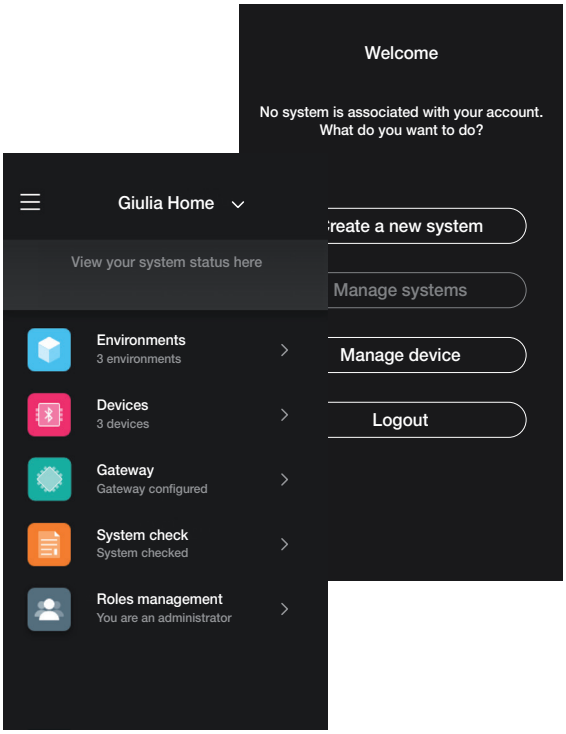
Manual del instalador



App View Wireless.

SMART HOME VIEW WIRELESS

VIEW
IoT smart systems

El logotipo Apple, iPhone e iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países y regiones. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google es una marca de Google LLC. Amazon, Alexa y todos los logotipos correspondientes son marcas de Amazon.com, Inc. o de sus afiliadas.

Índice

I. Información general 3
I.I Requisitos necesarios para utilizar la aplicación 7
I.II Vínculos de sistema 7

II. Procedimiento de configuración y puesta en marcha con protocolo estándar Bluetooth 8

III. Registro e inicio de sesión 9

SECCIÓN GESTIÓN LUCES/PERSIANAS/CLIMATIZACIÓN/ENERGÍA 13

1. Configuración 14
1.1 Creación de la instalación y los entornos 14
1.2 Asociación de los dispositivos de empotrar 17
1.2.1 Asociación del mando por radio 19
1.2.2 Asociación del mando cableado 23
1.3 Asociación del dispositivo de medición art. 02963 24
1.3.1 Control de cargas 28
1.4 Asociación de los dispositivos montados detrás de otros 30
1.5 Asociación del módulo art. 03983 32
1.5.1 Lógica de presencia en habitación 34
1.5.2 Configuración libre 36
1.6 Asociación del actuador 4 salidas art. 03985 48
1.7 Asociación del actuador 0/1-10Vcc art. 03986 51
1.8 Asociación del contacto magnético art. 03980 53
1.8.1 Asociación del contacto cableado 54
1.9 Asociación del termostato art. 30811-02974 58
1.9.1 Configuración del termostato 63
1.10 Asociación del cabezal termostático art. 03989 64
1.11 Asociación del mando art. 30801-20591-19591-14591 69
1.11.1 Configuración de los grupos 72
1.12 Asociación del variador art. 30805-20595-19595-14595 73
1.12.1 Asociación del mando por radio 76
1.12.2 Asociación del mando cableado 79
1.13 Asociación del sensor radar art. 30179-20179-19179-16629-14179 80
1.13.1 Asociación del mando cableado 82
1.13.2 Funciones 83
1.14 Asociación del sensor radar de techo art. 02692 84
1.14.1 Asociación del mando cableado 86
1.14.2 Funciones 87
1.15 Asociación del gateway 88
1.16 Comprobación de la instalación 91
1.17 Gestión de papeles 94

2. Gestión y edición de la instalación 96
2.1 Entornos 97
2.2 Dispositivos 98
2.2.1 Edición de un dispositivo accesorio 101
2.3 Grupos 103
2.4 Gateway 118
2.5 Comprobación de la instalación 118
2.6 Gestión de papeles 118
2.7 Termorregulación 119

3. Actualización y selección del estándar de funcionamiento 123

SECCIÓN INTEGRACIONES 125

1. Pantalla táctil de supervisión IP 126
1.1 Asociación 126
1.2 Edición 128

2. Aparato interno de videoportero 129
2.1 Asociación 129
2.2 Edición 131

3. Aparato interno de videoportero 132
3.1 Asociación 132
3.2 Edición 135

SECCIÓN CONTROL DE ACCESOS 144

1. Configuración 145
1.1 Creación de la instalación y los entornos 146
1.2 Asociación de los lectores 148
1.3 Asociación del gateway 155
1.4 Registrar productos 155
1.5 Gestión de papeles 156

2. Gestión instalación por parte del instalador 158
2.1 Entornos 158
2.2 Dispositivos 159
2.3 Gateway 164
2.4 Comprobación de la instalación 164
3. Gestión instalación por parte del administrador - Dispositivos 165
3.1 Gestión de papeles 165
3.2 Accesos 165
3.2.1 NFC en smartphone 166
3.2.1 NFC en lector de tarjeta 168
3.2.3 Seleccionar en la lista 171
3.2.4 Comprobaciones de la instalación 174
4. Gestión instalación por parte del administrador - Aparato externo de videoportero 177
4.1 Accesos 177
4.1.1 NFC en smartphone 178
4.1.2 NFC aparato externo 181
4.1.3 Seleccionar en la lista 183

SECCIÓN APLICACIONES 184
1. Dispositivos y su utilización 185
2. Tipos de instalaciones y dispositivos necesarios 187
2.1 Luces 187
2.2 Cortinas y persianas 187
2.3 Climatización 187
2.4 Energía 188
2.5 Varios 188
2.6 Sensores 188
2.7 Accesos y presencias 188

I. Información general.

La aplicación View Wireless permite la configuración de los dispositivos de las series residenciales conectadas, que representan la solución ideal para nuevas instalaciones o reformas donde se requieren funcionalidades inteligentes básicas.

El cableado de los dispositivos conectados requiere la alimentación (L y N) y la conexión con las correspondientes cargas o con los dispositivos de mando electromecánicos (inversores, desviadores y pulsadores) para replicar los puntos de mando o para activar escenarios.

La gama de dispositivos para el control de luces y persianas incluye aparatos de empotrar así como los que se montan detrás de otro dispositivo; además, con el protocolo Bluetooth es posible medir el consumo/producción de energía eléctrica de la instalación a través del dispositivo para riel DIN art. 02963.
Siempre con el protocolo Bluetooth está disponible el termostato art. 30811-02974 que permite configurar la temperatura localmente, mientras que la gestión de la misma (cronoprogramas, etc.) se realiza a través de la aplicación de usuario View. Al termostato se puede asociar el contacto magnético art. 03980 para apagar la instalación en caso de ventana abierta o para activar escenarios creados con la aplicación View.
Los dispositivos se suministran ya preconfigurados con el protocolo estándar Bluetooth® 5.0, pero también pueden funcionar de maniera exclusiva con el protocolo Zigbee; en efecto, mediante la aplicación instalador View Wireless es posible modificar el protocolo de funcionamiento.
El protocolo estándar Bluetooth permite utilizar los dispositivos en una red mesh, en la que el gateway 30807-20597-19597-16497-14597 (siempre necesario) permite el control de la instalación desde la aplicación usuario View, tanto localmente como en remoto, y controlar la instalación con los asistentes de voz. Utilizando la aplicación View Wireless se realiza la configuración del sistema en el modo protocolo Bluetooth y la configuración de todos los parámetros, añadiendo mandos remotos sin batería, basados en la tecnología Energy Harvesting de EnOcean, para activar escenarios o añadir otros puntos de mando. La instalación es compatible con IFTTT y por lo tanto es posible crear recetas/applets que implican la regulación de la climatización, también integrando dispositivos de otros fabricantes compatibles con IFTTT.

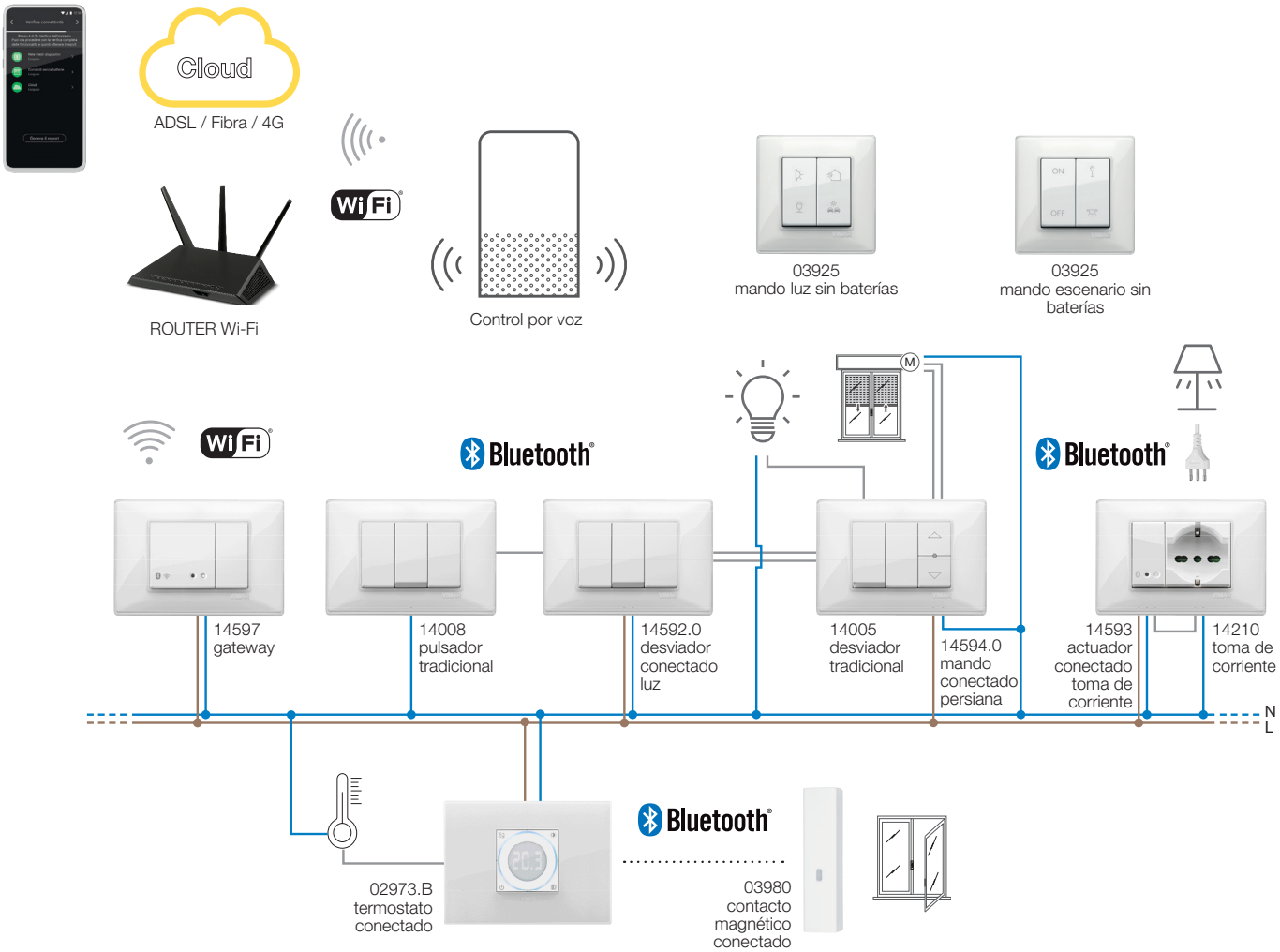
Es posible conectar hasta 64 dispositivos y configurar hasta 16 escenarios diferentes.

Además, en el protocolo Bluetooth se pueden configurar los dispositivos para control de los accesos tanto de libre instalación como integrados en la instalación conectada y por lo tanto controlables a través de la aplicación View. Los dispositivos están programados a través de la aplicación View Wireless, que asocia a cada dispositivo las tarjetas con transponder para permitir el acceso y la utilización de los servicios de la habitación con total seguridad. El sistema también puede funcionar en el modo de libre instalación; a través de la aplicación View Wireless, el instalador configura el sistema, el gestor del establecimiento hotelero se encarga de programar los accesos y por último el cliente con la tarjeta con transponder puede acceder a su habitación y a otros locales comunes si está autorizado. Al añadir el gateway, el sistema se puede integrar con otros dispositivos conectados y además permite la apertura de la puerta en remoto y el control del estado de la cámara. Los mandos y actuadores pueden colocarse en grupos para poder controlar varias cargas desde diferentes puntos; para más detalles, véase el apartado 2.3.

El protocolo estándar ZigBee permite utilizar los dispositivos directamente con un gateway ZigBee de otros fabricantes, como, por ejemplo, Alexa Echo Plus o Show; en esta modalidad, la configuración se efectúa mediante la aplicación Alexa y la integración con el control por voz es nativa. La aplicación también permite cargar el protocolo ZigBee 3.0 en cada dispositivo conectado con lo cual se garantiza la utilización en una casa inteligente con Alexa sin que se necesiten otros gateways (el hub de la red es Alexa).

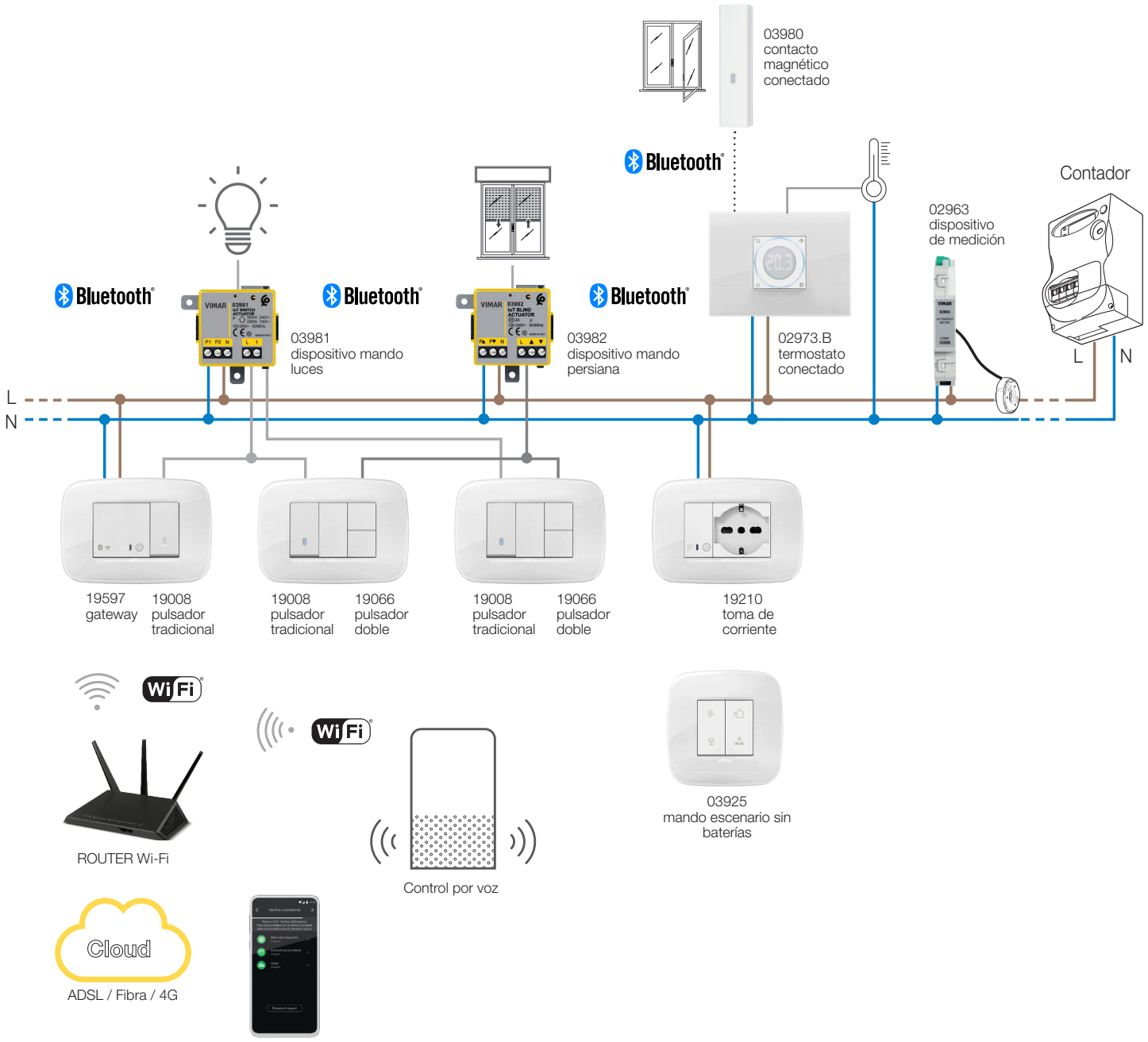
La conectividad Wi-Fi es necesaria para permitir la conexión a la nube para la supervisión (local y remota) y para la integración con los asistentes de voz Alexa, Google Assistant y Siri.

