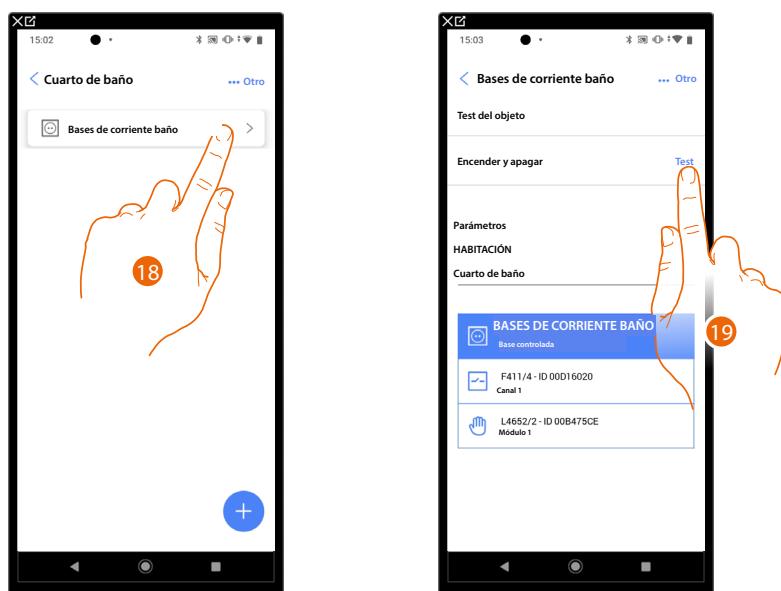
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

17. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una base de corriente (toma) en el salón mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



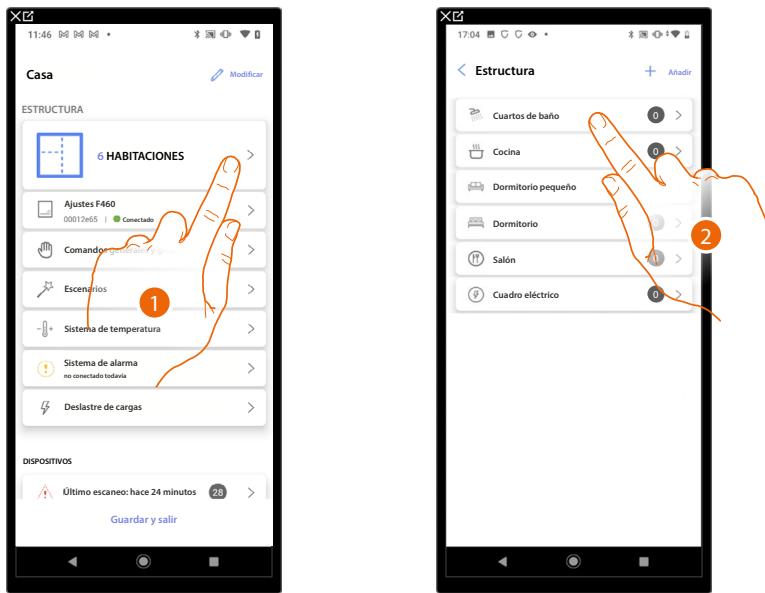
18. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

19. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

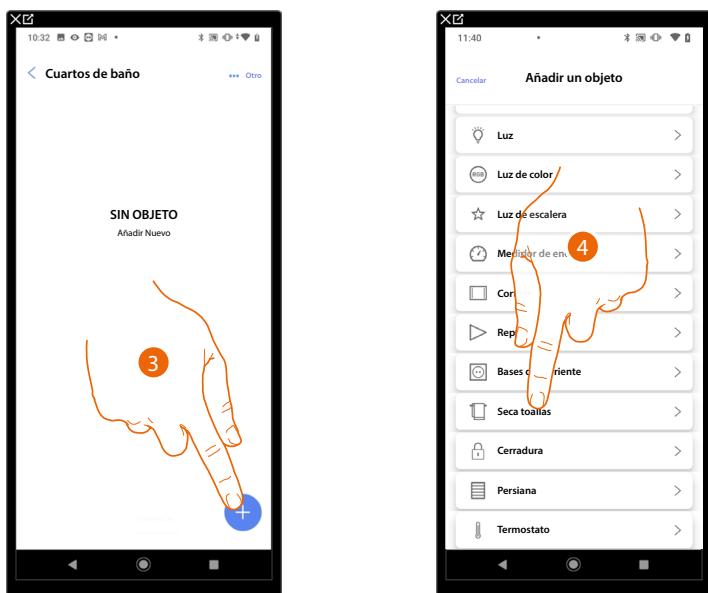


Objeto Seca toallas (Radiador)

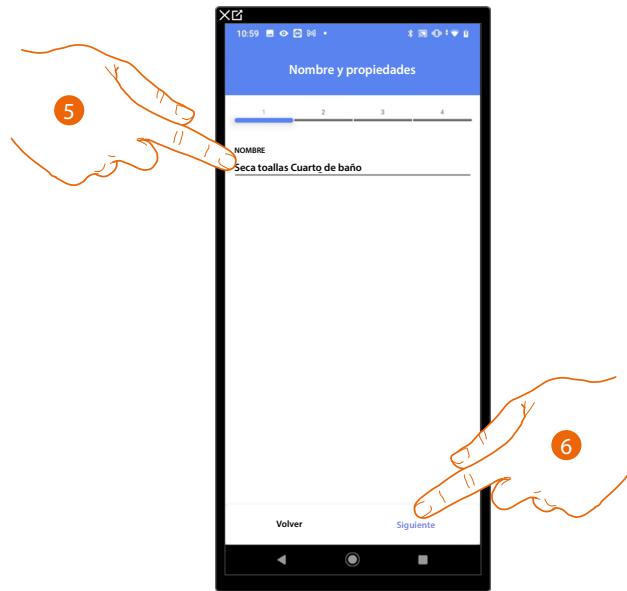
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Seca toallas (Radiador), el usuario puede activarlos o desactivarlos directamente o mediante programación, sin usar un punto de ajuste.



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto Seca toallas (Radiador).
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto Seca toallas (Radiador).

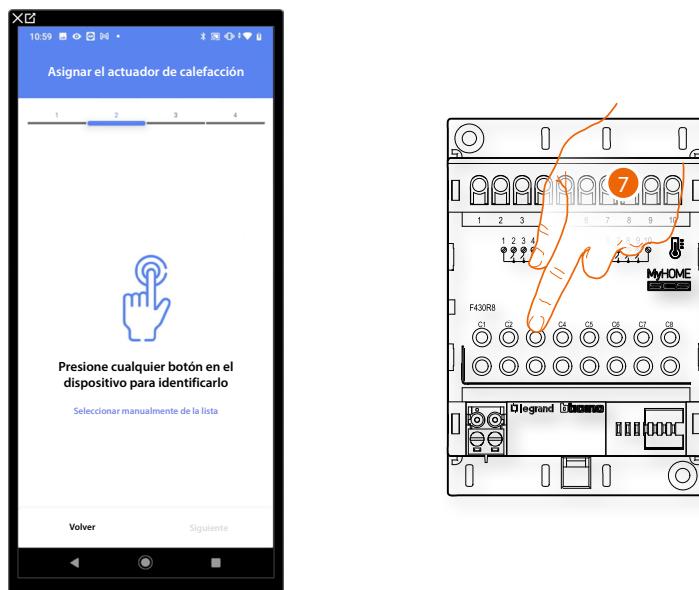


3. Toque para añadir un objeto a la habitación baño.
4. Toque para seleccionar el objeto Seca toallas (Radiador).



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



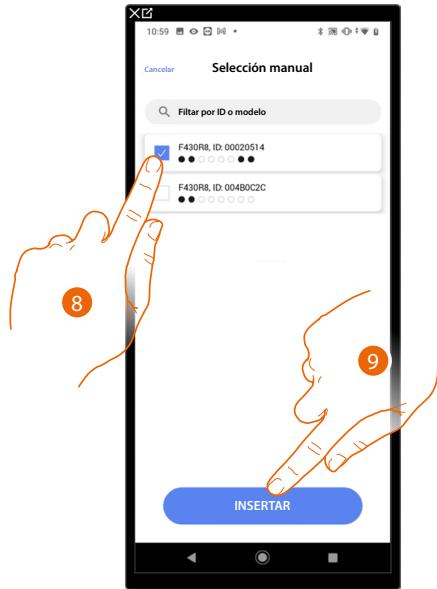
7. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



7. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

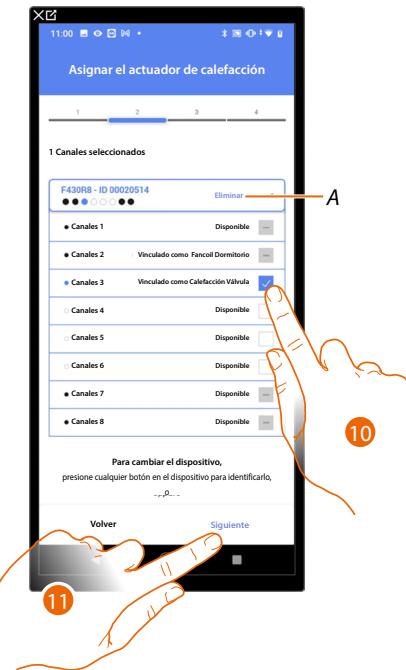
Se propone la lista de los actuadores compatibles que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.
9. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

Si la sonda resulta configurada, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que esté disponible de nuevo.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



A Eliminar asociación.

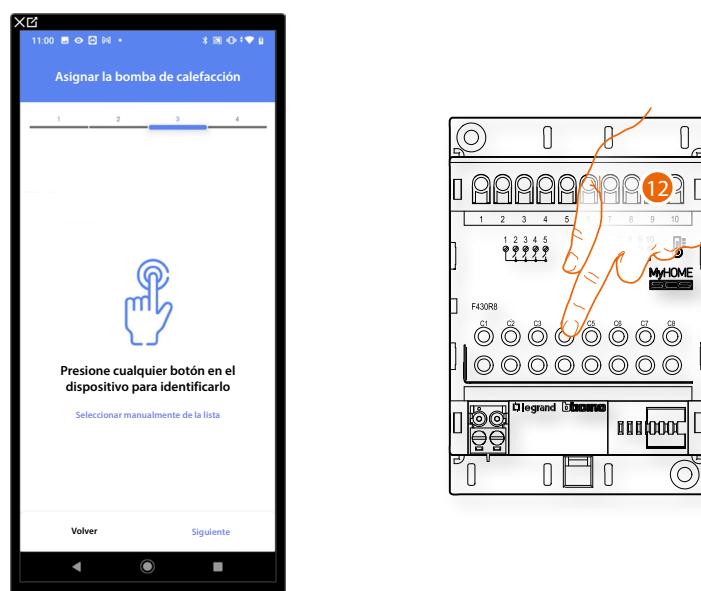
10. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

11. Toque para confirmar.

Después de haber asociado el actuador al objeto, puede asociar una bomba.

Bomba accesible

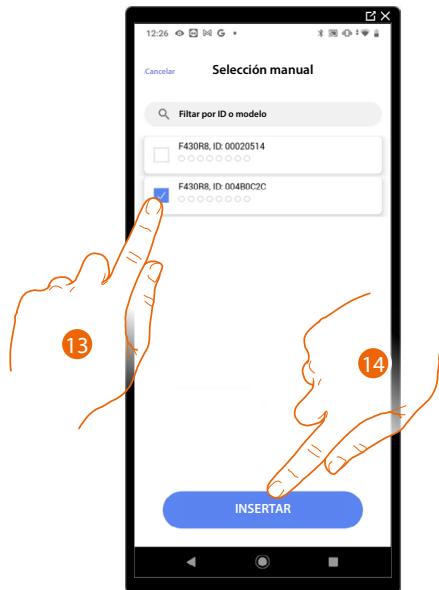


12. Toque uno de los botones en la bomba presente en la instalación.

Bomba no accesible

12. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores compatibles con las bombas que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador/bomba mediante el número ID.

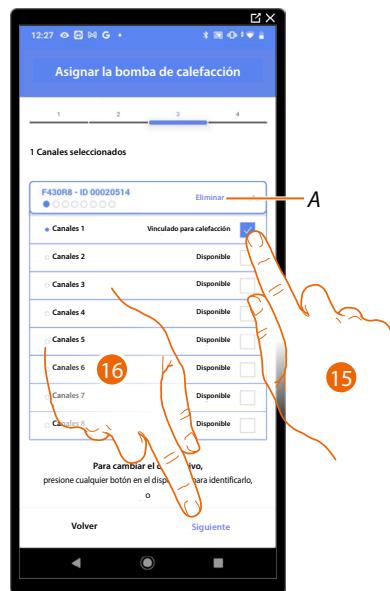


13. Toque para seleccionar el dispositivo.

14. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

Si el actuador/bomba resulta configurado, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador/bomba, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

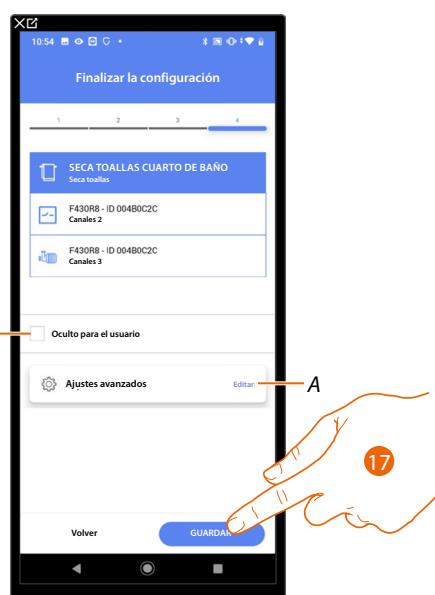


A *Eliminar asociación*.

15. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

16. Toque para confirmar.



La asociación del objeto base de corriente (toma) se ha completado.

A *Editar las configuraciones*.

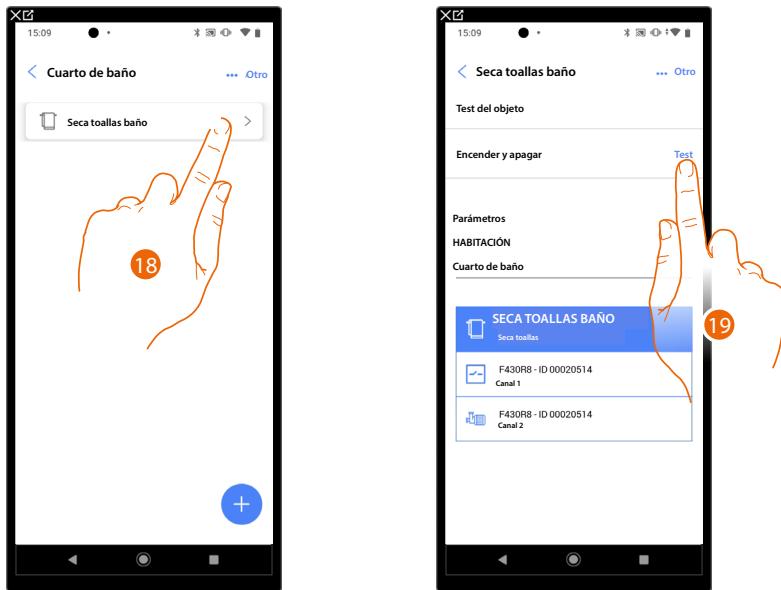
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

17. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una base de corriente (toma) en el salón mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



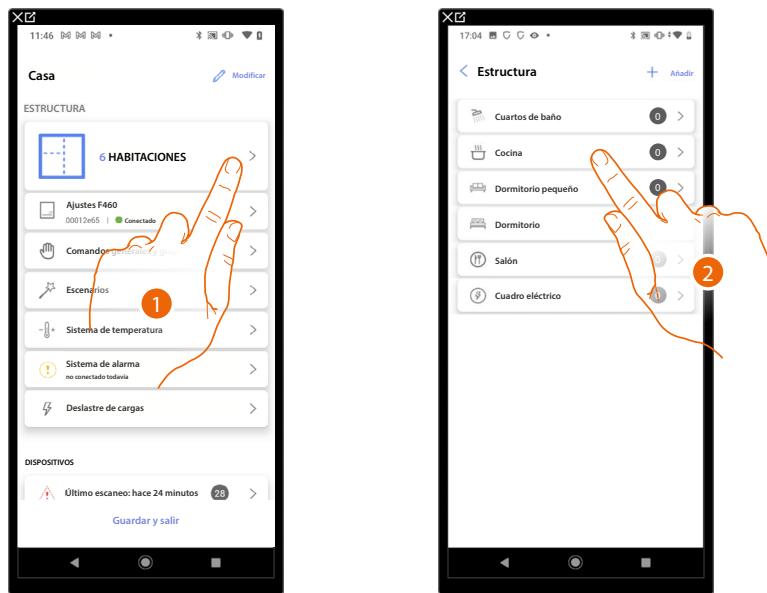
18. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

19. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

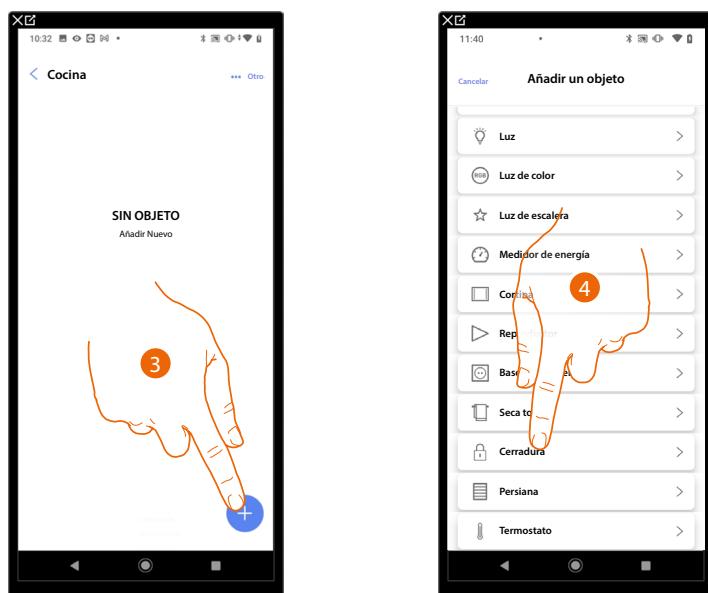


Objeto Cerradura

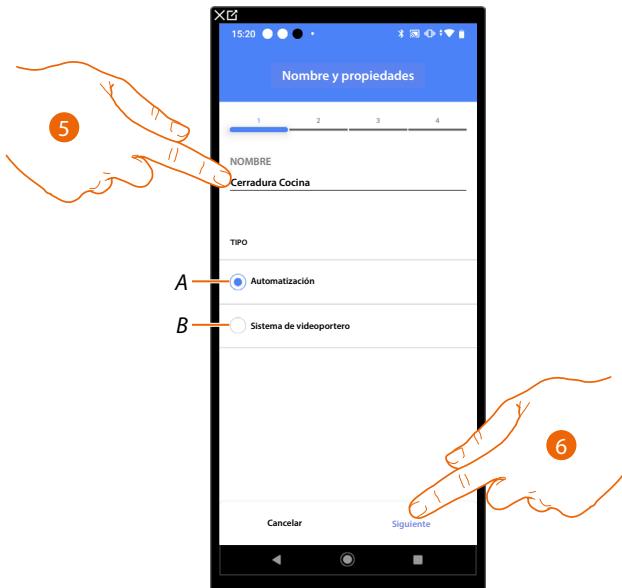
Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto Cerradura, el usuario puede accionar una cerradura de la instalación.



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto cerradura.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto cerradura.



3. Toque para añadir un objeto a la habitación cocina.
4. Toque para seleccionar el objeto cerradura.



5. Toque para editar el nombre del objeto.

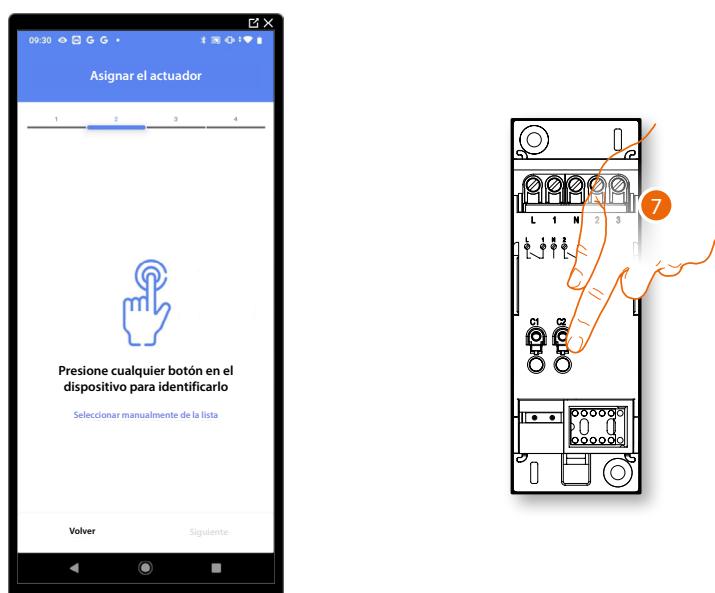
A *Seleccione el tipo de sistema de automatización*

B *Seleziona il tipo di sistema di videopuerto*

6. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Sistema de automatización

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



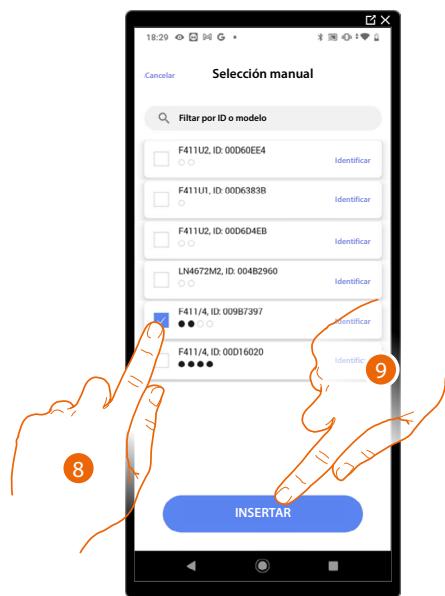
7. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



7. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

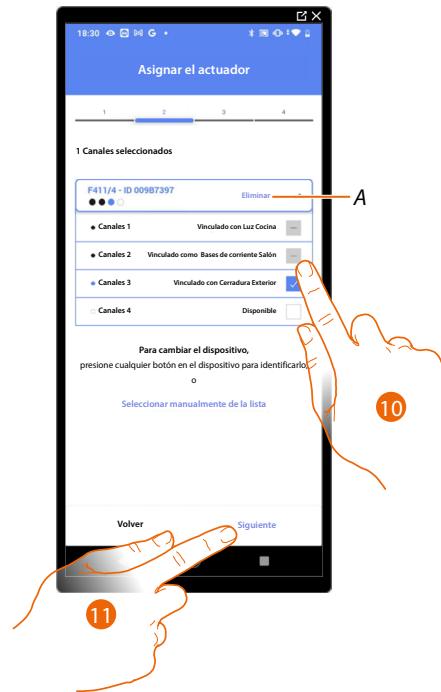
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.

9. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



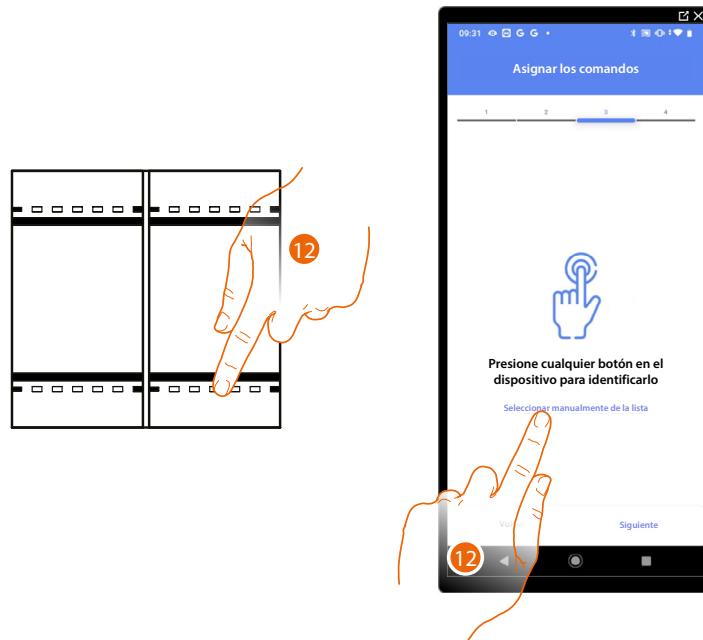
A *Eliminar asociación.*

10. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

11. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la cerradura, ha de asociar el comando que lo actúa.

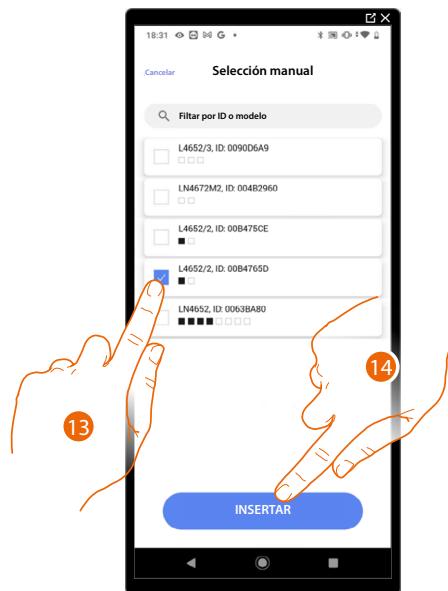


12. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación

O

12. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



13. Toque para seleccionar el dispositivo.

14. Toque para añadir el comando seleccionado.

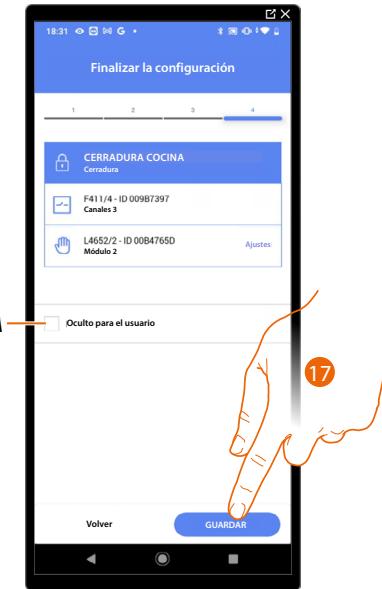


A Eliminar asociación.

15. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

16. Toque para confirmar.



La asociación del objeto cerradura se ha completado.

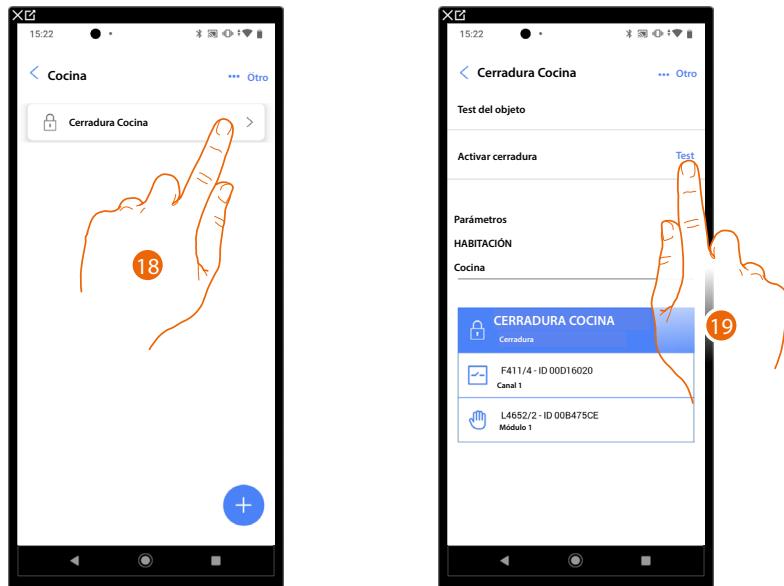
- A *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

17. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una cerradura en el salón mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

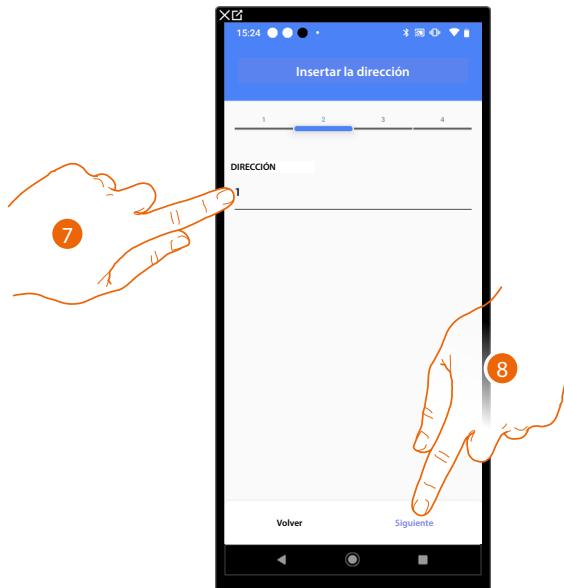
Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



18. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

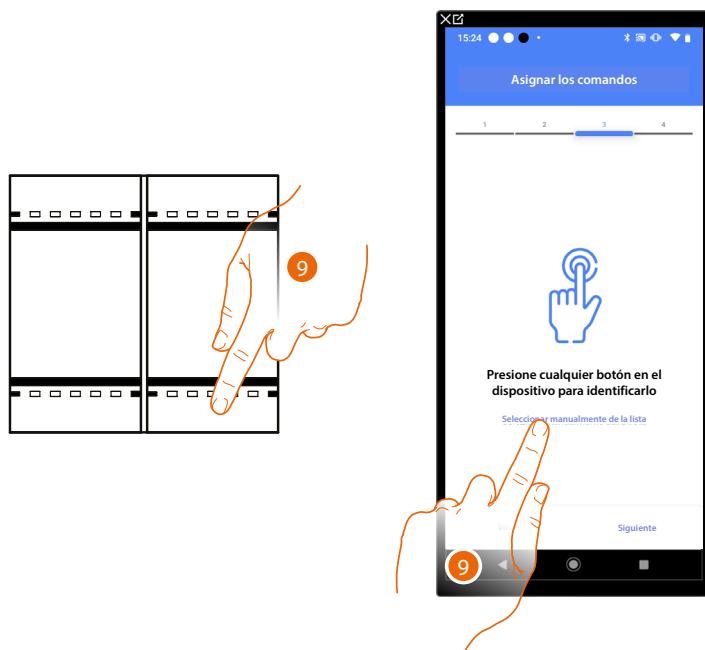
19. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

Sistema de videopuerto



7. Seleccione la dirección de la unidad interior, que va a activar la función Cerradura asociada.
8. Toque para confirmar.

Tras haber seleccionado la unidad interior, que va a activar el timbre, debe asociar el comando que la actúa.



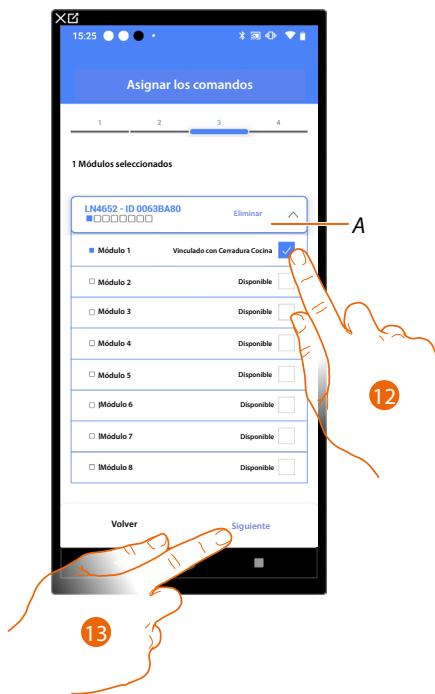
9. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación
- O
9. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



10. Toque para seleccionar el dispositivo.

11. Toque para añadir el comando seleccionado.



A Eliminar asociación.

12. eleccione el módulo de comando entre los disponibles

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

13. Toque para confirmar.



La asociación del objeto Luces Escaleras se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

14. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un objeto Cerradura en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la app Home+Control*

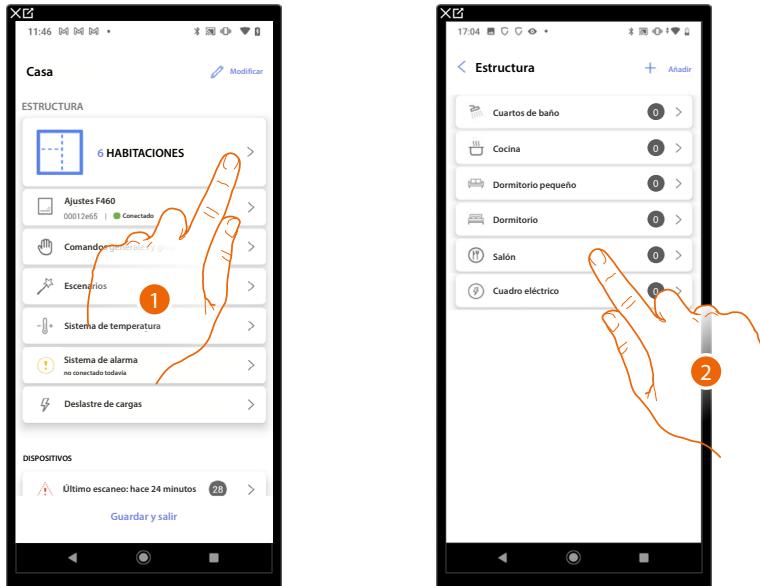
*NOTA: Válido solamente para F460.



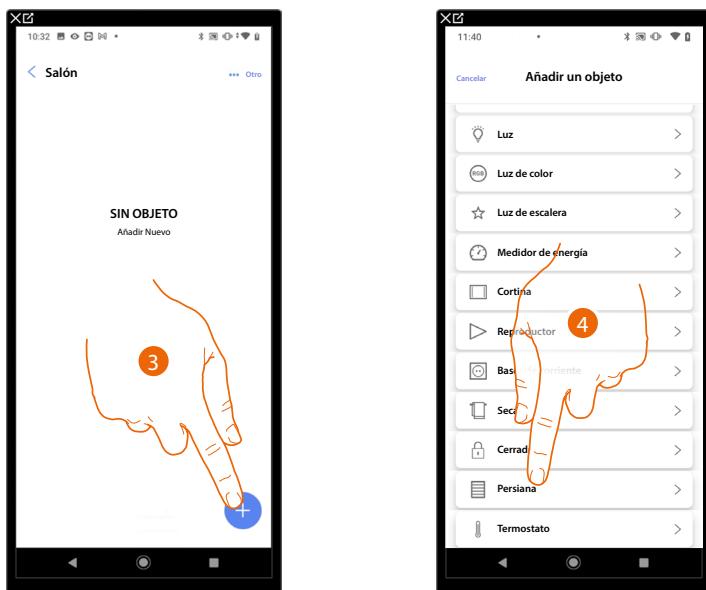
Objeto persiana

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto persiana, el usuario puede abrir y cerrar persianas, cierres y garaje.

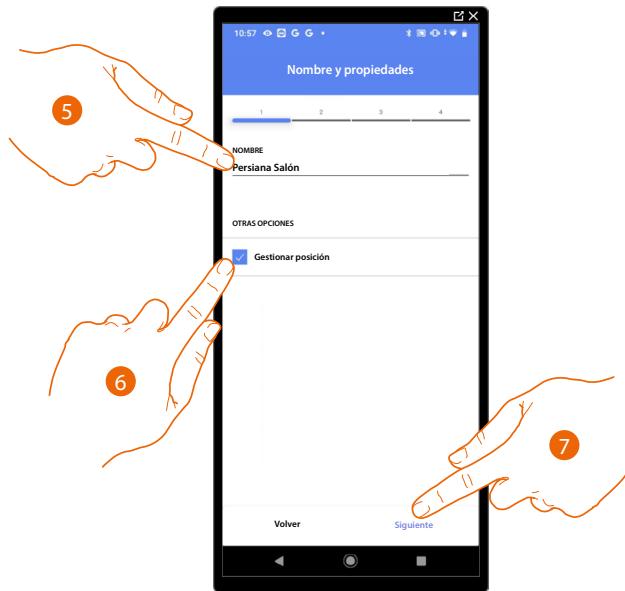
Al habilitar la función, el usuario puede regular el nivel de apertura (solamente persianas con función de preset).



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto persiana.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto persiana.

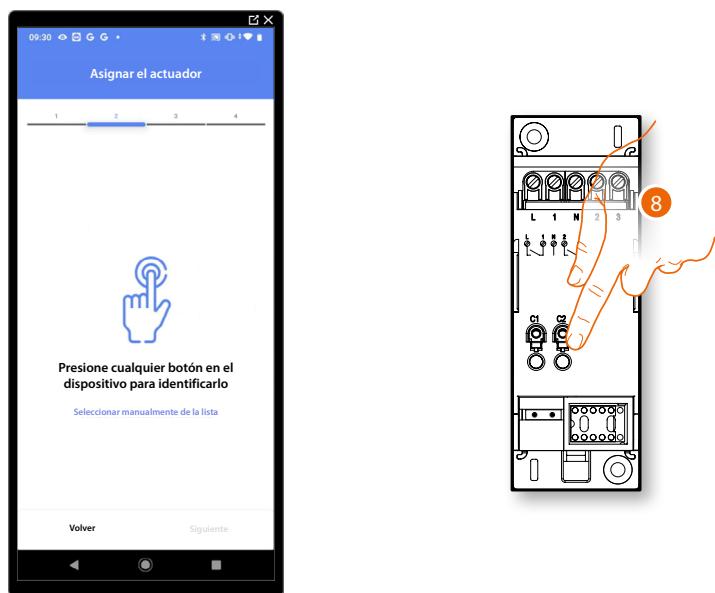


3. Toque para añadir un objeto a la habitación salón.
4. Toque para seleccionar el objeto persiana.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Toque para habilitar en el objeto, la regulación del nivel de apertura (solamente persianas con función de preset).
7. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

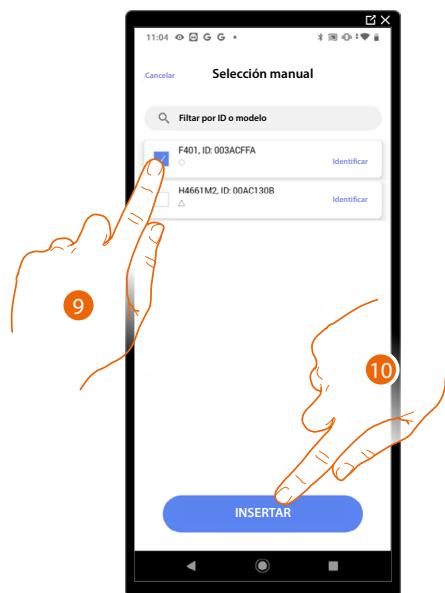


8. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

8. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

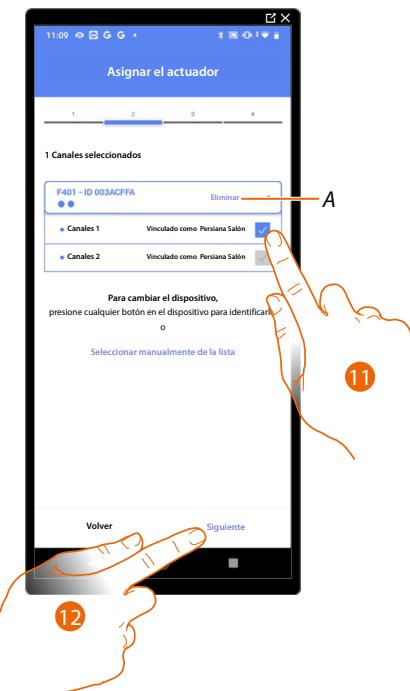
Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



9. Toque para seleccionar el dispositivo.

10. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



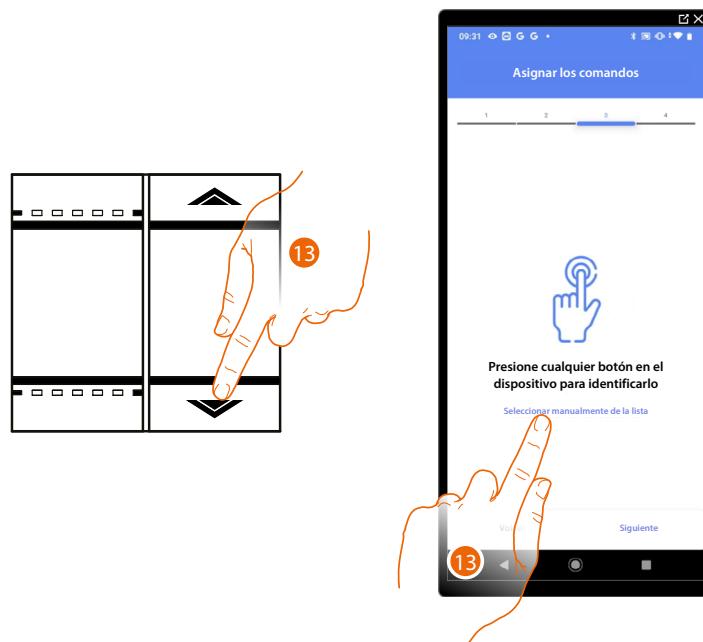
A *Eliminar asociación.*

11. Seleccione la dirección, el sistema utilizará cuatro direcciones contiguas del mismo actuador para la función persiana (subida/bajada).