Ejemplo de arquitectura del sistema View Wireless con dispositivos de empotrar y protocolo estándar Bluetooth:



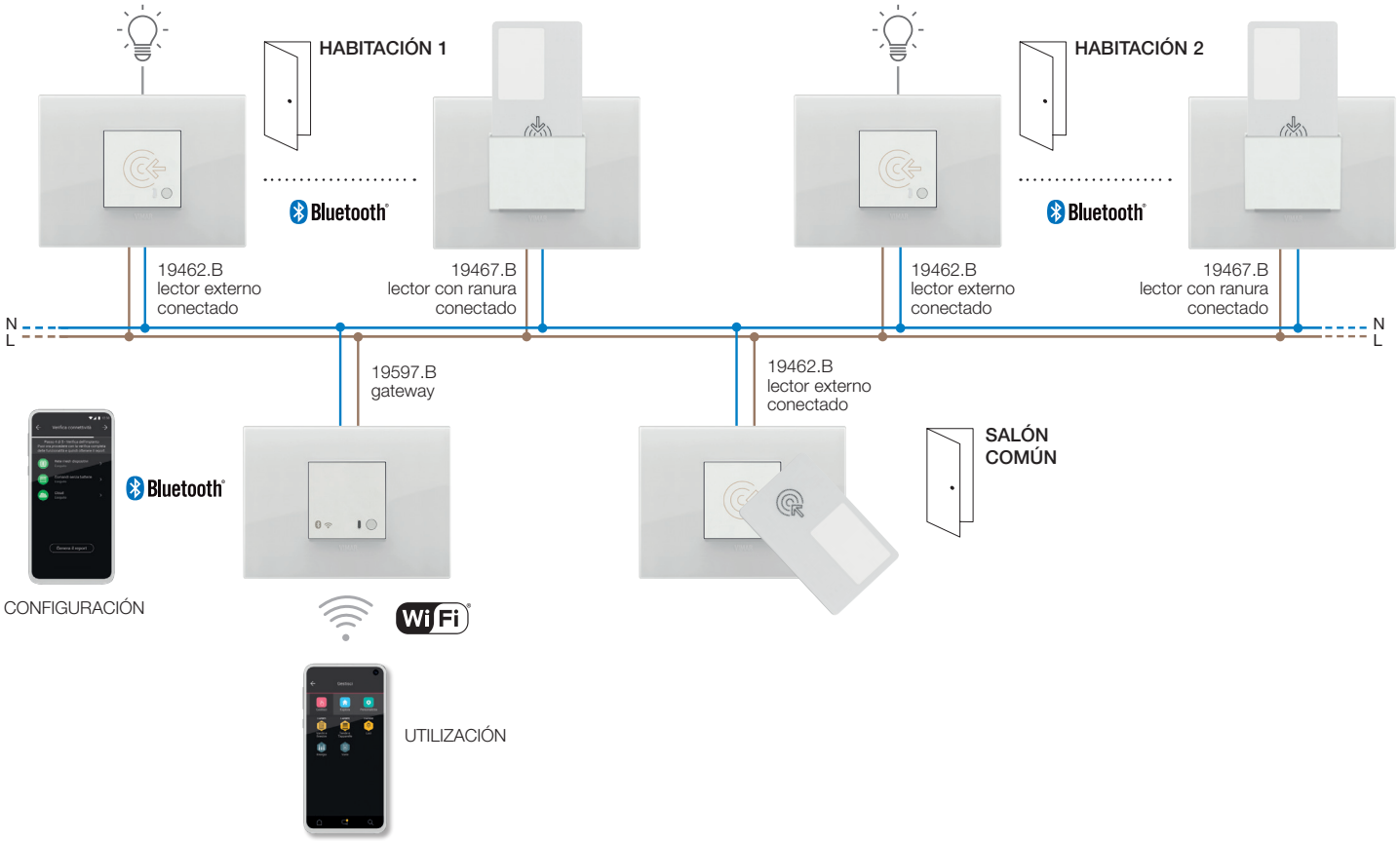
Información general

Ejemplo de arquitectura del sistema View Wireless con dispositivos de empotrar, módulos para montar detrás de otros dispositivos y dispositivos de medición con protocolo estándar Bluetooth:

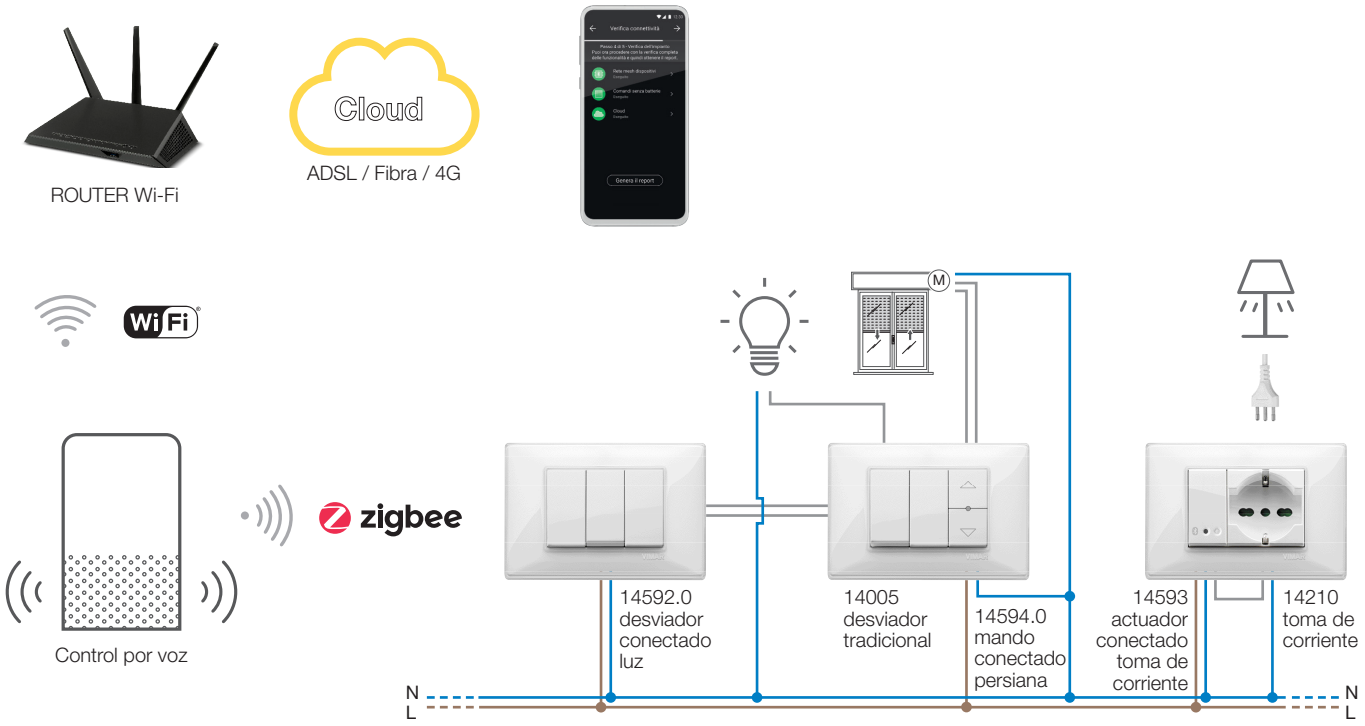


Información general

Ejemplo de arquitectura del sistema View Wireless de control de accesos:

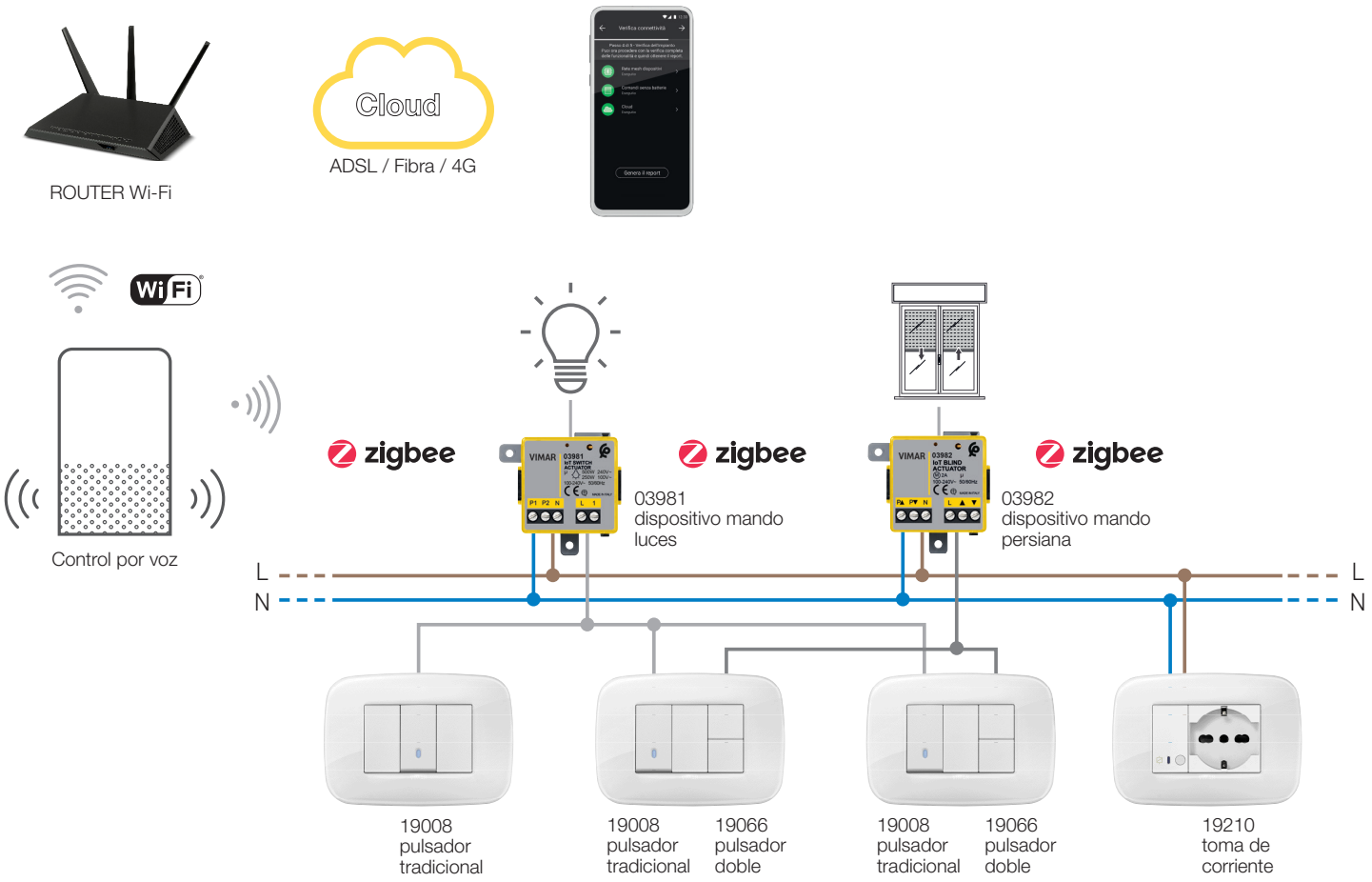


Ejemplo de arquitectura del sistema View Wireless con dispositivos de empotrar y protocolo estándar Zigbee:

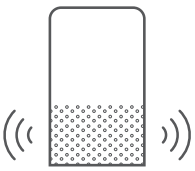


Información general

Ejemplo de arquitectura del sistema View Wireless con dispositivos de empotrar, módulos para montar detrás de otros dispositivos y protocolo estándar Zigbee:



En la tabla siguiente se indican las funcionalidades de la nube según el tipo de estándar utilizado (protocolos Bluetooth y ZigBee).

	Protocolo Bluetooth	Protocolo ZigBee
Acceso a la nube	 Gateway 30807-20597-19597 16497-14597 +  ROUTER Wi-Fi	 Alexa +  ROUTER Wi-Fi
Instalador	Copia de seguridad de la configuración de la instalación	Mando de voz para el reconocimiento de los dispositivos y la asociación de entornos
Usuario	• Control local y en remoto a través de la aplicación View • Mandos de voz mediante aparatos Alexa, Google y Siri	• Control local y en remoto a través de la aplicación Alexa • Mandos de voz mediante aparatos Alexa

Información general

I.I Requisitos necesarios para utilizar la aplicación

- Tablet y smartphone
- Presencia de GPS para función de geolocalización (necesaria)
- Sistema operativo Android vers. 7.0 y posteriores o Sistema operativo iOS ver. 12 y posteriores

I.II Vínculos de sistema

El número máximo de dispositivos configurables en la instalación debe calcularse en función de su peso, es decir, de la forma en que deben contabilizarse, teniendo en cuenta también los casos particulares:

		Peso
Número máximo de dispositivos por instalación		64
Mando art. 30801.x - xx591	si se utiliza como repetidor, hasta un máximo de 10	0
	si se configura como mando de grupo para un máximo de 20 grupos	0
	si se configura como mando de grupo para 21 grupos o más	1
	en todos los demás casos	1
Módulo art. 03981	si se utiliza como repetidor, hasta un máximo de 10	0
	en todos los demás casos	1
Todos los demás dispositivos del sistema View Wireless		1

De acuerdo con lo anterior, los límites del sistema se indican en la siguiente tabla:

Número de mandos por radio sin pilas (art. 03925) que pueden asociarse a cada dispositivo alimentado por instalación	máx. 2
Número de actuadores de 4 salidas art. 03985 por instalación	máx. 8
Número de cabezales termostáticos art. 03989 por instalación	máx. 24
Número de escenarios por instalación	máx. 16
Número de grupos por instalación	máx. 32
Número de actuadores por grupo	máx. 16
Número de mandos por grupo	máx. 16
Número de grupos a los que puede pertenecer el mismo actuador (excepto grupos de presencia)	máx. 4
Número de grupos de presencia a los que puede pertenecer el mismo detector radar	máx. 1
Número de grupos de relés remotos a los que puede pertenecer el mismo detector radar	máx. 1
Número de grupos de relés remotos a los que puede pertenecer el mismo relé	máx. 1
Número de grupos a los que puede pertenecer el mismo mando	máx. 1

En cada instalación View Wireless, se pueden asociar hasta **10** pantallas táctil de supervisión IP o aparatos internos de videoportero TAB 5S/7S UP, para utilizar las funciones previstas por la integración. Asimismo, además del número máximo de pantallas táctil de supervisión IP o aparatos internos TAB S UP (que sigue siendo siempre 10), se pueden utilizar dispositivos móviles (tablets y smartphones), altavoces inteligentes y la integración con IFTTT siempre y cuando se respete el vínculo de máximo 10 “conexiones” totales.

Cada “conexión” puede estar constituida por:

- un perfil View, utilizado en un smartphone o tablet (por ejemplo, el usuario MyVimar “Marco.Rossi@email.com” que utiliza la app View en un smartphone y, también, en un tablet, cuenta como 2 conexiones totales, así como el usuario MyVimar “Marco.Rossi@email.com” en un smartphone y “Giulia.Verdi@email.com en un tablet, cuentan como 2 conexiones totales);
- un perfil asociado a los altavoces inteligentes (por ejemplo, el usuario MyVimar Marco.Rossi@email.com con vinculación de la cuenta en 10 altavoces inteligentes cuenta como 1 sola conexión total, mientras que el usuario MyVimar “Marco.Rossi@email.com” con vinculación de la cuenta en 10 altavoces inteligentes y “Giulia.Verdi@email.com” con vinculación de la cuenta en 10 altavoces inteligentes cuentan como 2 conexiones totales);
- un perfil asociado a IFTTT (por ejemplo, el usuario MyVimar Marco.Rossi@email.com con vinculación de la cuenta en IFTTT cuenta como 1 sola conexión total, mientras que el usuario MyVimar “Marco.Rossi@email.com” con vinculación de la cuenta en IFTTT y “Giulia.Verdi@email.com” con vinculación de la cuenta en IFTTT cuentan como 2 conexiones totales).

Ejemplos inherentes a las conexiones

Ejemplo 1

En una instalación con 2 TAB 5S UP, 5 altavoces inteligentes Alexa asociados a un mismo usuario y 2 smartphones asociados a 2 usuarios:

- se pueden instalar otros **8** TAB S UP (10-**2**=8);
- se pueden utilizar otras **7** conexiones totales, ya que las utilizadas son, respectivamente, 1 para los altavoces inteligentes y 2 para los smartphones (10-**1**-**2**=7).

Ejemplo

En una instalación con 2 TAB 5S UP y 4 TAB 7S UP, 3 altavoces inteligentes Alexa asociados a un mismo usuario Marco.Rossi@email.com, 2 altavoces inteligentes Alexa asociados a un mismo usuario Giulia.Verdi@email.com, 1 smartphone y 1 tablet asociados a un mismo usuario Marco.Rossi@email.com, 1 smartphone asociado a un mismo usuario Giulia.Verdi@email.com y dos usuarios asociados a IFTTT:

- se pueden instalar otros **4** TAB S UP (10-**2**-**4**=4);
- se pueden utilizar otras **3** conexiones totales, ya que las utilizadas son, respectivamente, 2 para los altavoces inteligentes (1+1), 2 para los smartphones y 1 para el tablet y 2 para IFTTT (10-**2**-**2**-**1**-**2**=3).

II. Procedimiento de configuración y puesta en marcha con protocolo estándar Bluetooth.

En este apartado se describen los pasos secuenciales que debe seguir el instalador para configurar y poner en marcha una instalación inalámbrica que funcione con el protocolo estándar Bluetooth.

1. Descargue la aplicación View Wireless de la tienda al dispositivo (tablet/smartphone) que se utilizará para la configuración

2. Cree una cuenta en MyVIMAR (online)

3. Inicie la aplicación View Wireless e inicie la sesión con las credenciales recién creadas

4. Cablee todos los dispositivos de la instalación.

5. Creación de la instalación.
   - Cree los entornos.
   - Asocie todos los dispositivos (menos el gateway*) a los entornos correspondientes.
   - Para cada dispositivo, configure la funcionalidad, los parámetros y los posibles dispositivos accesorios (mando cableado o por radio y funcionalidad correspondiente).

   * El gateway 30807-20597-19597-16497-14597 debe ser el último en asociarse ya que deberá almacenar toda la información correspondiente a la configuración de los dispositivos.

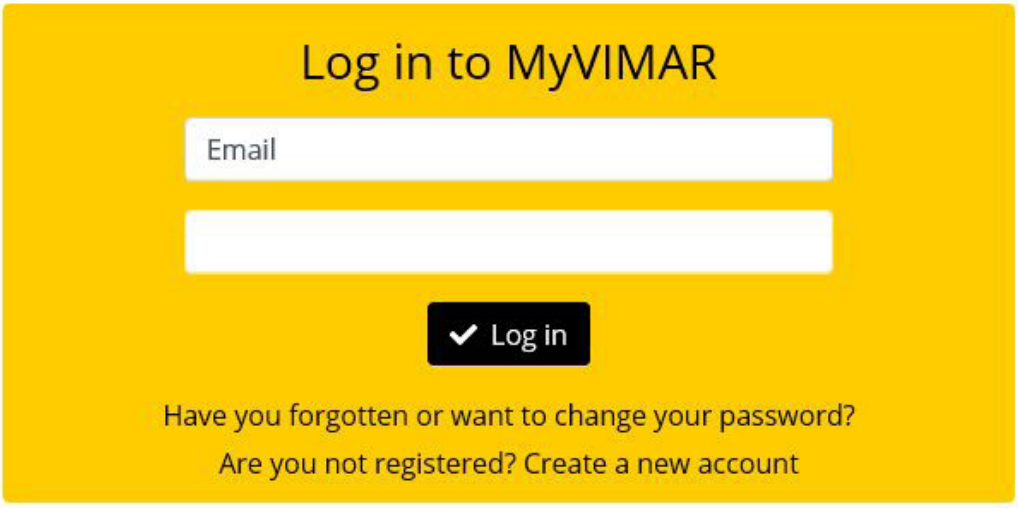
6. Transfiera la configuración de los dispositivos al gateway y conéctelo a la red Wi-Fi.

7. Entrega de la instalación al usuario administrador (que debe haber creado su cuenta en MyVIMAR).
   - El instalador, a través de la aplicación View Wireless, entrega la instalación configurada al administrador.
   - Ahora, el usuario administrador, mediante la aplicación View, puede gestionar las funcionalidades de la instalación, asociar a otros usuarios (que, a su vez, deben poseer la aplicación View y haber creado una cuenta en MyVIMAR) y asignarles derechos y permisos.

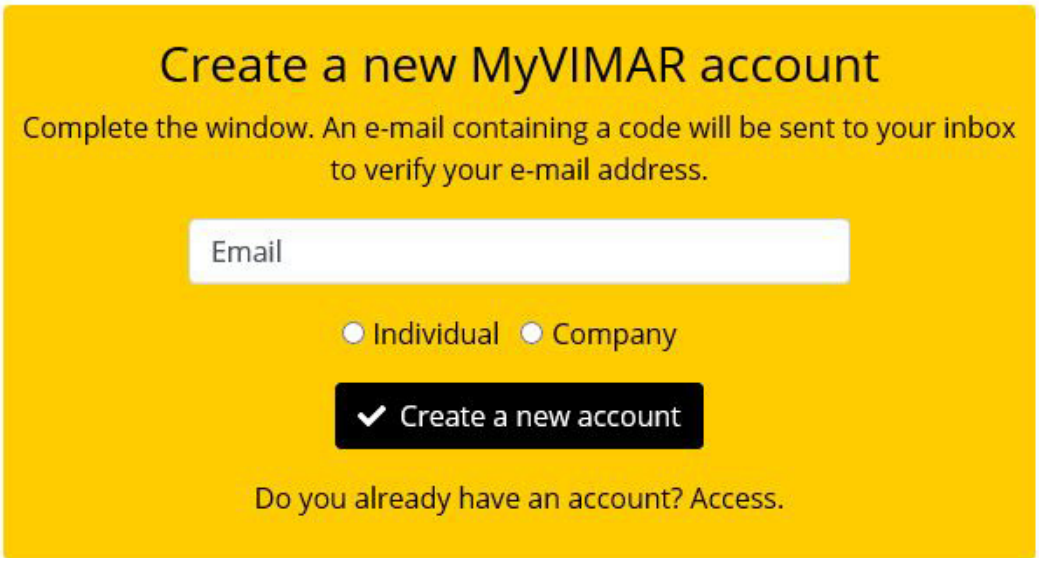
III. Registro e inicio de sesión

Para utilizar la aplicación View Wireless, así como para todas las múltiples aplicaciones para dispositivos móviles, es necesario registrar la cuenta asociada a la instalación a través de la nube Vimar que permitirá acceder a todas las funciones disponibles, una vez iniciada la sesión e introducida la contraseña.

Una vez completado el procedimiento, conecte la instalación; en la tablet o PC abra la aplicación View Wireless que muestra las pantallas para registrar la cuenta.



Seleccione "**Crear nueva cuenta**" y luego introduzca todos los datos solicitados.

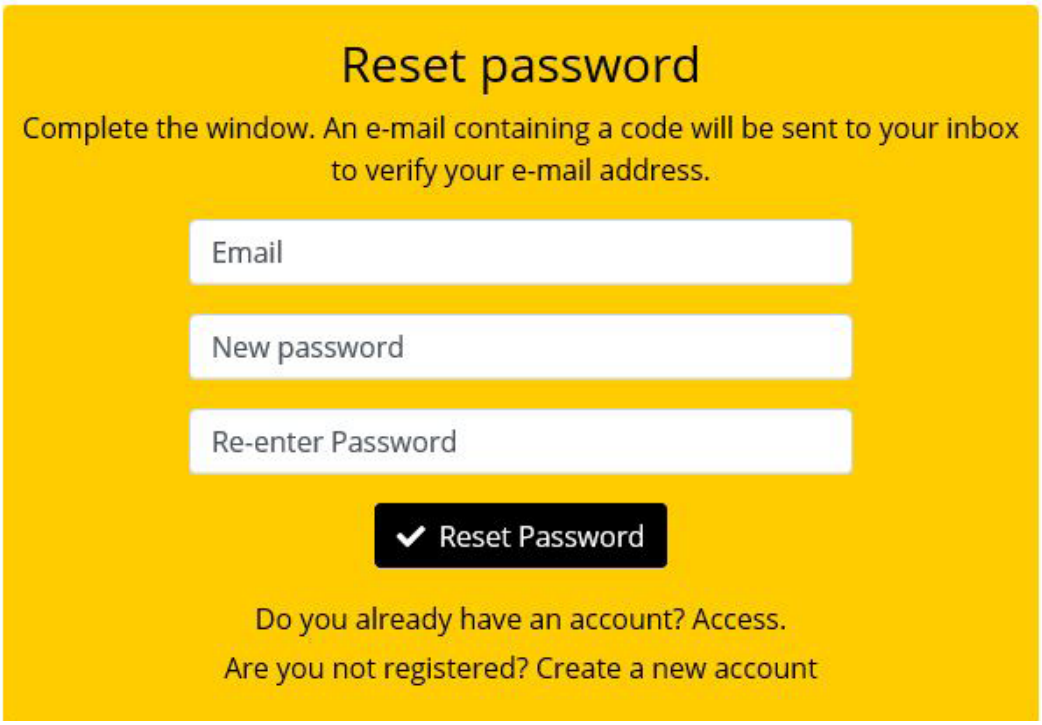


Confirme con " ✔ **Crear nueva cuenta**"; la aplicación enviará un email de confirmación a la dirección indicada para comprobar su correcta pertenencia y activar la cuenta.

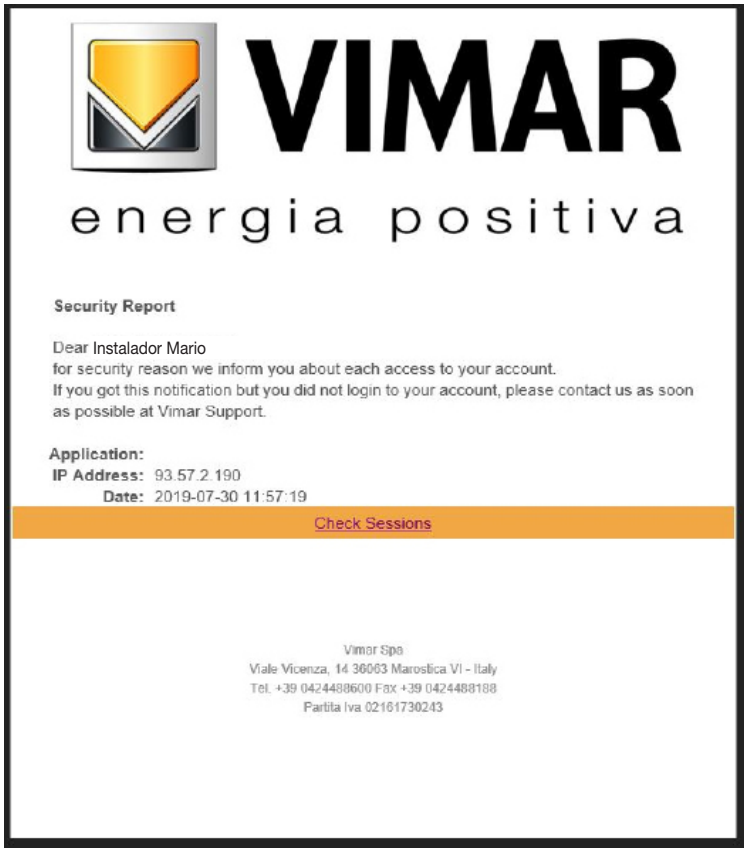
Una vez hecho esto, salga de la aplicación y vuelva a abrirla; introduzca elemail y la contraseña recién registrados y confirme con "✔ **Entrar**".

En el caso de que olvide o pierda la contraseña, mediante la opción "**¿Has olvidado la contraseña?**" la aplicación enviará a la dirección de correo electrónico especificada todas las instrucciones para establecer una nueva contraseña.

Registro e inicio de sesión



Atención: cada vez que se inicia sesión, se envía el siguiente correo electrónico de notificación:



Registro e inicio de sesión

La opción "Check Sessions" visualiza la lista de aplicaciones (aplicaciones y asistentes de voz) asociadas al usuario que están habilitadas para acceder a las instalaciones.

- Si se selecciona "Check Sessions", se visualiza de nuevo la pantalla MyVIMAR en la que iniciar sesión.
- Una vez inicia sesión, se visualiza la pantalla con las aplicaciones habilitadas que se pueden revocar en caso de no utilizarse o de habilitación indeseada.



Si se revocan una o varias aplicaciones, estas quedan deshabilitadas y será necesario volver a iniciar la sesión.

- Según el tipo de aplicación revocada, se produce lo siguiente:
  - Installer App = Aplicación de instalador de View Pro: al revocar la autorización, al cabo de 5 minutos se visualiza automáticamente la pantalla MyVIMAR y hay que volver a iniciar la sesión.
  - User App = Aplicación de usuario de View: al revocar la autorización, al cabo de 5 minutos se visualiza automáticamente la pantalla MyVIMAR y hay que volver a iniciar la sesión.
  - Alexa Vocal Assistant = Skill Alexa en la aplicación View: al revocar la autorización, Amazon ya no podrá acceder a ningún dispositivo Vimar. Entonces, será necesario repetir todo el procedimiento de configuración y el usuario perderá todos los ajustes guardados previamente.
  - Google Vocal Assistant = Action Google en la aplicación View: al revocar la autorización, Google ya no podrá acceder a ningún dispositivo Vimar. Entonces, será necesario repetir todo el procedimiento de configuración y el usuario perderá todos los ajustes guardados previamente.