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

12. Toque para confirmar.

Tras haber asociado el actuador conectado a la carga, ha de asociar el comando que lo actúa.

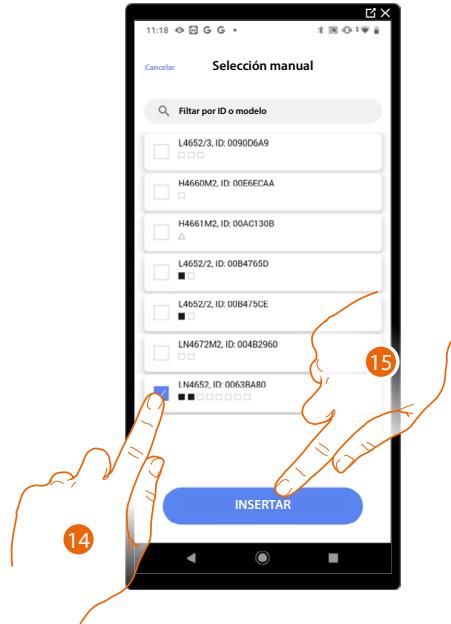


13. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación

O

13. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



14. Toque para seleccionar el dispositivo.

15. Toque para añadir el comando seleccionado.



A Eliminar asociación.

16. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

17. Toque para confirmar.



La asociación del objeto persiana se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

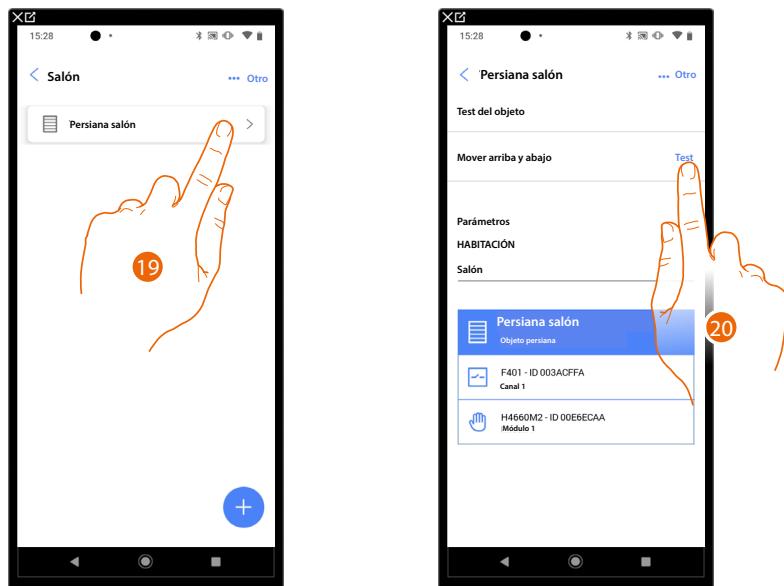
B *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

18. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una persiana en el salón mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



19. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.

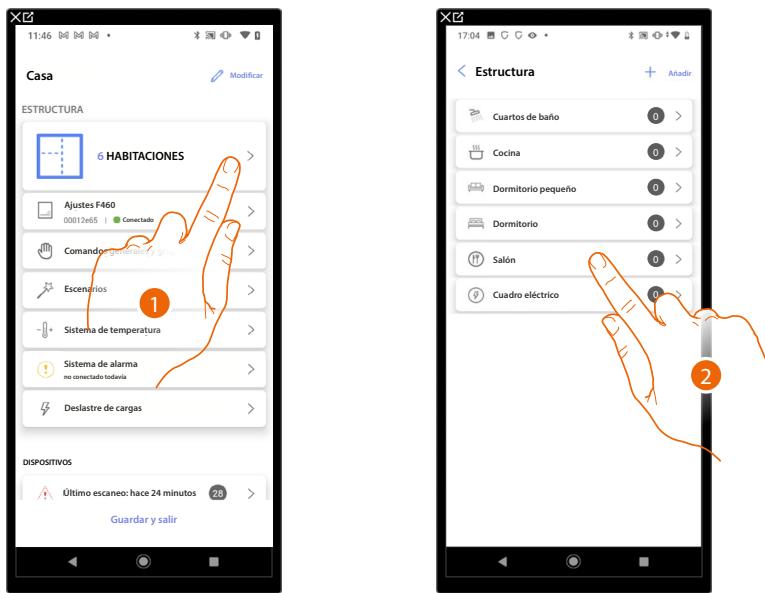
20. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.



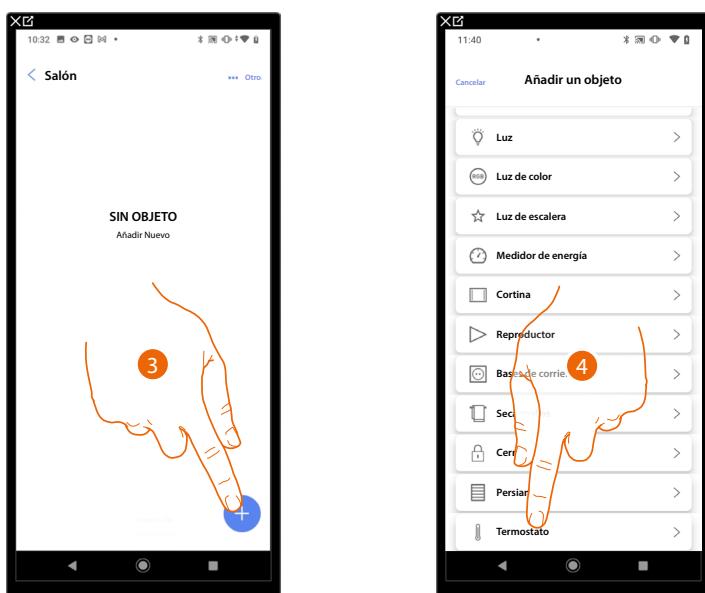
Objeto termostato

Al configurar los dispositivos presentes en la instalación y al asociarlos al objeto termostato, el usuario puede regular la temperatura de la casa.

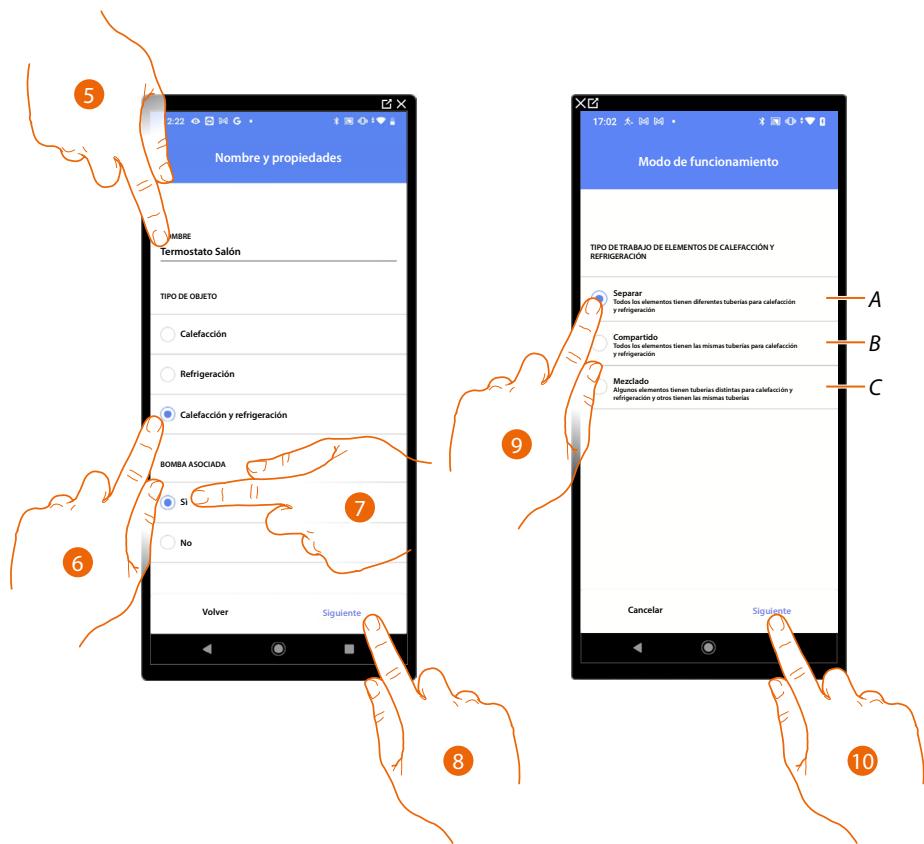
NOTA: Se puede insertar un solo objeto termostato por cada habitación.



1. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir un objeto termostato.
2. Toque para entrar en la habitación donde quiere añadir un objeto termostato.

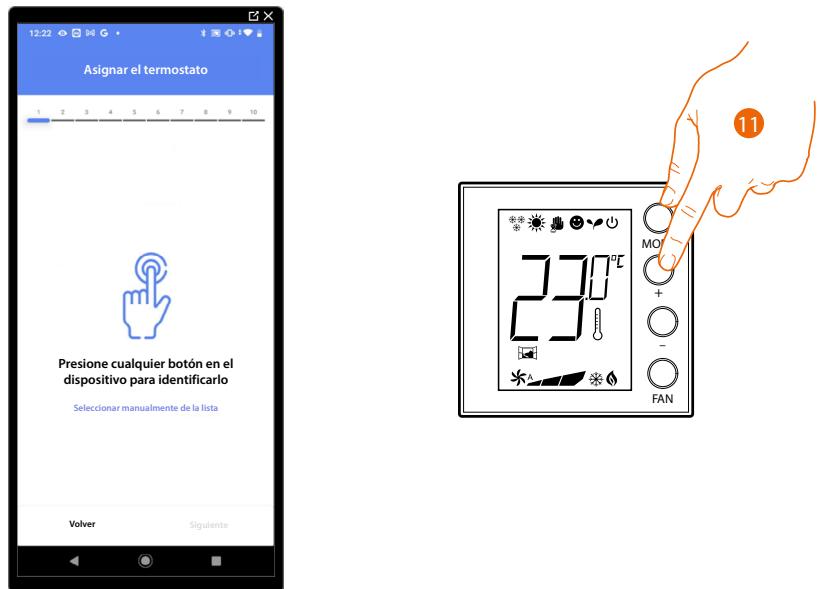


3. Toque para añadir un objeto a la habitación salón.
4. Toque para seleccionar el objeto termostato.



5. Toque para editar el nombre del objeto.
6. Seleccione el tipo de instalación entre las propuestas.
7. Seleccione si dispone de una bomba asociada.
8. Toque para confirmar.
9. Seleccione el tipo de elemento de calefacción y/o refrigeración relativo a su instalación.
 - A **Individual por modo**
todos los elementos tienen diferentes tuberías para calefacción y refrigeración.
 - B **Único**
todos los elementos tienen las mismas tuberías para calefacción y refrigeración.
 - C **Mixto**
algunos elementos tienen tuberías distintas para calefacción y refrigeración y otros tienen las mismas tuberías.
10. Toque para asociar un termostato al objeto, se pueden plantear dos situaciones.

Termostato accesible



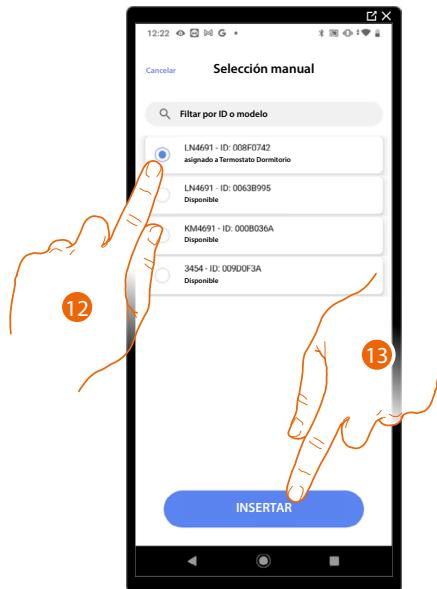
11. Toque uno de los botones en el termostato presente en la instalación.

Termostato no accesible



11. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los termostatos que puede asociar al objeto, puede identificar el termostato mediante el número ID.



12. Toque para seleccionar el termostato.

13. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

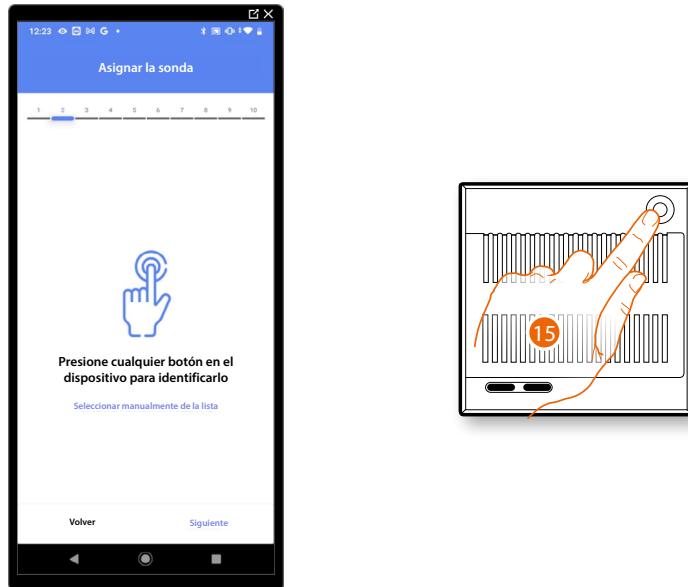
Si el termostato resulta configurado, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que esté disponible de nuevo.

Después de haber asociado el termostato al objeto, puede asociar una o varias sondas de temperatura 4693. Al asociar varias sondas a un termostato puede, por ejemplo, obtener la media de la temperatura de una habitación grande.



14. Toque para asociar una sonda.

Sonda accesible



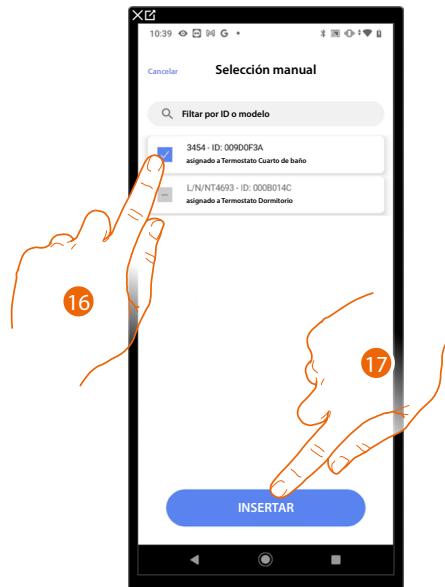
15. Toque uno de los botones en la sonda presente en la instalación.

Sonda no accesible



15. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de las sondas compatibles que puede asociar al objeto; puede identificar la sonda mediante el número ID.

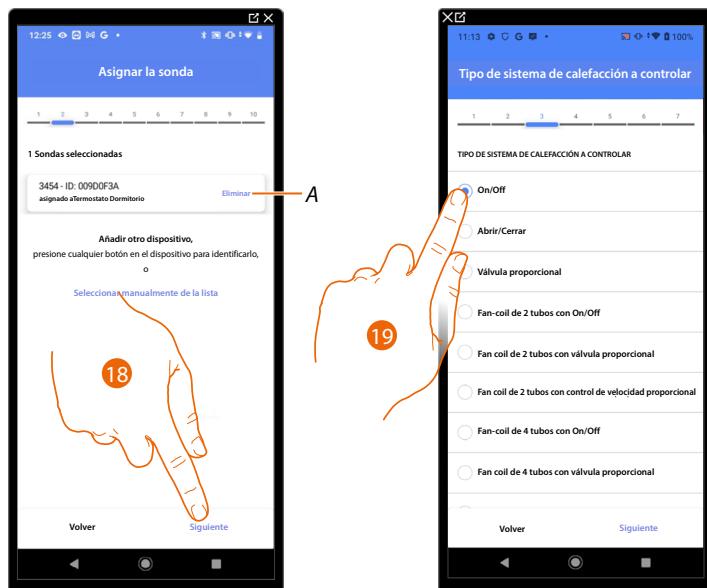


16. Toque para seleccionar el dispositivo.

17. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

Si la sonda resulta configurada, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que esté disponible de nuevo.

Después de haber asociado el termostato y las sondas al objeto, debe seleccionar el tipo de carga de la instalación calefacción que controlar.

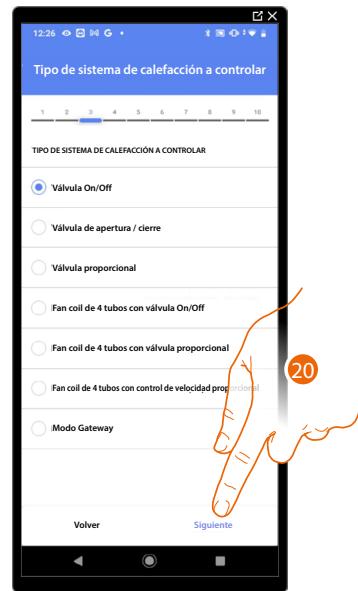


A *Eliminar asociación*.

18. Toque para seleccionar el tipo de carga.

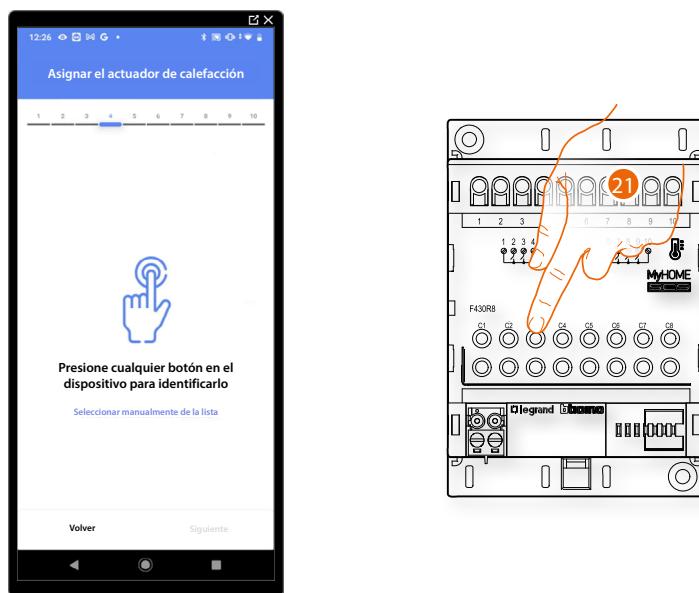
19. Seleccione el tipo entre los disponibles.

Después de haber seleccionado el tipo de carga, puede asociar un actuador de la instalación calefacción.



20. Toque para asociar un actuador.

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



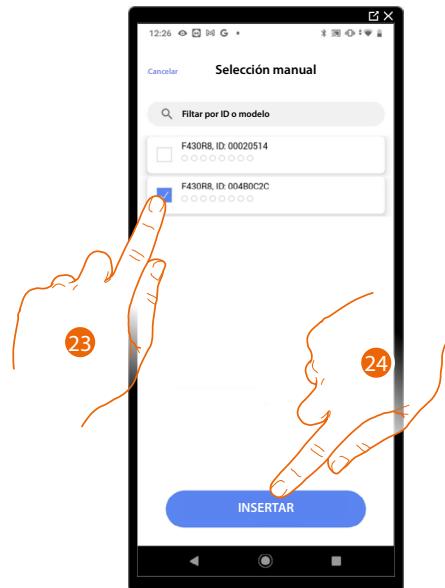
21. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



22. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores compatibles que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.

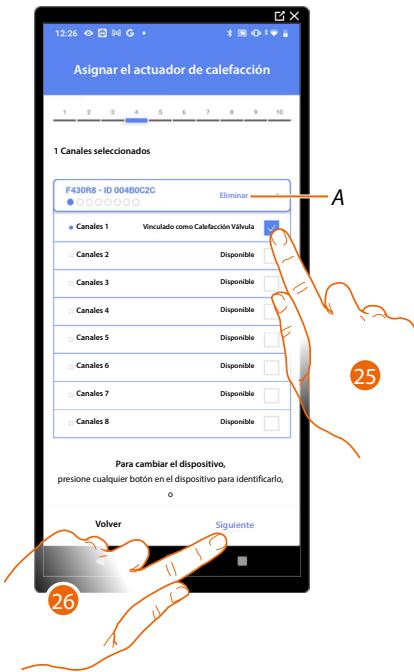


23. Toque para seleccionar el dispositivo.

24. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

Si la sonda resulta configurada, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que esté disponible de nuevo.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



A *Eliminar asociación.*

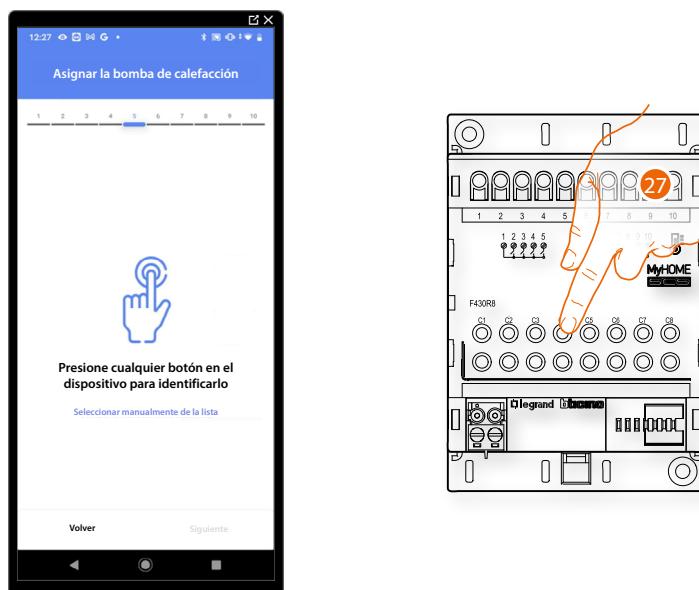
25. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

26. Toque para confirmar.

Después de haber asociado el termostato, las sondas y el actuador al objeto, puede asociar una bomba.

Bomba accesible



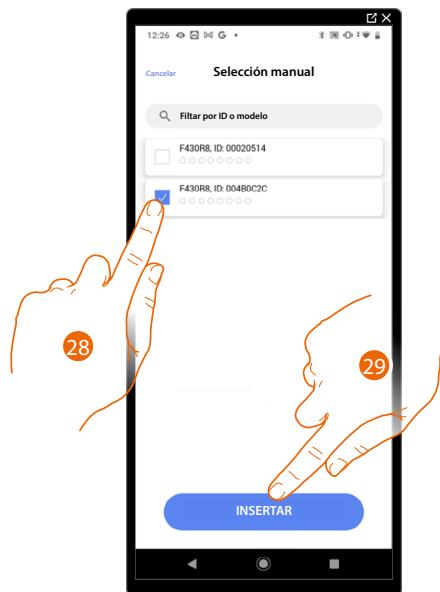
27. Toque uno de los botones en la bomba presente en la instalación.

Bomba no accesible



27. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores compatibles con las bombas que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador/bomba mediante el número ID.

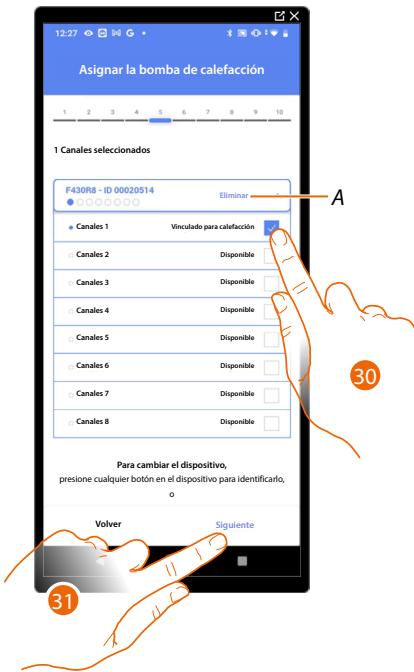


28. Toque para seleccionar el dispositivo.

29. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

Si el actuador/bomba resulta configurado, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador/bomba, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.



A *Eliminar asociación.*

30. Seleccione la dirección.

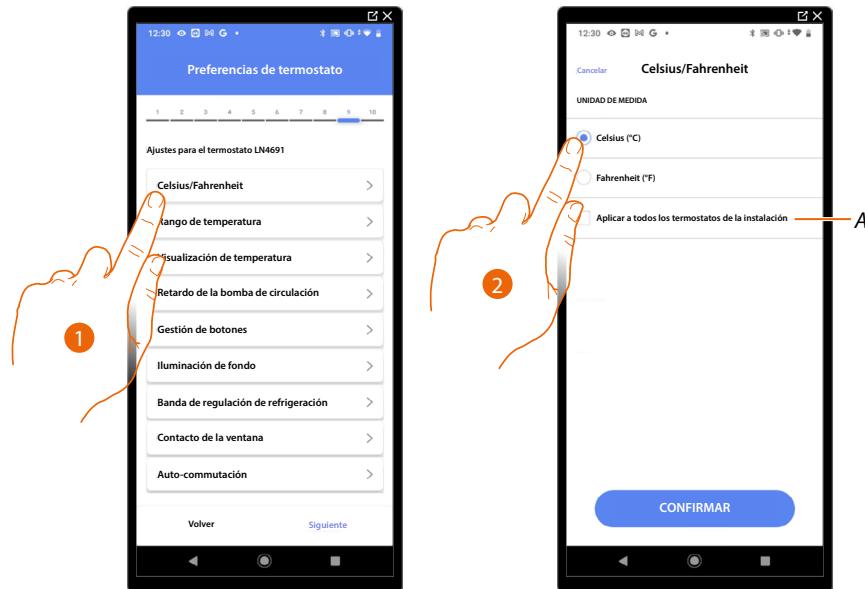
Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

31. Toque para confirmar.

Cuando haya finalizado el procedimiento relativo a la instalación de calefacción, debe proceder en un modo análogo para el procedimiento relativo a la instalación de refrigeración.

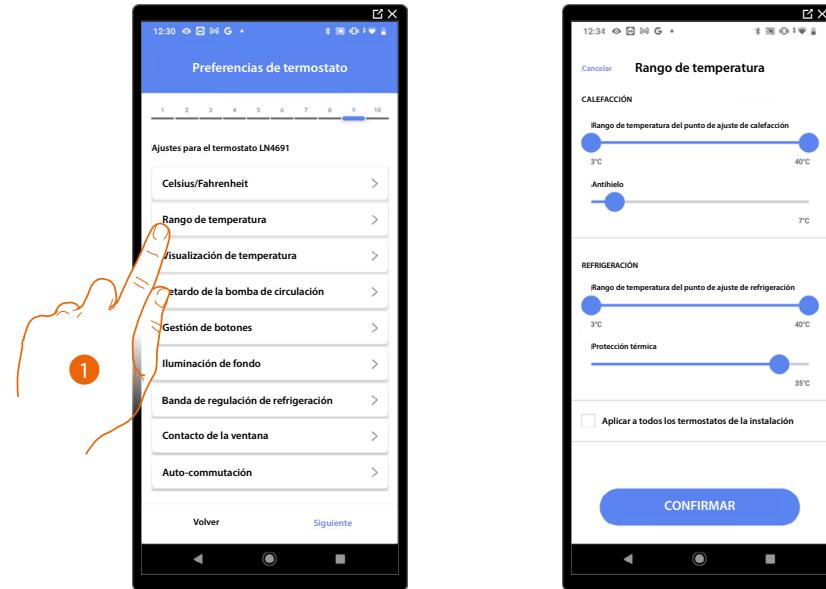
Preferencias del termostato

Grados Celsius/Fahrenheit



1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
A *Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.*
2. Toque para seleccionar el formato de visualización para la temperatura entre grados Celsius y Fahrenheit.

Rango de temperatura

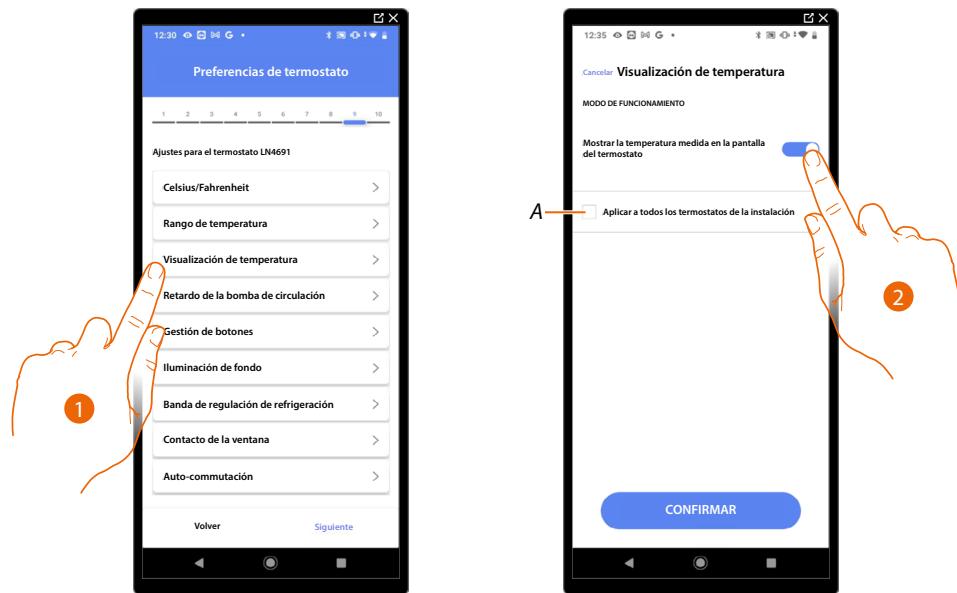


1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.
2. Toque para ajustar los niveles mínimo y máximo de temperatura, que el usuario puede seleccionar. Ej. si ajusto como límite mínimo 15°C, el usuario no podrá ajustar temperaturas inferiores (ej. a 10°C).
3. Seleccione la temperatura para la función antihielo/protección térmica.

NOTA: al enviarse el comando de apagado con la App Home+Control* o con el botón correspondiente en el termostato, éste ajusta la temperatura mínima (antihielo) o máxima (protección térmica).

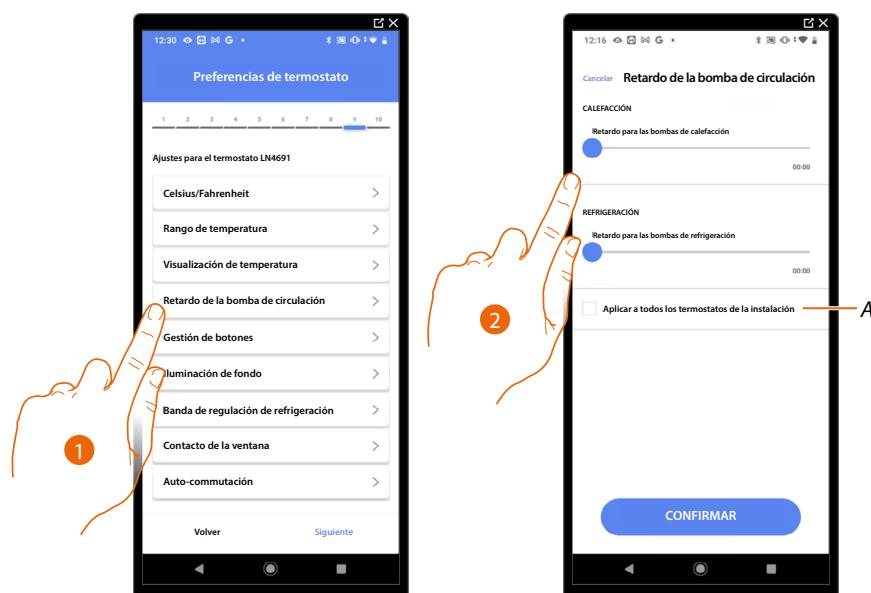
*NOTA: Válido solamente para F460.

Visualización temperatura



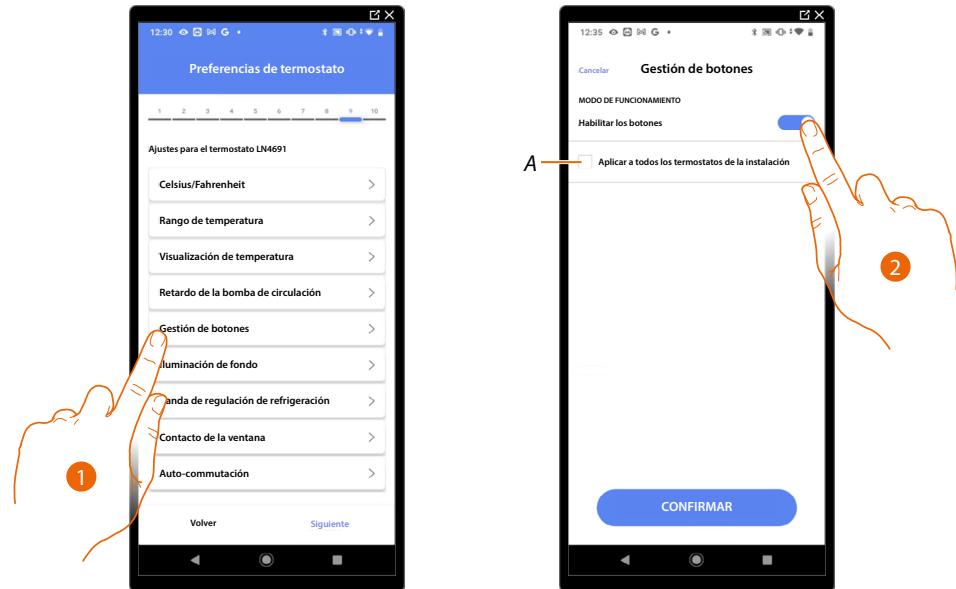
1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.
2. Habilite/deshabilite la visualización de la temperatura medida en la pantalla del termostato.
3. Seleccione la temperatura para la función antihielo/protección térmica.

Retraso bomba de circulación



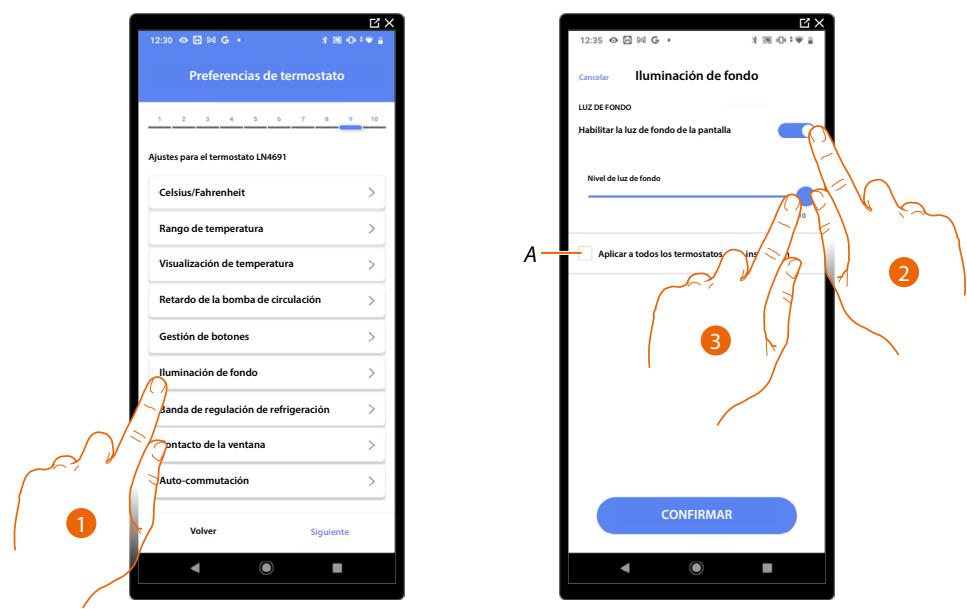
1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.
2. Toque para ajustar un tiempo de retraso para la activación de las bombas con el fin de evitar que se activen por adelantado respecto de la apertura de las válvulas de la zona, para la calefacción y la refrigeración.

Gestión de botones



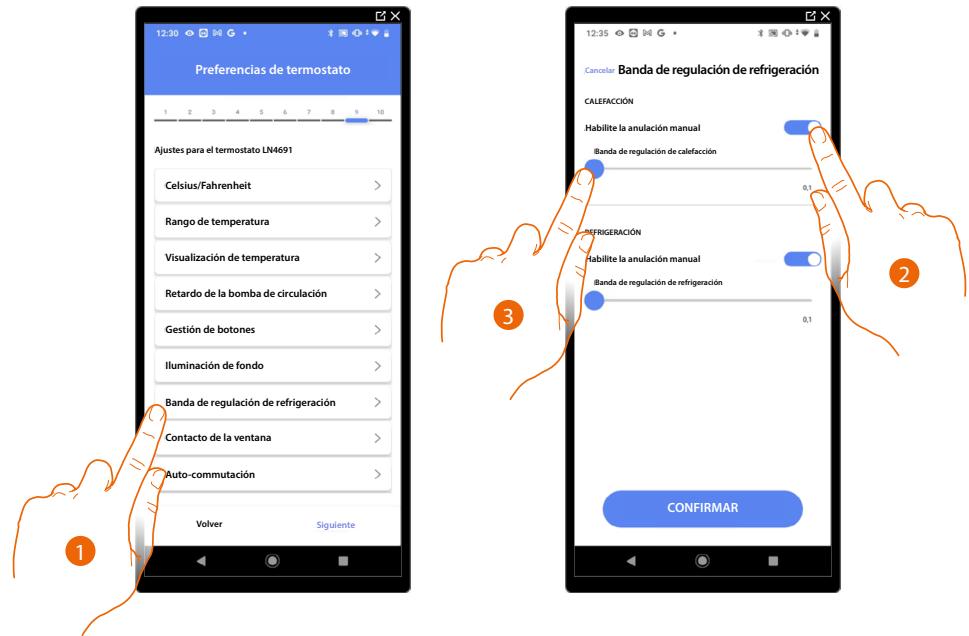
1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.
2. Toque para habilitar/deshabilitar los botones físicos del termostato; si deshabilita la función, ya no podrá interactuar con ésta, aunque podrá visualizar solamente la información. Esta función puede resultarle útil cuando no se quiera permitir la modificación de los ajustes (ejemplo, cuarto de los niños o establecimiento público) con el termostato sino solamente con la App.