IMPORTANTE: si se sospecha que se han robado las credenciales, hay que revocar la autorización y cambiar la contraseña.

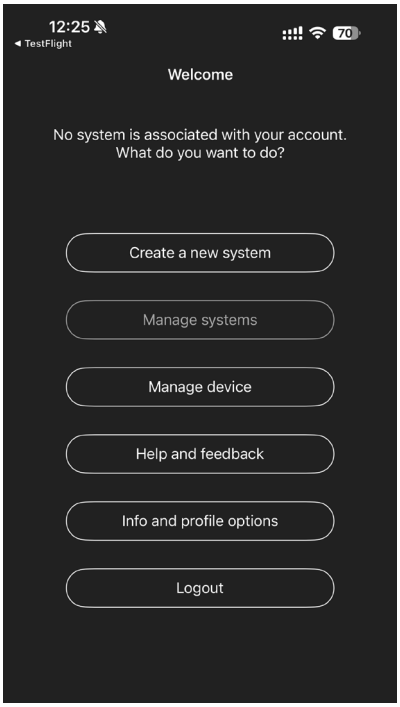
SECCIÓN
GESTIÓN LUCES/PERSIANAS/CLIMATIZACIÓN/ENERGÍA

1. Configuración

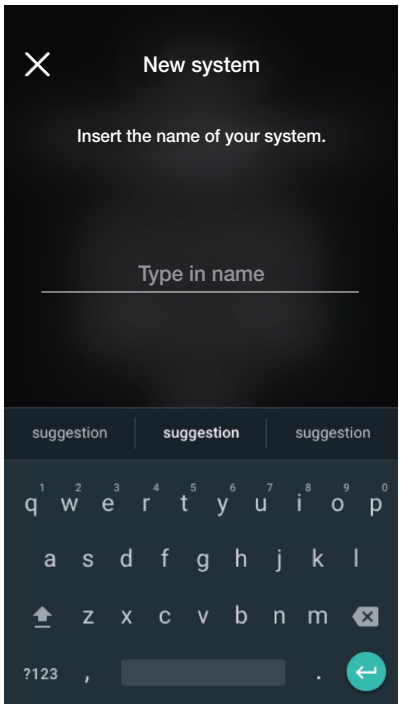
En este capítulo se describen todos los pasos que permiten configurar los dispositivos de las series residenciales conectadas y hacer que las instalaciones sean operativas.

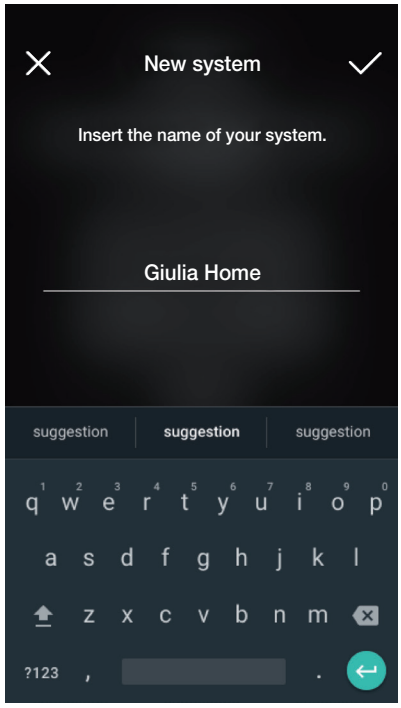
1.1 Creación de la instalación y los entornos

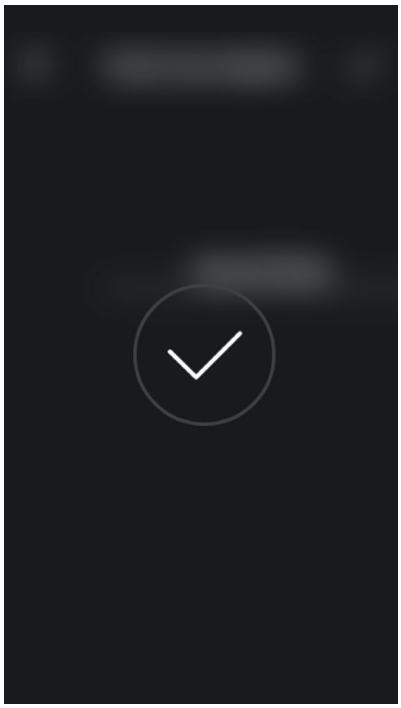
Tras efectuar el registro y el inicio de sesión, la aplicación visualizará de forma autoguiada las operaciones necesarias para crear la instalación y los entornos en los que se subdivide.



• Seleccione "**Crear nueva instalación**", introduzca el nombre de la instalación y confírmelo con  .

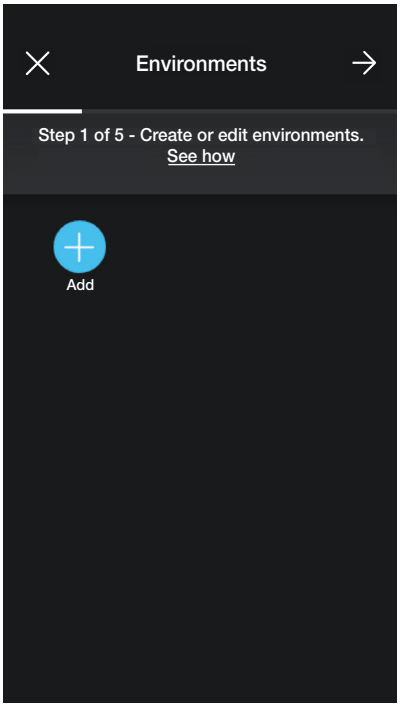




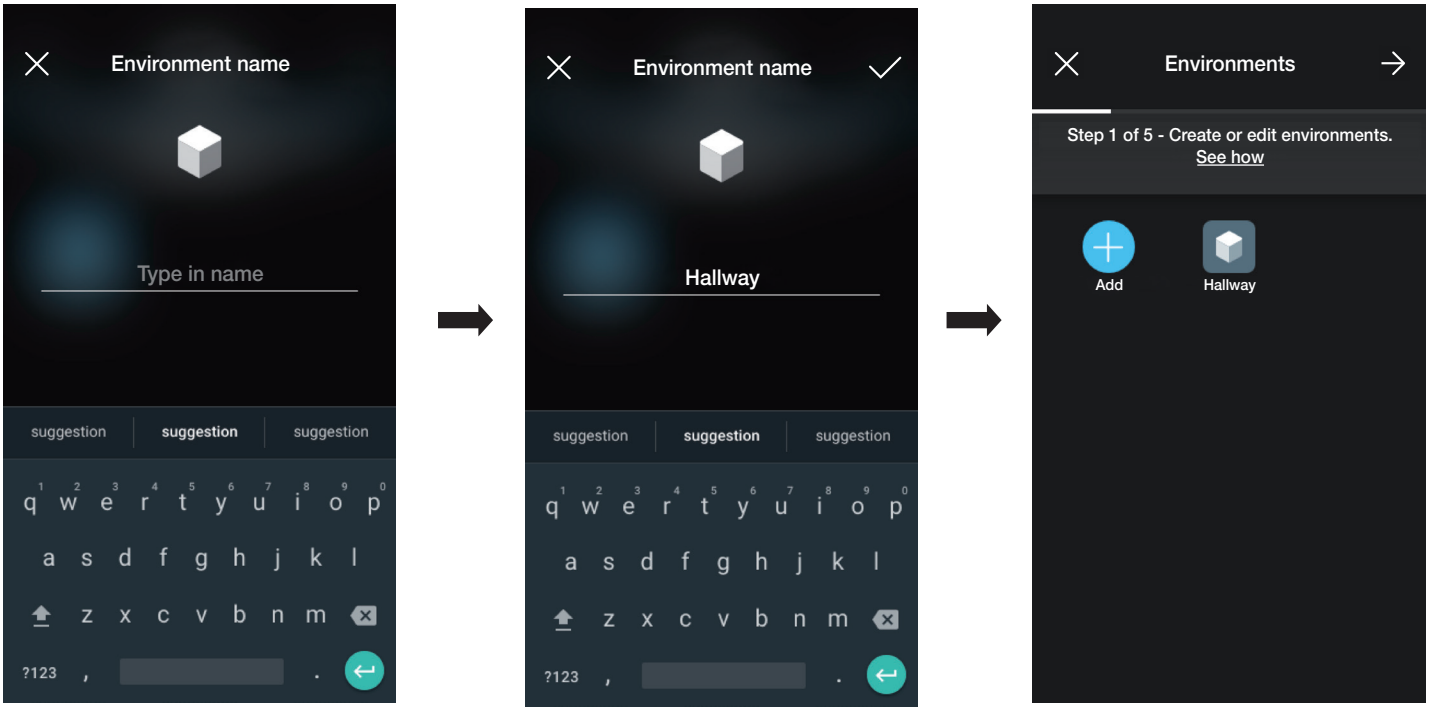


Configuración

Tras asignar un nombre a la instalación, se visualiza la pantalla para crear los entornos.



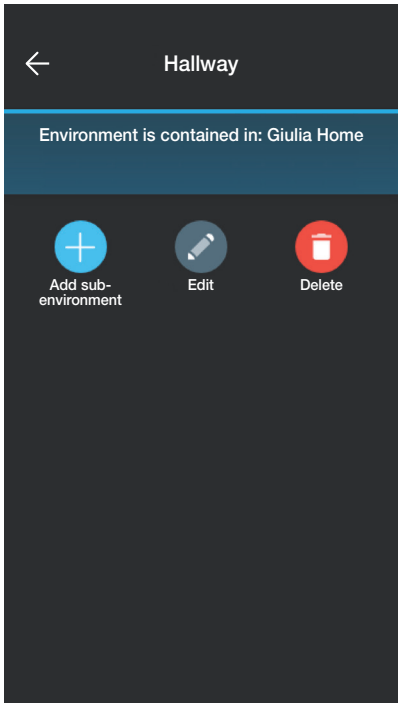
• Seleccione  (**Añadir**); introduzca el nombre del entorno y confírmelo con . El entorno recién creado (en este ejemplo, Pasillo) se muestra en la pantalla de los entornos.



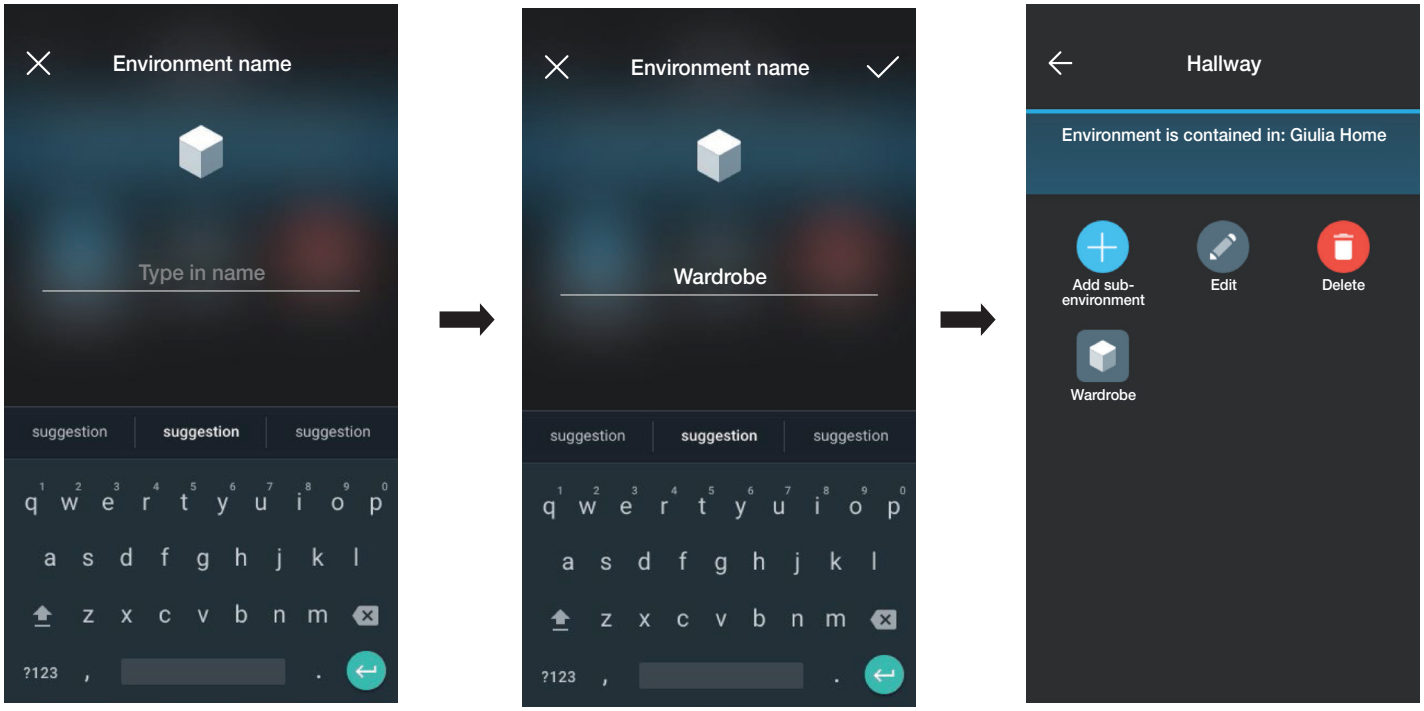
Cada entorno creado se puede dividir, a su vez, en subentornos (hasta tres niveles de profundidad); esta opción es útil en caso de instalaciones con muchos dispositivos o para subdividir la instalación hasta el mínimo detalle. **La creación de subentornos es facultativa y, por lo tanto, se puede omitir.**

Para crear un subentorno seleccione el entorno (por ejemplo, Hallway); se visualiza la pantalla para añadir el subentorno.

Configuración



Seleccione  (**Añadir subentorno**); introduzca el nombre del subentorno y confírmelo con . El subentorno apenas creado (en este ejemplo, Guardarropía) se visualizará en la pantalla de los subentornos.



Si se selecciona , se sale del subentorno y se regresa al entorno principal.

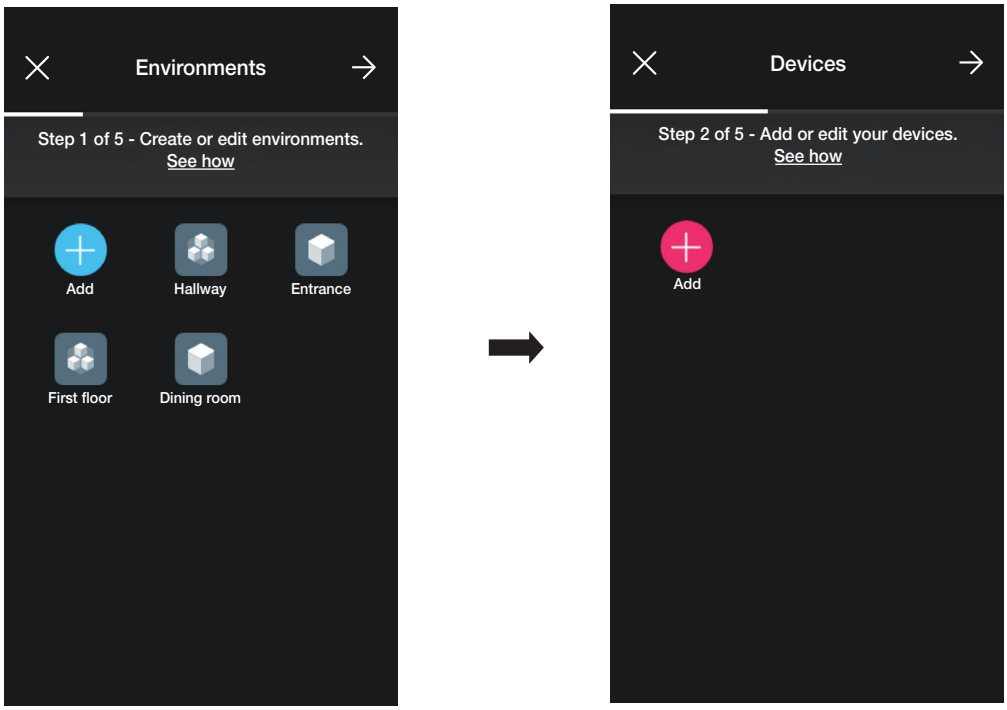
• El procedimiento apenas descrito se tiene que repetir para todos los entornos (y posibles subentornos) que se desea crear.

ATENCIÓN: Después de crear los entornos, debe realizarse la asociación de todos los dispositivos de mando, actuación y medición mientras que el gateway (art. 30807-20597-19597-16497-14597) debe ser el último en asociarse ya que tendrá que recibir todos los datos correspondientes a la programación realizada en los dispositivos.

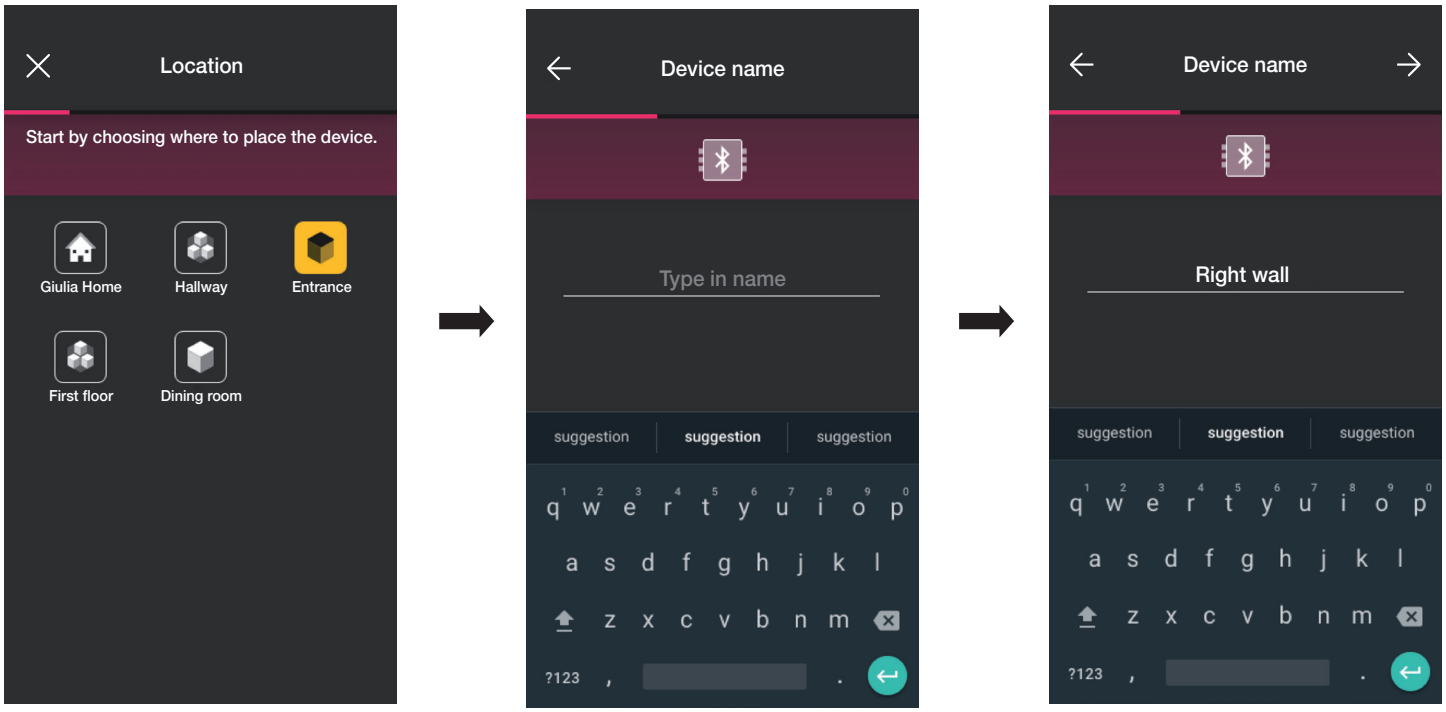
Configuración

1.2 Asociación de los dispositivos de empotrar

Tras crear los entornos, seleccione ; se visualiza la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

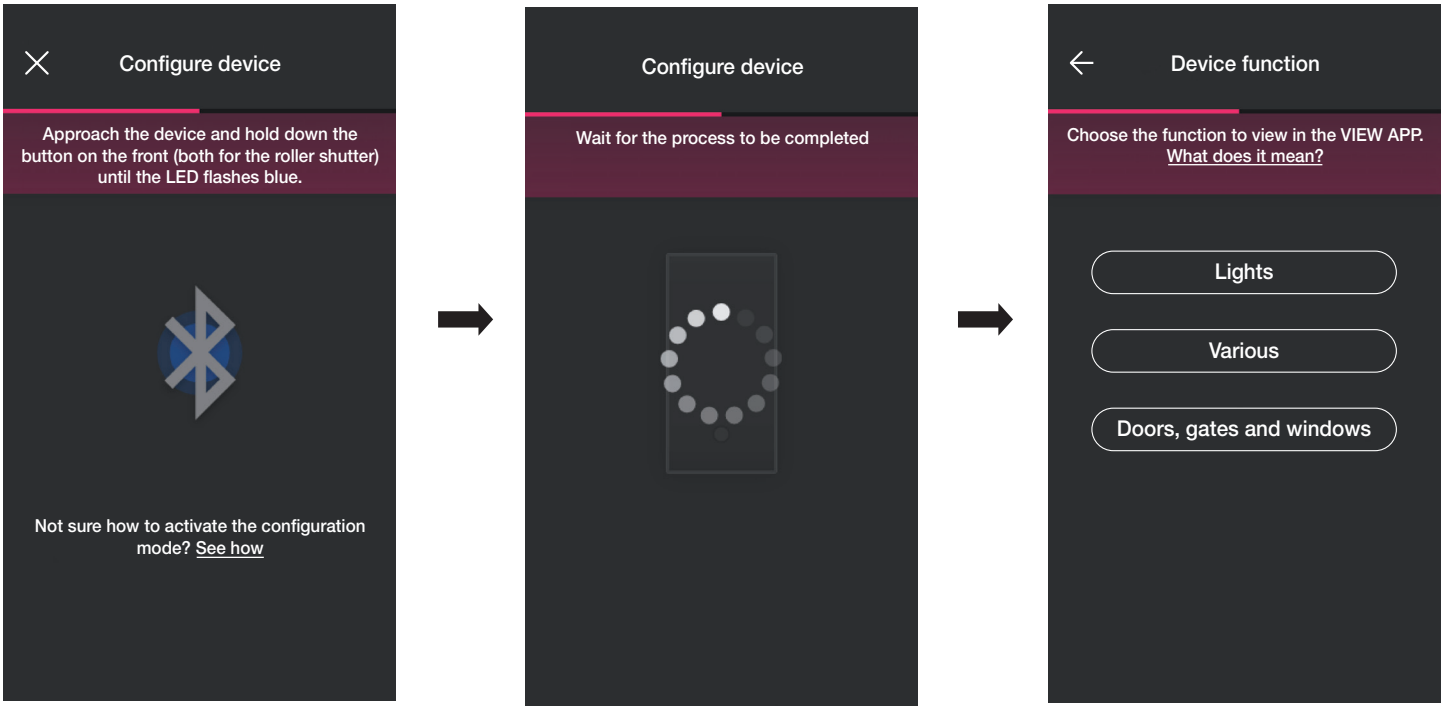


• Seleccione (Añadir) ; elija el entorno en el que desea colocar el dispositivo (por ejemplo, entrada) y asígnele un nombre.

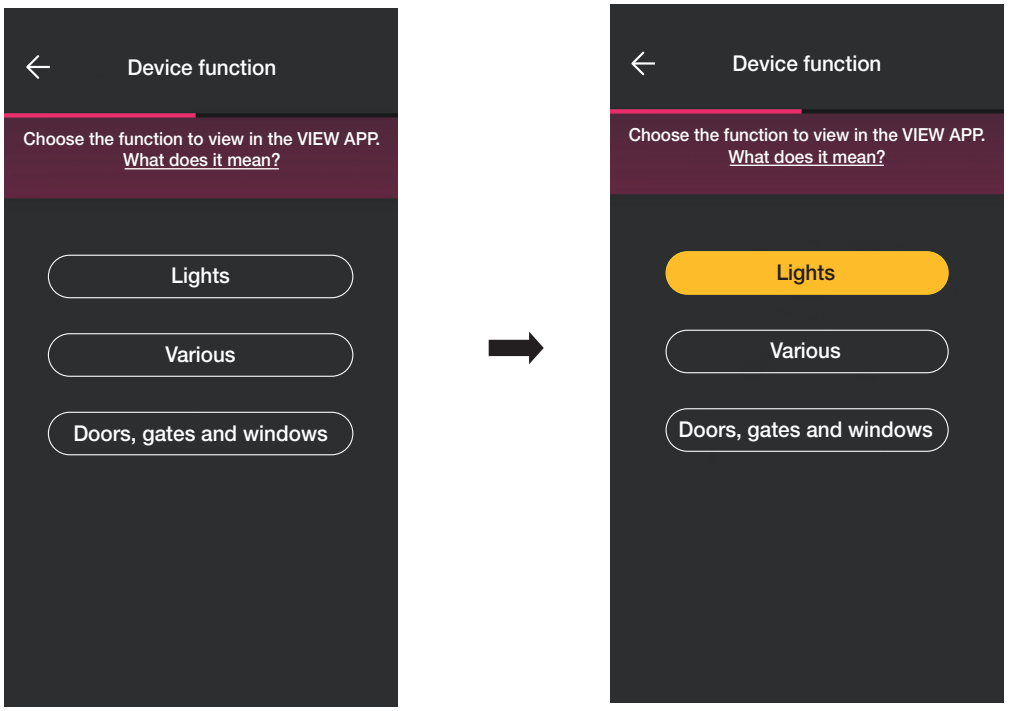


• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón (o pulsador) del dispositivo a asociar. En este caso se ilustrará la asociación del desviador electrónico art. 30802-20592.0-19592.0-19592-16492-14592.0-14592.

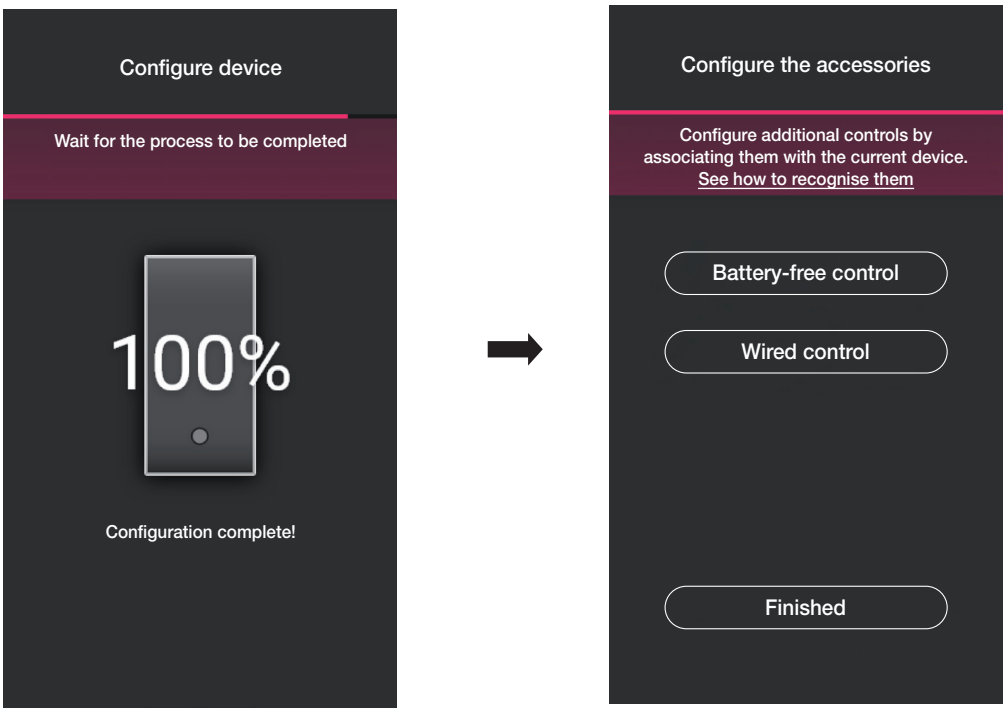
Configuración



- Una vez asociado el desviador, seleccione la función (en este caso **Luces**) y confirme con . La retroiluminación de LED y los parámetros se configurarán posteriormente, tal como se describe en el apdo. 2.2.



- Una vez seleccionada la función, se muestra la pantalla que permite finalizar la configuración del dispositivo o añadir los dispositivos accesorios (mando por radio art. 03925 o mando cableado).



Si se selecciona "He acabado", terminan las operaciones y se pasa a la configuración del dispositivo siguiente.

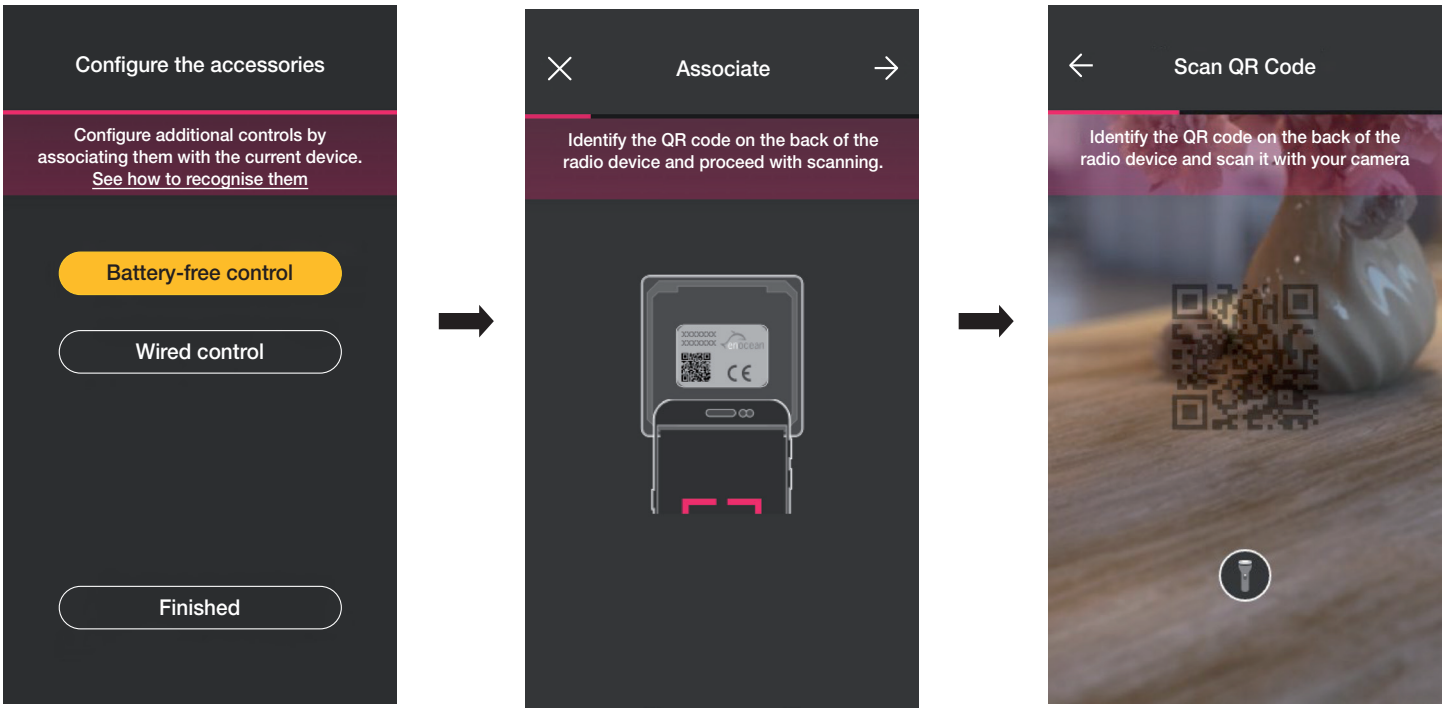
1.2.1 Asociación del mando por radio.