Retroiluminación



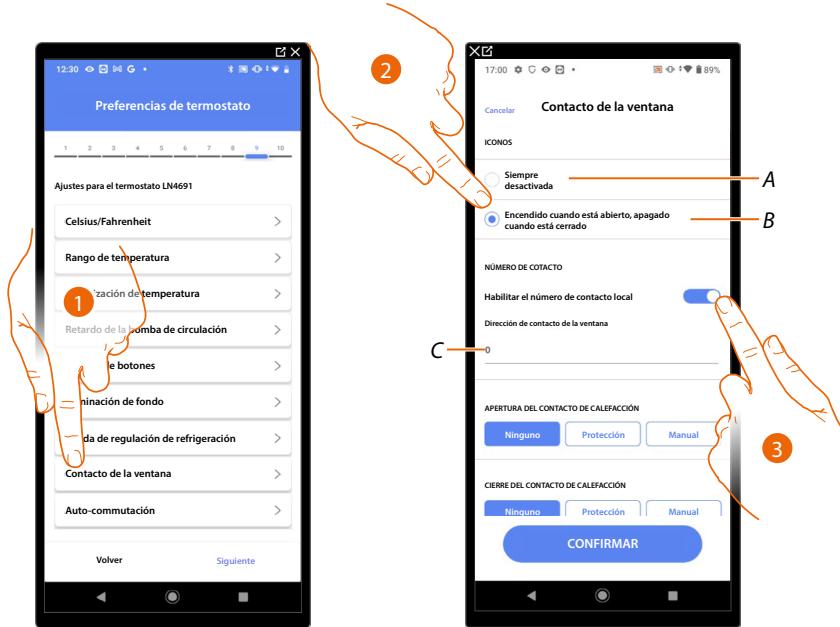
1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.
2. Active/desactive la retroiluminación de la pantalla.
3. Deslice el dedo para regular con precisión la intensidad de la retroiluminación.

Banda de regulación

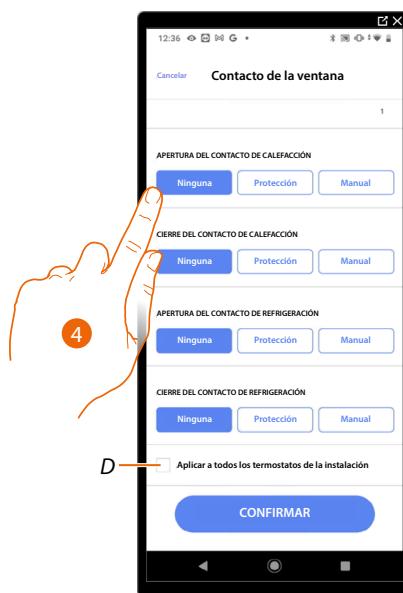


1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
2. Habilite/deshabilite la regulación.
3. Deslice el dedo para regular el umbral de intervención respecto del punto de ajuste programado; por ejemplo, con un punto de ajuste de 20,0 °C para calefacción, y un umbral de 0,1 °C la instalación se desactiva al superarse los 20,1 °C y se activa a 19,9 °C.
En caso de instalaciones con fancoil, el umbral puede asumir valores de 0,1 a 1°C, para las otras tipologías de instalación de 0,1 a 0,5°C.

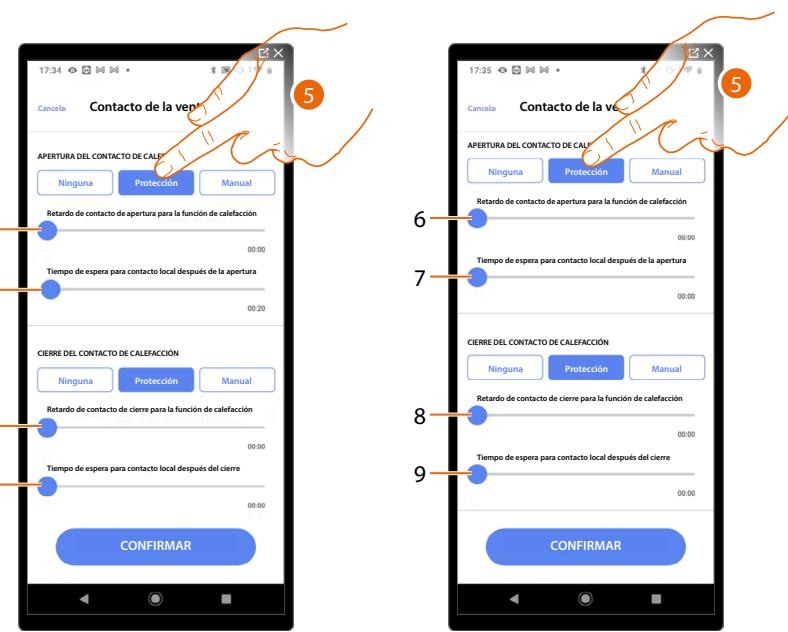
Función contacto ventana



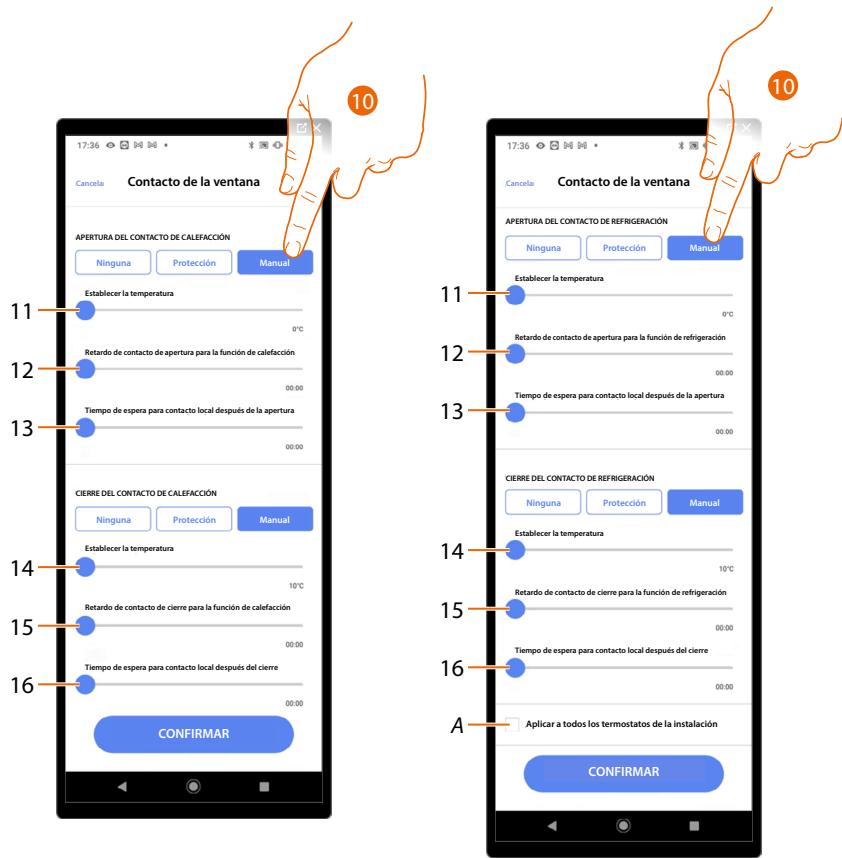
1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
2. Toque para visualizar en el termostato LN4691 el ícono ventana relativo al estado del contacto:
 - A Ícono ventana no visualizado.
 - B Ícono ventana visualizado = contacto abierto.
Ícono ventana no visualizado = contacto cerrado.
3. Habilite la función contacto, que le permite ejecutar una escena memorizada en el programador escenas MH202 durante la apertura del contacto.
- C Seleccione el número del contacto ventana que asociar.



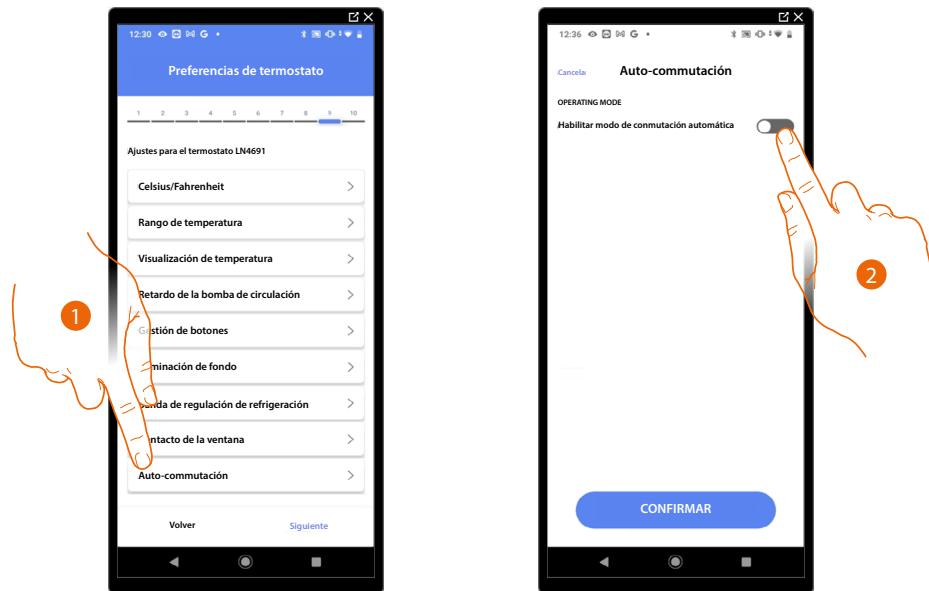
4. Toque para no efectuar una acción de la instalación de calefacción o refrigeración durante la/apertura/cierre del contacto ventana.
- D Aplique el ajuste a todos los termostatos de la instalación.



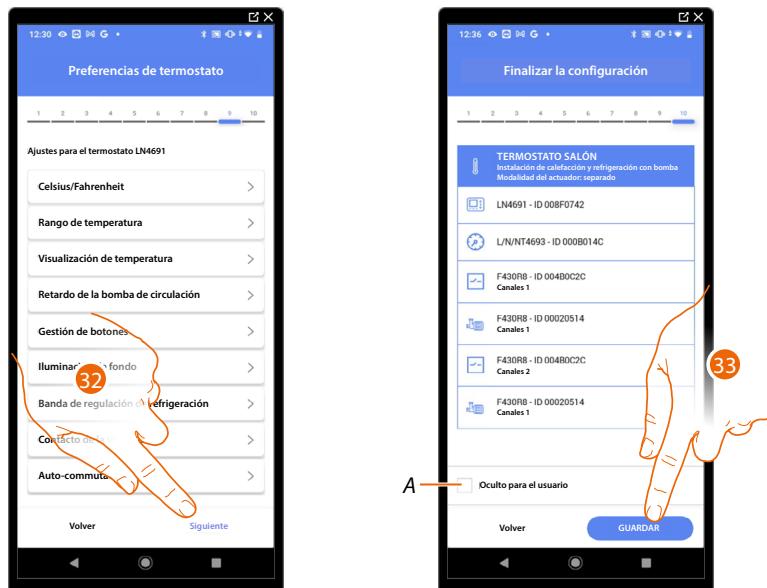
5. Toque para programar la instalación de protección térmica o antihielo durante la/el apertura/cierre del contacto.
6. Programe un retraso entre la apertura del contacto y el ajuste de la instalación en protección térmica o antihielo.
7. Programe el tiempo máximo durante el que la instalación permanecerá en protección térmica o antihielo.
8. Programe un retraso entre el cierre del contacto y el ajuste de la instalación en el estado precedente.
9. Programe un retraso entre el cierre del contacto y el ajuste de la instalación en protección térmica o antihielo.



10. Toque para programar la instalación a una temperatura determinada durante la/el apertura/cierre del contacto.
 11. Ajustar la temperatura.
 12. Defina el retraso entre la apertura del contacto y el ajuste de la calefacción/refrigeración con el punto de ajuste del punto 9.
 13. Programe el tiempo máximo durante el que la instalación permanecerá a la temperatura determinada en el punto 9.
 14. Ajustar la temperatura.
 15. Defina el retraso entre el cierre del contacto y el ajuste de la calefacción/refrigeración con el punto de ajuste del punto 9.
 16. Programe el tiempo máximo durante el que la instalación permanecerá a la temperatura determinada en el punto 9.
- A Aplicar el ajuste a todos los termostatos de la instalación.

Auto-conmutación (entre calefacción y refrigeración)

1. Toque para seleccionar la preferencia del termostato.
2. En las instalaciones con fancoil de 4 tubos, habilitadas para la calefacción y la refrigeración o en instalaciones en las que los sistemas de circulación del agua para calefacción y refrigeración son totalmente independientes, puede habilitar esta función para gestionar automáticamente la conmutación entre calefacción y refrigeración.



32. Toque para guardar las preferencias.

La asociación del objeto termostato se ha completado.

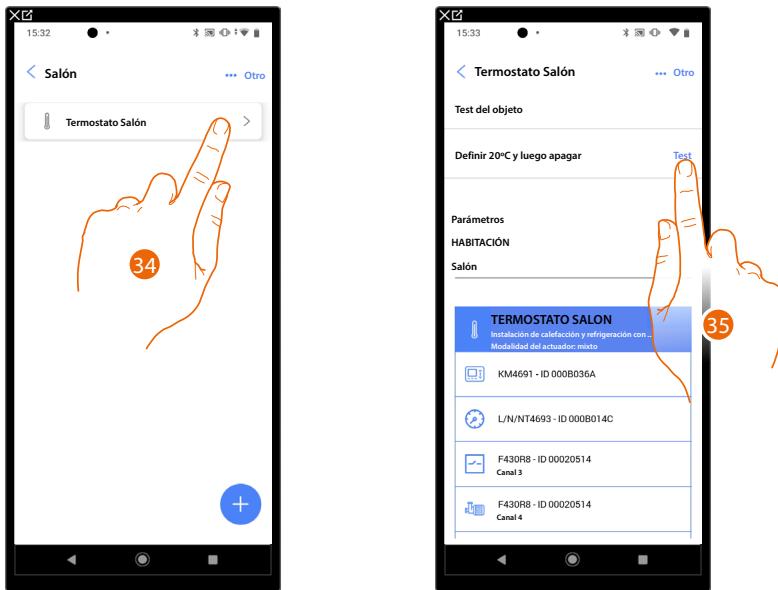
A *Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*. El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.*

33. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar un termostato en el dormitorio mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Puede efectuar una prueba para verificar el funcionamiento correcto del objeto insertado.



34. Toque el objeto insertado para verificar su funcionamiento correcto.
35. Toque para iniciar la prueba, el dispositivo efectuará las acciones descritas en automático.

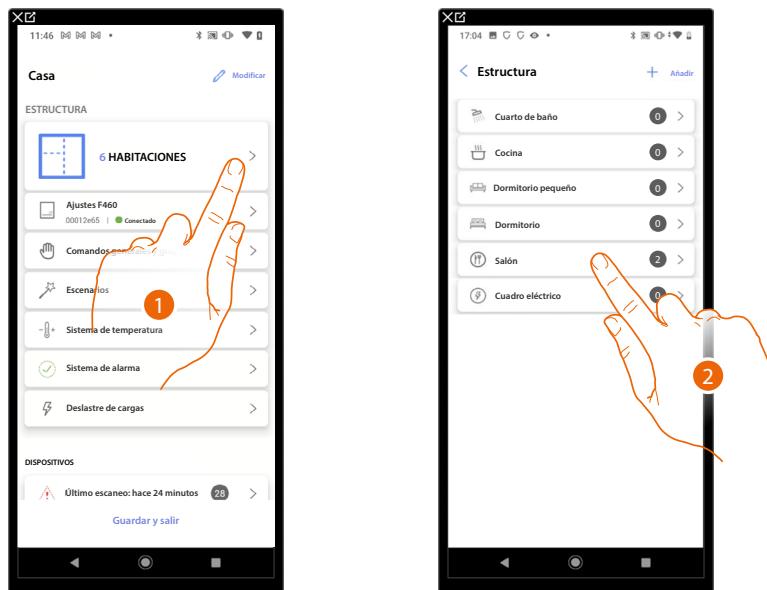


Objeto zona Sistema de alarma

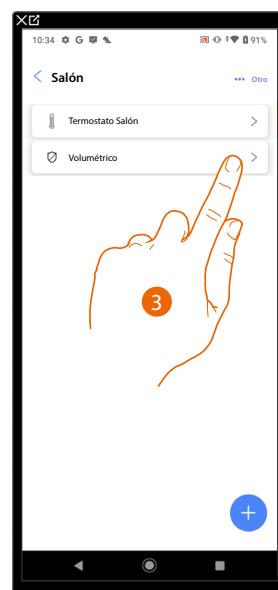
NOTA: Función disponible solamente para F460.

Tras haber emparejado una Centralita de alarma mediante [el procedimiento específico](#), el usuario podrá mover los objetos de la zona Sistema de alarma por el interior de las varias habitaciones disponibles y cambiarles el nombre.

NOTA: Las modificaciones efectuadas mediante la app Home + Project (modificación de nombres zonas y/o desplazamientos de estas en otras habitaciones) no son recibidas por Pro Alarm.

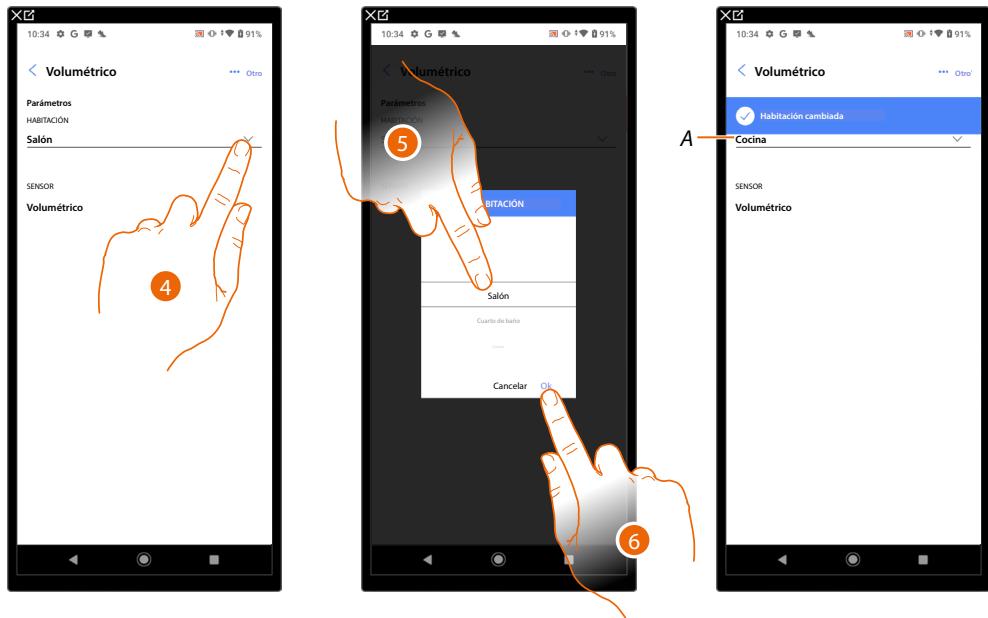


1. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto zona Sistema de alarma.
2. Toque para entrar en la habitación donde se encuentra el objeto zona Sistema de alarma.



3. Toque para gestionar el objeto zona Sistema de alarma.

Mover el objeto zona Sistema de alarma a otra habitación



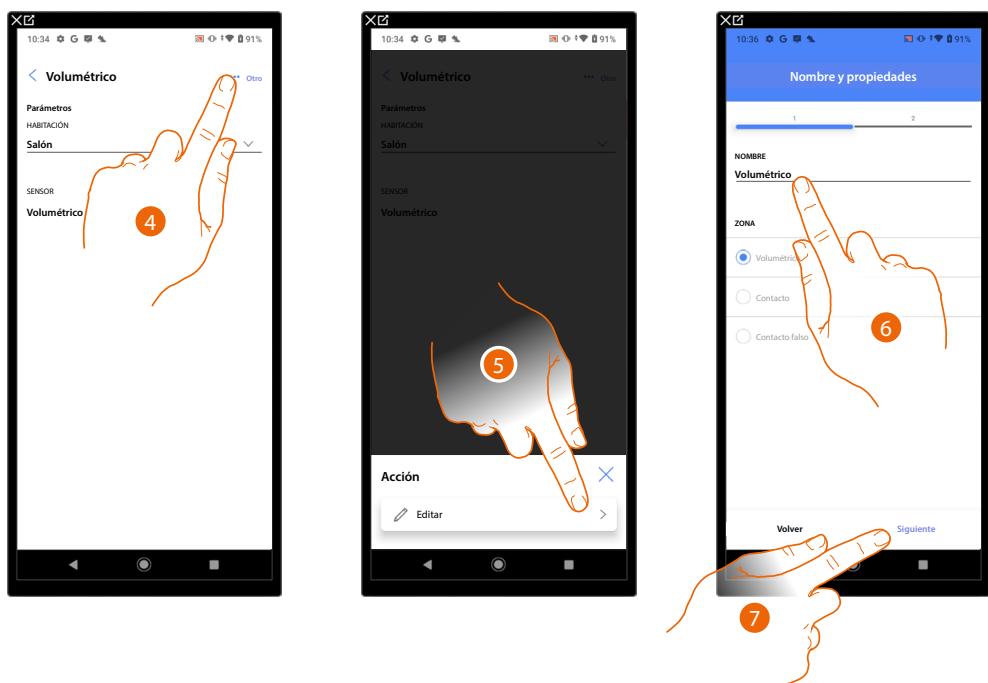
4. Toque para seleccionar la habitación donde quiere mover el objeto.

5. Seleccione la habitación donde quiere mover el objeto.

6. Toque para confirmar.

A El objeto se ha movido correctamente a la nueva habitación.

Cambiar el nombre del objeto zona Sistema de alarma

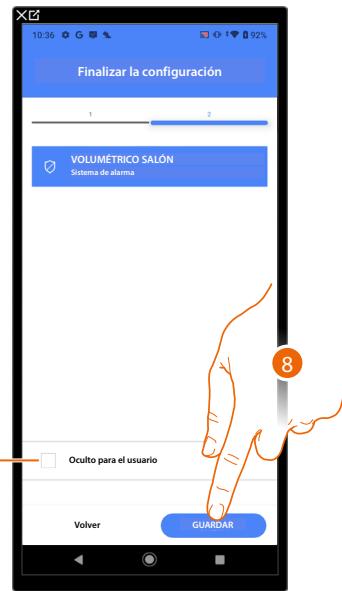


4. Toque para abrir el panel con las acciones disponibles para el objeto seleccionado.

5. Toque para editar el objeto.

6. Toque para editar el nombre del objeto.

7. Toque para confirmar.



A Selecione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la app Home+Control*.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.

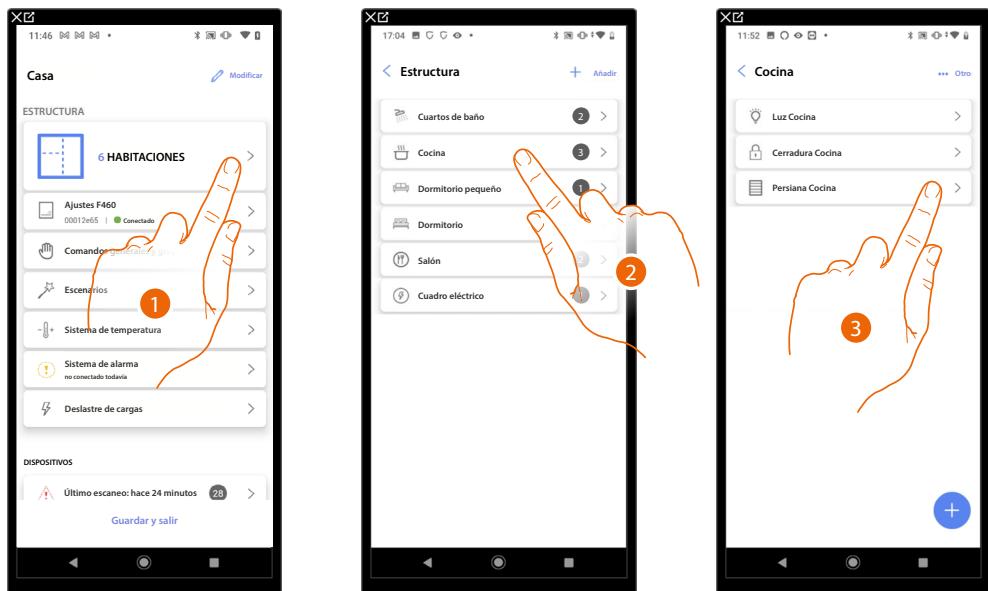
8. Toque para guardar el objeto.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Gestión de los objetos

Tras haber creado las habitaciones, haber añadido en el interior los objetos y haber asociado los objetos con los dispositivos, puede intervenir posteriormente en los objetos para editarlos. En especial, puede:

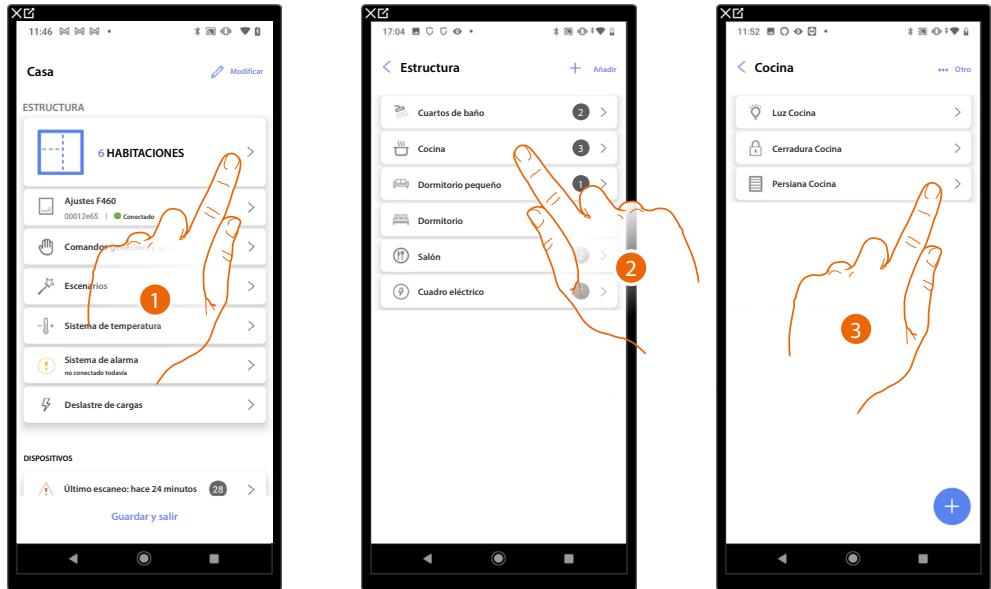
- [mover un objeto de una habitación a otra](#)
- [efectuar acciones en el objeto](#)
- [completar la configuración de un objeto](#)



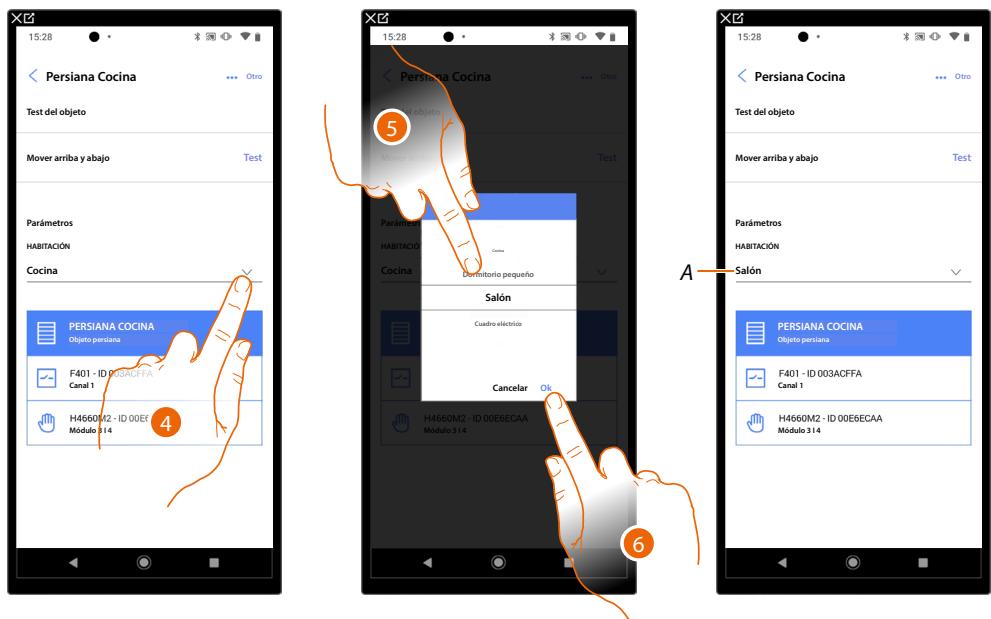
1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones y los objetos.
2. Toque para entrar en la habitación donde hay el objeto que gestionar.
3. Toque para gestionar el objeto.

Mover un objeto a otra habitación

En esta página, puede mover un objeto en el interior de una habitación creada antes.



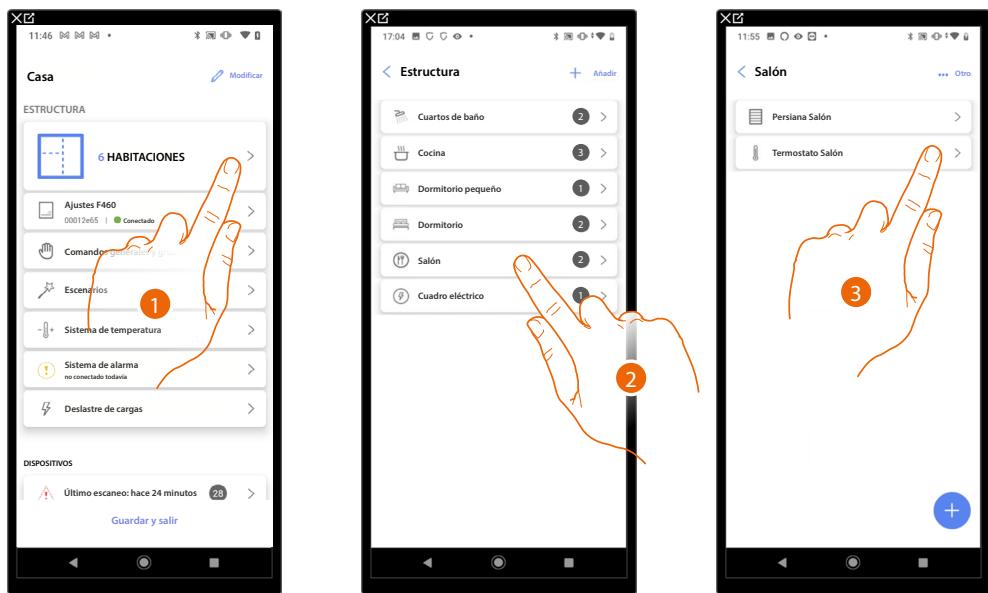
1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones y los objetos.
2. Toque para entrar en la habitación donde hay el objeto que quiere mover.
3. Toque para gestionar el objeto.



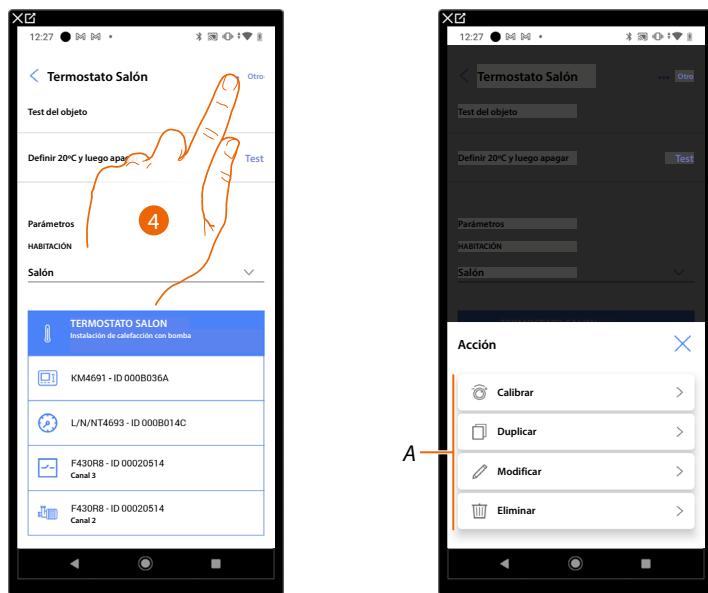
4. Toque para seleccionar la habitación donde quiere mover el objeto.
5. Seleccione la habitación donde quiere mover el objeto.
6. Toque para confirmar.

A *El objeto se ha movido correctamente a la nueva habitación.*

Acciones objeto



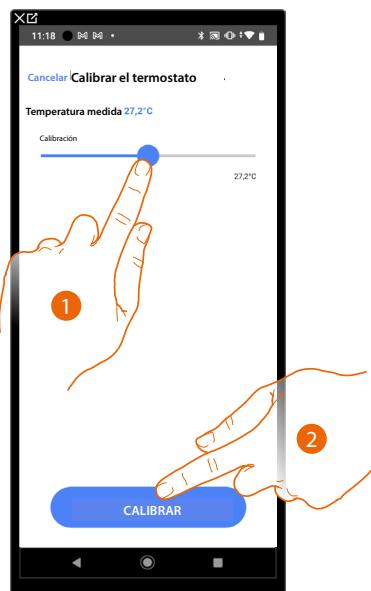
1. Toque para visualizar y gestionar las habitaciones y los objetos.
2. Toque para entrar en la habitación donde hay el objeto que quiere gestionar.
3. Toque el objeto que quiere gestionar.



4. Toque para abrir el panel con las acciones disponibles para el objeto seleccionado.

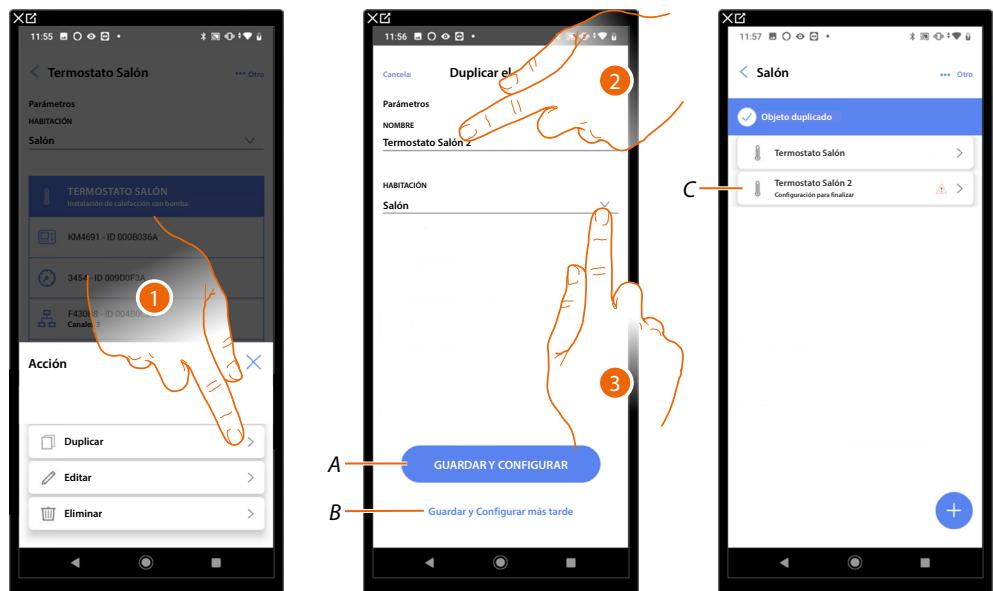
A Puede efectuar la calibración (la calibración es válida solamente para el objeto termostato), duplicar, modificar y eliminar un objeto.

Calibrar



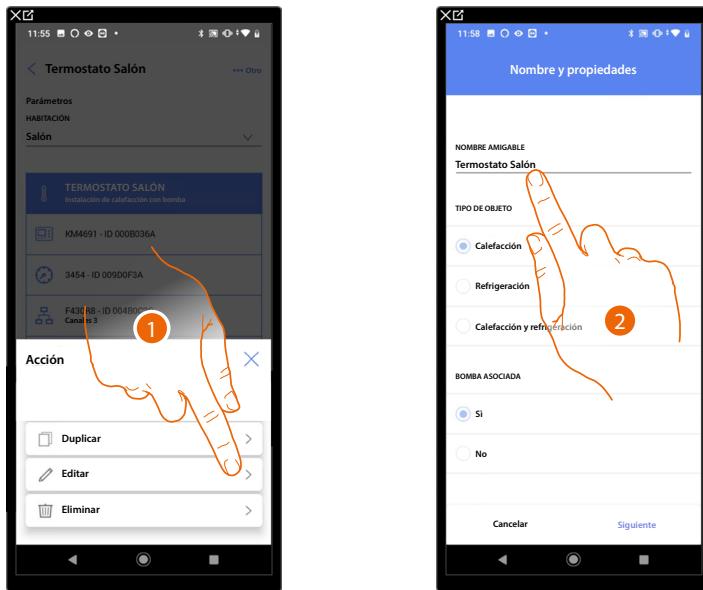
1. Toque para calibrar la temperatura en el termostato.
Resulta útil cuando existe una diferencia de temperatura entre la regulación de la temperatura del termostato y un punto de medición definido.
2. Toque para confirmar.

Duplicar un objeto



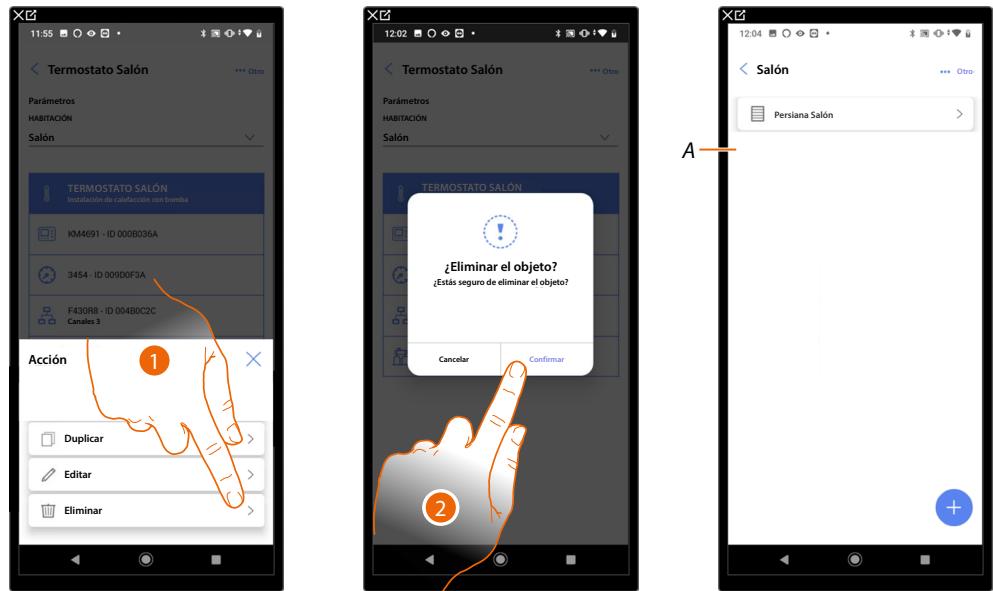
1. Toque para duplicar el objeto.
 2. Personalice el nombre del objeto duplicado.
 3. Seleccione la habitación donde insertar el objeto duplicado.
- A Guardar el objeto y configurarlo, consulte [asociar los objetos con los dispositivos](#)
- B Guardar el objeto y configurarlo más tarde.
- C El objeto se ha duplicado correctamente, el ícono indica que el objeto se ha de configurar, consulte [asociar los objetos con los dispositivos](#).