El número de mandos por radio art. 03925 que pueden ser asociados a cada dispositivo conectado (desviador, dispositivo de mando de relé y dispositivo de mando de persiana) es de 2.

En caso de asociación de un mando por radio art. 03925, se tendrán que configurar las teclas y sus funcionalidades.

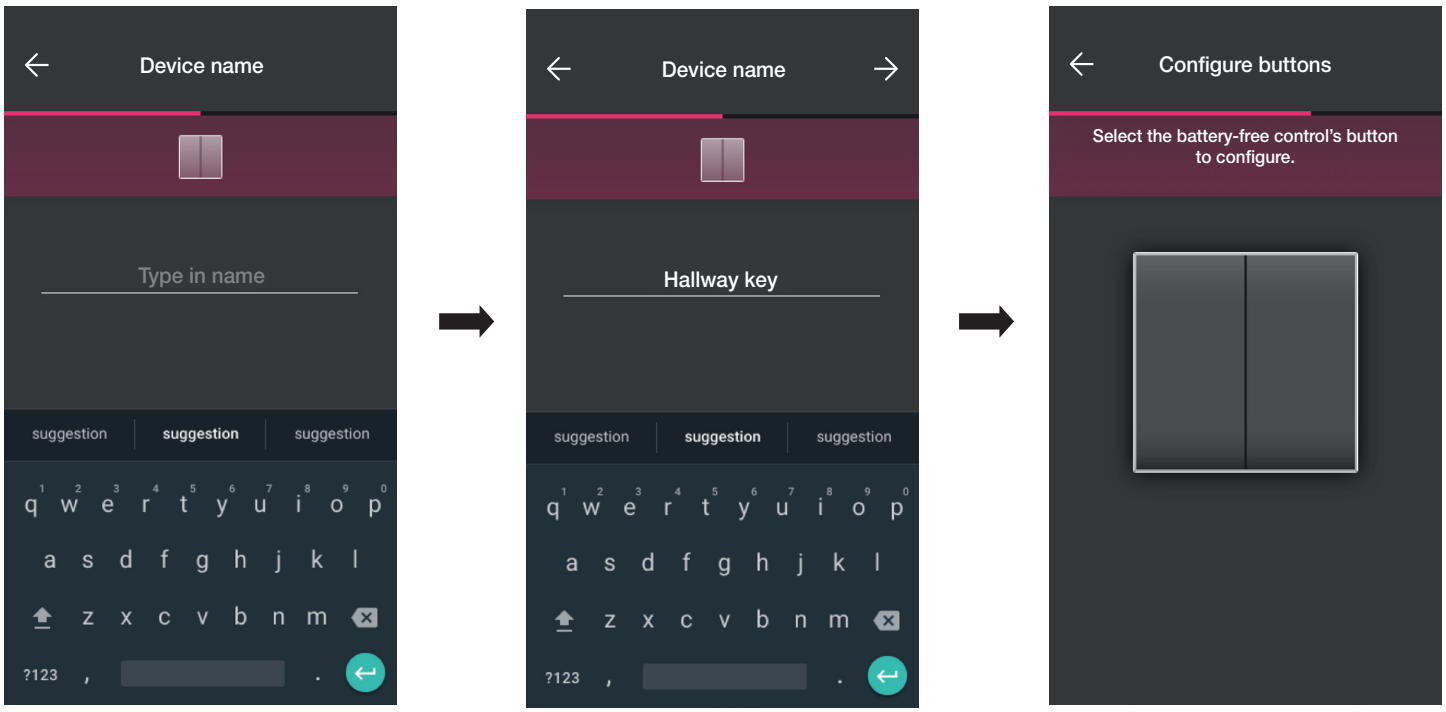
- Seleccione "Mando sin baterías" para iniciar el procedimiento y enfocar el código QR presente en la parte trasera del art. 03925 (la aplicación activa la cámara del dispositivo para poder enfocar el código QR). Si se selecciona  se activa el iluminador del smartphone para facilitar la lectura del código QR en la oscuridad.

  En caso de asociación de un mando por radio art. 03925, se tendrán que configurar las teclas y sus funcionalidades.

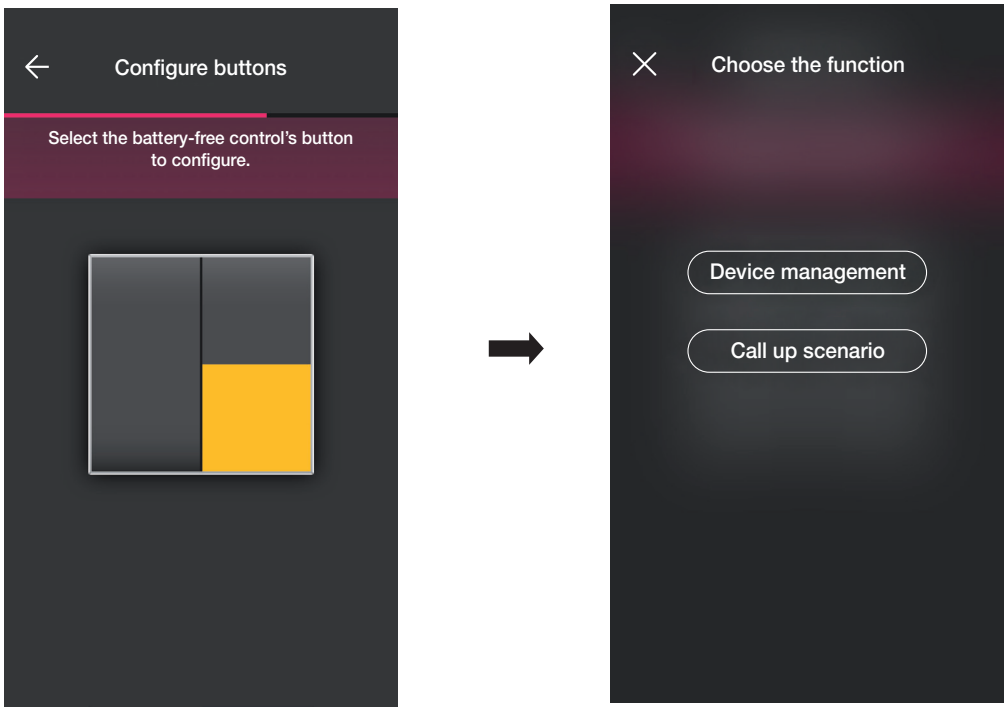


- Una vez se ha leído el código QR, asigne un nombre al dispositivo y confírmelo con .

Configuración



• Pulse en el mando por radio 03925 la tecla que se desea configurar; la aplicación visualizará la tecla seleccionada. Luego, se visualizará la pantalla para seleccionar si utilizar la tecla para replicar la función del dispositivo (en este caso, el desviador) al que se ha asociado el mando por radio o bien para activar un escenario genérico.

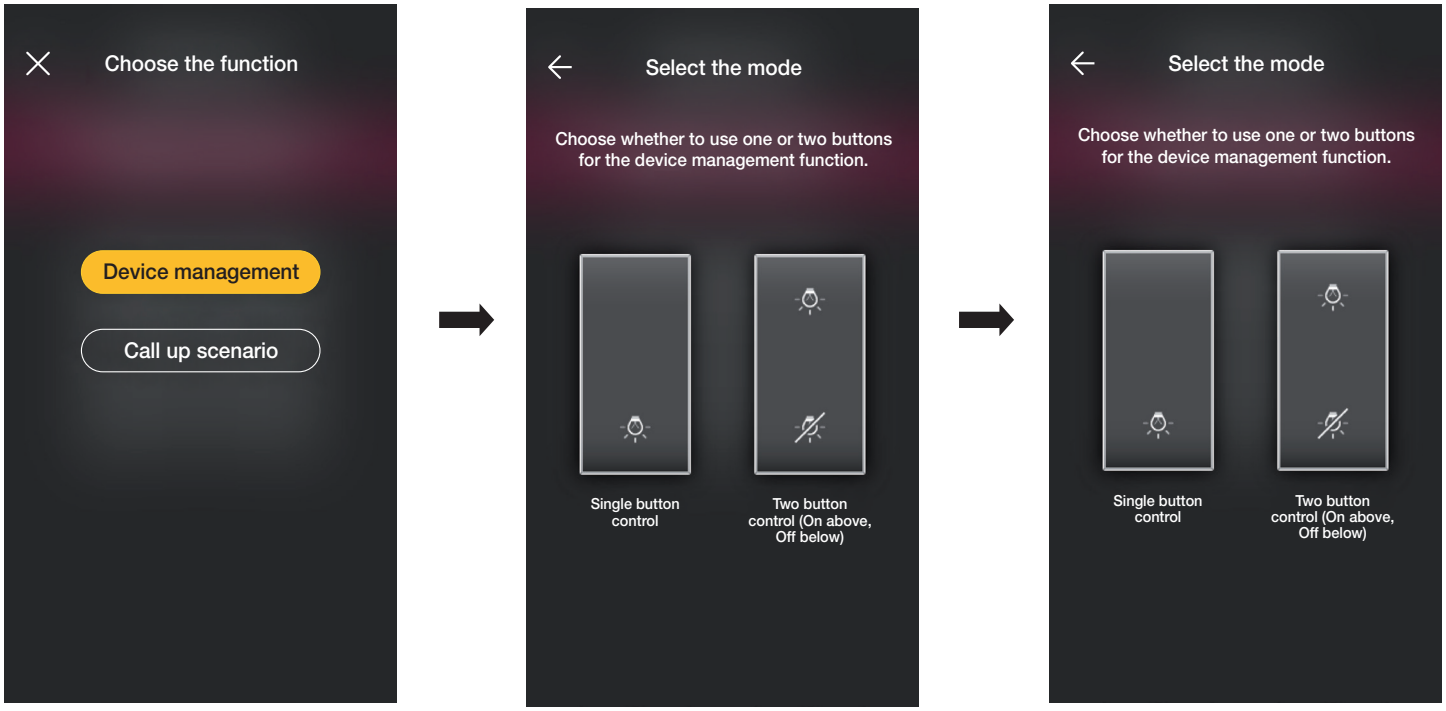


Control dispositivo.

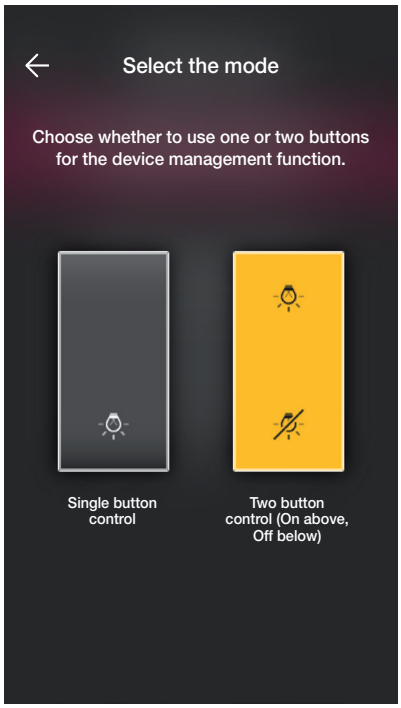
Si se selecciona "**Control dispositivo**", al tratarse de un desviador, se podrá elegir si ON/OFF se realiza desde una única tecla o desde dos teclas diferentes.

Atención: la opción mando doble solo estará disponible en el caso de que el dispositivo inalámbrico disponga de dos teclas verticalmente adyacentes.

Configuración



Tras seleccionar el tipo de mando (On/Off o doble), la aplicación visualizará la selección efectuada iluminando de color amarillo la correspondiente opción (en este ejemplo, se selecciona la tecla doble).

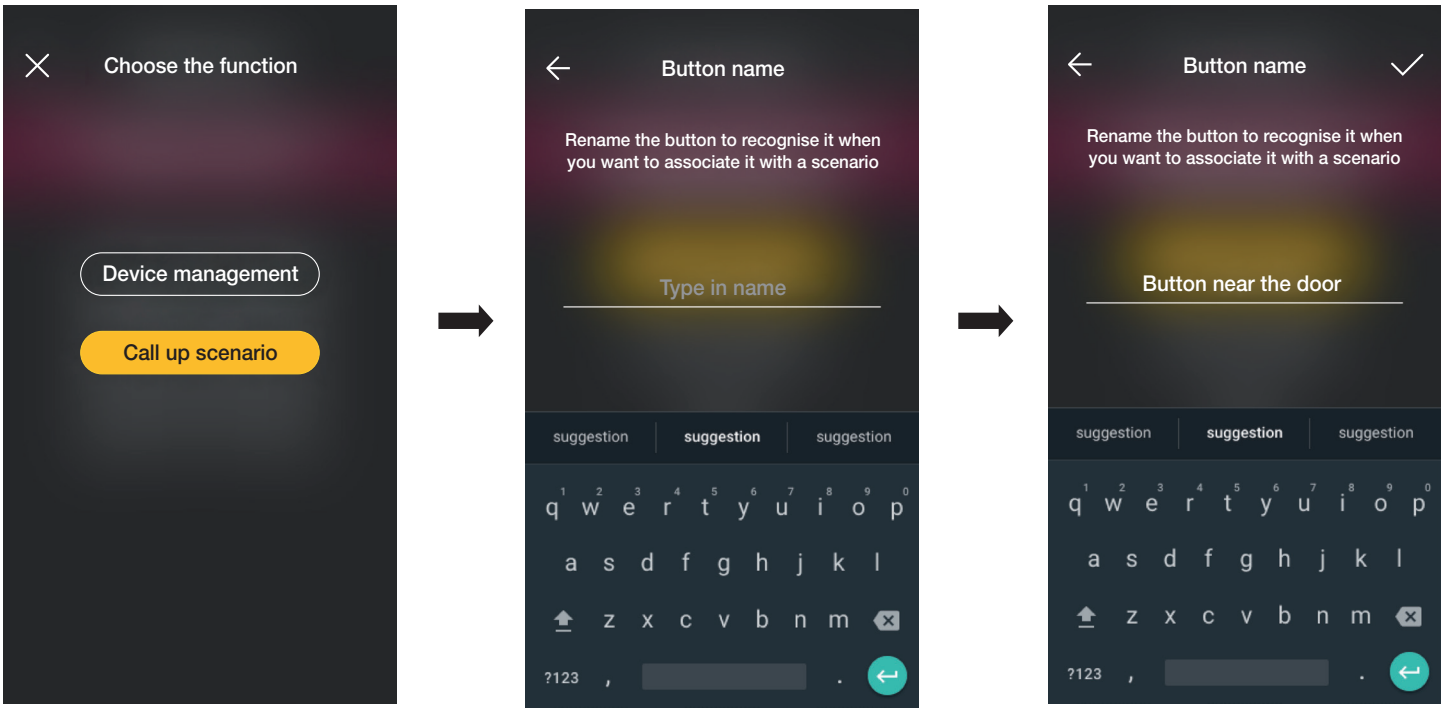


Se podrán entonces configurar la teclas restantes del mando por radio art. 03295 con el mismo procedimiento o finalizar la operación mediante .