Editar un objeto



1. Toque para editar el objeto.
2. Para editar el objeto, consulte [asociar los objetos con los dispositivos](#).

Eliminar objeto

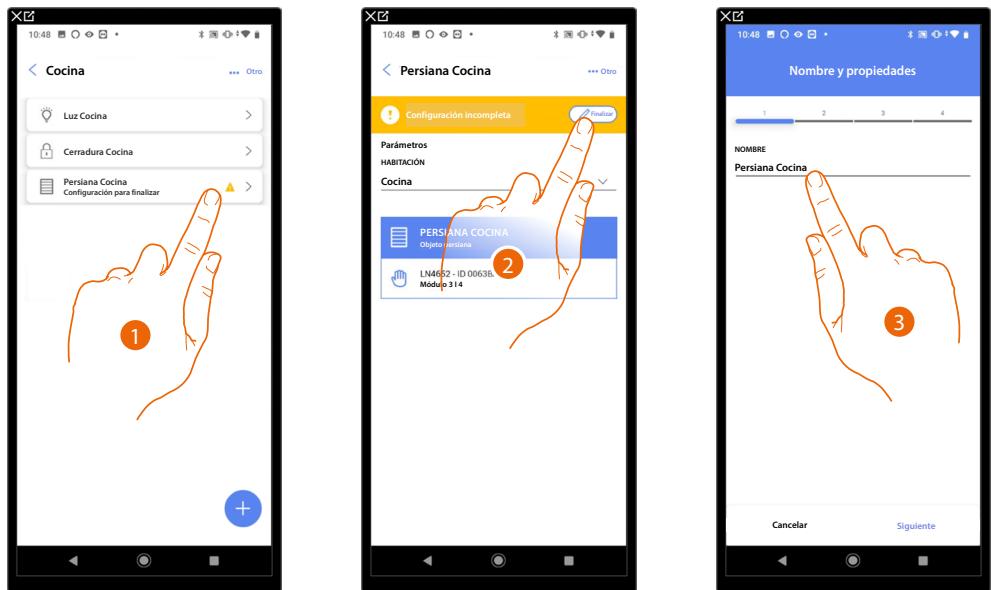


1. Toque para eliminar el objeto.
 2. Toque para confirmar la eliminación del objeto.
- A El objeto se ha eliminado correctamente.

Completar la configuración de un objeto

Esta función le permite completar la configuración de un objeto.

La configuración se pierde cuando se han reiniciado los dispositivos con los que estaba asociado el objeto o si la operación no se ha completado correctamente.

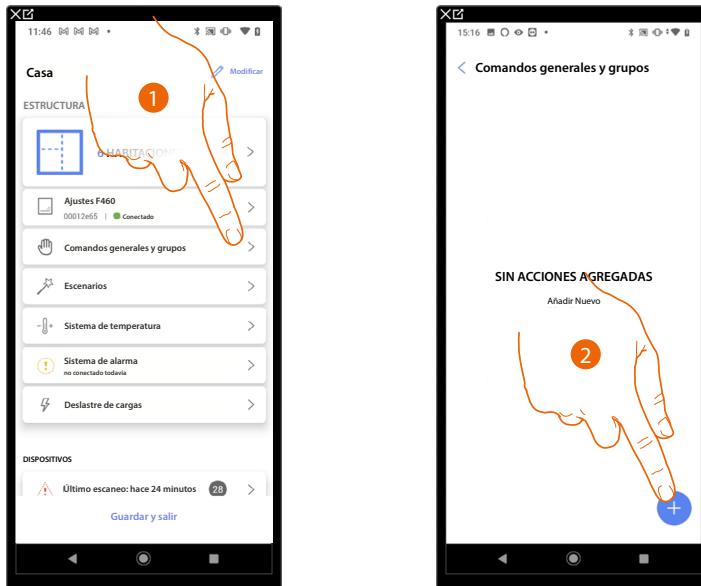


1. Toque para completar la configuración del objeto.
2. Toque para iniciar la configuración.
3. Toque para insertar la parte de configuración perdida, consulte [asociar los objetos con los dispositivos](#).

Comandos generales

En esta página, puede asociar uno o varios botones físicos al comando general luces o persianas. Puede efectuar la función con el botón físico y también con el objeto gráfico en la página Favoritos de Home+Control*.

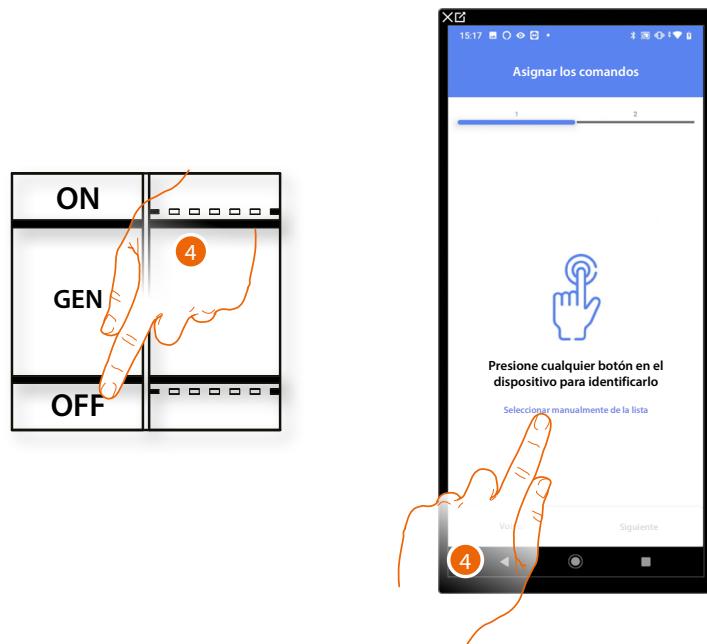
*NOTA: Válido solamente para F460.



1. Toque para entrar en la página comandos generales y grupos.
2. Toque para crear un comando general.

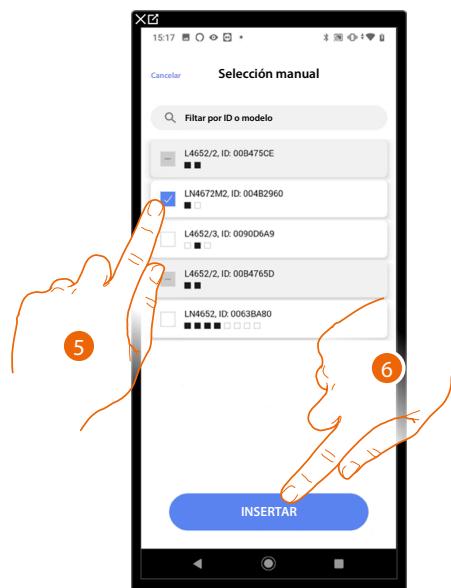


3. Toque para crear un comando general luces.



4. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación
- O
4. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



5. Toque para seleccionar el dispositivo.
6. Toque para añadir el comando seleccionado.

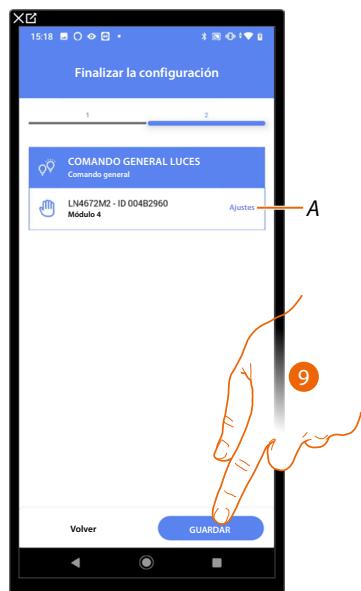


A *Eliminar asociación.*

7. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

8. Toque para confirmar.



La asociación del comando general luces se ha completado,

A *Editar las configuraciones.*

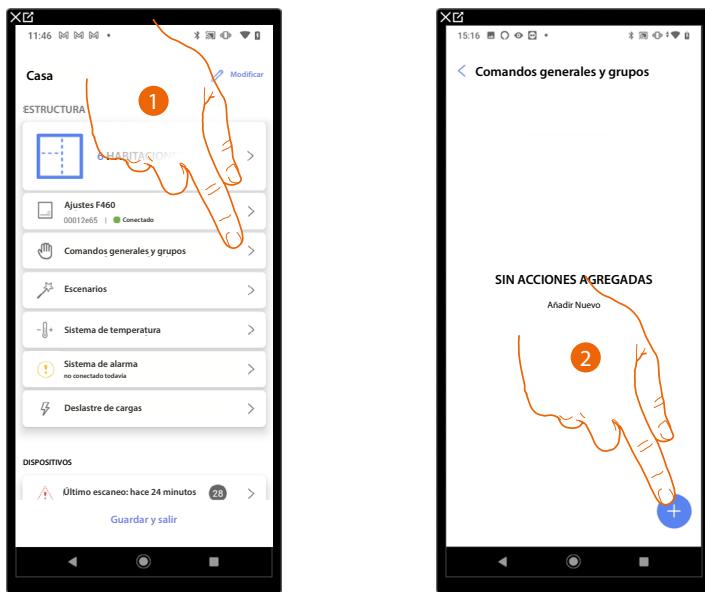
9. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede efectuar un comando general luces mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

***NOTA:** *Valido solamente para F460.*

Grupos

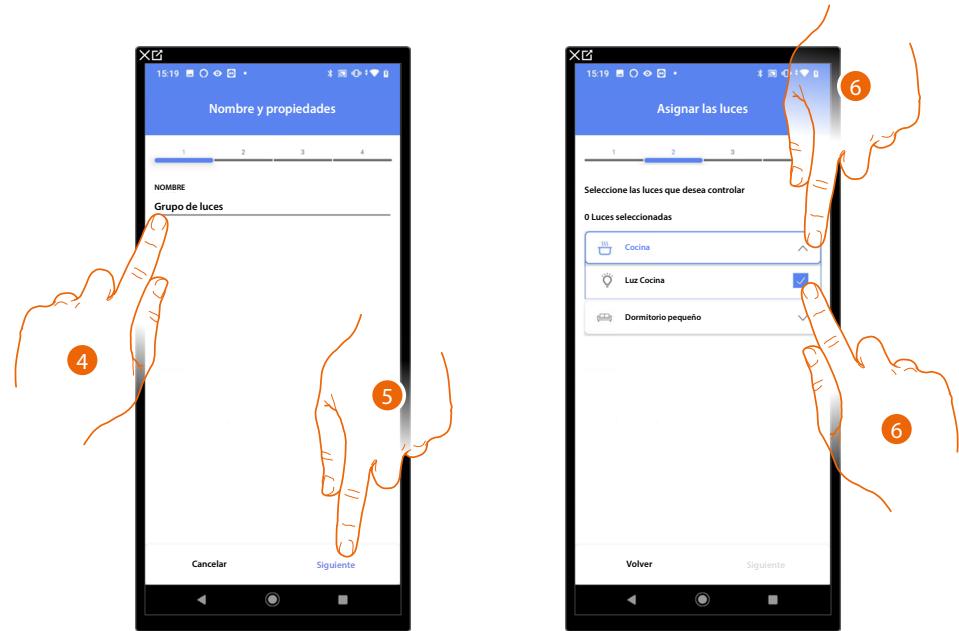
En esta página, puede asociar uno o varios botones físicos a un grupo de luces o persianas.



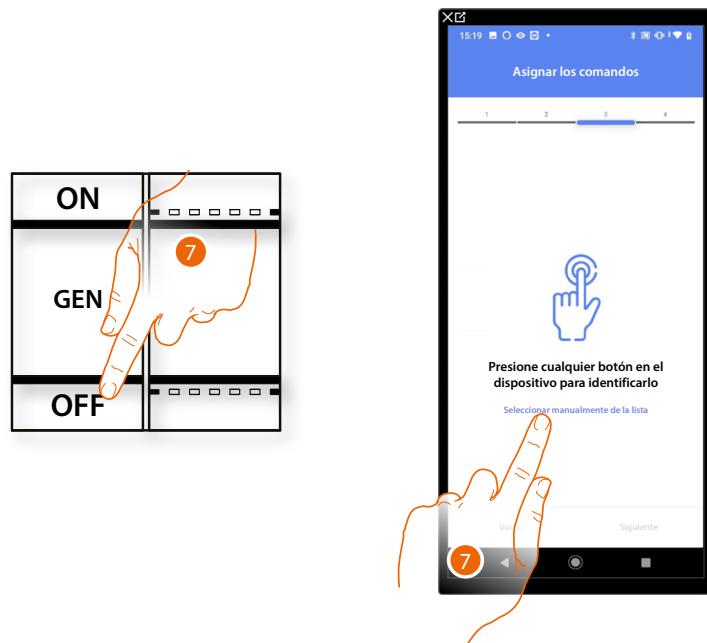
1. Toque para entrar en la página comandos generales y grupos.
2. Toque para crear un grupo.



3. Toque para crear un grupo de luces.

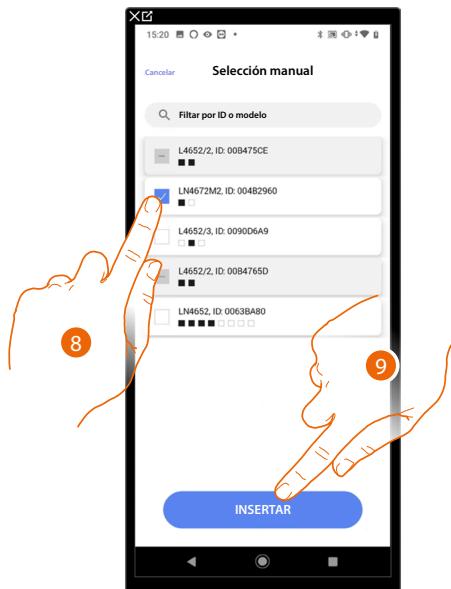


4. Toque para editar el nombre del grupo de luces.
5. Toque para proceder.
6. Toque para seleccionar la habitación y las luces que quiere añadir al grupo.

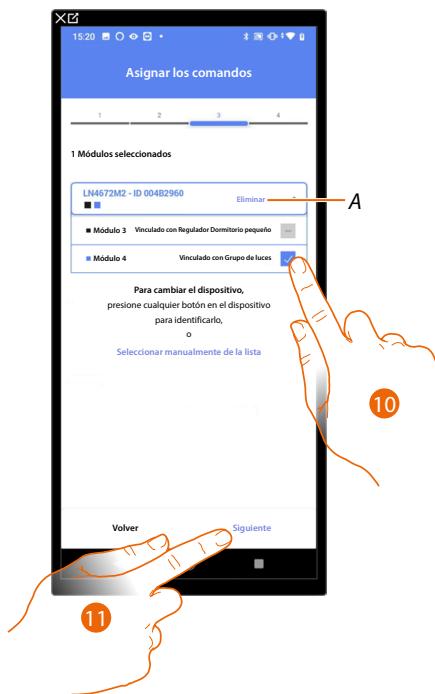


7. Toque uno de los botones en el comando presente en la instalación
- O
7. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



8. Toque para seleccionar el dispositivo.
9. Toque para añadir el comando seleccionado.

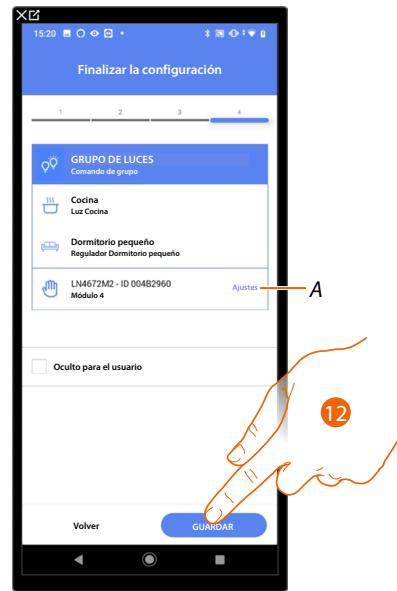


A *Eliminar asociación.*

10. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

11. Toque para confirmar,



La asociación del objeto Luz On/Off se ha completado.

A *Editar las configuraciones.*

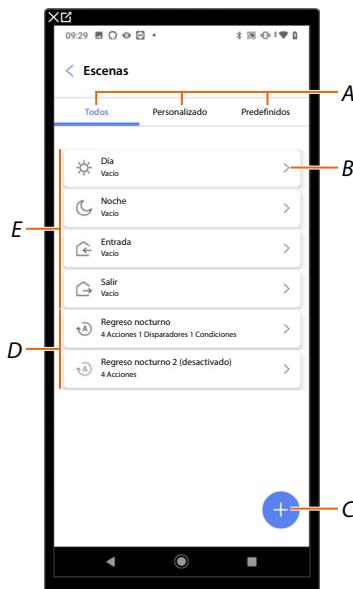
12. Toque para guardar el objeto.

Ahora el usuario puede accionar una luz On/Off en la cocina mediante el comando físico o con el objeto gráfico de la App Home+Control*.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Escenas

En esta página puede crear y gestionar 2 tipos de escenarios: [Escenarios predefinidos](#) y [Escenarios personalizados](#)



- A Filtros para visualización escenas.
- B Abre la página escena.
- C Añade una nueva escena personalizada.
- D [Escenas personalizadas](#)
- E [Escenarios predefinidos](#)

Escenarios predefinidos

Estos tipos de escenarios permiten al usuario accionar el mismo tiempo varios dispositivos de la instalación utilizando un único comando directamente desde la app o desde un comando de la instalación.

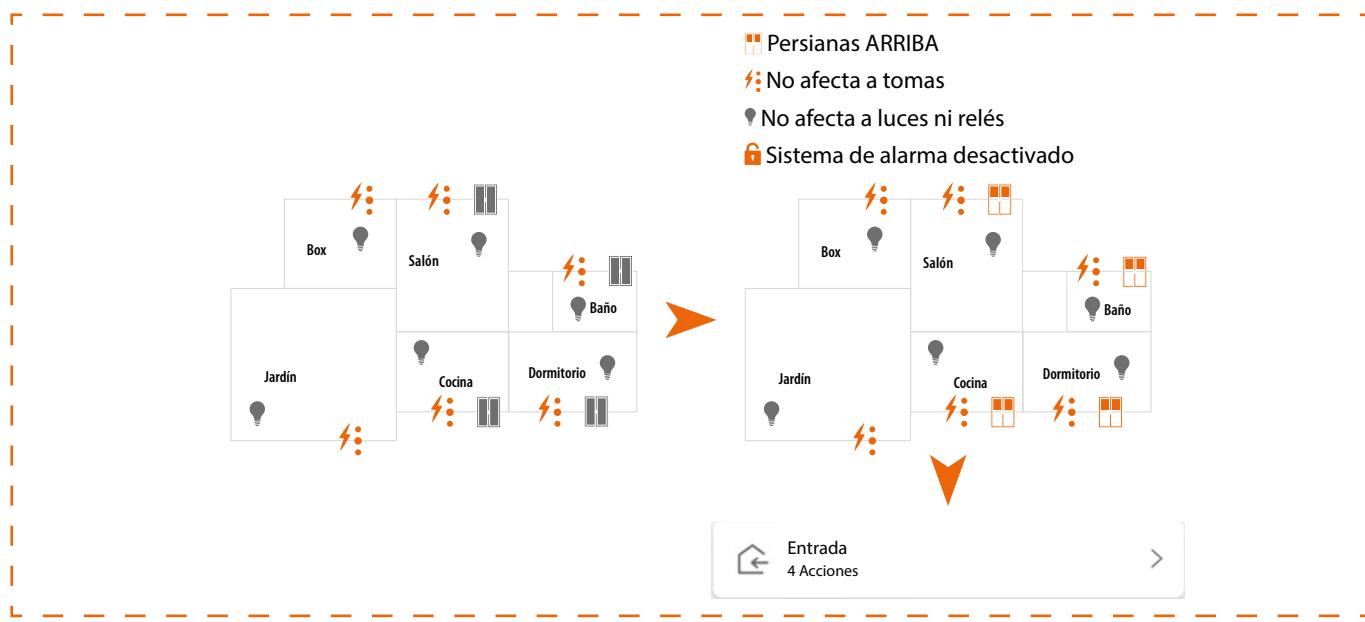
Puede controlar el funcionamiento del escenario con el botón "Play".

Encontramos 4 escenarios predefinidos y prenombrados (Día, Noche, Entrada, Salida), pero no configurados.

El usuario, mediante la app Home+Control*, puede editar, insertar en planificaciones o crear nuevos escenarios de este tipo.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Ejemplo escenario predefinido de Entrada



Escenas personalizadas

Este tipo de escenas permiten al usuario ejecutarlas con un comando puntual o automáticamente, solo si condiciones determinadas, configuradas por usted, se han cumplido (según la lógica **hacer una acción/iniciar cuando/solo si**).

El usuario, mediante la app Home+Control*, no puede editar, insertar en planificaciones o crear nuevos escenarios de este tipo.

HACER ACCIONES	CUANDO	SI
Objeto	Toco un botón en la instalación	Un objeto se encuentra en un determinado estado (ej. la persiana está subida)
Sistema de alarma	Un objeto se encuentra en un determinado estado (ej. la persiana está subida)	Nos encontramos en un determinado rango de tiempo de lunes a viernes (ej. entre las 15:00 y las 18:00)
ACCIONES ESPECIALES		
Tiempo de espera	Nos encontramos en un determinado rango de tiempo de lunes a viernes (ej. entre las 15:00 y las 18:00)	Una partición del sistema de alarma está activada o se activa un escenario determinado de activación
E-mail	Una zona o partición del sistema de alarma está activada o se activa un escenario determinado de activación	Se producen las condiciones meteorológicas ajustadas
Notificación push		
Regreso nocturno (desactivado) 4 Acciones 1 Disparadores 1 Condiciones		

Las configuraciones "disparador de inicio" y "condiciones" son opcionales, de hecho, dependiendo de la configuración de estas, puede crear escenas de tipo diferente:

EJEMPLO DE ESCENARIOS			
Acción	Disparador de inicio	Condiciones	Descripción
			Iniciar solamente el escenario desde objeto en la app Home+Control*
	/		Inicio escena desde botón físico (o desde App Home+Control*) o con tiempo soleado.
	/		Iniciar el escenario desde botón físico (o desde app Home+Control*) con tiempo soleado, solamente entre las 15.00 y las 18.00 horas en los días laborables.

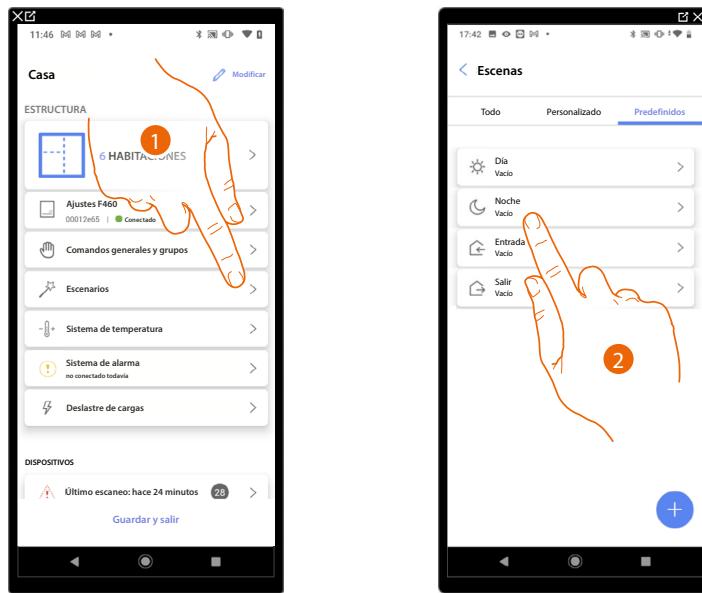
Puede comprobar la ejecución real de la escena, puede configurar avisos (correos electrónicos o notificaciones push en el smartphone), que recibirá el usuario únicamente si la escena ha iniciado.

El usuario podrá activar/desactivar la escena, pero no editarla.

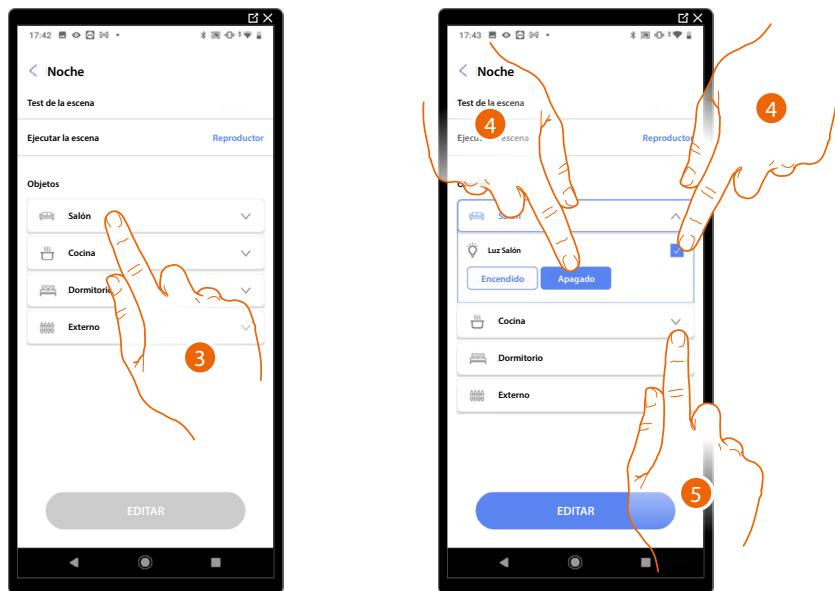
*NOTA: Válido solamente para F460.

Configurar un escenario predefinido

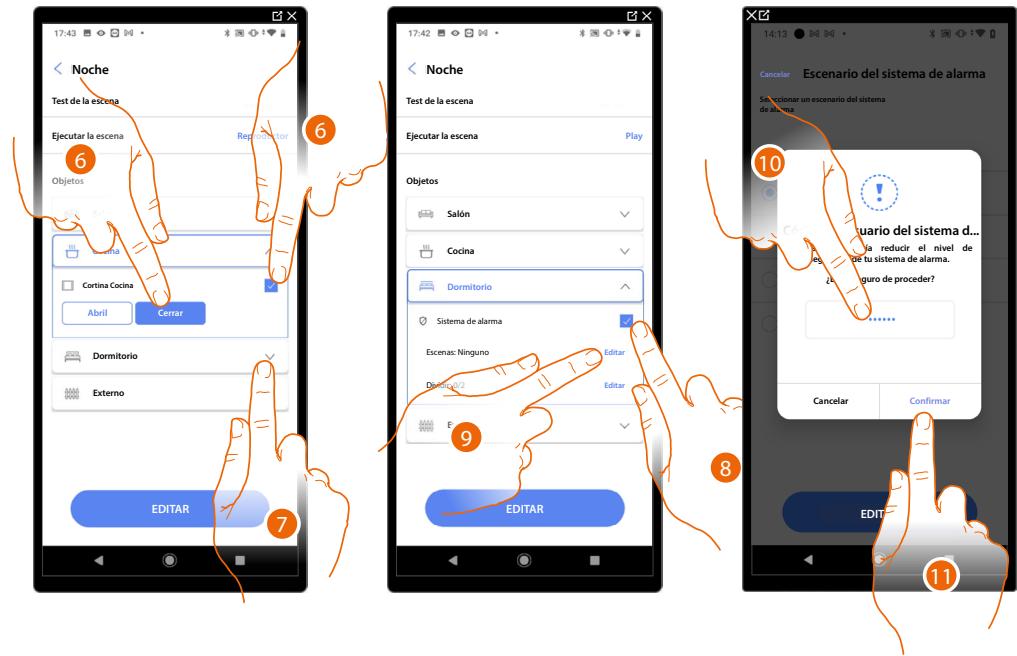
En este ejemplo, se configura un escenario, que apaga la luz del salón, cierra la cortina de la cocina y activa el escenario de activación “parcial”.



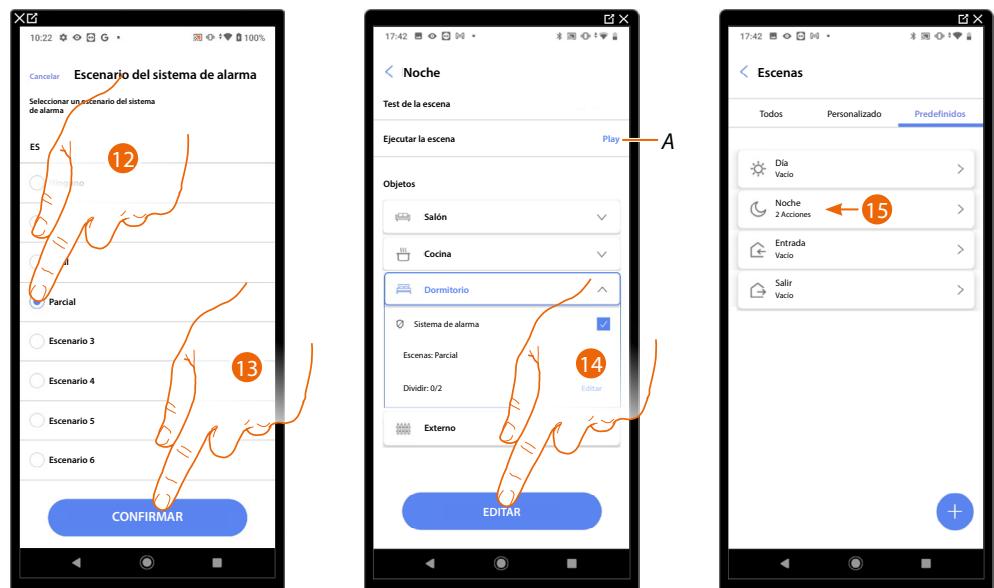
1. Toque para entrar en la página de las escenas.
2. Toque para configurar un escenario predefinido



3. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto que quiere activar en la escena.
4. Seleccione el objeto y la acción que ha de cumplir.
5. Toque para seleccionar otro objeto.



6. Seleccione el objeto y la acción que ha de cumplir.
7. Toque para seleccionar otro objeto.
8. Seleccione el objeto.
9. Seleccione para editar la acción que ha de cumplir.
10. Introduzca el código usuario de su sistema de alarma.
11. Toque para confirmar.



12. Seleccione el escenario de Sistema de alarma deseado.
13. Toque para confirmar.
14. Toque para acabar.
- A Ejecute el escenario para comprobarlo.
15. El escenario se ha configurado.

Crear una escena personalizada

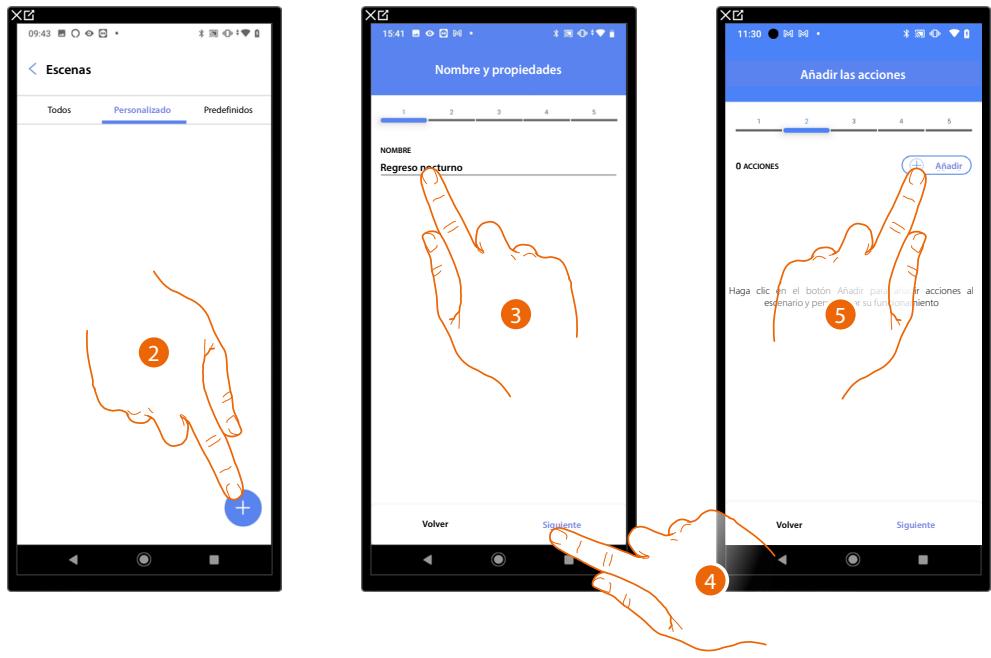
En este ejemplo, se configura una escena, que a las 17:15 horas de los días laborables, enciende la luz exterior y, tras 1 minuto y 30 s, enciende también la luz del vestíbulo. Esto se produce solamente si el sensor crepuscular indica que es de noche. Si la escena se ha ejecutado, se envía una notificación push.

Para crear una escena, debe:

- 1 Asignarle un nombre que lo represente.
- 2 Introducir una o varias acciones que los objetos presentes en la habitación ejecutan al inicio de la escena (ej. encendido de la luz exterior).
- 3 Insertar las condiciones que iniciarán la escena (disparador de inicio).
- 4 Eventualmente, insertar otra condición (solo si).
- 5 Guardar la escena creada.

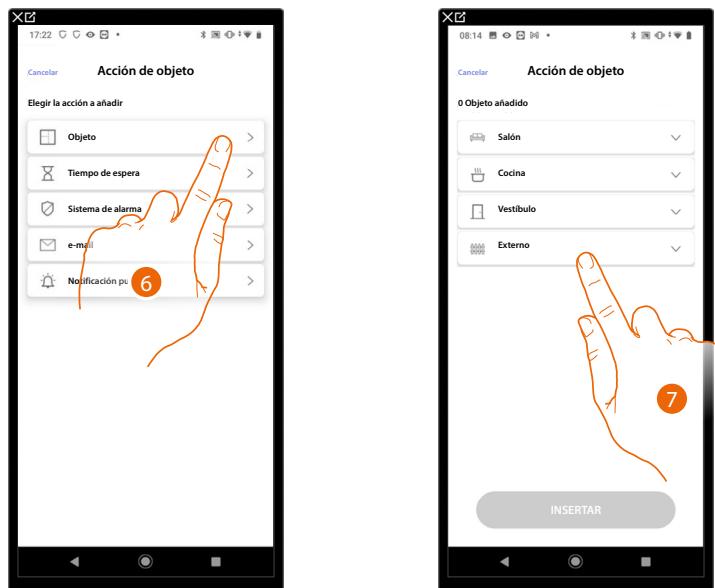


1. Toque para entrar en la página de las escenas.

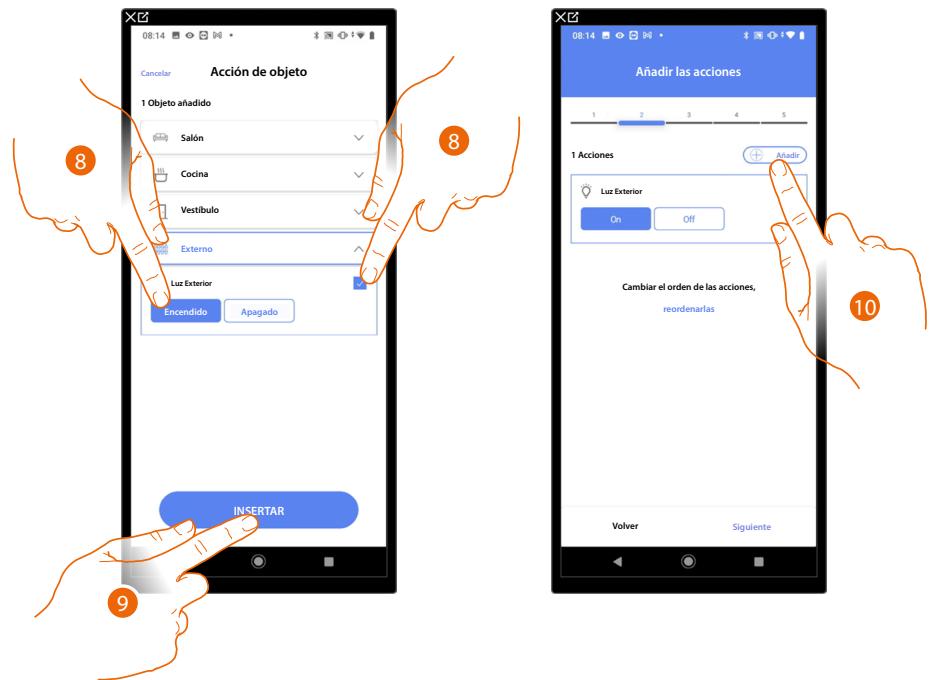


2. Toque para añadir una escena.
3. Toque para personalizar el nombre de la escena.
4. Toque para continuar.
5. Toque para añadir acciones al escenario.

Inserte entonces las acciones que los objetos presentes en las varias habitaciones ejecutarán al inicio de la escena.



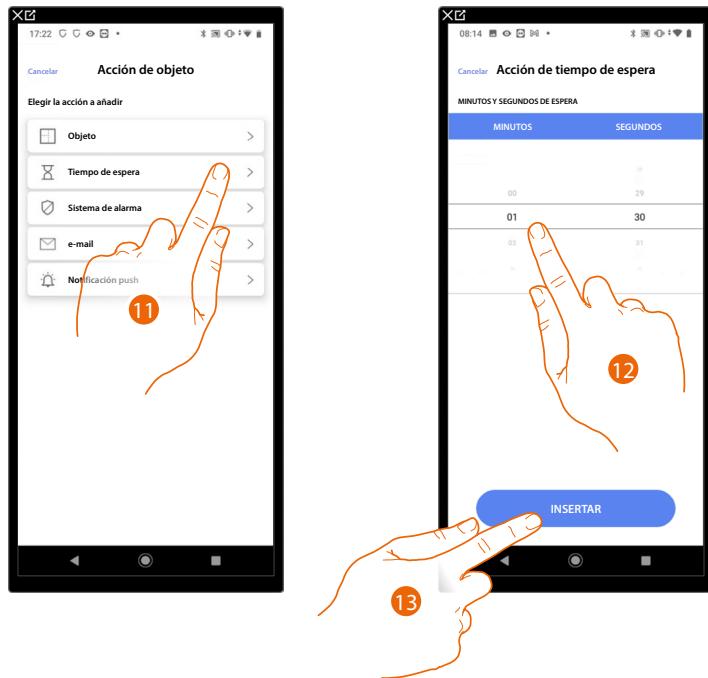
6. Toque para seleccionar el objeto.
7. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto.



8. Seleccione el objeto y la acción que ha de cumplir.

9. Toque para insertar el objeto seleccionado.

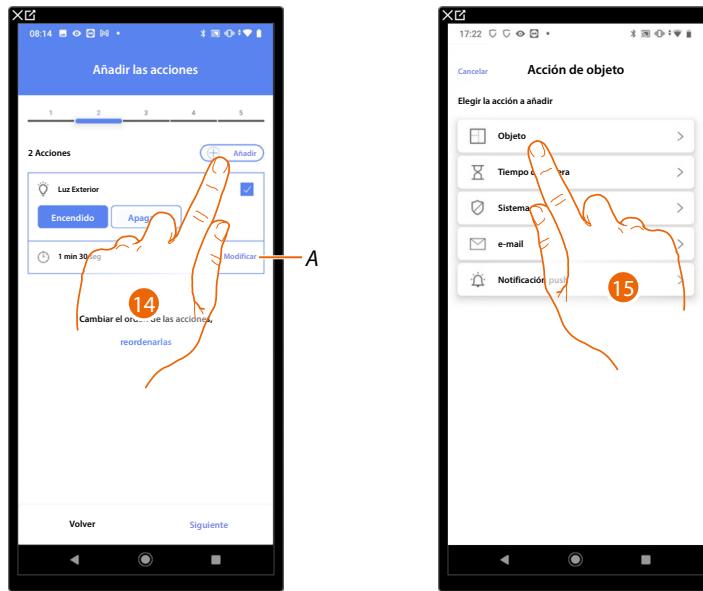
10. Toque para insertar otra acción.



11. Toque para seleccionar el tiempo de espera.

12. Seleccione los minutos y los segundos que quiere configurar antes de la ejecución de los comandos sucesivos.

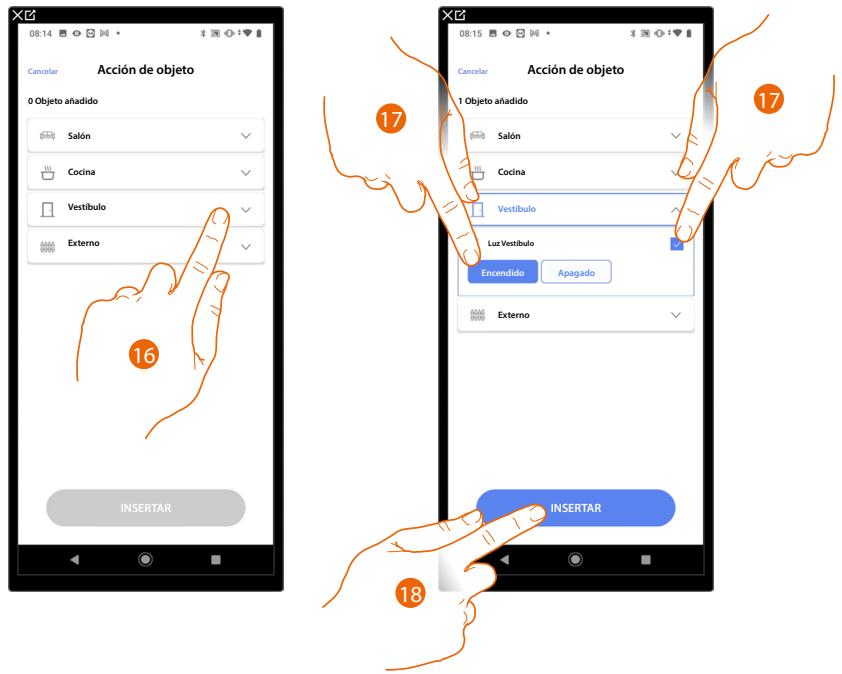
13. Toque para insertar el tiempo de espera seleccionado.



A Editar una acción.

14. Toque para insertar otra acción.

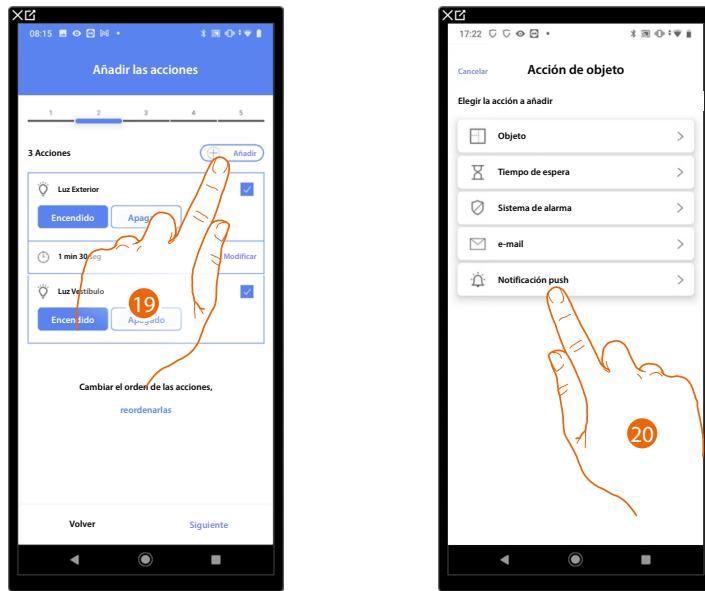
15. Toque para seleccionar el objeto.



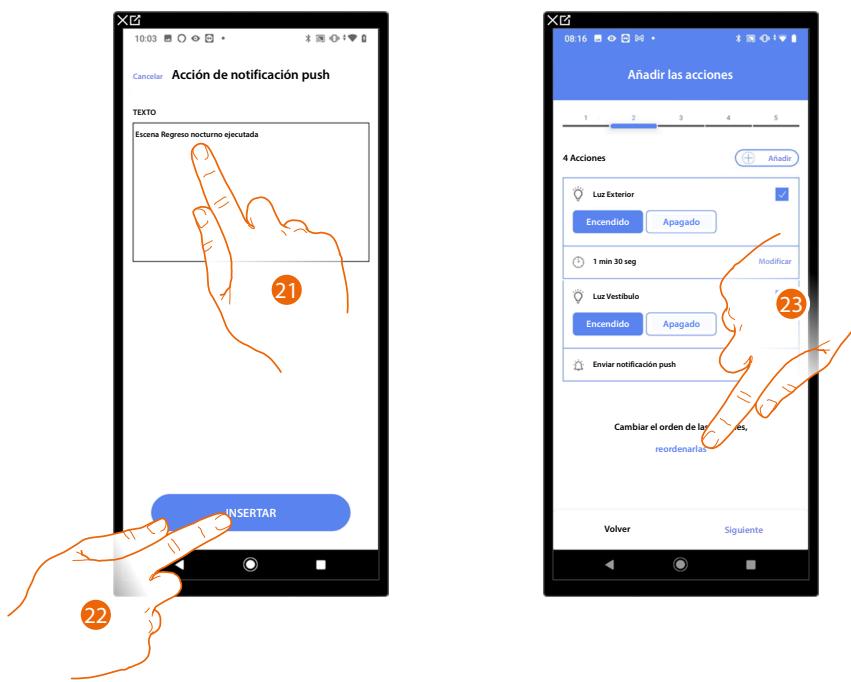
16. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto.

17. Seleccione el objeto y la acción que ha de cumplir.

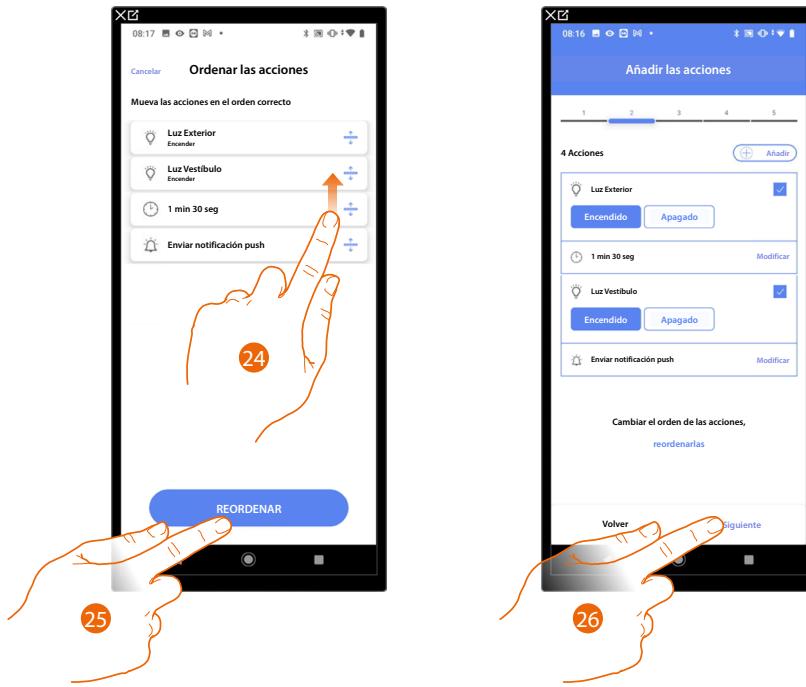
18. Toque para insertar el objeto seleccionado.



19. Toque para insertar otra acción.
20. Toque para seleccionar la notificación push.



21. Introduzca el texto de la notificación push (ej. escena regreso nocturno ejecutada).
22. Toque para insertar la alerta mediante una notificación push.
23. Toque para reordenar las acciones insertadas.



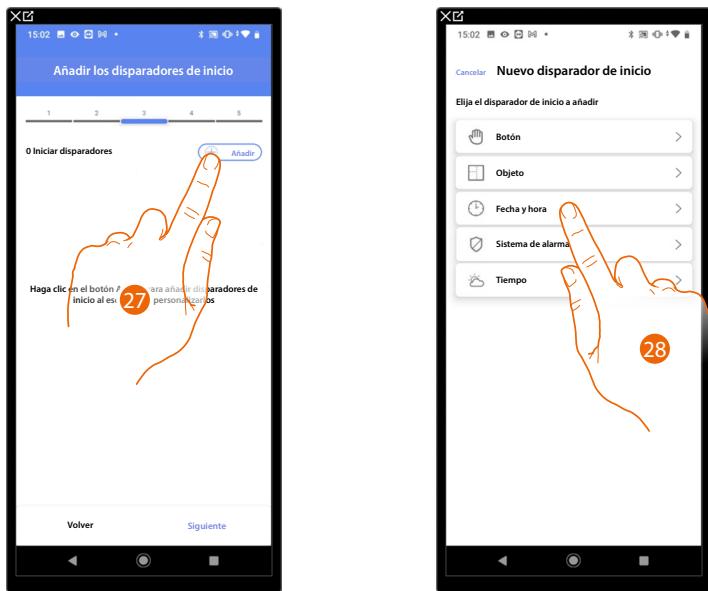
24. Deslice el dedo para mover las acciones.

25. Toque para confirmar.

26. Toque para proceder.

NOTA: puede visualizar las acciones disponibles en el apartado [Acciones](#).

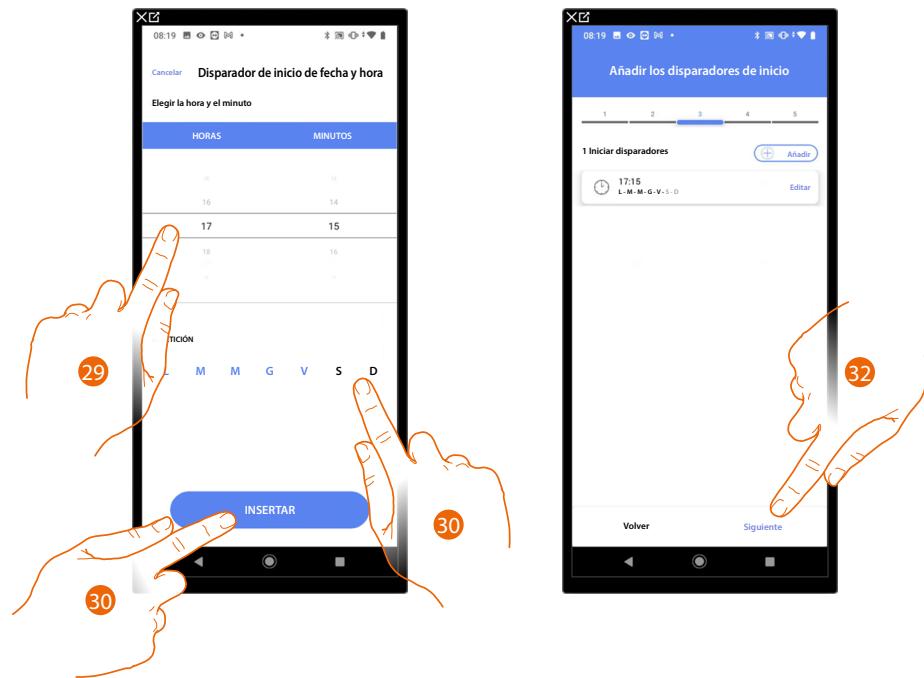
Ahora introduzca la condición de activación de la escena (disparador de inicio).



27. Toque para añadir una condición.

28. Toque para seleccionar la condición de activación de la escena.

NOTA: *puede introducir varias condiciones para ejecutar la escena, solamente una de ellas se ha de cumplir para la ejecución de la escena.*



29. Toque para ajustar la hora y los minutos en los que se activa la escena.

30. Seleccione los días de la semana de activación de la escena a la hora ajustada antes.

31. Toque para insertar el disparador creado.

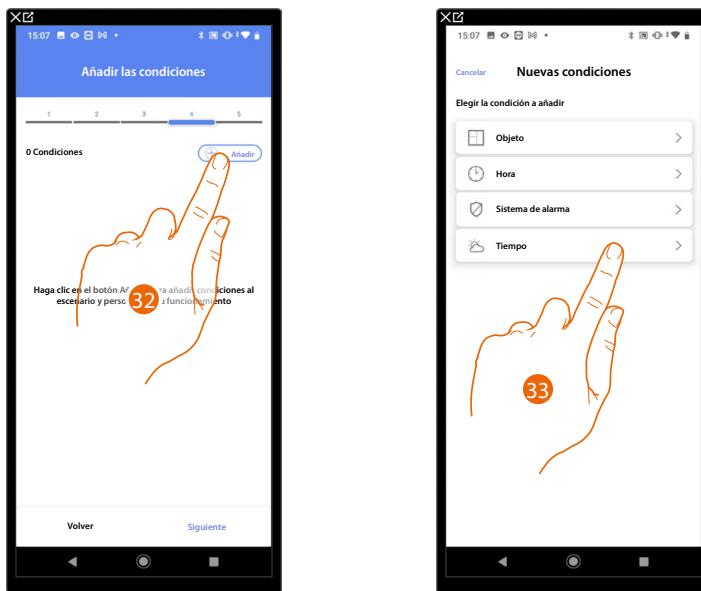
32. Toque para proceder.

NOTA: *puede visualizar las condiciones disponibles que iniciarán la escena en el apartado Ejecución condicionada para el inicio (Disparador de inicio).*

Puede insertar otra condición (solo si) junto a la que acaba de insertar.

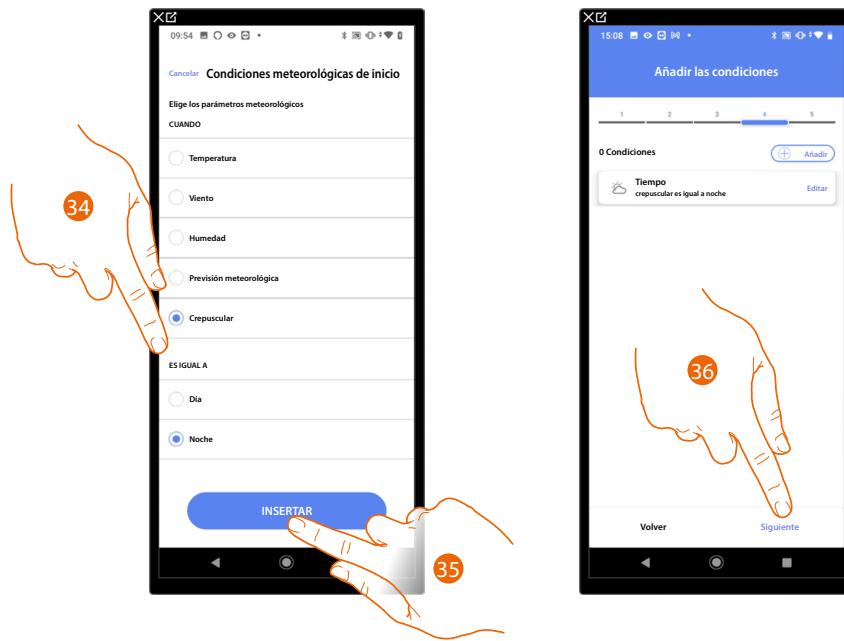
Esta condición permite que la escena inicie únicamente si esta se cumple.

Las condiciones disponibles son: **Objetos**, **Hora**, **Sistema de alarma** y **Tiempo** e le funzionalità y las funciones son las descritas en el apartado **Ejecución condicionada para el inicio (disparador de inicio)**



32. Toque para añadir una condición.

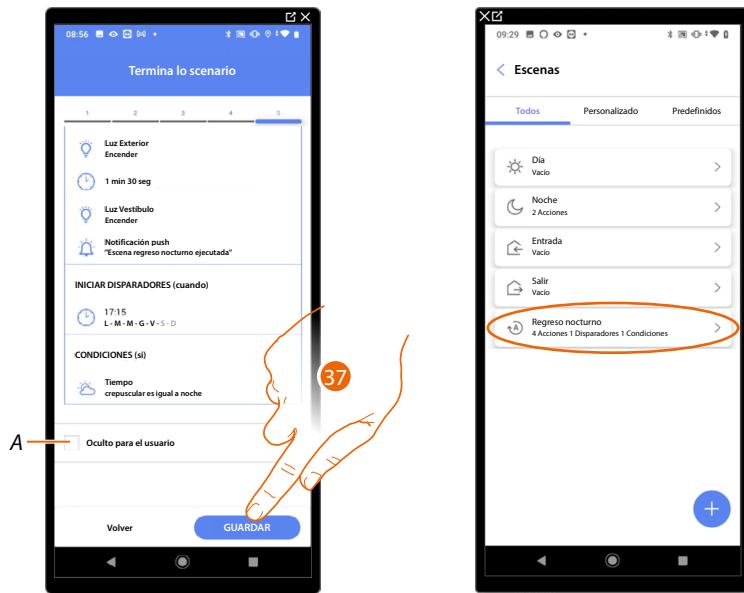
33. Toque para seleccionar la condición de activación de la escena.



34. Toque para seleccionar cuándo la escena se habrá de activar.

35. Toque para insertar la condición elegida.

36. Toque para proceder.

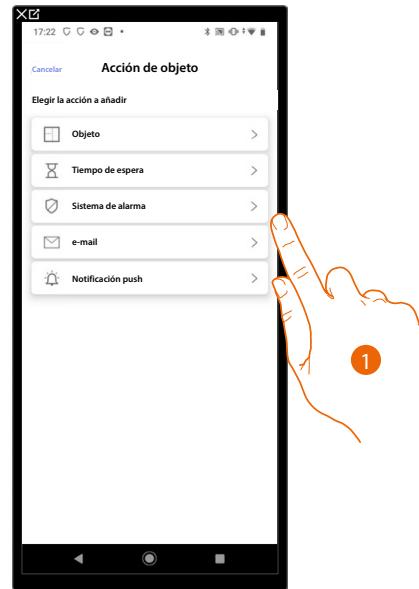


A Seleccione si no quiere que el objeto esté disponible para el usuario en la App Home+Control*.
El objeto está configurado y funciona, pero el usuario no podrá visualizarlo.

37. Toque para guardar la escena creada.

*NOTA: Válido solamente para F460.

Acciones

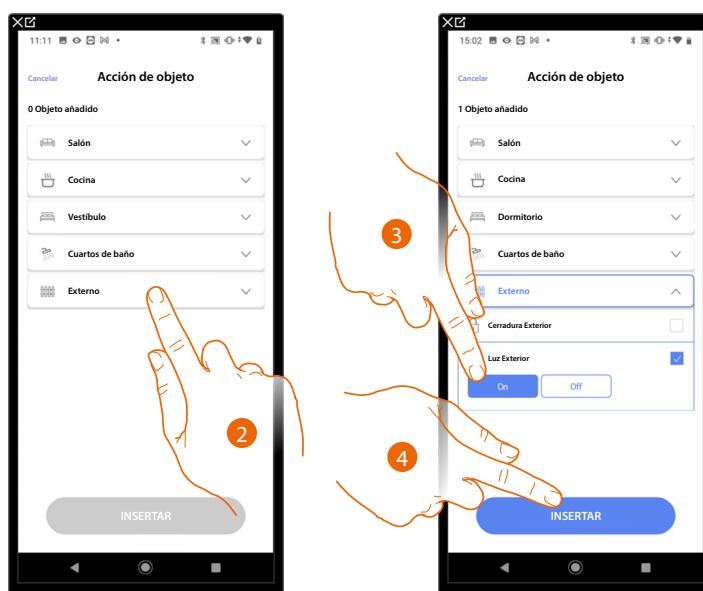


1. Toque para seleccionar una de las acciones que componen la escena entre:

- Objeto;
- Tiempo de espera;
- Sistema de alarma;
- E-mail;
- Notificación push.

Objeto

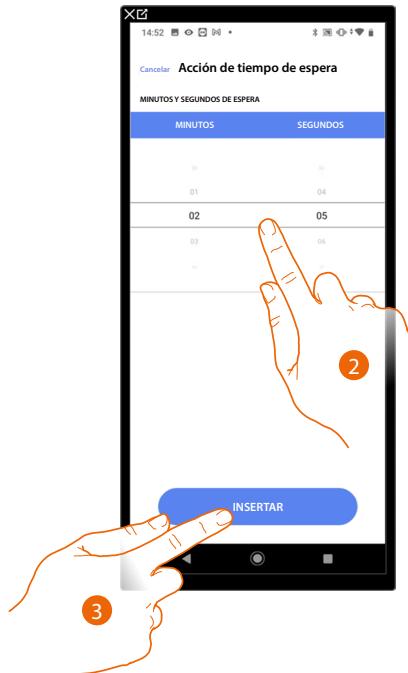
Esta acción le permite definir el comando que uno de los objetos, presentes en las varias habitaciones, actuará al ejecutarse el escenario.



2. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto.
3. Seleccione el objeto y la acción que ha de cumplir.
4. Toque para insertar el objeto seleccionado.

Tiempo de espera

Esta acción le permite insertar el tiempo de espera antes de la ejecución de los comandos sucesivos.



2. Seleccione los minutos y los segundos que quiere configurar antes de la ejecución de los comandos sucesivos.
3. Toque para insertar el tiempo de espera seleccionado.

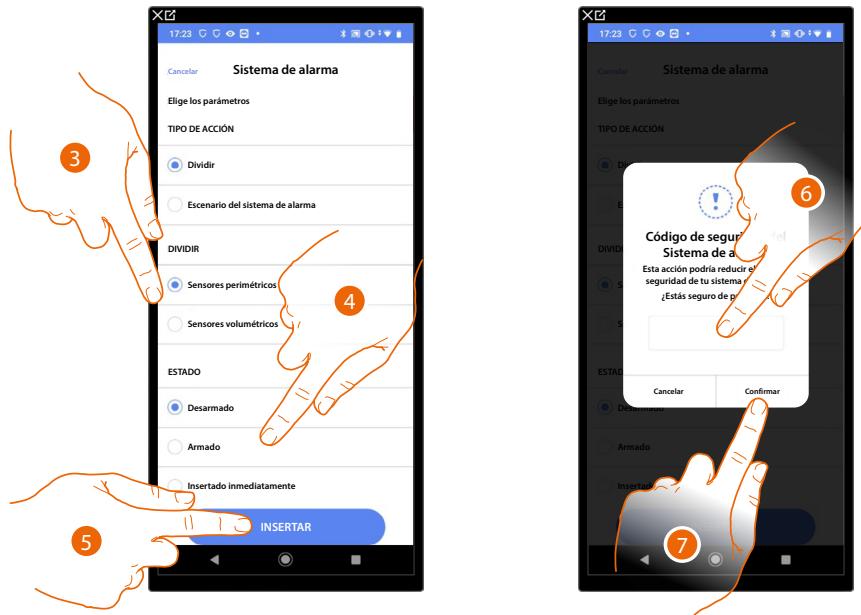
Sistema de alarma

En esta página ha de seleccionar la acción que un componente del Sistema de alarma actuará al ejecutarse el escenario.

Ej.: activación de una partición o activación de un escenario de activación.



2. Toque para seleccionar la acción entre particiones o escenarios de activación.

Particiones

3. Toque para seleccionar la partición.

4. Toque para seleccionar si (activando el escenario) la partición:

- no se activará;
- se activará (si es con retraso, al final de todos los retrasos);
- se activará inmediatamente (si es con retraso, deshabilita todos los retrasos).

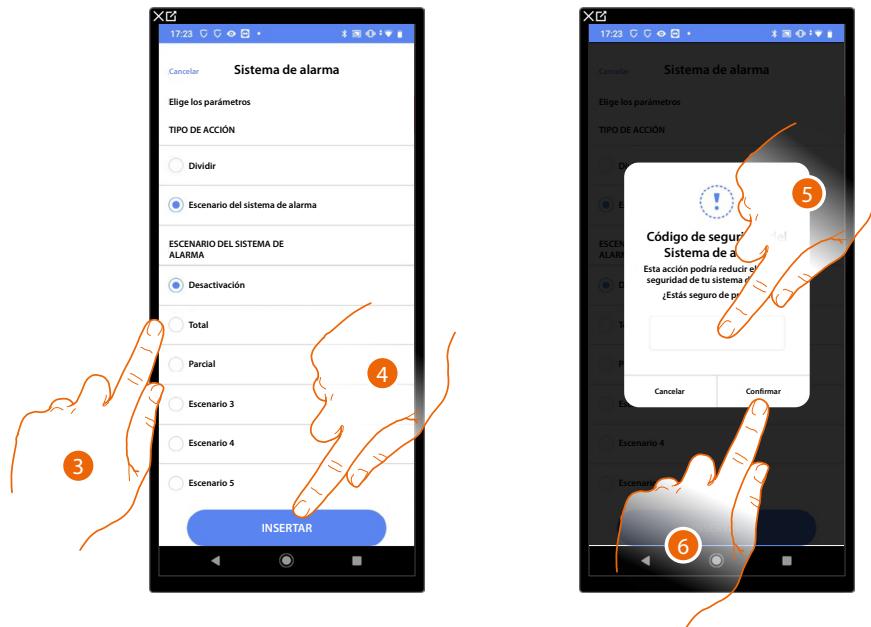
5. Toque para confirmar.

6. Introduzca el código usuario.

7. Toque para acabar.

ATENCIÓN: Al confirmar la operación, el código usuario se memoriza en el escenario; de esta forma, cualquier persona, con acceso a su smartphone y a la app, puede activar el sistema de alarma sin conocer el código usuario. El código de usuario estará siempre modificable mediante un procedimiento específico en Home+Security.

Escenarios de activación

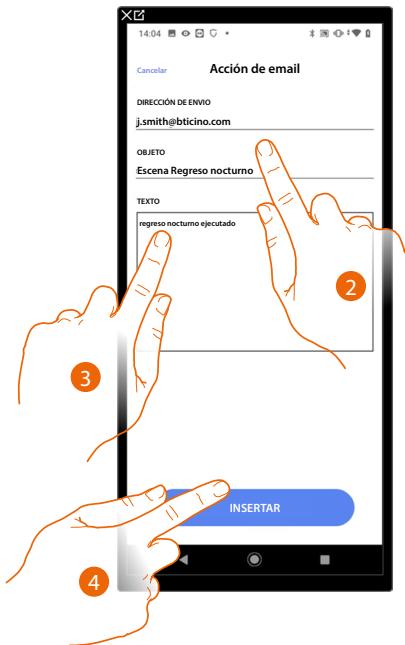


3. Toque para seleccionar el escenario de activación, que se activará al inicio del escenario.
4. Toque para confirmar.
5. Introduzca el código usuario.
6. Toque para acabar.

ATENCIÓN: Al confirmar la operación, el código usuario se memoriza en el escenario; de esta forma, cualquier persona, con acceso a su smartphone y a la app, puede activar el sistema de alarma sin conocer el código usuario. El código de usuario estará siempre modificable mediante un procedimiento específico en Home+Security.

E-mail

Esta acción le permite configurar una dirección de correo electrónico a la que enviar automáticamente un aviso tras la ejecución de la escena.

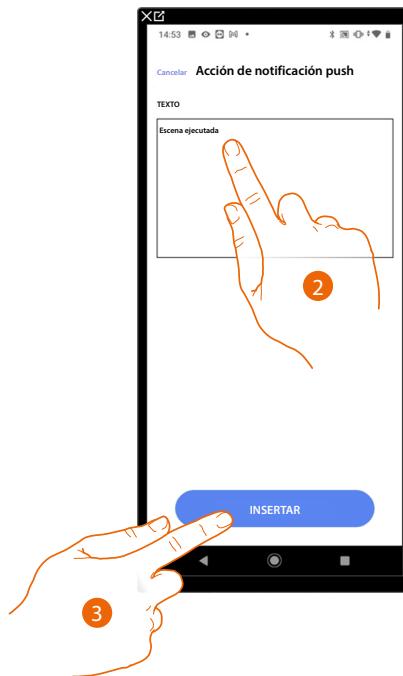


2. Introduzca la dirección de correo electrónico a la que enviar el mensaje de aviso y el objeto del mensaje.
3. Introduzca el texto del mensaje (ej. regreso nocturno ejecutado).
4. Toque para insertar la alerta mediante email/correo electrónico.

Notificación push

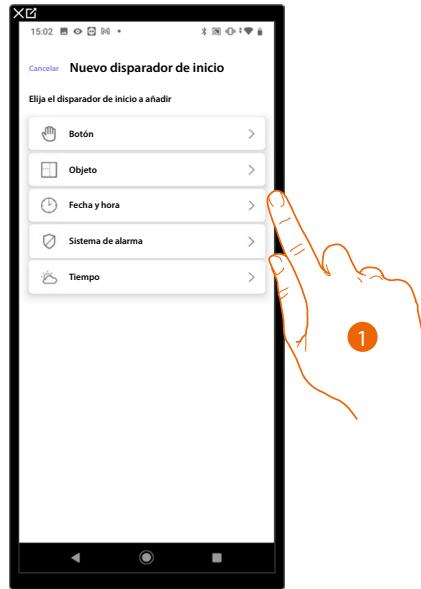
Esta acción le permite enviar en automático una notificación push a los smartphone tras la ejecución de acciones o del escenario completo.

NOTA: para iOS, las notificaciones push no llegan cuando la app se muestra en primer plano.



2. Introduzca el texto de la notificación push (ej. escena ejecutada).
3. Toque para insertar la alerta mediante una notificación push.

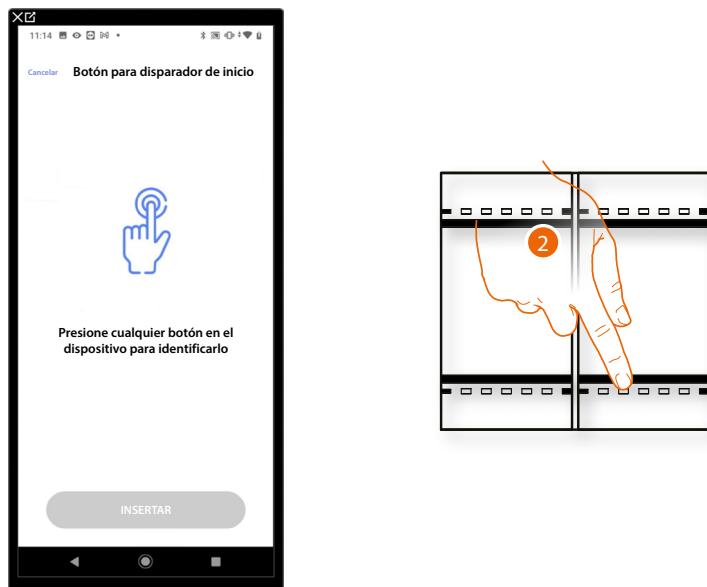
Ejecución condicionada para el inicio (disparador de inicio)



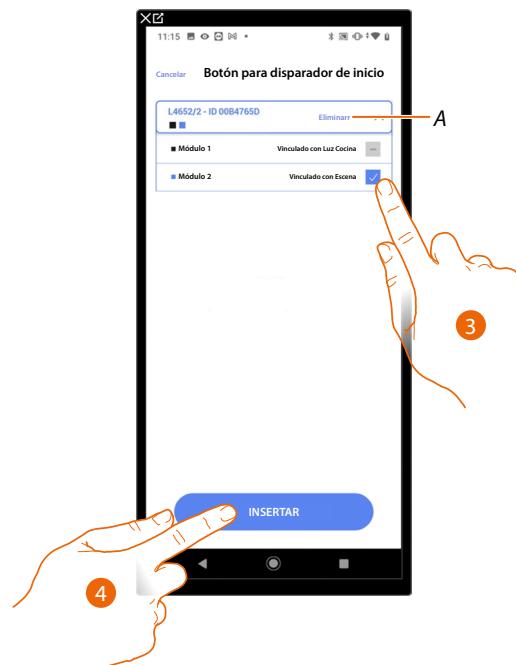
1. Toque para seleccionar una condición para el inicio del escenario (disparador de inicio) entre:
 - Botón;
 - Objetos;
 - Fecha y hora;
 - Sistema de alarma;
 - Meteorología.

Botón

Al ajustar este disparador puede ejecutar una escena presionando un botón en la instalación.



2. Presione para identificar el dispositivo físico en la instalación.



A Eliminar asociación.

3. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

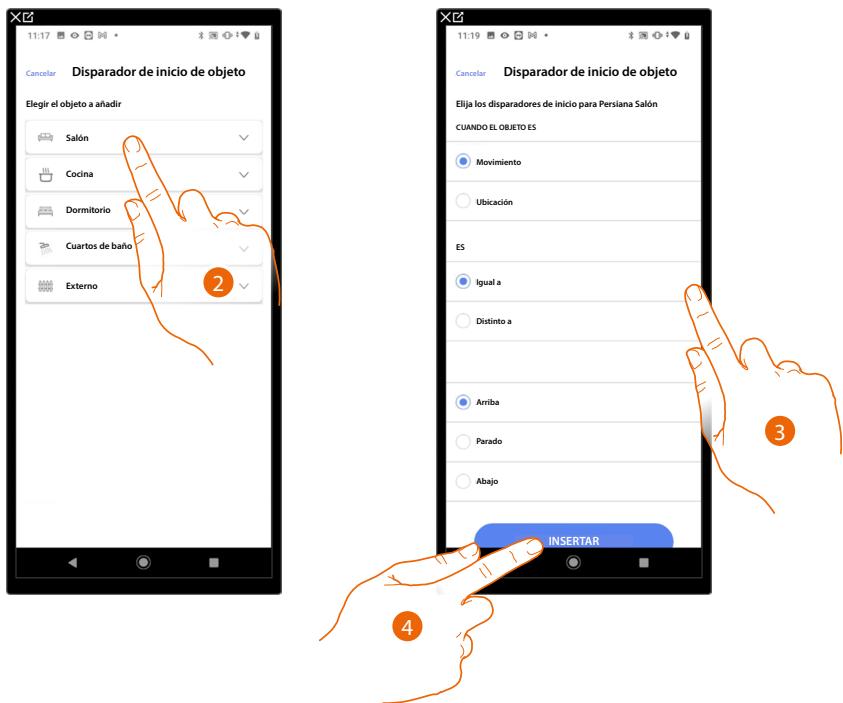
Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

NOTA: el botón no ha de estar asociado previamente a otra función.

4. Toque para insertar el disparador.

Objetos

Al ajustar este disparador, puede ejecutar una escena cuando un objeto, seleccionado entre los presentes en las varias habitaciones, se encuentra en un estado especial definido por Ud. Para cada tipología de objeto, puede usar los estados característicos, cuyas actuaciones activan la escena.



2. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra el objeto.
3. Toque para seleccionar el objeto.
4. Toque para insertar el disparador.

Para cada objeto, dispone de una serie de parámetros, cuya combinación determina el estado que actúa la escena.

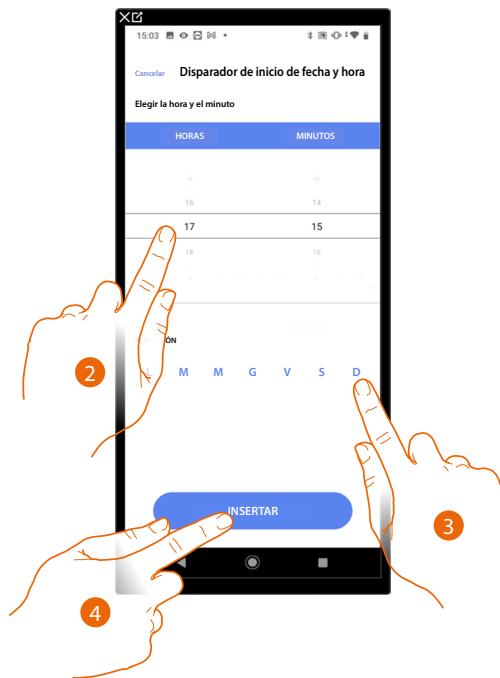
OBJETO	CONDICIÓN		LA ESCENA INICIA SI...
REGULADOR (DIMMER) DALI	mando	igual OFF	La luz Dali está encendida La luz Dali está apagada
	regulador (dimmer)	igual distinto mayor menor igual	la intensidad luminosa está por ej.: al 10% la intensidad luminosa está por ej.: distinto a 10% la intensidad luminosa está por ej.: mayor que 10% la intensidad luminosa está por ej.: menor que 10% la intensidad luminosa y el color están por ej.: al 10% y rojo
	regulador (dimmer) con color (si compatible)	distinto mayor menor	la intensidad luminosa y el color están por ej.: distinto a 10% pero color rojo la intensidad luminosa y el color están por ej.: mayor que 10% pero color rojo la intensidad luminosa y el color están por ej.: distinto a 10% pero color rojo
	regulador (dimmer) con blanc (si compatible)	igual distinto mayor menor	la intensidad luminosa y el color están por ej.: al 10% y blanco cálido la intensidad luminosa y el color están por ej.: distinto a 10% pero blanco cálido la intensidad luminosa y el color están por ej.: mayor que 10% pero blanco cálido la intensidad luminosa y el color están por ej.: menor que 10% pero blanco cálido
	LUZ ON/OFF	igual OFF	La luz está encendida La luz está apagada
	distinto	ON OFF	La luz está apagada La luz está encendida
	mando	igual OFF	La luz variable está encendida La luz variable está apagada
	regulador - dimmer	distinto mayor menor	ON ON OFF la intensidad luminosa está por ej.: al 10% la intensidad luminosa está por ej.: no al 10% la intensidad luminosa está por ej.: por encima del 10% la intensidad luminosa está por ej.: por debajo del 10%
	LUZ DE COLOR	mando color	ON OFF ON OFF azul celeste azul morado claro color x azul celeste azul morado claro etc.... La luz de color está encendida La luz de color está apagada La luz de color está apagada La luz de color está encendida el color de la luz es azul celeste el color de la luz es azul el color de la luz es morado claro el color de la luz es el color x el color de la luz no es azul celeste el color de la luz no es azul el color de la luz no es morado claro el color de la luz no es el color x

OBJETO		CONDICIÓN	LA ESCENA INICIA SI...
PERSIANA	mover	igual	Arriba la persiana está subiendo Sto la persiana se ha detenido Abajo la persiana está bajando
		distinto	Arriba la persiana está bajando o se ha detenido Sto la persiana está subiendo o bajando Abajo la persiana está subiendo o se ha detenido
	posición	igual	persiana abierta por ej.: al 50%
		distinto	persiana abierta por ej.: a un valor distinto al 50%
		mayor	persiana abierta por ej.: a un valor superior al 50%
		men	persiana abierta por ej.: a un valor inferior al 50%
ZONA SISTEMA DE ALARMA	igual	alarma en reposo	la zona está en alarma la zona no está en alarma
TERMOSTATO	modo	igual	off el termostato está apagado calor el termostato está en modo calefacción frío el termostato está en modo refrigeración auto el termostato está en modo automático
		distinto	off el termostato está encendido calor el termostato está apagado o en modo refrigeración/auto frío el termostato está apagado o en modo calefacción/auto auto el termostato está apagado o en modo refrigeración/calor
	temperatura	igual	la temperatura es por ej.: 30°
		distinto	la temperatura es por ej.: distinta a 30°
		mayor	la temperatura es por ej.: mayor que 30°
		menor	la temperatura es por ej.: menor que 30°
		igual	la temperatura ajustada es por ej.: igual a 11
	T elegrida	distinto	la temperatura ajustada es por ej.: distinta a 12
		mayor	la temperatura ajustada es por ej.: mayor que 13
		menor	la temperatura ajustada es por ej.: menor que 14
REPRODUCTOR (PLAYER)	Estado del actuador	igual	Off el actuador está apagado On el actuador está encendido Off el actuador está apagado On el actuador está encendido
		igual	ON el sonido está encendido OFF el sonido está apagado
		igual	ON el sonido está apagado OFF el sonido está encendido
		igual	ON el sonido está apagado OFF el sonido está encendido
SISTEMA DE CONTROL CARGAS	igual a	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: 2,5 Kw
MEDIDOR DE ENERGÍA/SISTEMA DE CONTROL CARGAS	mayor que	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: mayor que 2,5 Kw
	menor que	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: menor que 2,5 Kw
	igual a	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: menor que 2,5 Kw
BASES DE CORRIENTE	mayor que	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: mayor que 2,5 Kw
	menor que	de 0:a 50 (paso 0,5)	el consumo instantáneo es por ej.: menor que 2,5 Kw
		Encendido	La carga está encendida
		Apagado	La carga está apagada
		Forzado*	La carga está forzada
		No Forzado*	La carga no está forzada
	igual a	Desconectado*	La carga está desconectada
		mayor que (Kw)	Cuando el consumo de la carga es mayor que X Kw
Alimentación*		igual a (Kw)	Cuando el consumo de la carga es igual que X Kw
		distinto a (Kw)	Cuando el consumo de la carga es distinto de X Kw
		menor que (Kw)	Cuando el consumo de la carga es menor que X Kw

*NOTA: Dichas condiciones se remiten a el objeto Bases de corriente (tomas), que se añade en automático al configurar el sistema de control cargas.