Configuración

Activación escenario.

Si se selecciona "**Activación escenario**", se dará un nombre a la tecla de manera que se pueda reconocer de inmediato cuando se le asigne el escenario (configurado por el usuario final mediante la aplicación View).

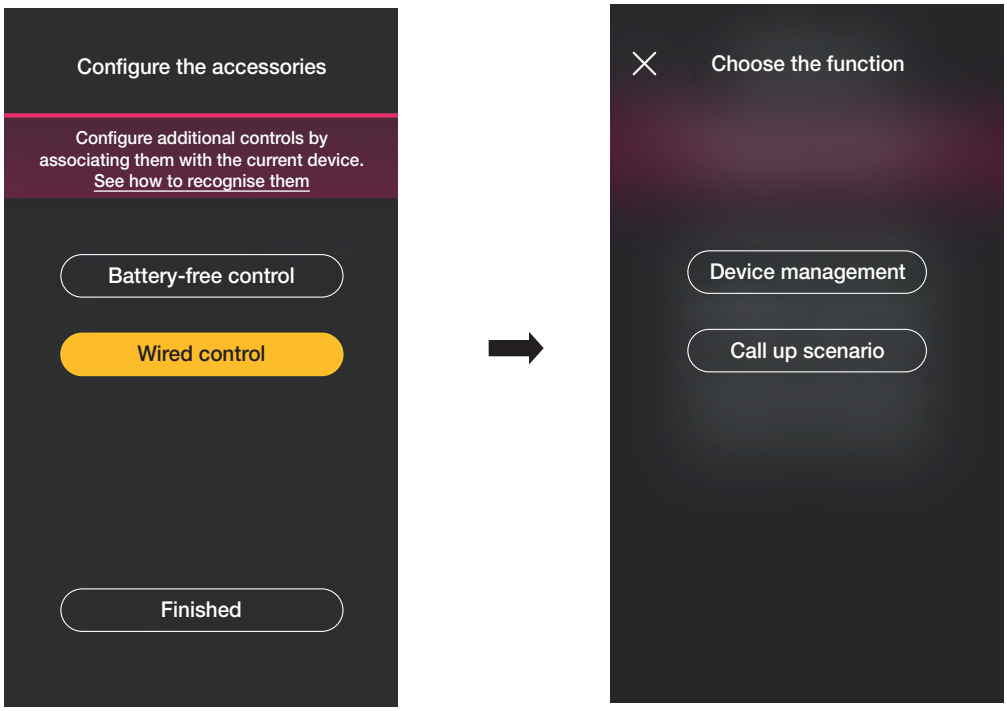


Introduzca el nombre y confírmelo con ✓.

Configuración

1.2.2 Asociación del mando cableado.

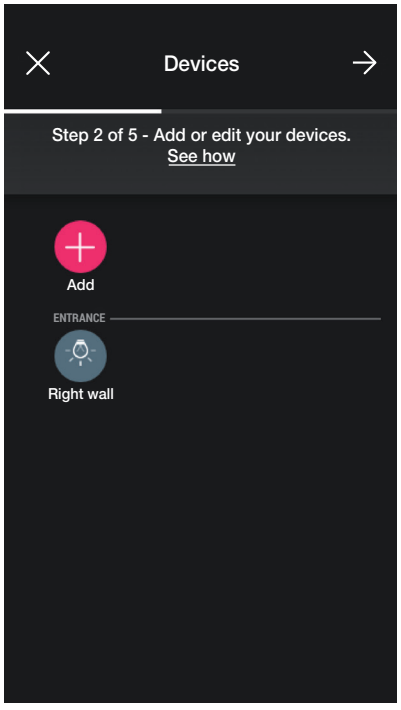
En caso de asociación de un mando cableado al dispositivo mediante el borne dedicado (por ejemplo, el borne P del desviador), se tendrá que definir, como se ha hecho con el mando por radio, el tipo de funcionalidad que debe realizar.



Si se selecciona "**Control dispositivo**", se replicará la función realizada por el desviador sin más opciones.

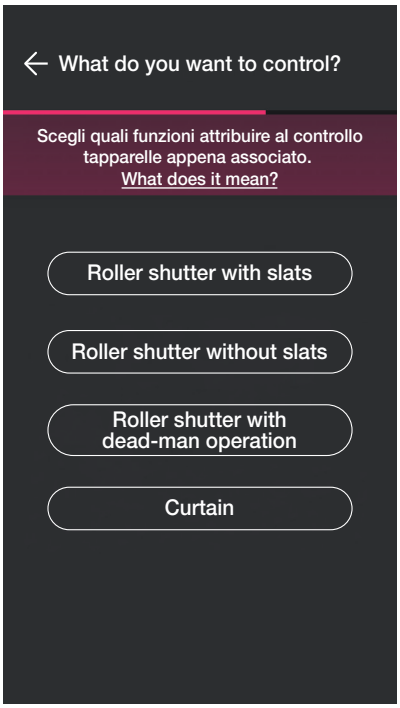
Si se selecciona "**Activación escenario**" se asigna un nombre al mando cableado para que sea inmediatamente reconocible cuando se le asigne el escenario (que el usuario final configura mediante la aplicación View).

Seleccione ✓ para confirmar; por último, seleccione "**He acabado**" para volver a la pantalla de asociación de los dispositivos en la que ahora se visualizará el dispositivo (desviador) apenas asociado con el correspondiente nombre y entorno al que pertenece.



- El procedimiento debe repetirse para todos los dispositivos que desee asociar.
  Según el tipo de dispositivo, estarán disponibles diferentes funcionalidades, pero el procedimiento (elección del dispositivo, asociación al entorno y configuración de mandos adicionales) es similar para todos.

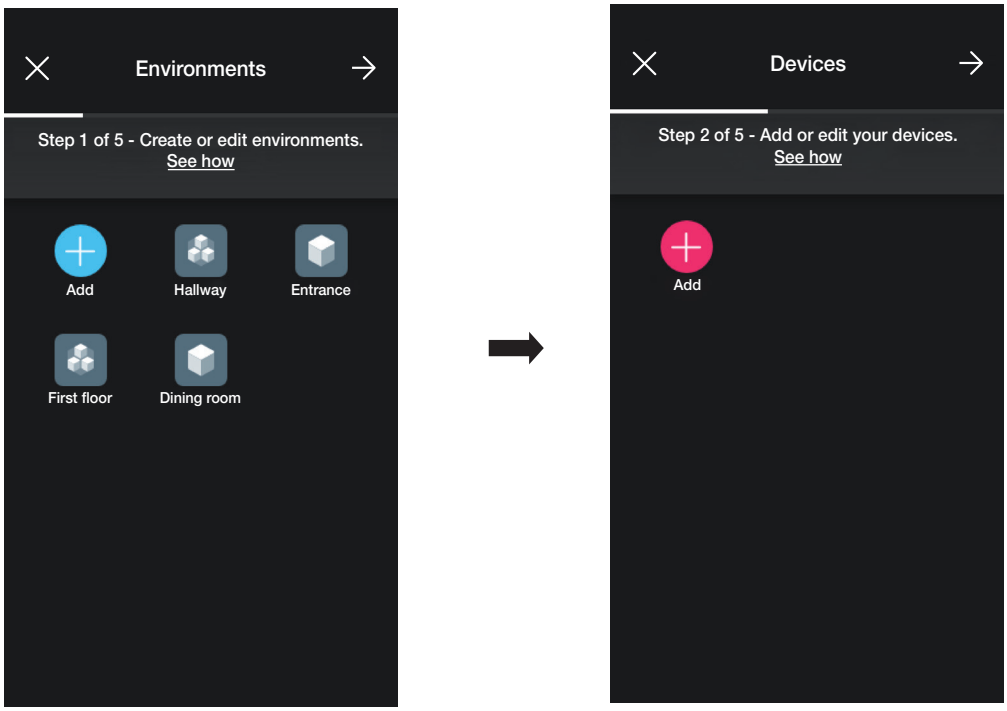
Por ejemplo, añadiendo el dispositivo de mando de persiana art. 30804-20594.0-19594.0-19594-16494-14594.0-14594, las funcionalidades disponibles son las siguientes:



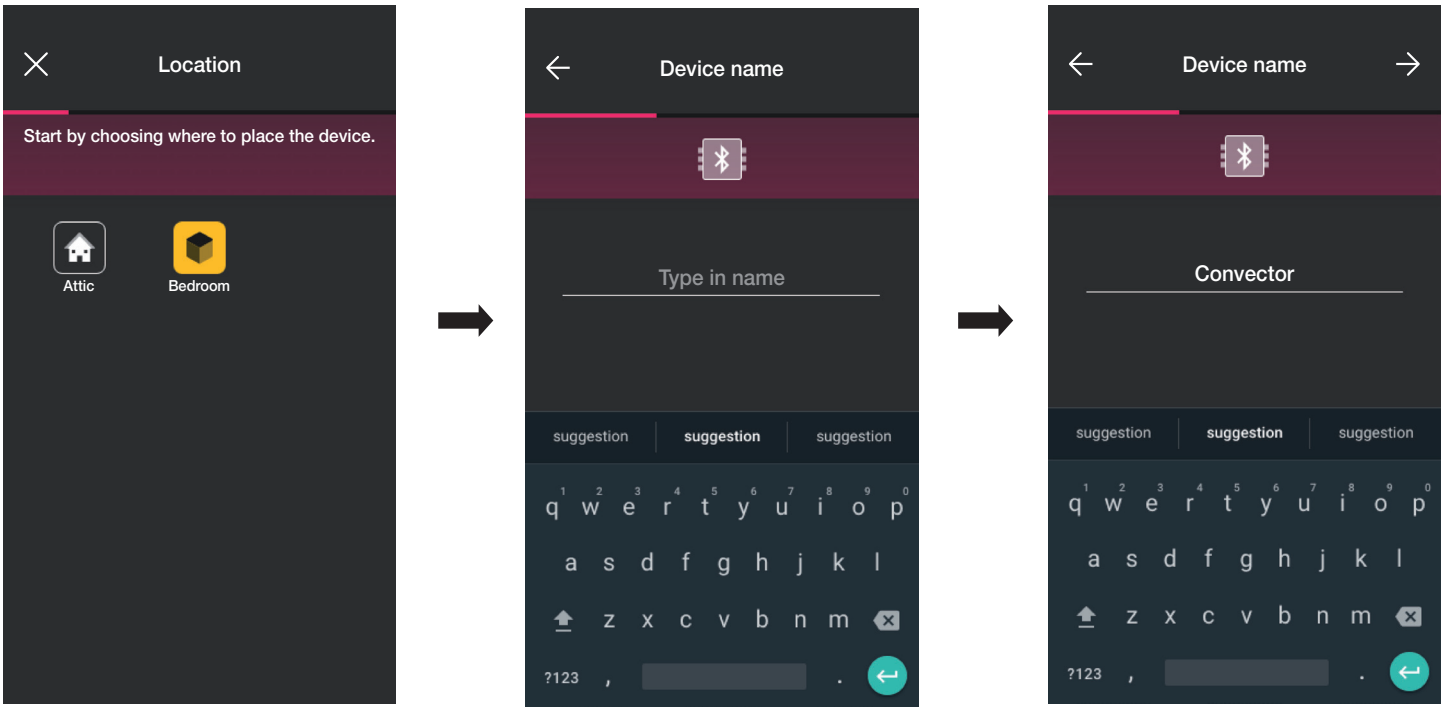
1.3 Asociación del dispositivo de medición art. 02963.

Tras crear los entornos, seleccione ; se visualiza la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

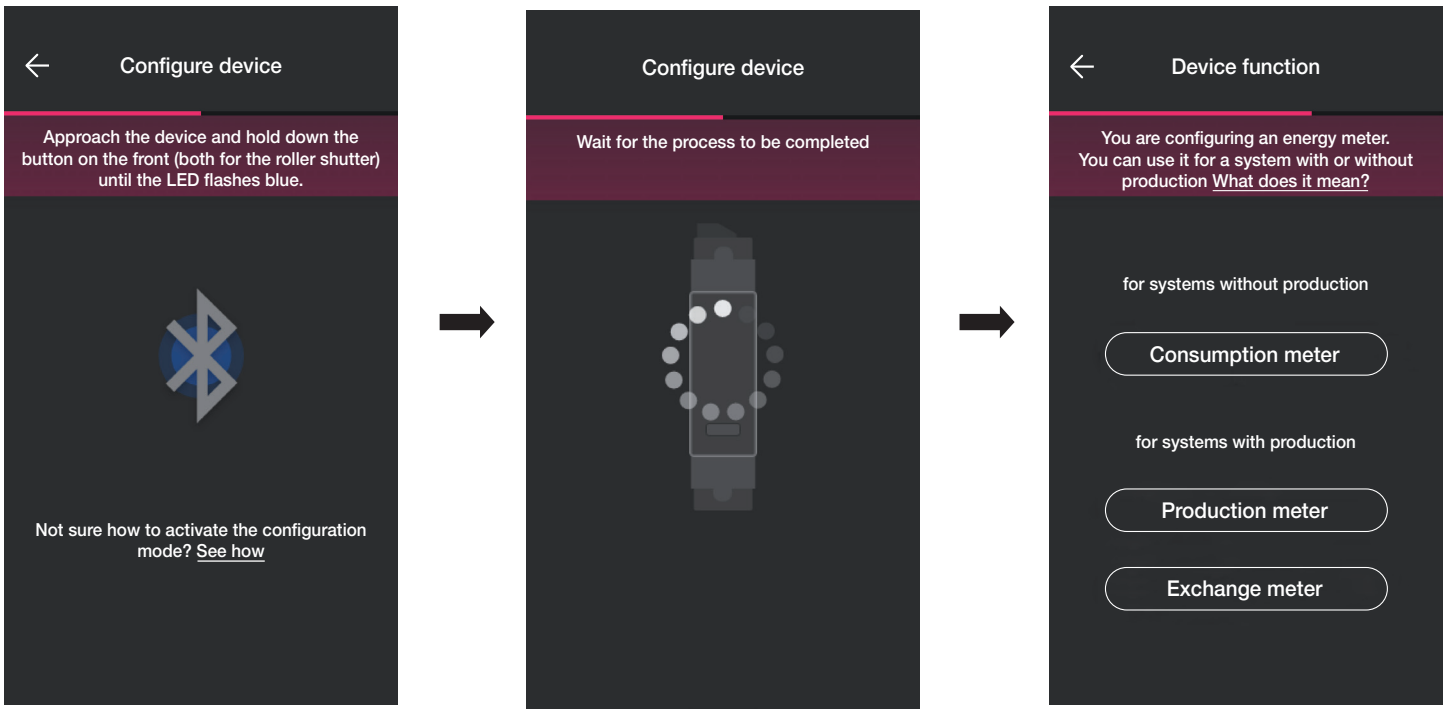
En una instalación es posible montar solo un medidor para el consumo total (o de una carga); en instalaciones con paneles fotovoltaicos es posible montar dos medidores como máximo (uno para el contador de intercambio y uno para el contador de producción).