Fecha y hora

Al ajustar este disparador puede ejecutar una escena a una hora y día determinados.



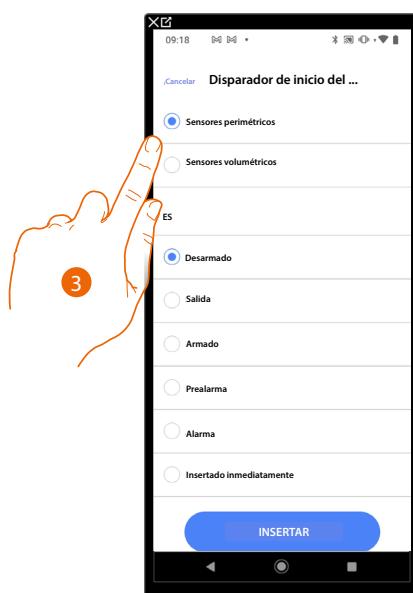
2. Toque para ajustar la hora y los minutos en los que se activa la escena.
3. Seleccione los días de la semana de activación de la escena a la hora ajustada antes.
4. Toque para insertar el disparador.

Al ajustar esta condición, puede ejecutar una acción cuando se producen algunos eventos del Sistema de alarma. En especial, puede ajustar como evento de inicio, un evento que se producirá en la partición (ej. activación partición "Volumétricas día") o cuando se ejecuta un escenario de activación (ej. activación del Sistema de alarma cuando se inserta el escenario de activación "activación total").

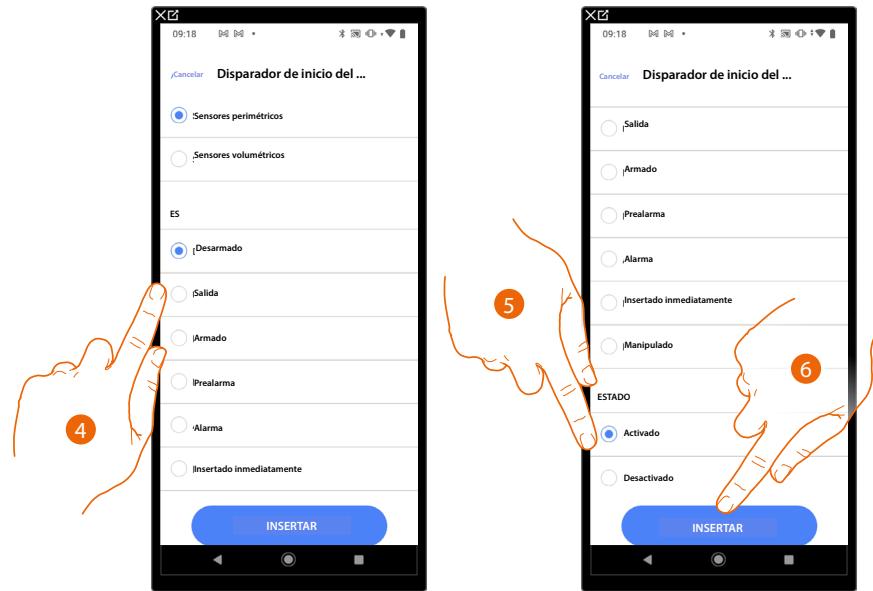


2. Toque para seleccionar la acción entre particiones o escenarios de activación

Particiones



3. Toque para seleccionar la partición.



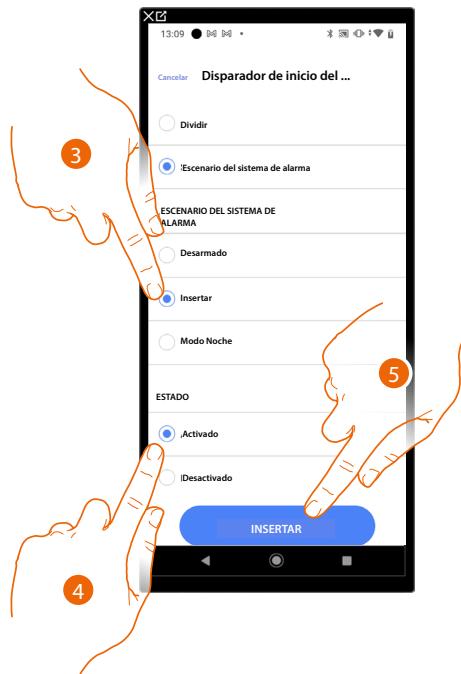
4. Toque para seleccionar si (activando el escenario) la partición está en la condición:

Desinsertado (desarmado)	La partición está desarmada
Salida	La partición está en estado de salida
Insertado (armado)	La partición está armada si es con retraso, al final de todos los retrasos
Prealarma	La partición está en prealarma
Alarma	La partición está en alarma
Insertado inmediatamente	La partición se activa inmediatamente (si es con retraso, deshabilita todos los retrasos)
Manipulado	Uno de los sensores de la partición se ha manipulado

5. Tocca per selezionare se la partizione è abilitata o disabilitata

6. Tocca per confermare

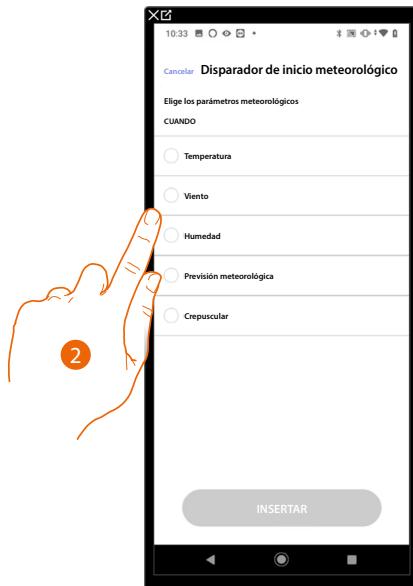
Escenarios de activación



3. Toque para seleccionar el escenario de activación, que se activará al inicio del escenario.
4. Toque para seleccionar si la partición está habilitada o deshabilitada.
5. Toque para confirmar.

Meteorología

Al ajustar este disparador, puede ejecutar una escena al cumplirse algunas condiciones meteorológicas facilitadas por el servicio meteo online.

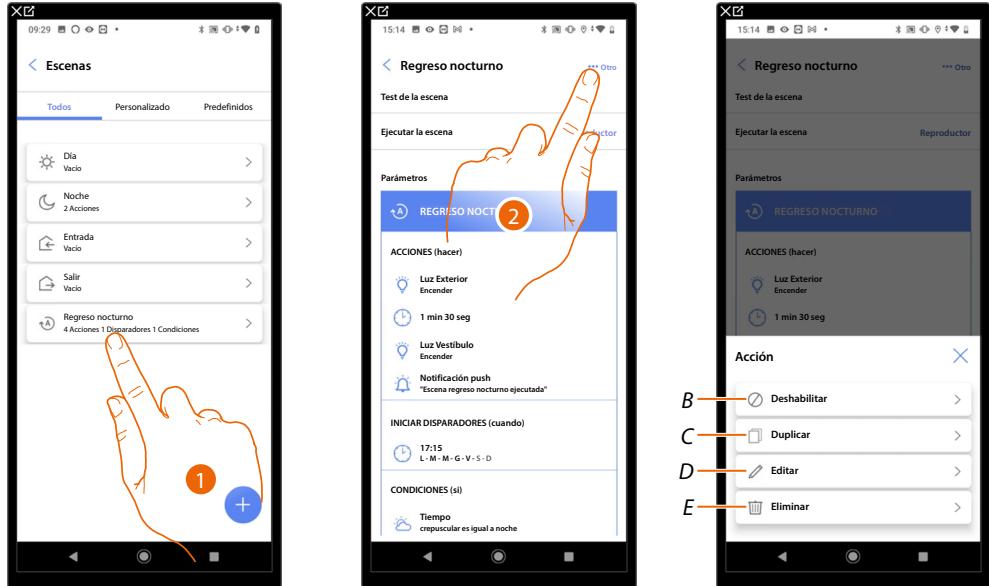


2. Toque para ajustar el dato meteorológico, cuya actuación, activa la escena. Los parámetros meteorológicos que puede ajustar son:

<input type="radio"/> Igual a	Temperatura	De 00 °C a 40 °C
<input type="radio"/> Distinto a		De -1 °C a -30 °C
<input type="radio"/> Mayor que		
<input type="radio"/> Menor que		
<input type="radio"/> Igual a	Viento	De 00 Km/h a 99 Km/h
<input type="radio"/> Distinto a		
<input type="radio"/> Igual a	Humedad	De 00% a 99%
<input type="radio"/> Distinto a		
<input type="radio"/> Igual a	Previsión meteorológica	Sereno Lluvia Tormenta Nublado Nieve Niebla
<input type="radio"/> Distinto a		
<input type="radio"/> Igual a	Crepúscular	Día Noche
<input type="radio"/> Distinto a		

Gestionar escena personalizada

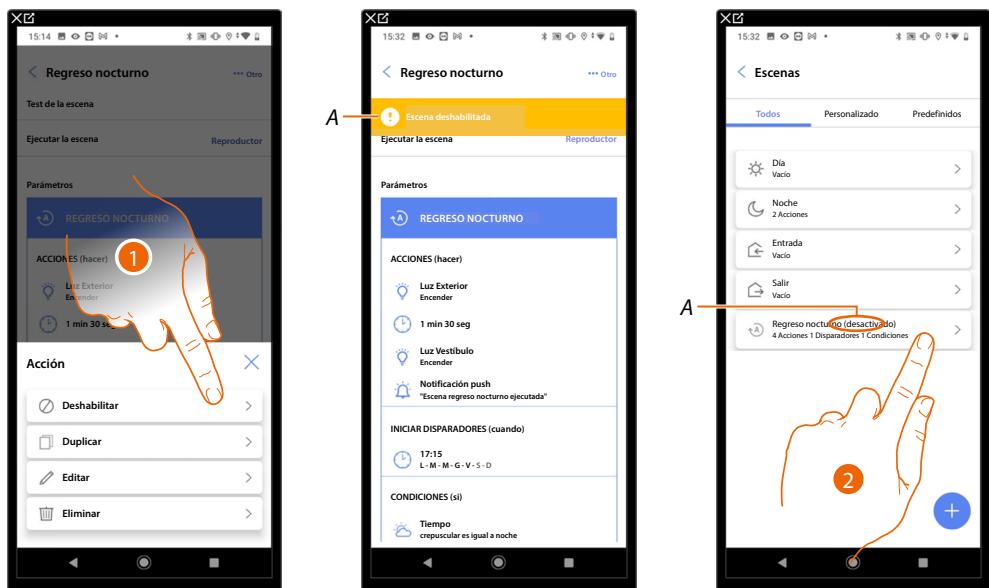
Tras haber creado una escena personalizada, mediante el panel específico puede [deshabilitarla / habilitarla, duplicarla, editarla ed eliminarla.](#)



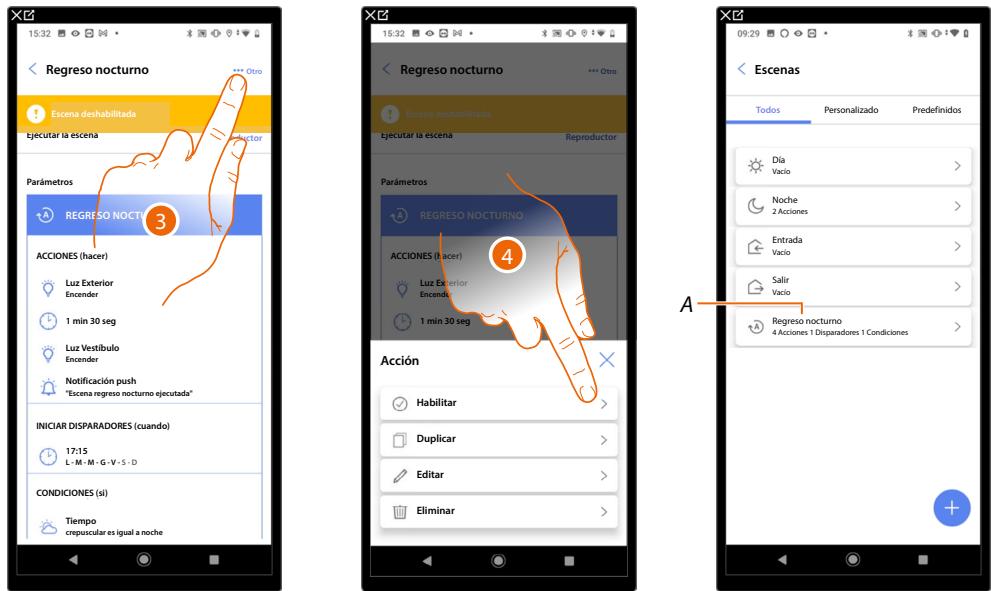
1. Toque para entrar en la escena que quiere gestionar.
 2. Toque para abrir el panel de gestión da la escena.
- A [Ejecutar la escena para comprobarlo.](#)
 B [Habilitar/deshabilitar una escena](#)
 C [Duplicar una escena](#)
 D [Editar una escena](#)
 E [Eliminar una escena](#)

Habilitar/deshabilitar una escena

Puede deshabilitar una escena creada, de esta forma, queda guardada entre las escenas, pero el usuario no podrá utilizarla.

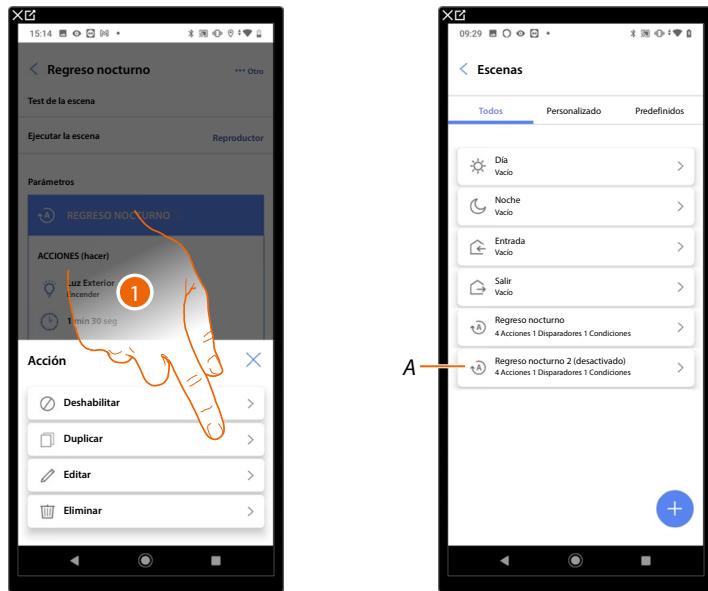


1. Toque para deshabilitar la escena seleccionada.
- A [Mostrar la indicación de la escena deshabilitada.](#)
2. Toque para rehabilitar la escena.



3. Toque para abrir el panel de gestión de la escena.
 4. Toque para habilitar la escena seleccionada.
- A *La escena se ha rehabilitado.*

Duplicar una escena

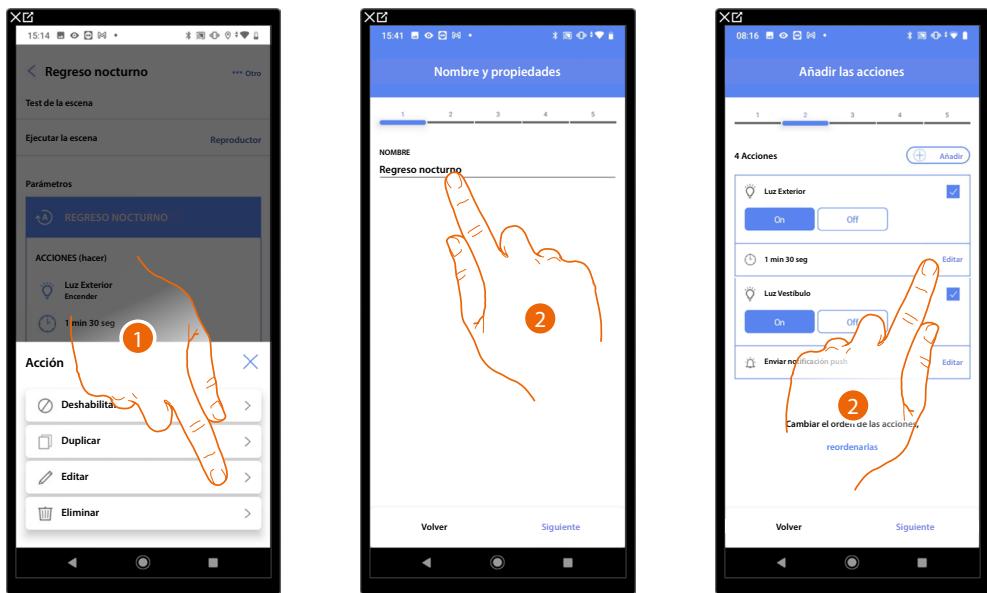


1. Toque para duplicar la escena seleccionada.

A *Visualice la escena duplicada.*

NOTA: El escenario predefinido y duplicado está deshabilitado, para habilitarlo, consulte [Deshabilitar/Habilitar un escenario.](#)

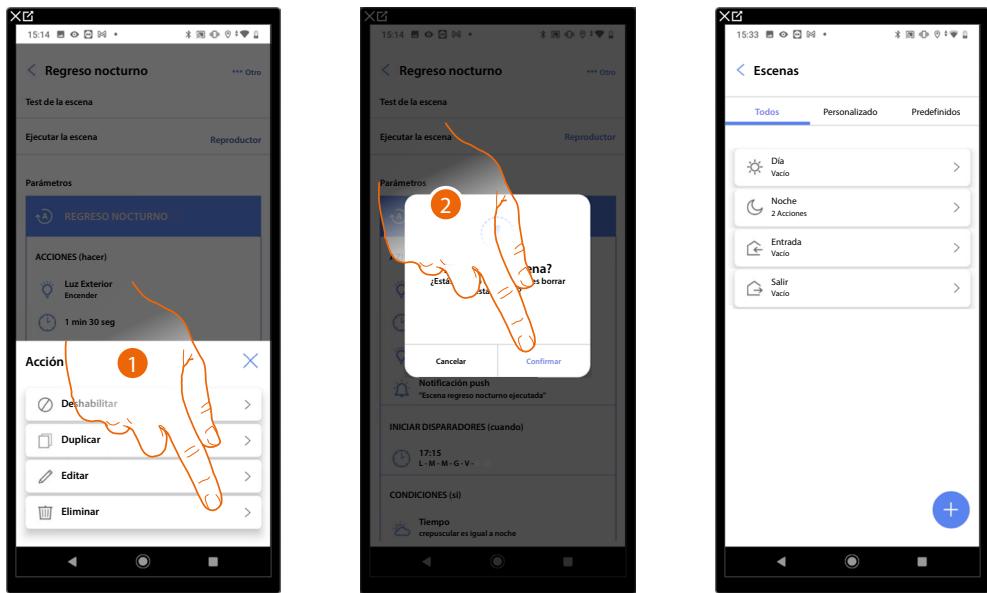
Editar una escena



1. Toque para editar la escena seleccionada.
2. Le proponen las mismas páginas utilizadas para la creación de la escena, para editar los datos, repita las mismas acciones o, para algunos objetos, utilice el botón «editar».

Para obtener información adicional, consulte el procedimiento utilizado para la [creación de la escena](#).

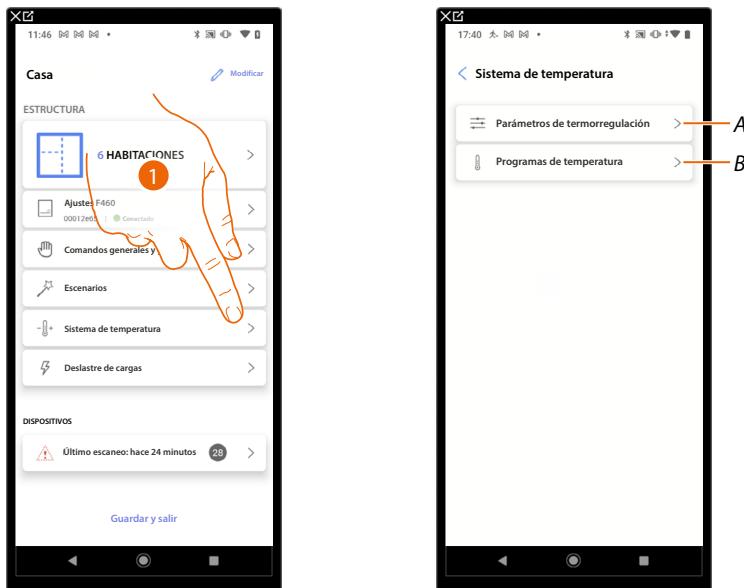
Eliminar una escena



1. Toque para eliminar la escena seleccionada.
2. Toque para confirmar la eliminación de la escena.

Sistema de termorregulación

En esta página, puede acceder a los parámetros de la termorregulación y, asimismo, mediante la función de "Programas de temperatura", puede configurar puntos de ajuste para regular la temperatura de su casa en automático.

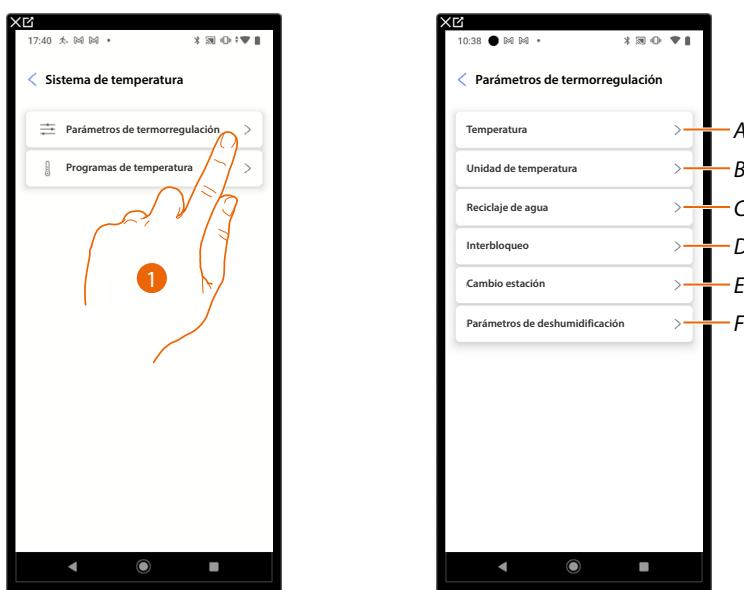


A Abrir la página con lo [parámetros de termorregulación](#)

B Permitir configurar los [programas de temperatura](#)

Parámetros de termorregulación

En esta página, puede ajustar algunos parámetros de termorregulación.



A Ajusta los parámetros de [Temperatura](#)

B Ajusta los parámetros de [Unidad de medida](#)

C Ajusta los parámetros de [Reciclaje de agua](#)

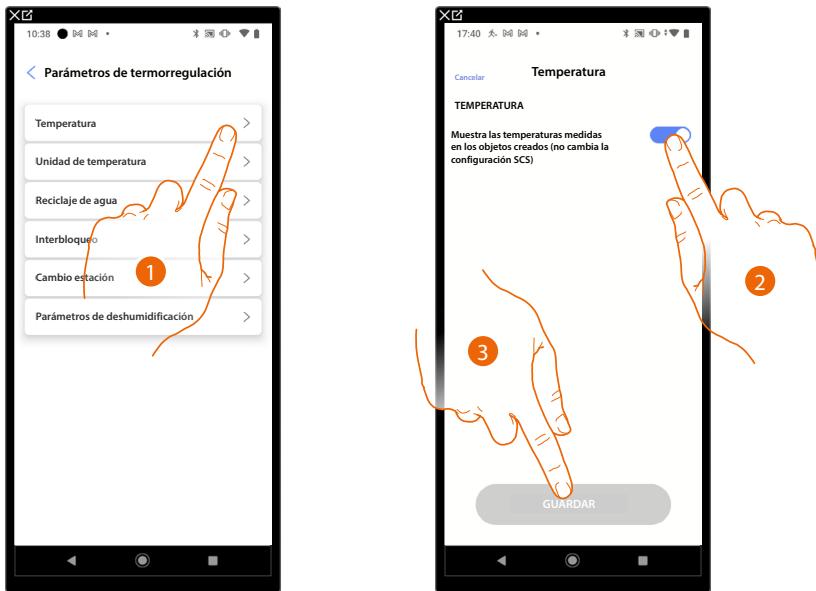
D Ajusta los parámetros de [Interbloqueo](#)

E Ajusta los parámetros de [Cambio estación](#)

F Ajusta los parámetros de [Deshumidificación](#)

Temperatura

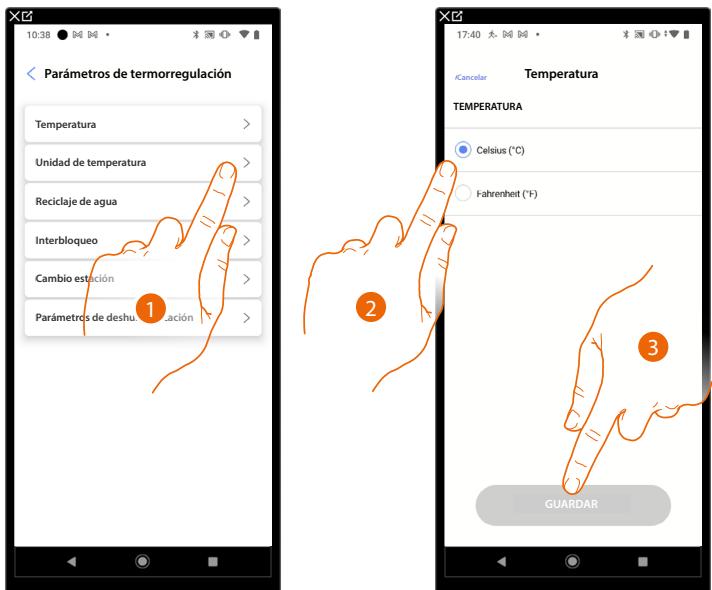
Esta función le permite mostrar las temperaturas en los objetos creados.



1. Toque para ajustar los parámetros de Temperatura.
2. Habilitar/deshabilitar la visualización de temperatura en los objetos; esta configuración no afecta a los dispositivos físicos.
3. Toque para guardar.

Unidades de medida

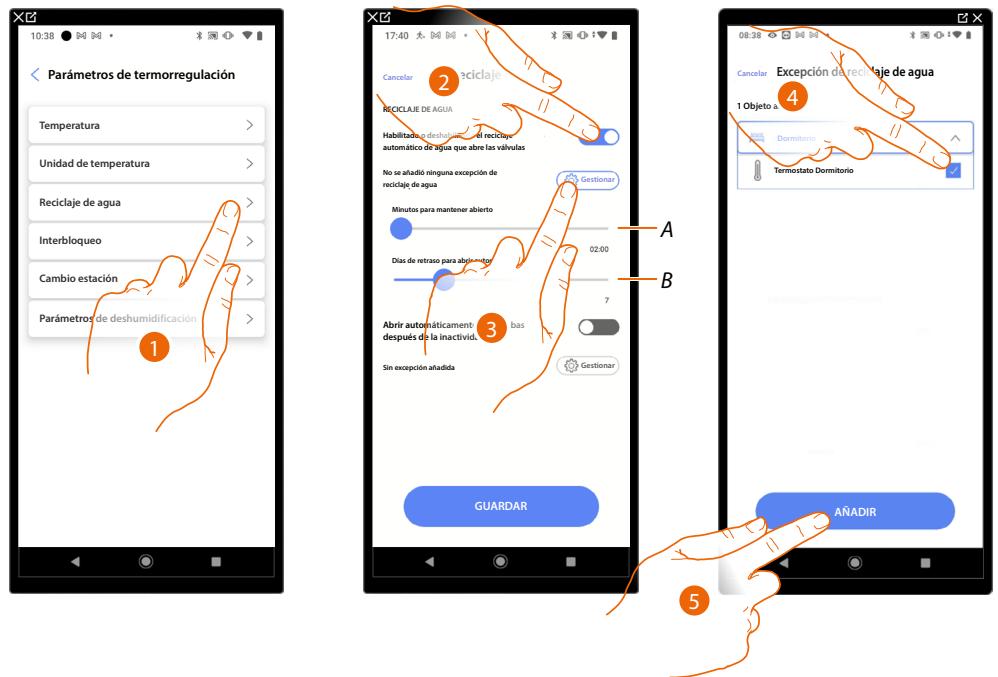
Esta función le permite seleccionar la unidad de medida de la temperatura visualizada.



1. Toque para ajustar los parámetros de Unidad.
2. Seleccionar la unidad de medida de la temperatura entre grados Celsius y grados Fahrenheit.
3. Toque para guardar.

Reciclaje de agua

Esta función le permite, cuando ha pasado una periodo determinado de inactividad, abrir, durante un tiempo determinado cada día, las válvulas y/o las bombas de la instalación para evitar posibles estancamientos del agua.



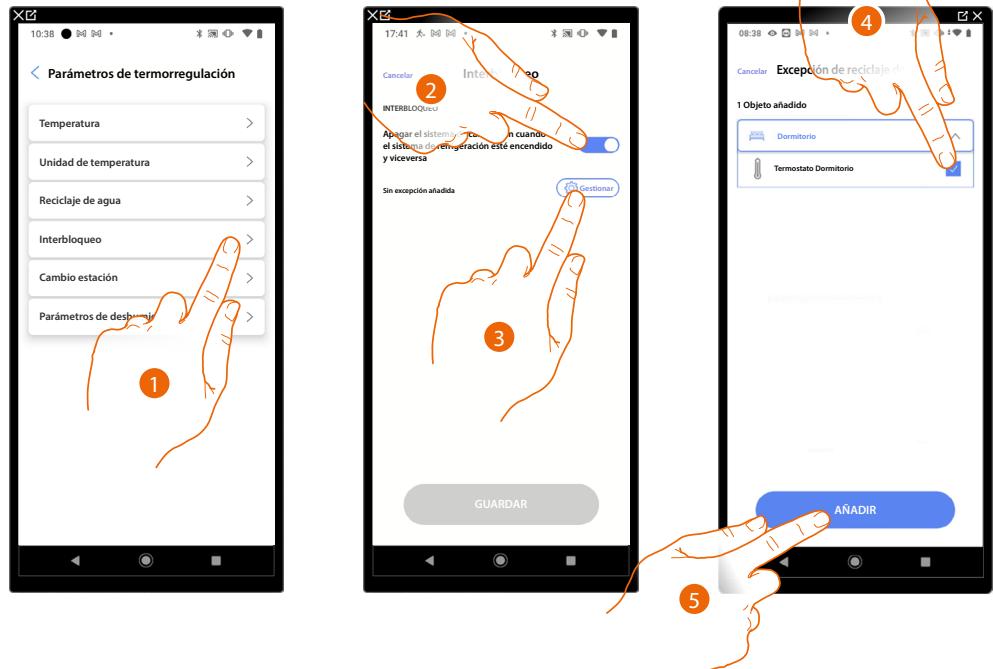
1. Toque para ajustar los parámetros de Reciclaje de agua.
A Configurar los minutos de apertura de las válvulas.
B Configurar los días transcurridos para que el reciclaje se produzca.
2. Toque para habilitar la función para todas las válvulas.
3. Toque para excluir algunas válvulas.
4. Seleccione el dispositivo cuyas válvulas no se abrirán.
5. Toque para confirmar.



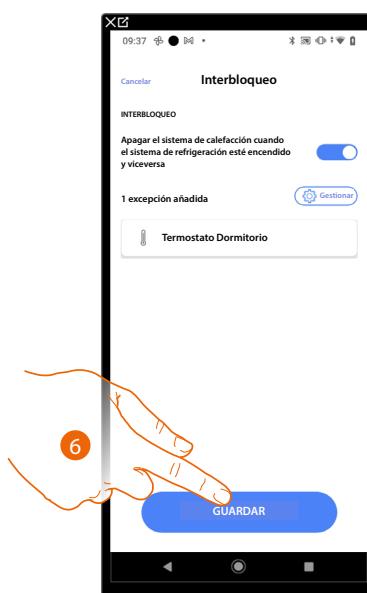
6. Repita la misma operación para las bombas si están presentes.
7. Toque para guardar.

Interbloqueo

Esta función le permite configurar el apagado del sistema de calefacción cuando el sistema de refrigeración está encendido y viceversa.



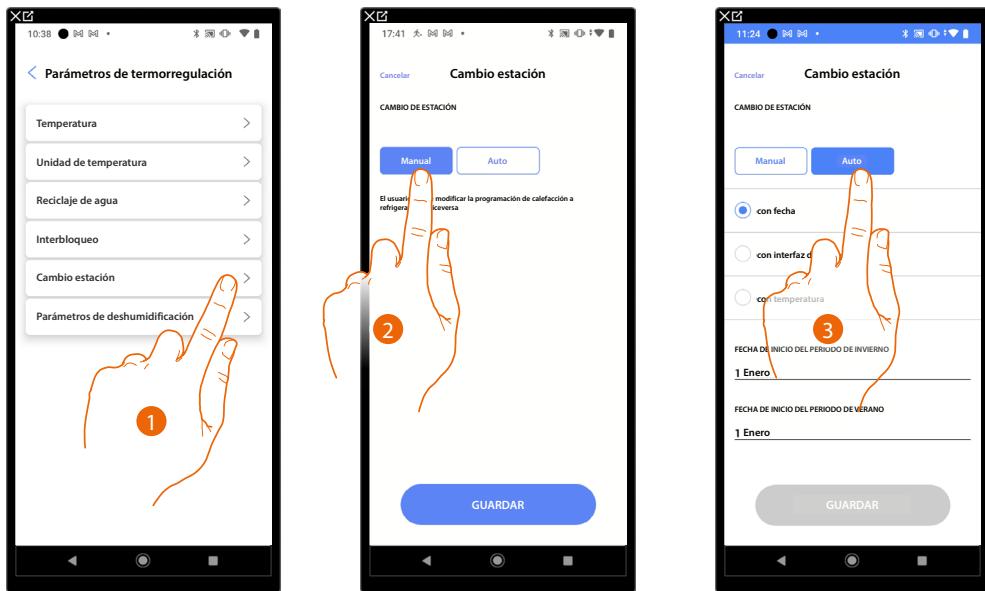
1. Toque para ajustar los parámetros de Interbloqueo.
2. Toque para habilitar la función para todos los dispositivos.
3. Toque para excluir algunas zonas de la lógica de Interbloqueo en la habitación.
La función de Bloqueo contempla que un fancoil y un termostato en calefacción y un termostato en refrigeración o viceversa no puedan funcionar al mismo tiempo.
Por lo que, si uno de los dos está funcionando en calefacción, al encenderse el otro en refrigeración, el primero se apaga.
4. Seleccione el dispositivo.
5. Toque para confirmar.



6. Toque para guardar.

Cambio de estación

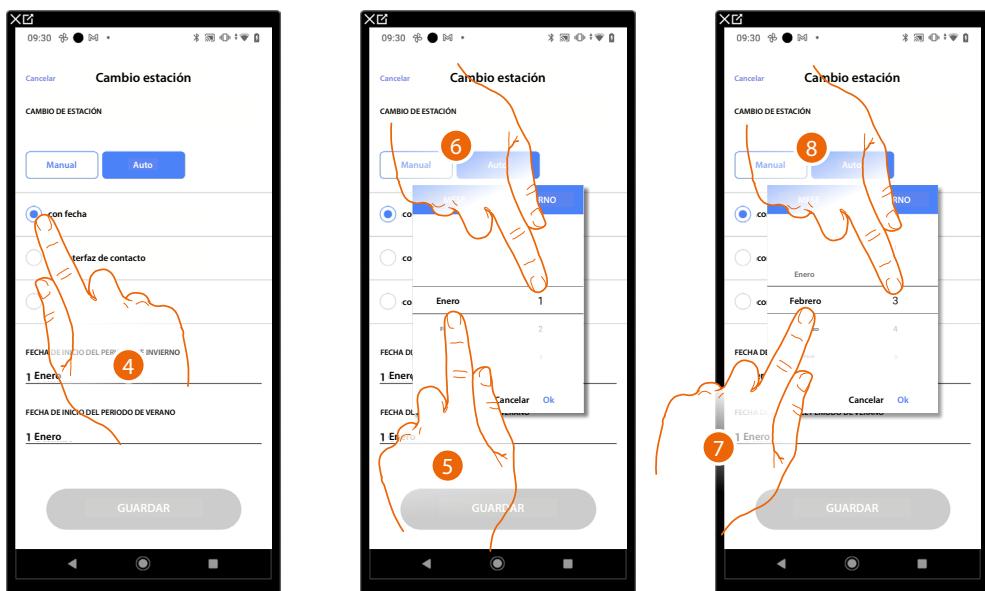
Esta función le permite configurar si el cambio de estación se ha de seleccionar manualmente por parte del usuario, o en un modo automático.



1. Toque para ajustar los parámetros de Cambio estación.
2. Toque para configurar el cambio de estación manualmente; en este caso, el usuario podrá definir la fecha del cambio de estación en la página Programación en la App Home+Control*.
3. Toque para configurar el cambio de estación automático [con la fecha, con la Interfaz de Contacto, con la temperatura](#)

*NOTA: Válido solamente para F460.

Fecha



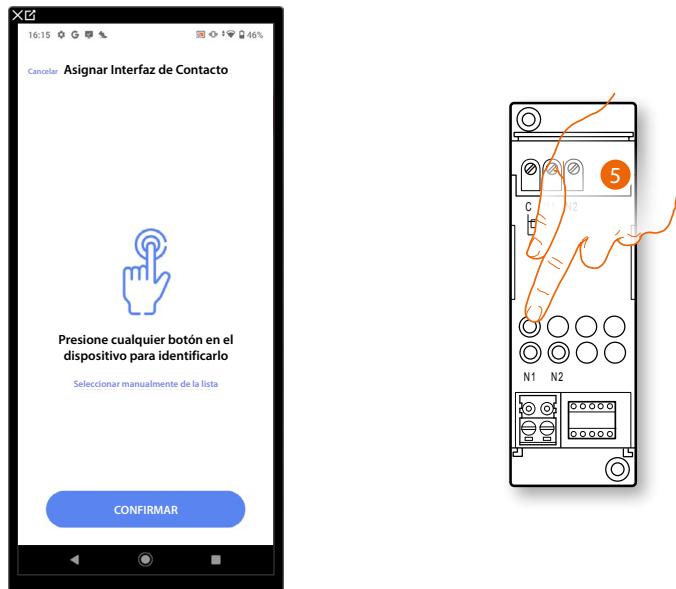
4. Toque para configurar el cambio de estación automático con la fecha.
5. Toque para seleccionar el mes que marca el inicio del periodo invernal.
6. Toque para seleccionar el día que marca el inicio del periodo invernal.
7. Toque para seleccionar el mes que marca el inicio del periodo veraniego.
8. Toque para seleccionar el día que marca el inicio del periodo veraniego.

Interfaz contactos



4. Toque para configurar el cambio de estación automático mediante la Interfaz de Contacto.

Interfaz de Contacto accesible (por ejemplo, cableada en el cuadro eléctrico)

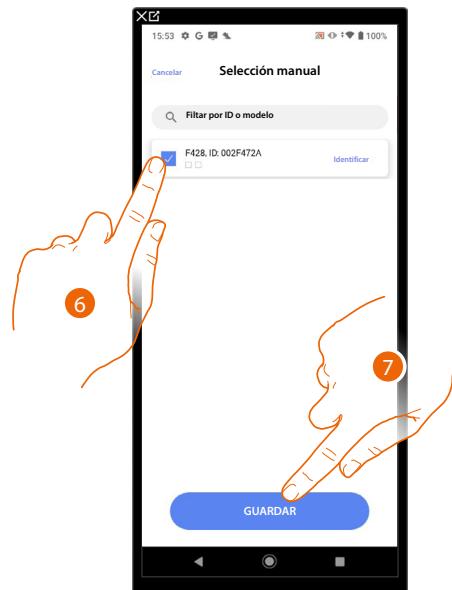


5. Toque uno de los botones en la interfaz de contacto presente en la instalación.

Interfaz de Contacto no accesible (por ejemplo, cableada en el falso techo)

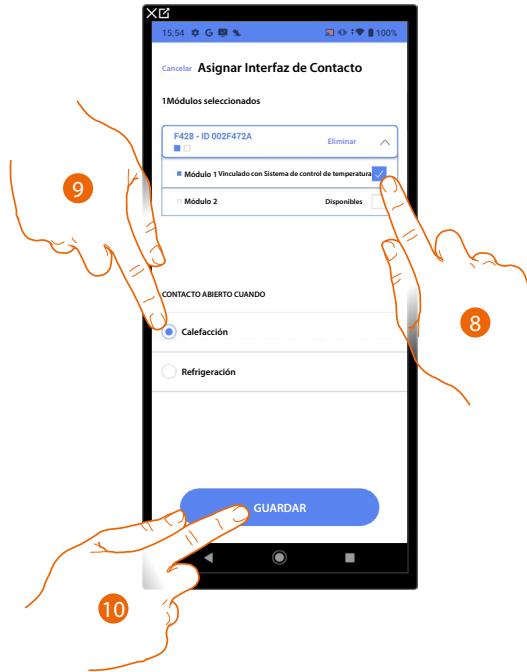
5. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de las interfaces disponibles, puede identificar la interfaz mediante el número ID, si lo desconoce, puede [ejecutar una prueba](#) que activa en secuencia las cargas conectadas al mismo actuador.



6. Toque para seleccionar la Interfaz de Contacto.
7. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En el caso en que la interfaz de contacto resulte accesible o no accesible, debe seleccionar el módulo usado entre los disponibles.



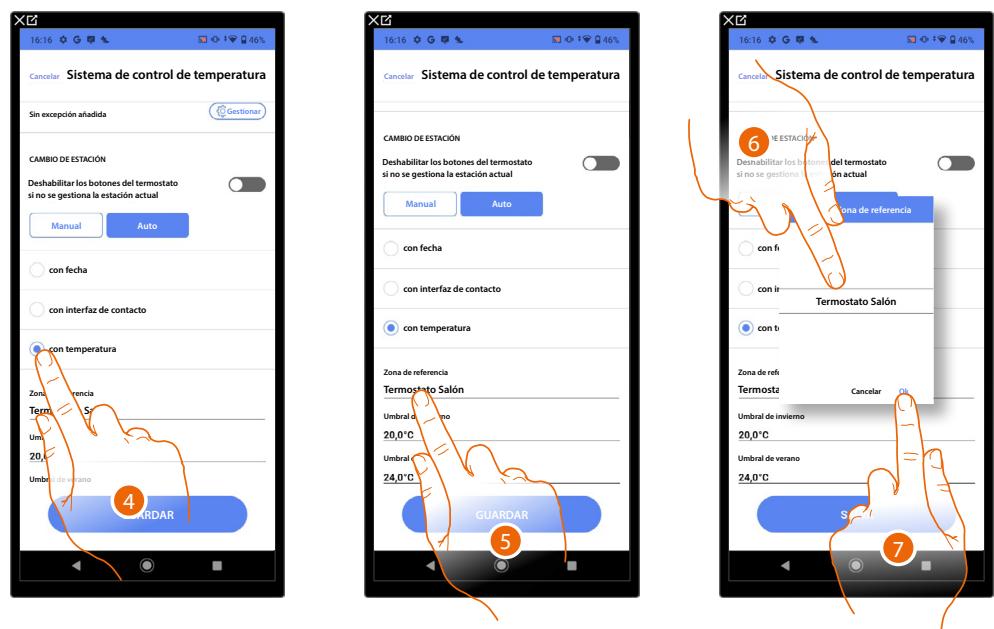
8. Seleccione el módulo de la interfaz de contacto entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

9. Toque para configurar el cambio de estación (calefacción/refrigeración) cuando el contacto está abierto.

10. Toque para confirmar.

Temperatura

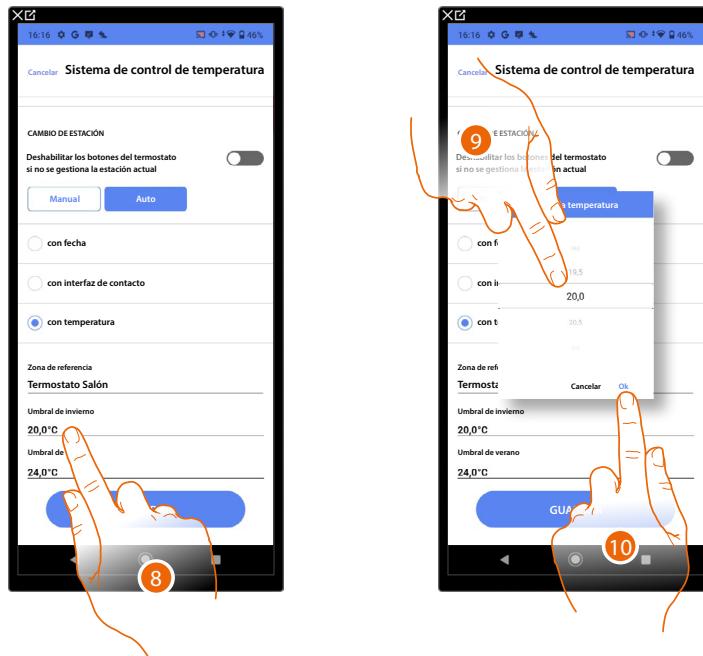


4. Toque para configurar el cambio de estación automático con la temperatura.

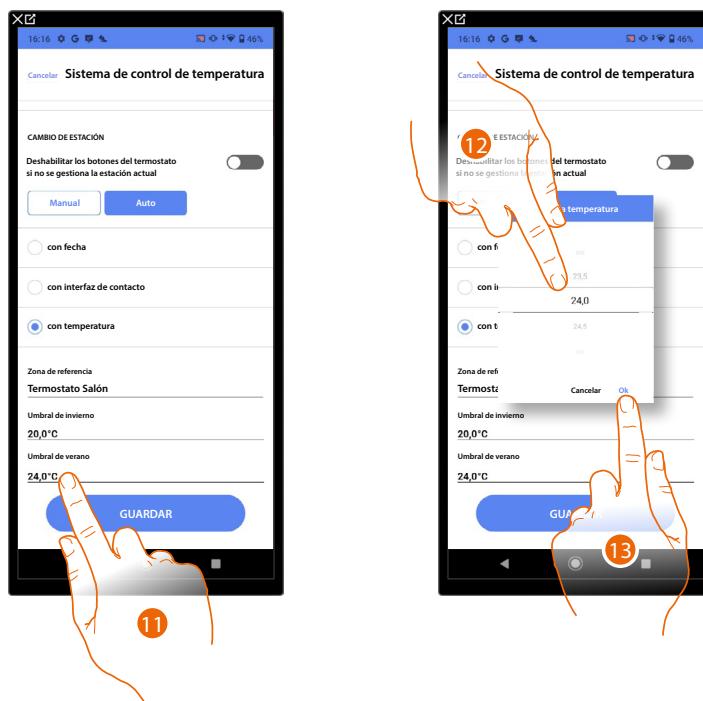
5. Toque para seleccionar la zona entre las disponibles, cuya temperatura va a servir de referencia para el cambio de estación.

6. Seleccionar la zona.

7. Toque para confirmar



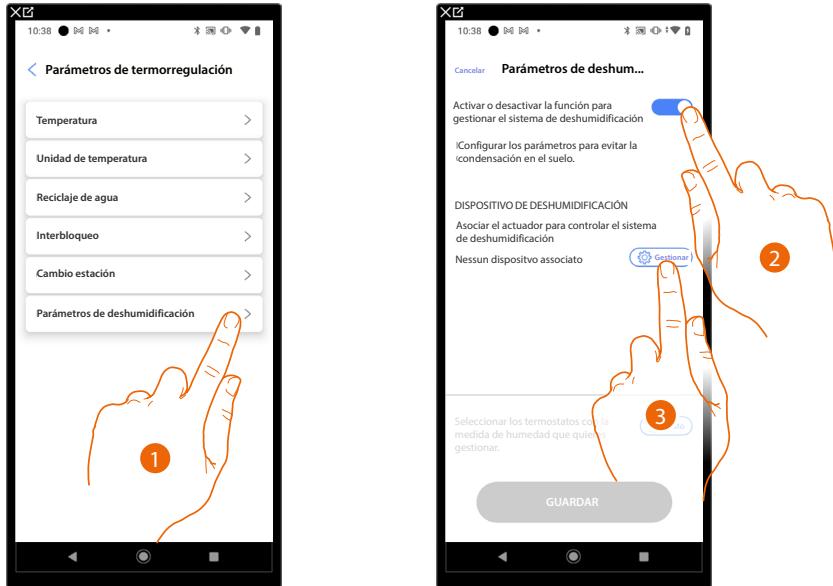
8. Toque para configurar el umbral de temperatura invernal que va a marcar el cambio de estación.
9. Seleccionar la temperatura.
10. Toque para confirmar.



11. Toque para configurar el umbral de temperatura veraniega que va a marcar el cambio de estación.
12. Seleccionar la temperatura.
13. Toque para confirmar.

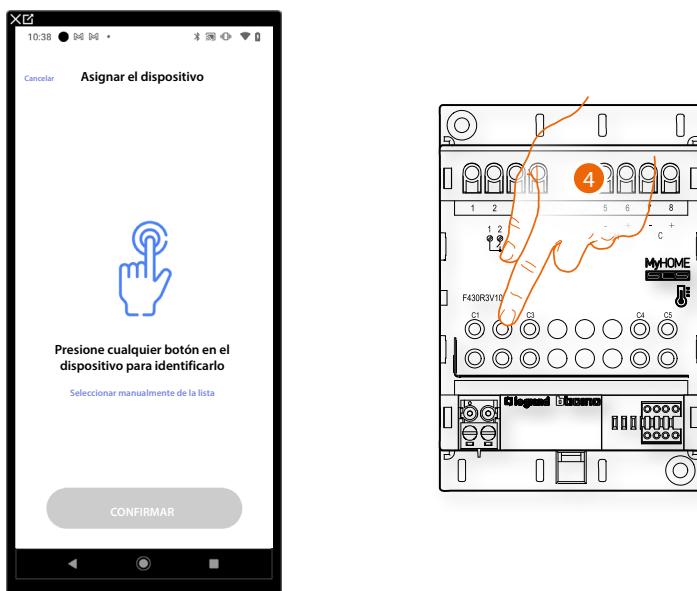
Parámetros de deshumidificación

Esta función le permite ajustar parámetros básicos, para la gestión de un contacto para la activación de un deshumificador.



1. Toque para ajustar los parámetros de deshumidificación.
2. Toque para activar la gestión de un deshumificador.
3. Toque para asociar un actuador al objeto, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)

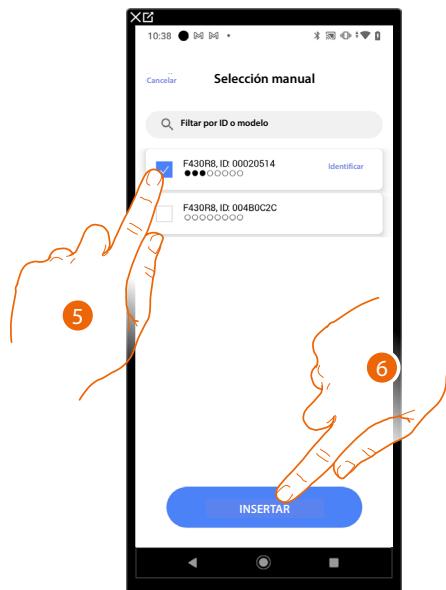


4. Toque uno de los botones en el actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)

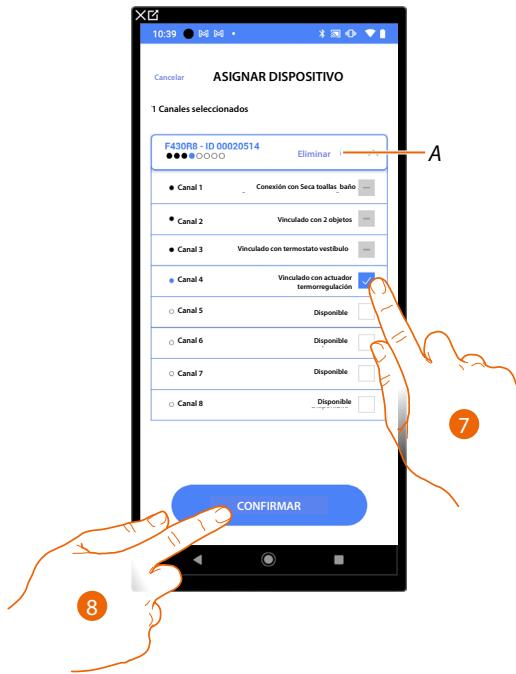
4. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto; puede identificar el actuador mediante el número ID.



5. Toque para seleccionar el dispositivo.
6. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.

En ambos casos, tras haber identificado el actuador, debe seleccionar la dirección usada entre las disponibles.

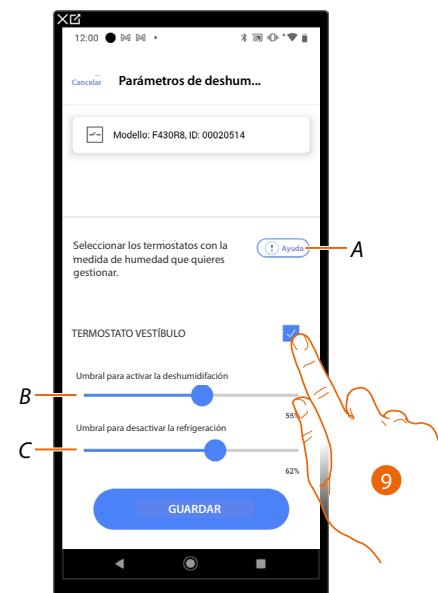


A Eliminar asociación.

7. Seleccione la dirección.

Si todas las direcciones están ocupadas, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

8. Toque para confirmar.



A Abrir una Ayuda con la explicación del plan de deshumidificación.

9. Incluir/excluir las zonas (objetos termostatos) del sistema de deshumidificación.

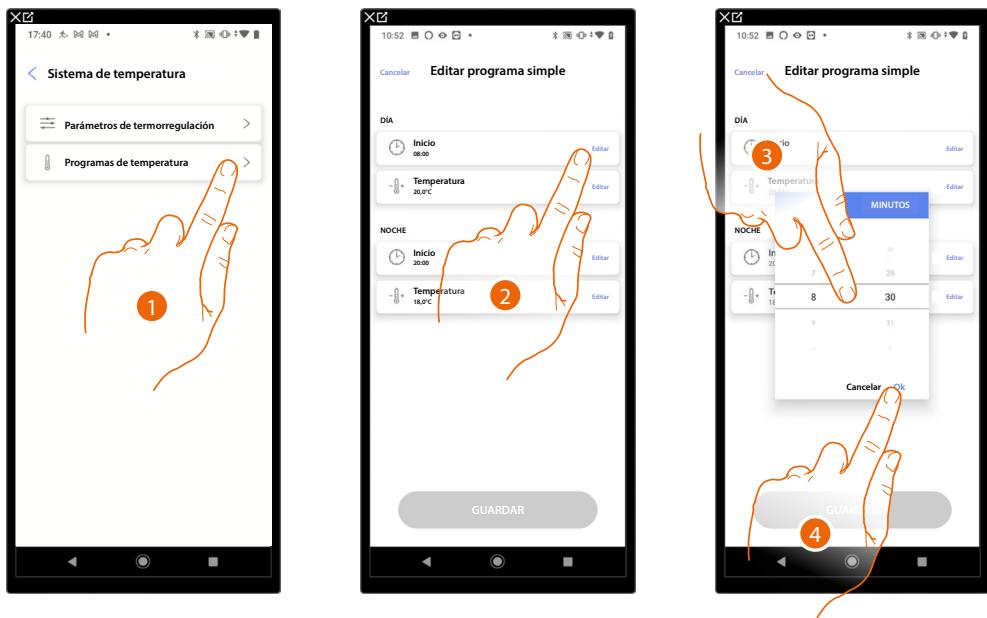
B Aumentar/disminuir el umbral para activar el contacto para la deshumidificación

C Aumentar/disminuir el umbral para deshabilitar la refrigeración.

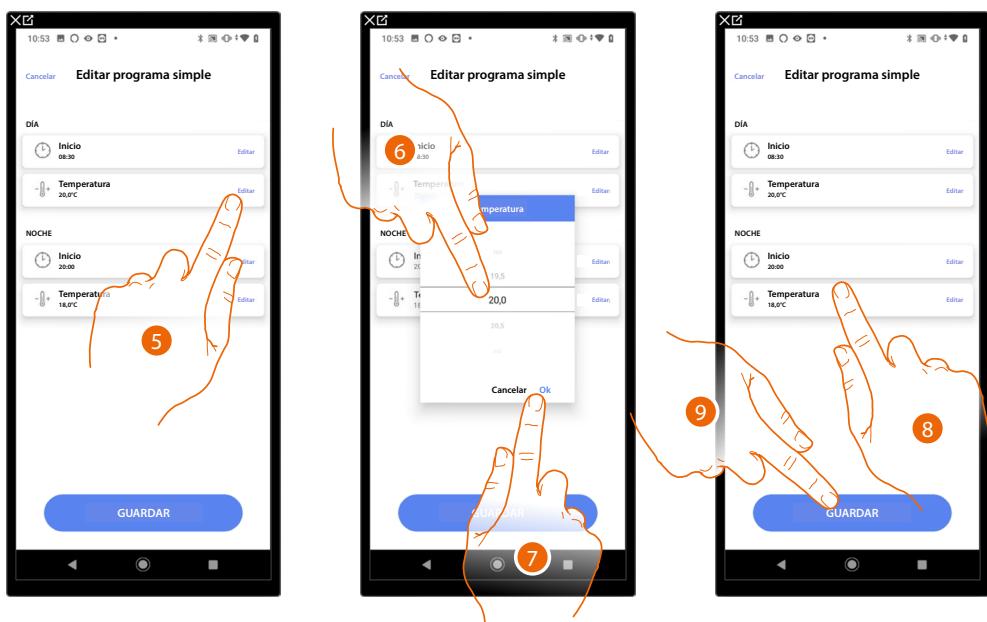
Programas de temperatura

NOTA: Esta función está disponible solamente si se hubiese insertado un objeto termostato.

Esta programación permite ajustar un punto de ajuste para el día y otro para la noche. De esta forma, puede regular la temperatura de su casa en automático a lo largo de las 24 horas. En el ejemplo ilustrado a continuación, se quiere ajustar para el día una temperatura de 20 grados y de 18 para la noche.



1. Toque para entrar en la página Programas de temperatura.
2. Toque para introducir el horario de inicio de la franja horaria día.
3. Deslice el dedo para introducir la hora.
4. Toque para confirmar.



5. Toque para definir la temperatura para la franja horaria diaria.
6. Deslice para seleccionar la temperatura.
7. Toque para confirmar.
8. Repita la operación para la franja horaria noche.
9. Toque para guardar el programa.

Sistema de alarma

NOTA: Función disponible solamente para F460.

En esta sección puede emparejar una Centralita de alarma para que el usuario pueda accionar el Sistema de alarma mediante la app Home+Security.

Dependiendo del estado de su instalación, caben dos procedimientos para la conexión del sistema de alarma:

- si no ha conectado todavía a la instalación el sistema de alarma, consulte [Centralita de alarma no conectada](#).

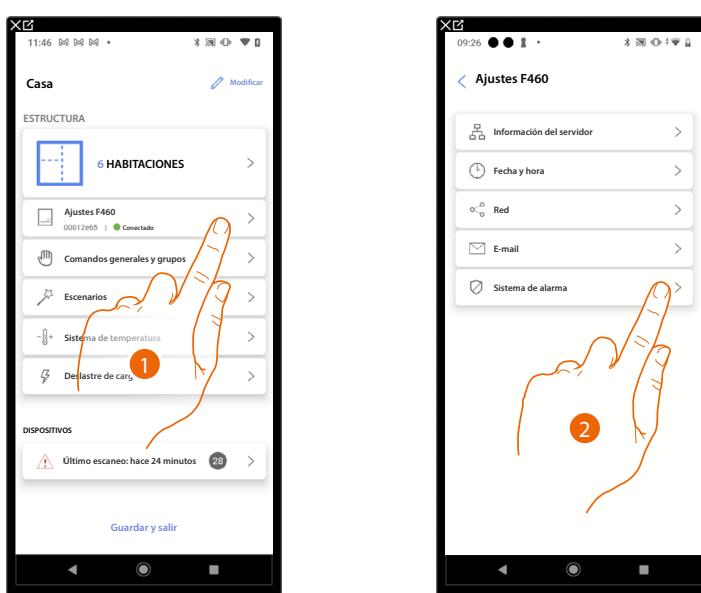
En este caso, habrá de efectuar una preconfiguración del sistema de alarma;

- si ha conectado a la instalación el sistema de alarma, consulte [Centralita de alarma conectada](#). En este caso, el sistema adquiere automáticamente todos los datos necesarios para configurar el sistema de alarma.

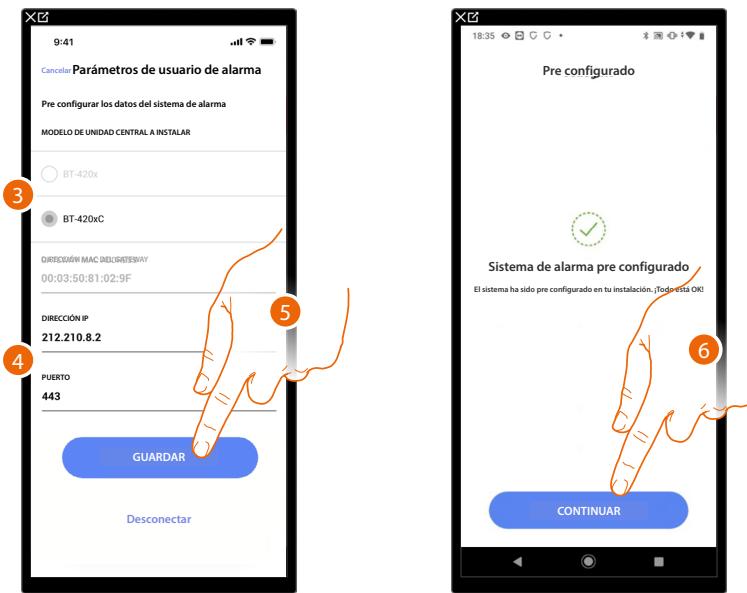
NOTA: La centralita de alarma debe conectarse a la misma red LAN que el F460.

Centralita de alarma no conectada

NOTA: Para la centralita de alarma conectada (4200C, 4201C 4203C), se ha de configurar el gateway en la página "Gateway My Home" de Pro Alarm.



1. Toque para acceder a los ajustes y preconfigurar el Sistema de alarma.
2. Toque para preconfigurar el Sistema de alarma.



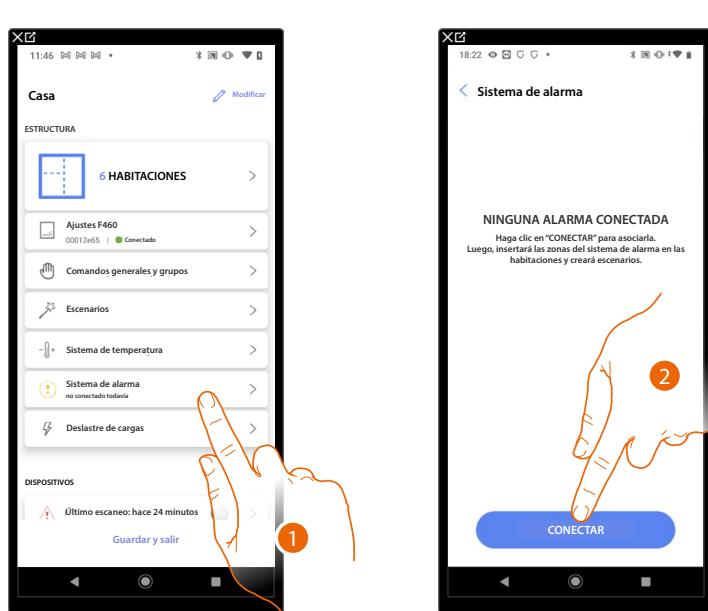
3. Seleccione el tipo de centralita instalada en la instalación.
4. Introduzca la dirección IP y el puerto mediante el que se conecta la Centralita de alarma.

NOTA: Puede ver la dirección de red de la centralita en la página «opciones ethernet» en el software de configuración del Sistema de alarma TiAlarm.

5. Toque para guardar los ajustes.
 6. Ahora el Sistema de alarma está conectado, toque para continuar.
- NOTA:** Para la centralita de alarma (4200, 4201, 4203), también se ha de introducir el nombre usuario y la contraseña de acceso al Sistema de alarma (predeterminada del administrador – 123456).
- NOTA:** Las credenciales son las introducidas en el software de configuración del Sistema de alarma TiAlarm en la página "opciones ethernet/credenciales app".

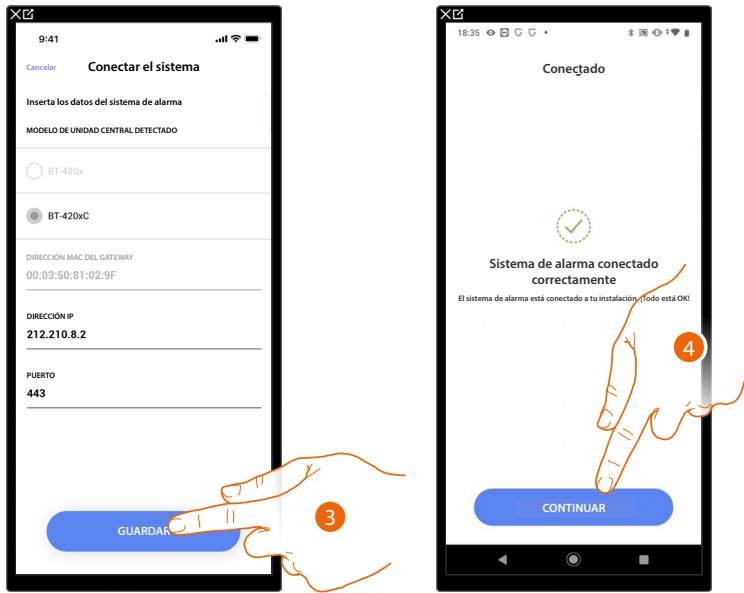
Centralita de alarma conectada

NOTA: Para la centralita de alarma conectada (4200C, 4201C 4203C), se ha de configurar el gateway en la página "Gateway My Home" de Pro Alarm.



1. Toque para asociar el Sistema de alarma.
2. Toque para continuar.

El sistema detecta automáticamente la centralita de alarma conectada a la instalación y le propone los datos correctos para efectuar la configuración.



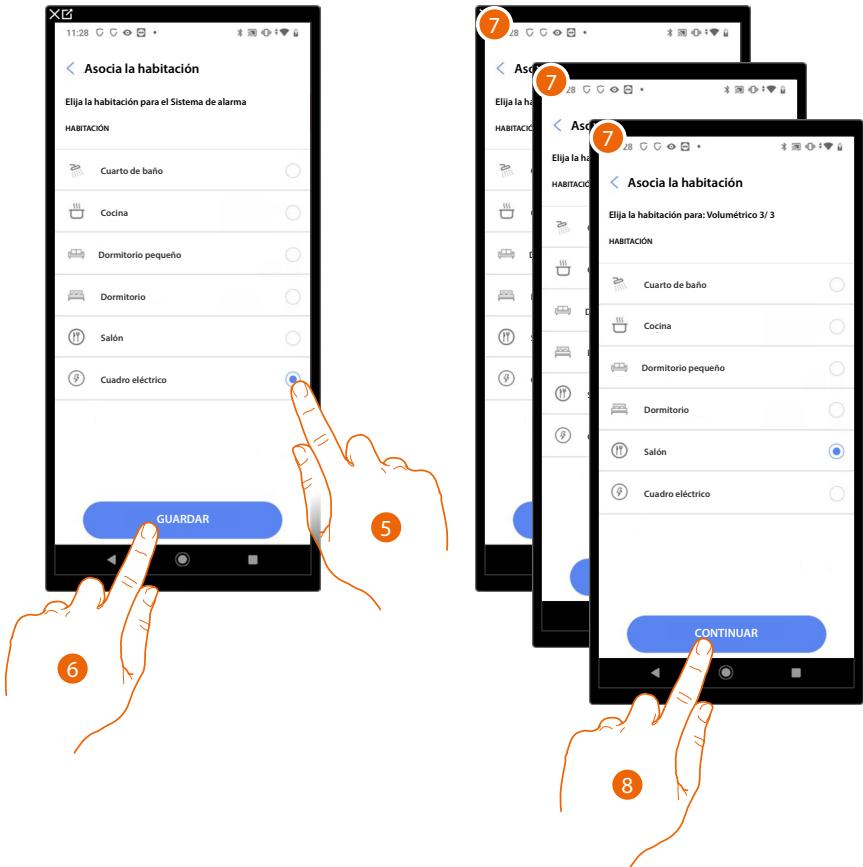
3. Toque para guardar los ajustes.

4. Ahora el Sistema de alarma está conectado, toque para continuar.

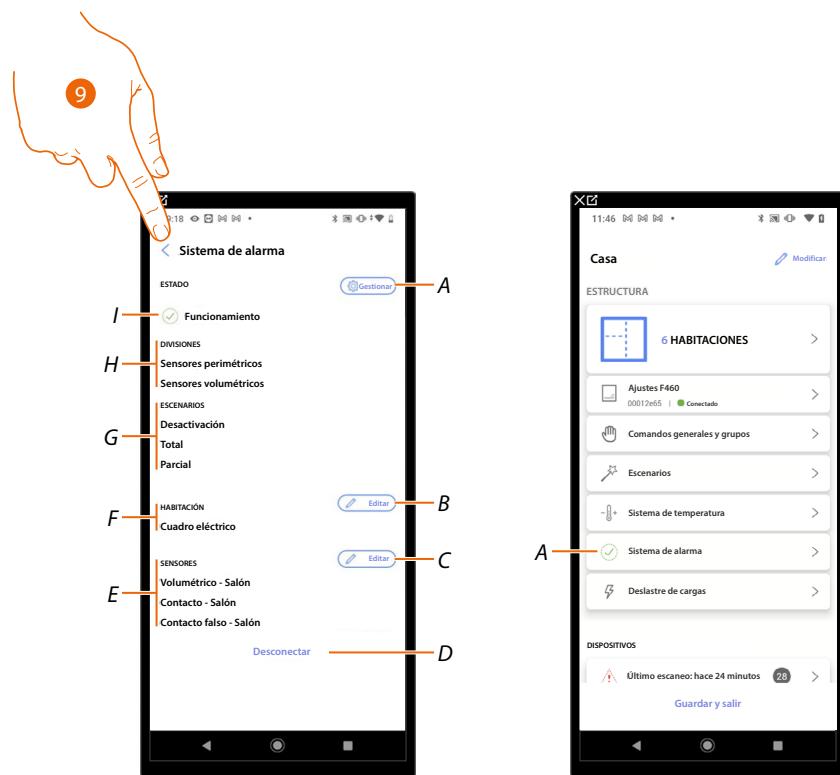
NOTA: Para la centralita de alarma (4200, 4201, 4203), también se ha de introducir el nombre usuario y la contraseña de acceso al Sistema de alarma (predeterminada del administrador – 123456).

NOTA: Las credenciales son las introducidas en el software de configuración del Sistema de alarma TiAlarm en la página "opciones ethernet/credenciales app".

Elija la habitación para los componentes del Sistema de alarma



5. Seleccione la habitación donde se encuentra la Centralita de alarma.
6. Toque para continuar.
7. Seleccione la habitación que se ha de emparejar para cada zona presente en la instalación.
8. Toque para continuar.

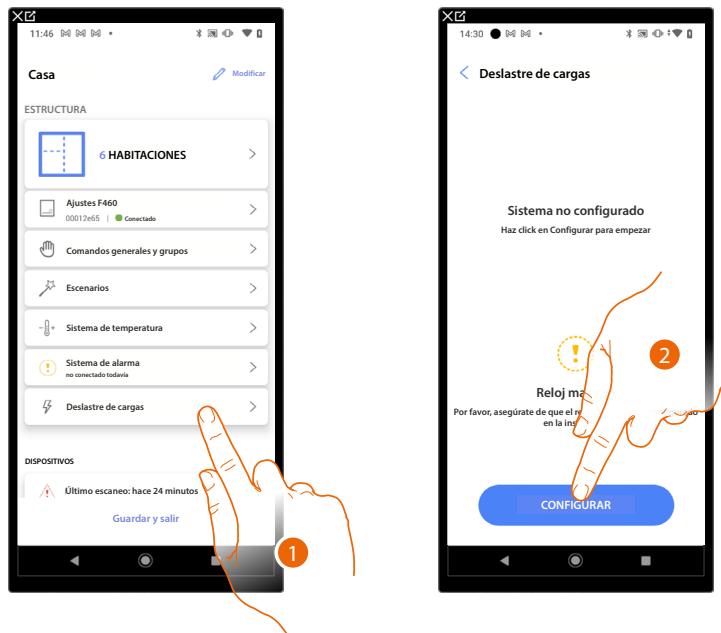


- A Die bei der Zuordnung eingestellten Parameter ändern
- B Editar la habitación donde se encuentra presente la Centralita de alarma.
- C Editar las habitaciones emparejadas con las zonas del Sistema de alarma.
- D Desconectar la centralita de Home+Project.
- E Mostrar el emparejamiento entre las zonas y las habitaciones.
- F Mostrar la habitación donde se ha configurado la presencia de la Centralita de alarma.
- G Mostrar los escenarios de activación presentes.
- H Mostrar las particiones presentes.
- I Visualiza el estado del sistema.
9. Toque para regresar a la página de inicio.

Ahora el Sistema de alarma está asociado (A).

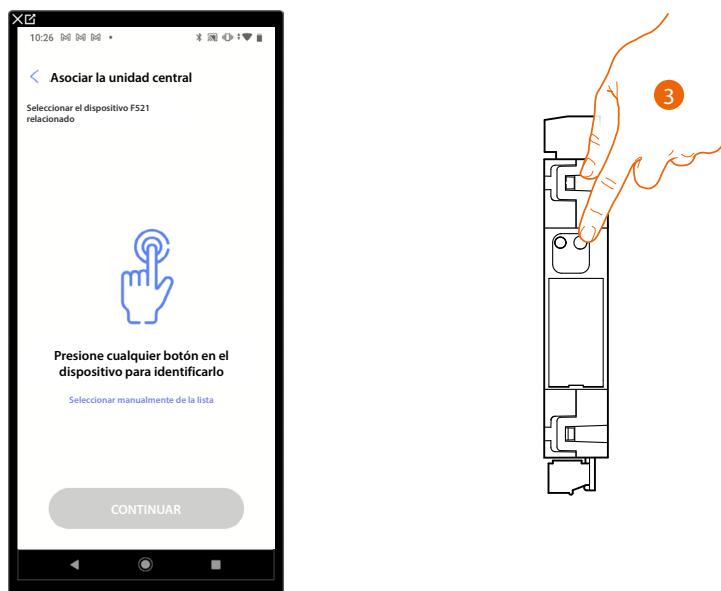
Sistema de control cargas

En esta página, puede emparejar una centralita para la gestión y el control de los actuadores del sistema de control cargas para evitar alcanzar la potencia máxima configurada y contemplada en el contrato del usuario.



1. Toque para configurar el Sistema de control cargas.
2. Toque para configurar y asociar una centralita de control de cargas, se pueden plantear dos situaciones:

Centralita accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



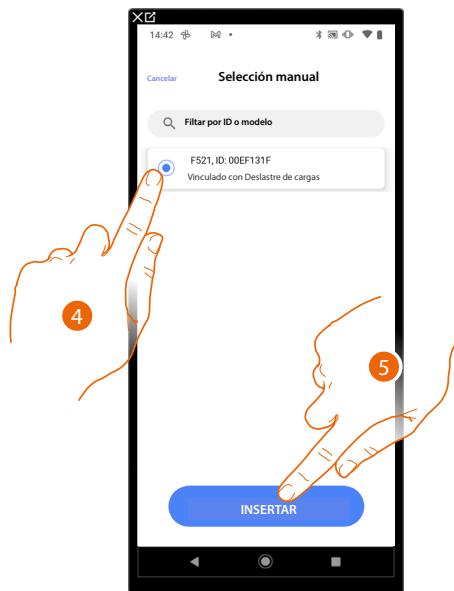
3. Toque el pulsador de la centralita presente en la instalación.

Centralita no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



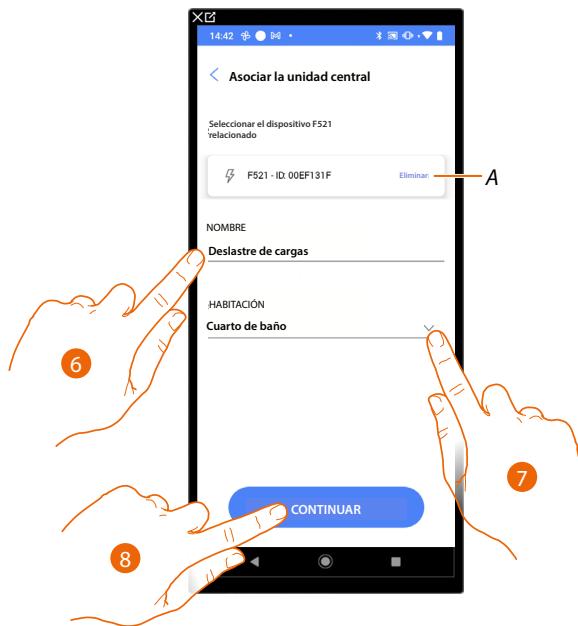
3. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de las centralitas que puede asociar.



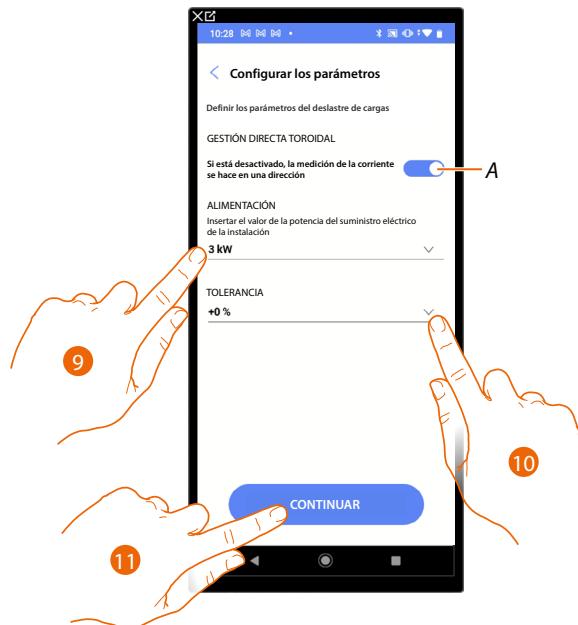
4. Toque para seleccionar la centralita control de cargas.

5. Toque para insertar la centralita control de cargas.



A Eliminar asociación.

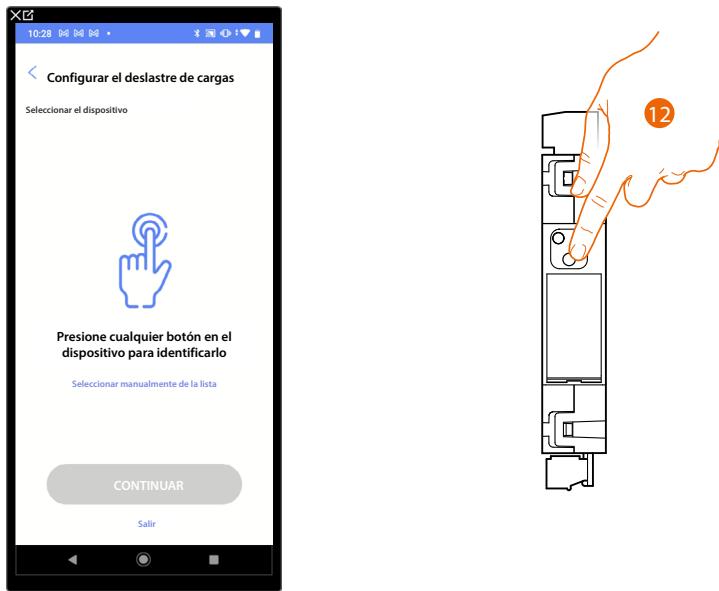
6. Toque para modificar el nombre que asociar con la centralita control de cargas.
7. Toque para seleccionar la habitación donde quiere añadir la centralita control de cargas.
8. Toque para continuar.



A Configurar si se quiere leer unidireccionalmente la corriente, que cruza el toroide y, por consiguiente, configurar la lectura de la medida.

9. Indique la potencia máxima de contrato de 0,1 a 25,5 kW.
10. Seleccione una tolerancia.
11. Toque para continuar y asociar un actuador control de cargas a la centralita control de cargas, se pueden plantear dos situaciones:

Actuador accesible (por ejemplo cableado en el cuadro eléctrico)



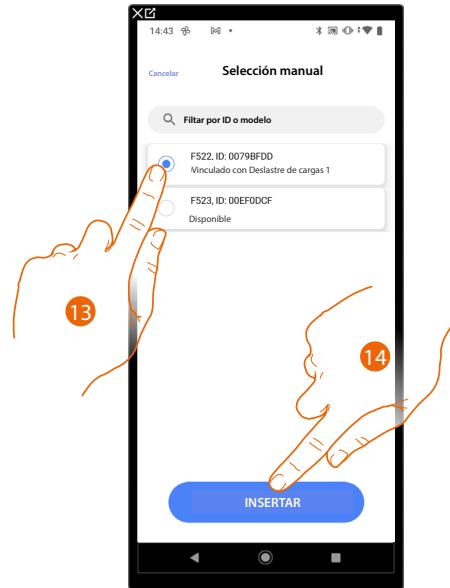
12. Toque el pulsador del actuador presente en la instalación.

Actuador no accesible (por ejemplo cableado en el falso techo)



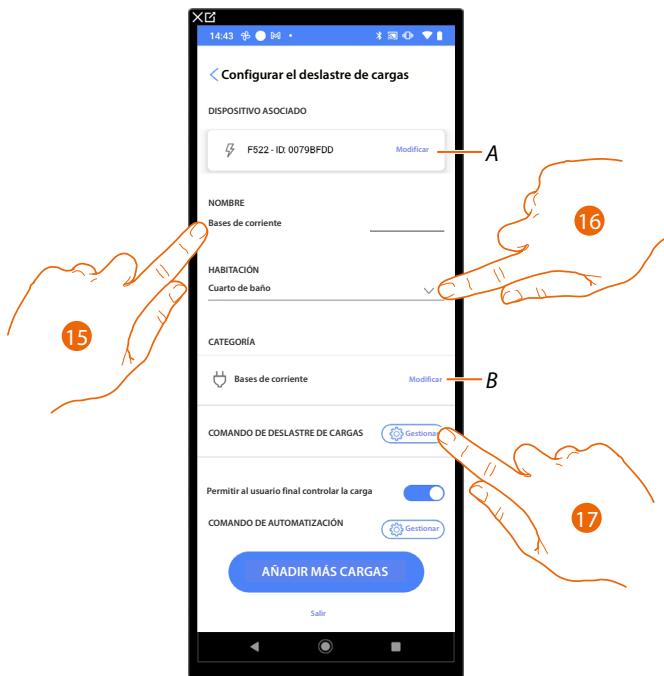
12. Toque cuando no pueda acceder al dispositivo.

Se propone la lista de los actuadores que puede asociar al objeto.



9. Toque para seleccionar el dispositivo.

10. Toque para añadir el dispositivo seleccionado.



A Modificar asociación centralita control de cargas.

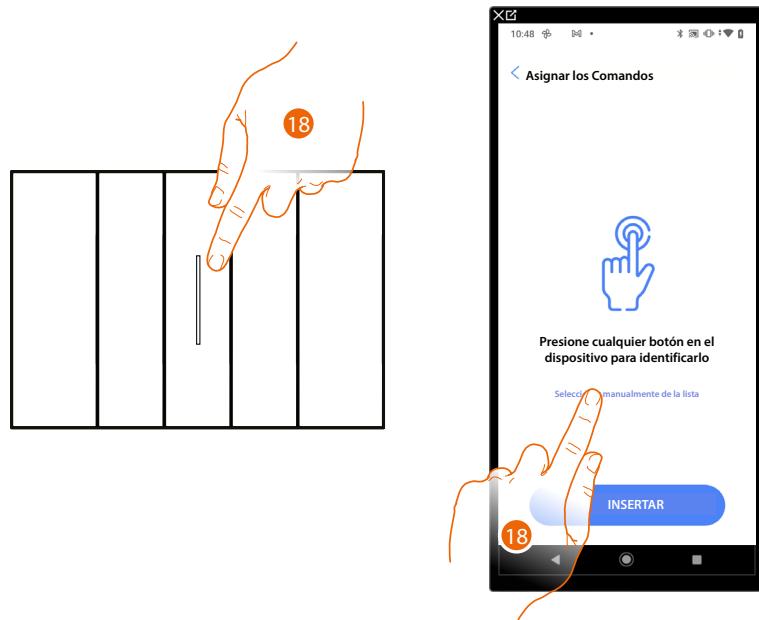
15. Toque para modificar el nombre de la toma asociada con el actuador de control de cargas.

16. Toque para seleccionar la habitación donde se encuentra la toma asociada con el actuador control de cargas.

B Modificar tipo de carga (ej.: horno, frigorífico, lavavajillas etc.)

17. Toque para definir un comando, que actúa el forzado de la carga además del pulsador presente en el actuador control de cargas.

NOTA: Para la función Comando control de cargas, los comandos, que pueden desempeñar la función de "forzado de la carga", son los comandos LivingNOW (K4652M2/K4652M3) y LivingNOW digital (KX8011/K4672M2L/K4672M2S).

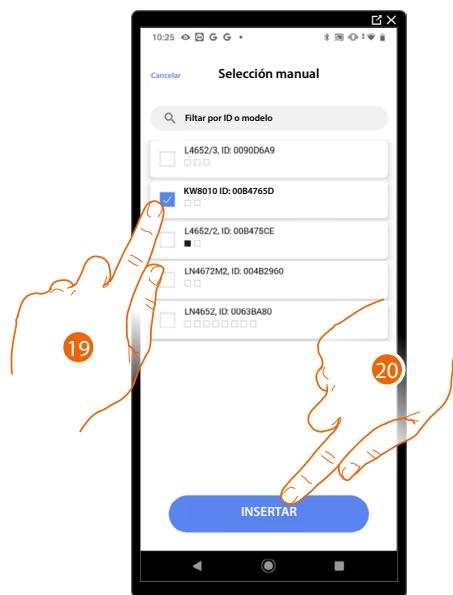


18. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación.

O

18. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



19. Toque para seleccionar el dispositivo.

20. Toque para añadir el comando seleccionado.

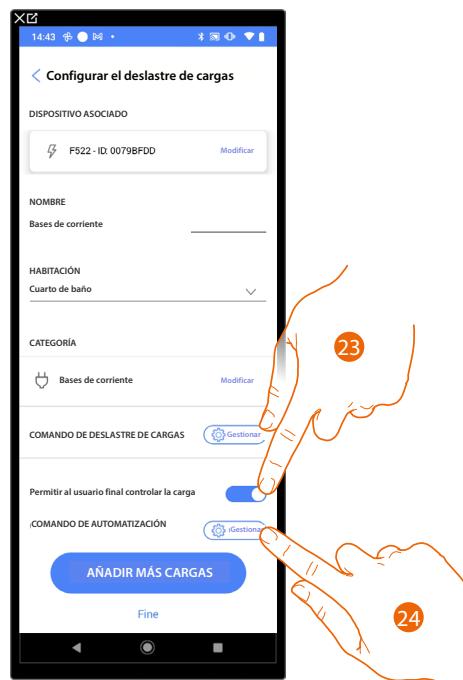


A *Eliminar asociación*.

21. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

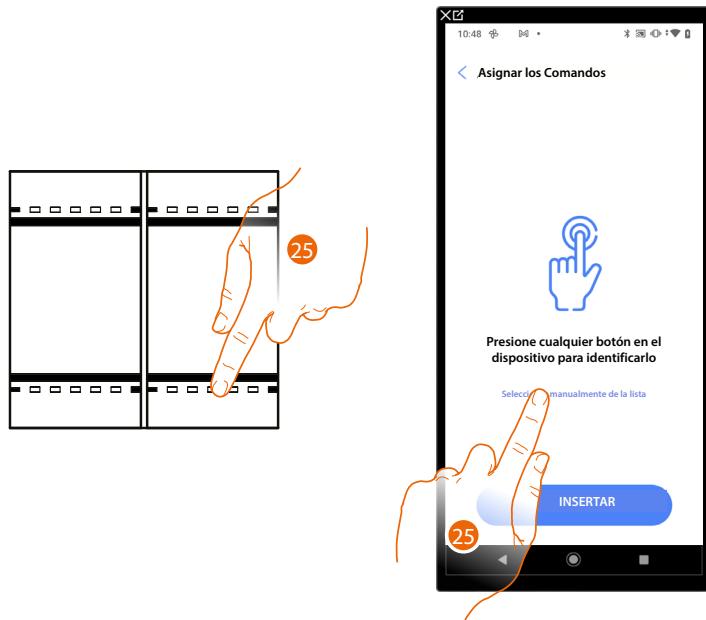
Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

22. Toque para confirmar.



23. Toque para habilitar al usuario para el control de la carga.

24. Toque para seleccionar el comando para encender/apagar la carga (por ej. pulsador).

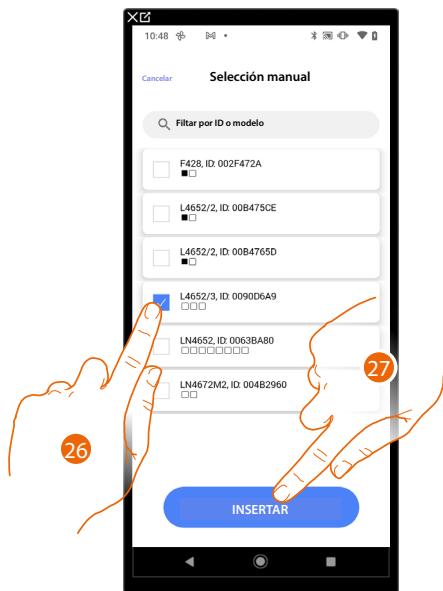


25. Toque uno de los pulsadores en el comando presente en la instalación

O

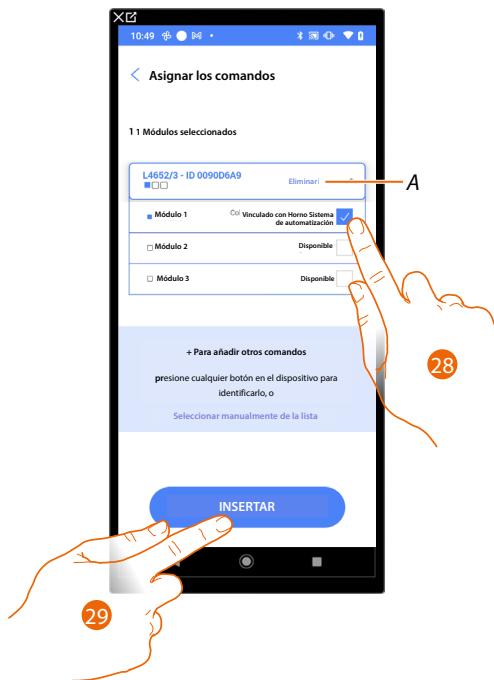
25. Toque "Seleccionar manualmente de la lista" cuando no pueda acceder al dispositivo, aparecerá una lista de los comandos presentes en la instalación.

Se propone la lista de los comandos que puede asociar, puede identificar el comando mediante el número ID.



26. Toque para seleccionar el dispositivo.

27. Toque para añadir el comando seleccionado.

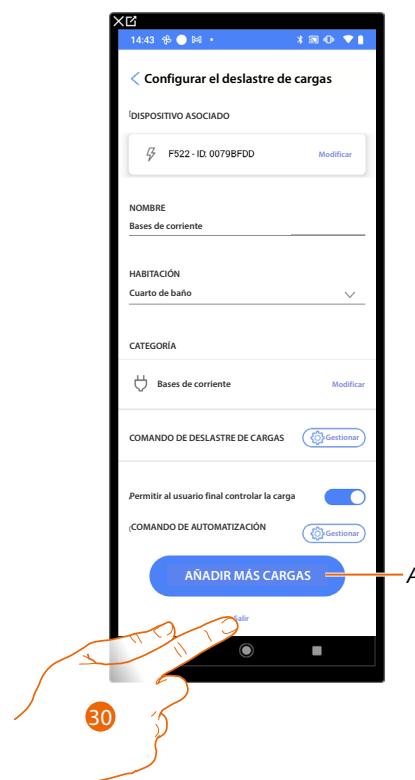


A Eliminar asociación.

28. Seleccione el módulo de comando entre los disponibles.

Si todos los módulos están ocupados, consulte [Reiniciar los dispositivos](#) para que estén disponibles de nuevo.

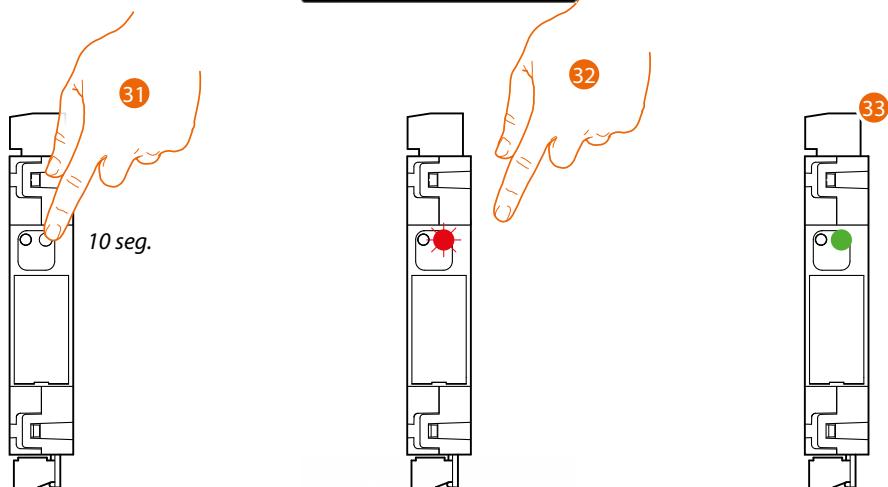
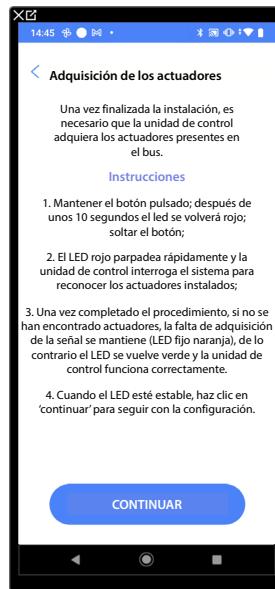
29. Toque para confirmar.



A Añadir otras cargas a la centralita control de cargas, repitiendo las mismas operaciones del punto 12 al punto 29.

30. Toque para acabar.

La siguiente vista aparece, habrá que adquirir los actuadores presentes en el bus para la centralita control de cargas.



31. Pulse 10 segundos el pulsador de la centralita control de cargas.

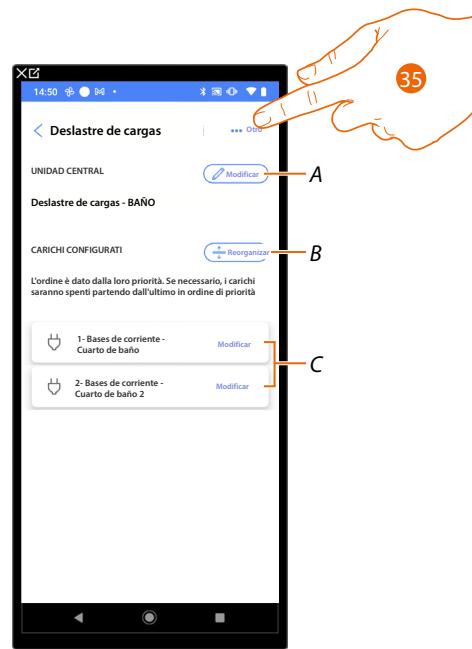
32. El LED parpadea en color rojo, suelte el pulsador.

33. Espere hasta que el LED se ponga de color verde, indicando así que los actuadores se han encontrado y que la centralita funciona correctamente.

Si el LED se enciende fijo de color naranja, significa que no se han encontrado actuadores.



34. Toque para continuar.



- A Modificar la centralita control de cargas.
 B Reordenar las cargas en función de las prioridades (si la carga está al inicio de la lista, se desconectará la primera al alcanzarse la potencia máxima configurada y contemplada en el contrato del usuario).
 C Modificar el actuador de control de cargas.

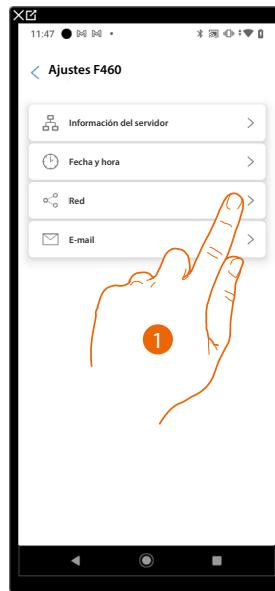
35. Toque para abrir el panel con las acciones disponibles para el sistema de control cargas.



- A Añadir un actuador.
 B Reiniciar el sistema de control cargas.

Ajustes de la instalación

Esta página contiene una serie de funciones, para efectuar una gestión más completa del sistema.



1. Toque una función para visualizar o editar un ajuste.

Información del servidor

Puede visualizar alguna información relativa al F460/F461, reiniciarlo con las configuraciones de la fábrica y sincronizarlo en la nube.



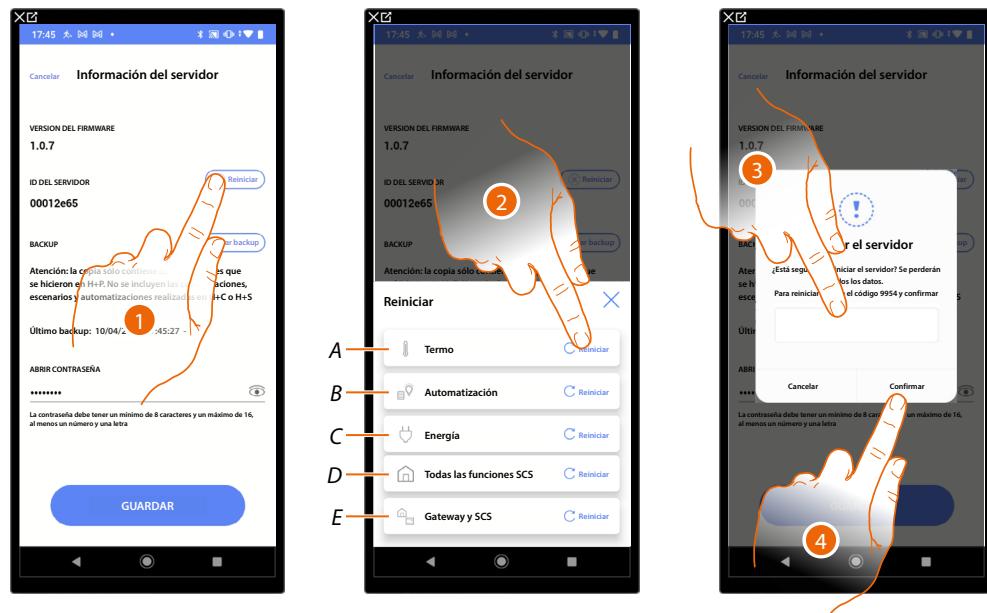
- Mostrar la versión firmware del F460/F461.
- Mostrar ID del servidor.
- Visualizar la fecha y la hora del último backup realizado de la instalación.
- Configure la contraseña Open, que le permite conectarse con herramientas reservadas a la asistencia.
- [Restablece todos los dispositivos MyHOME de la instalación](#)
- [Efectuar el backup](#)

Reset

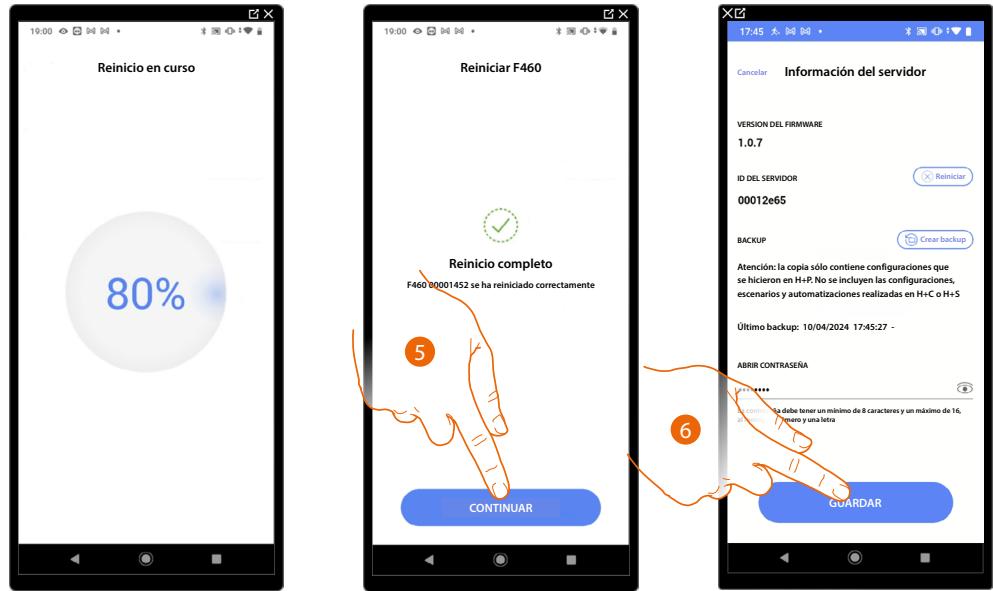
En esta página puede restablecer los ajustes de la fábrica de MyHOMEServer 1 y/o de los dispositivos BTicino conectados a la instalación.

ATENCIÓN: Este procedimiento no es válido para los dispositivos configurados físicamente.

Para efectuar el reset, todos los configuradores se han de quitar de los dispositivos.



1. Toque para restablecer los ajustes de la fábrica del MyHOMEServer 1 (salvo los configurados físicamente y los dispositivos energía).
2. Toque para restablecer todos los objetos de la instalación de termorregulación.
 - A Reiniciar todos los objetivos relativos al sistema de termorregulación.
 - B Reiniciar todos los objetos relativos al sistema automatización.
 - C Reiniciar todos los objetivos relativos al sistema Energía.
 - D Reiniciar todos los objetos de todos los sistemas presentes.
 - E Reiniciar el Gateway y los objetos SCS.
3. Introduzca el código.
4. Toque para confirmar.



5. Toque para continuar.
6. Toque para guardar.

Backup

Puede hacer el backup del proyecto creado, guardándolo en la nube (cloud) manualmente. El backup creado se asocia con la cuenta que ha creado.

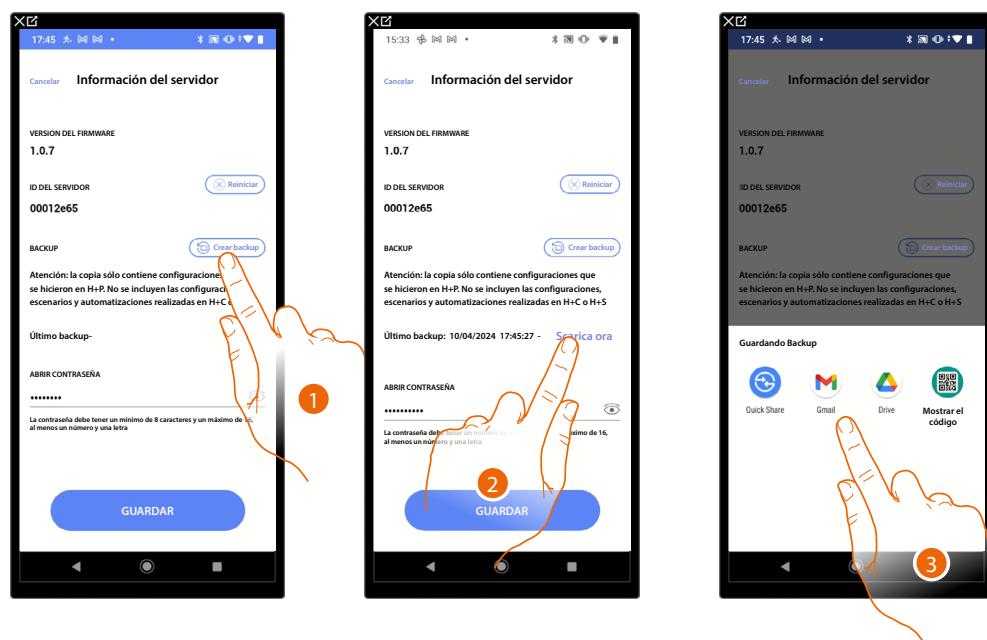
Asimismo, puede guardar el archivo de backup en el dispositivo móvil o compartirlo mediante varias aplicaciones (mail, whatsapp etc).

ATENCIÓN: *F460 no guarda/actualiza automáticamente el proyecto en la nube (cloud), cuando se aportan modificaciones, tales como el nombre de una habitación u objeto o se trasladan objetos a una nueva habitación, entonces se ha de hacer un nuevo backup.*

Al eliminar un proyecto en Home+Project, el archivo de backup se elimina también de la nube (cloud).

NOTA: *En caso de pasar a un nuevo instalador, el archivo de backup se ha de compartir.*

Si ello no fuese posible, el único modo para recuperar el archivo de backup de un dispositivo defectuoso es pedirlo a la asistencia local, especificando el correo electrónico de la cuenta del instalador precedente.



1. Toque para crear el backup en la nube (cloud), en el archivo de backup se guarda la siguiente información:

Configuraciones de las habitaciones;

Configuraciones de los objetos gráficos;

Grupos;

Escenarios Home+Project (los 4 predeterminados y todos los demás);

Ajustes del gateway realizados en Home+Project (contraseña Open, dirección ip, etc).

ATENCIÓN: *Las personalizaciones efectuadas por el cliente en las aplicaciones Home+Project y Home+Security (escenarios Home+Control*, automatizaciones, acciones programadas de termostato y luces, notificaciones push, etc.), no se guardan en el backup.*

2. Toque para descargar el archivo en el dispositivo móvil o compartirlo mediante aplicaciones.

3. Elija donde guardar el backup.

NOTA: *Las opciones de guardar el archivo dependen del tipo y modelo de dispositivo móvil.*

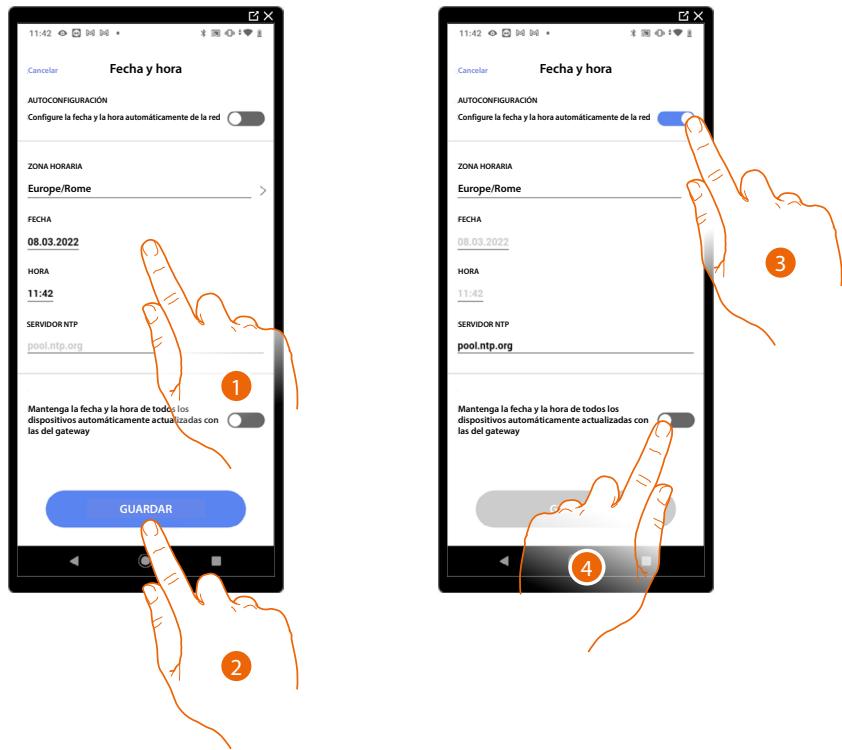
NOTA: *Realizar el backup regularmente del proyecto es útil en el caso de tener que sustituir el gateway por uno nuevo, o para restablecer un gateway existente.*

Consulte la función «restauración» para los detalles.

***NOTA:** Válido solamente para F460.

Fecha y hora

En esta página puede visualizar e introducir la fecha y la hora.



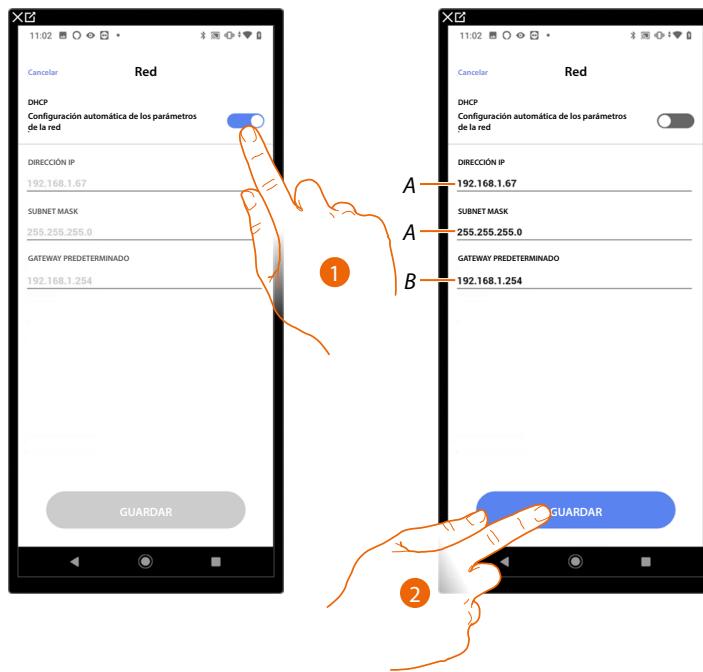
1. Introduzca manualmente la fecha, la hora y la zona útil para localizar el huso horario correcto.
2. Toque para guardar el ajuste.
3. Toque para ajustar hora y fecha automáticas.
4. Toque para ajustar los parámetros introducidos en el punto (1), como referencia para todos los dispositivos.

Al habilitar la función Master, F460/F461 mantiene actualizados en automático todos los dispositivos en la instalación.

Asimismo puede ajustar la fecha y la hora actualizadas automáticamente en un servidor NTP. Network Time Protocol (sigla NTP) es un protocolo para sincronizar los relojes del sistema de una forma automática con los datos correctos de Internet.

Red

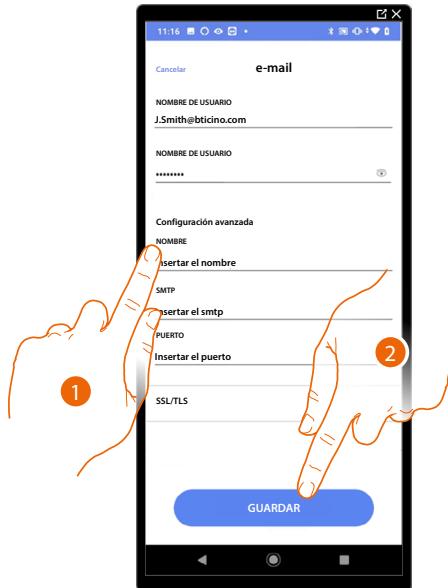
En esta página puede visualizar/introducir los parámetros para la conexión a la red.



1. Toque para deshabilitar el modo DHCP y editar los parámetros manualmente.
 - A Introduzca la dirección IP y Submask de F460/F461.
 - B Introduzca la dirección IP del router/access point.
2. Toque para guardar los parámetros.

E-mail

En esta página puede ajustar los parámetros para la configuración de la cuenta de correo electrónico desde la que se envían los mensajes de notificación al ejecutarse una escena.

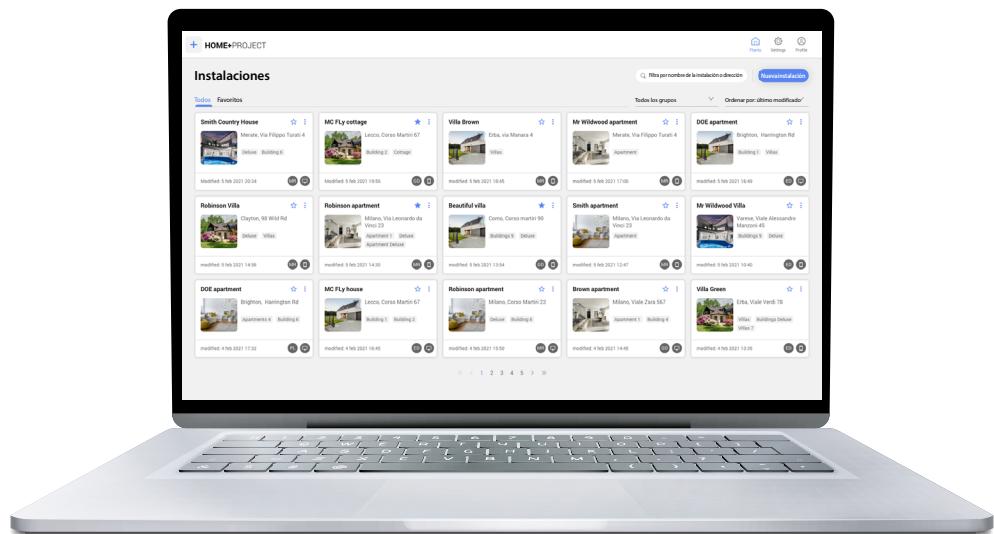


1. Introduzca los parámetros de la cuenta de correo electrónico que usar para el envíos de mensajes de correo electrónico.
2. Toque para guardar la configuración.

Home + Project desktop tool

Mediante las páginas web, puede preparar la instalación más rápidamente, por ejemplo, puede crear desde su oficina la instalación, insertando habitaciones y objetos para configurarlos luego in situ con la App Home+Project).

NOTA: Para actuar las configuraciones efectuadas en Home + Project desktop tool, se ha de realizar la sincronización en la app Home + Project



[Conéctese a las páginas WEB](#) WEB

[Mire el tutorial](#)



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com