Configuración



• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón de configuración del dispositivo.

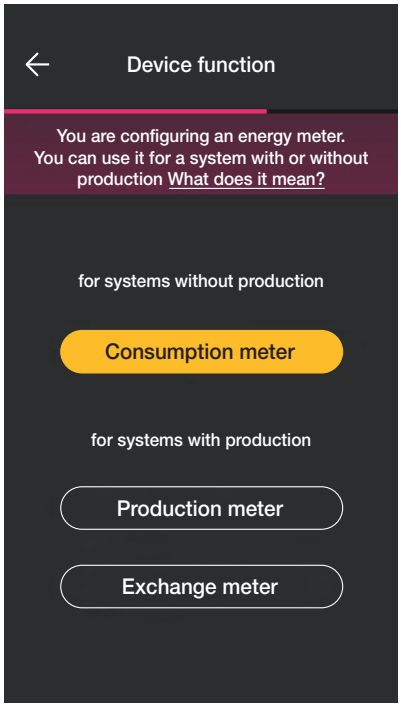


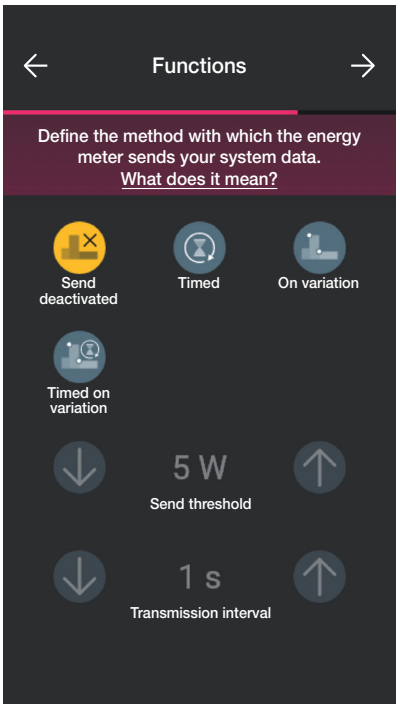
• Una vez asociado el dispositivo, según el tipo de instalación (con o sin producción), seleccione el tipo de medición a realizar y confirme con →.

El dispositivo de medición puede configurarse de forma diferente según el tipo de montaje y de flujo a monitorizar; en este ejemplo se ilustra el caso de una instalación sin producción.

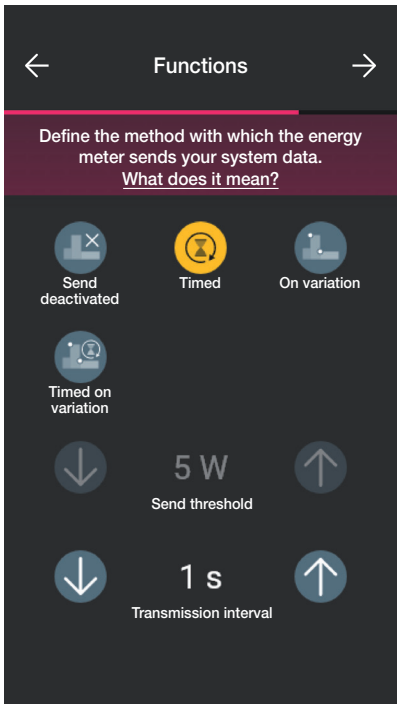
Configurando el dispositivo como **Medidor de consumo** ya no será posible añadir otros medidores, ya que para la instalación sin producción solo hay uno.

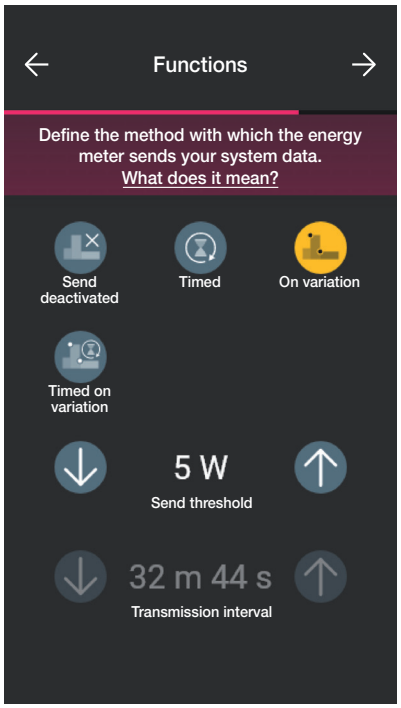
Configuración

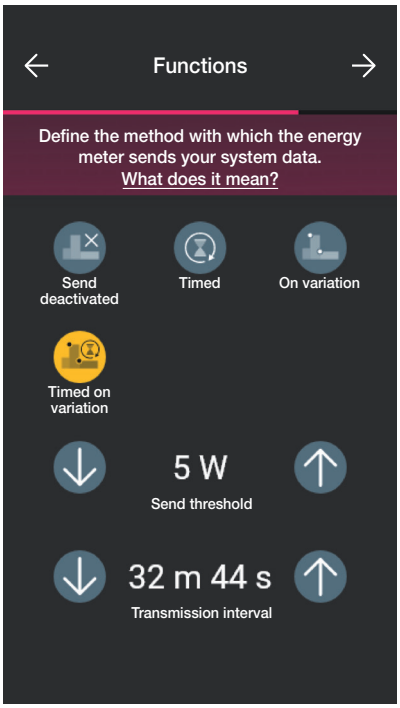




• Una vez realizada la selección, se muestran los parámetros correspondientes al modo de transmisión al gateway de los valores medidos; según dicho modo, es posible configurar o no las variables de umbral y tiempo.







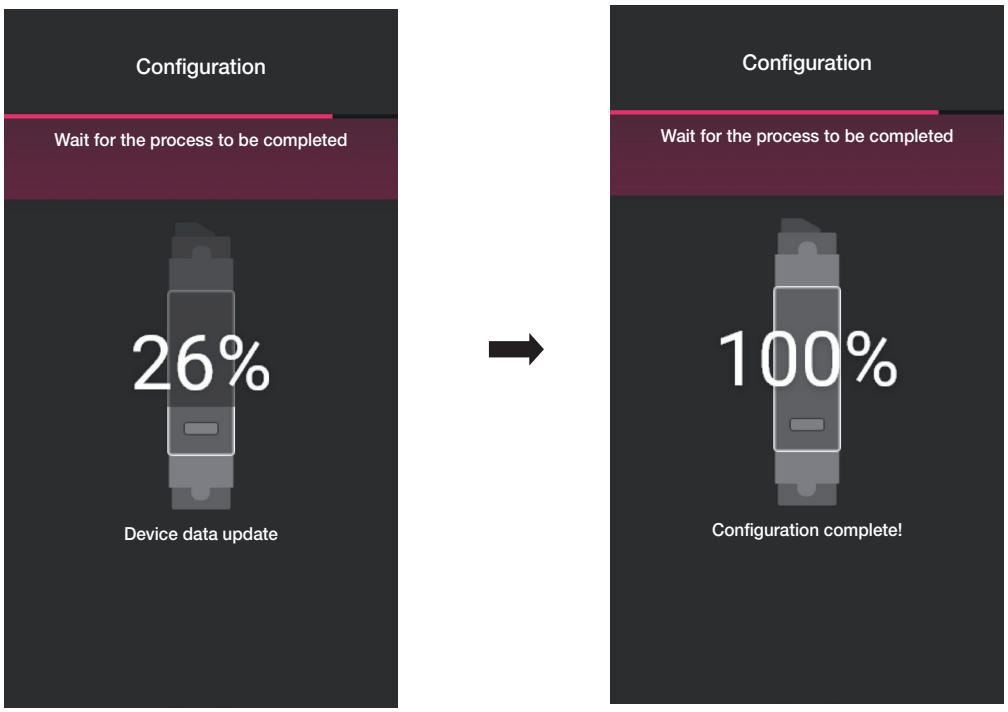
- Si se selecciona  (**Temporizada**) se configura el intervalo de tiempo en el que se envían los valores al gateway.

- Si se selecciona  (**Por variación**) se configura el umbral de variación de la potencia en el que se envían los valores al gateway.

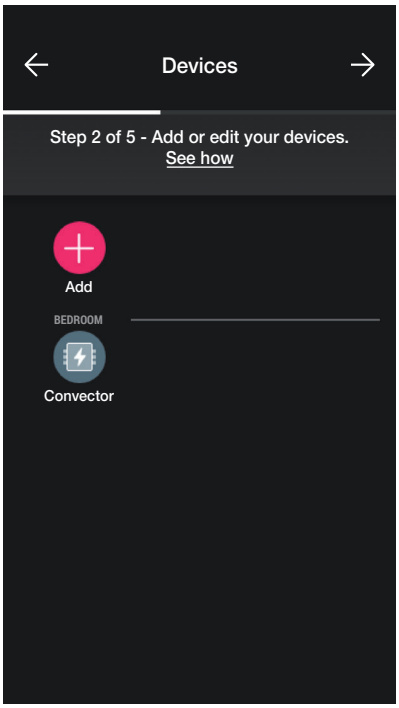
- Si se selecciona  (**Temporizada por variación**) se configuran el intervalo de tiempo y el umbral de variación de la potencia en los que se envían los valores al gateway.

• Al finalizar los ajustes , confirme con .

Configuración



La configuración del medidor ha finalizado. En la pantalla de asociación de los dispositivos aparece el medidor asociado su respectivo nombre y entorno de pertenencia.

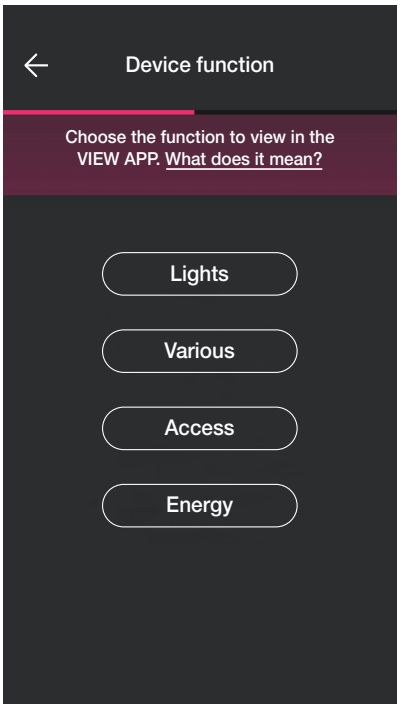


En caso de instalación con producción, deberán asociarse dos dispositivos art. 02963, el primero configurado como **Medidor de producción** y el otro como **Medidor de intercambio**. El procedimiento de configuración es idéntico al descrito para el **Medidor de consumo**.

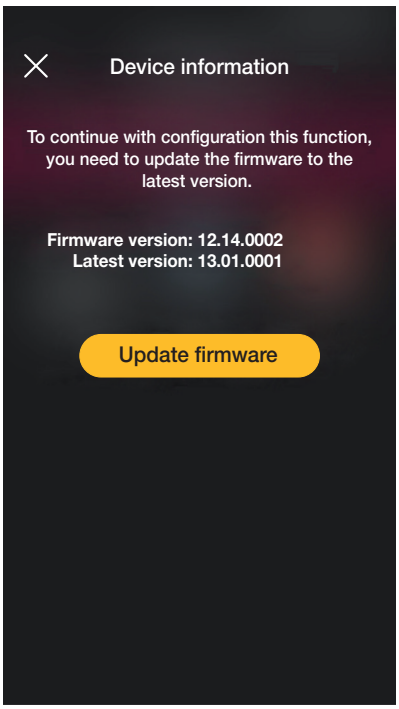
1.3.1 Control de cargas

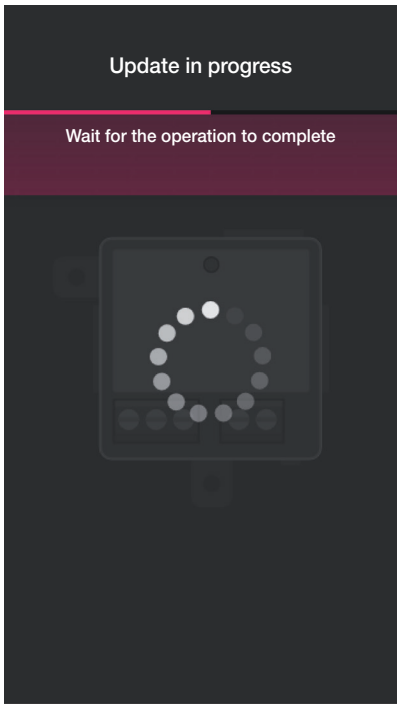
El dispositivo 02963 permite controlar hasta 8 cargas y el usuario podrá accionar su desconexión configurando las prioridades desde la aplicación View.

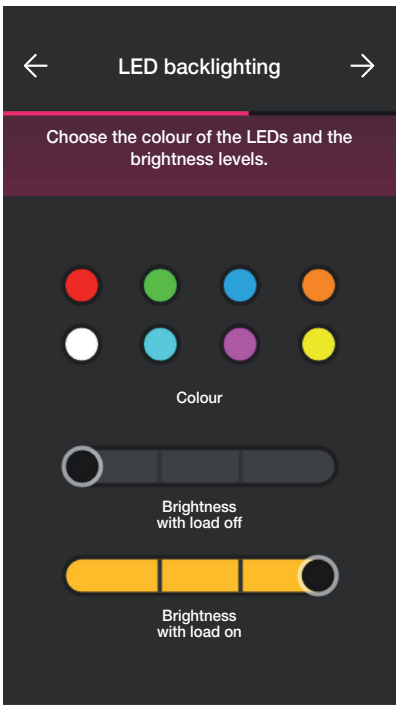
Cada carga está conectada al relé de un dispositivo conectado (empotrado y detrás de otro dispositivo) y durante la configuración la aplicación también propone la opción "Energía".



• Seleccione "Energía", la aplicación requiere la actualización del firmware a la última versión (solo si es necesario) y la configuración del color de los LEDs y el nivel de brillo.



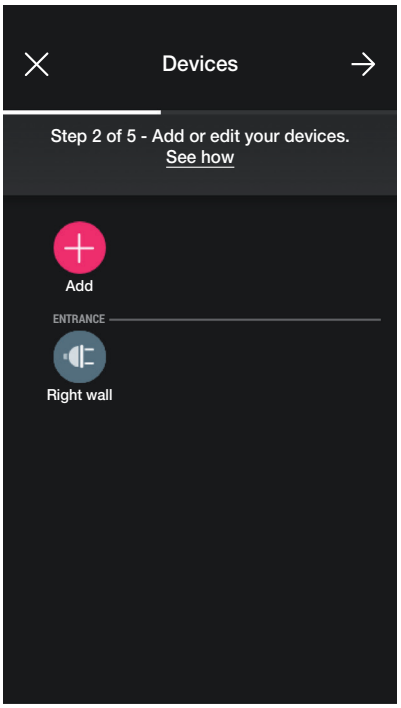




• Al finalizar los ajustes confirme con .

Configuración

La aplicación finaliza la configuración y el dispositivo asociado a la carga se muestra en la pantalla para añadir dispositivos (por ejemplo, toma de corriente "Pared derecha").

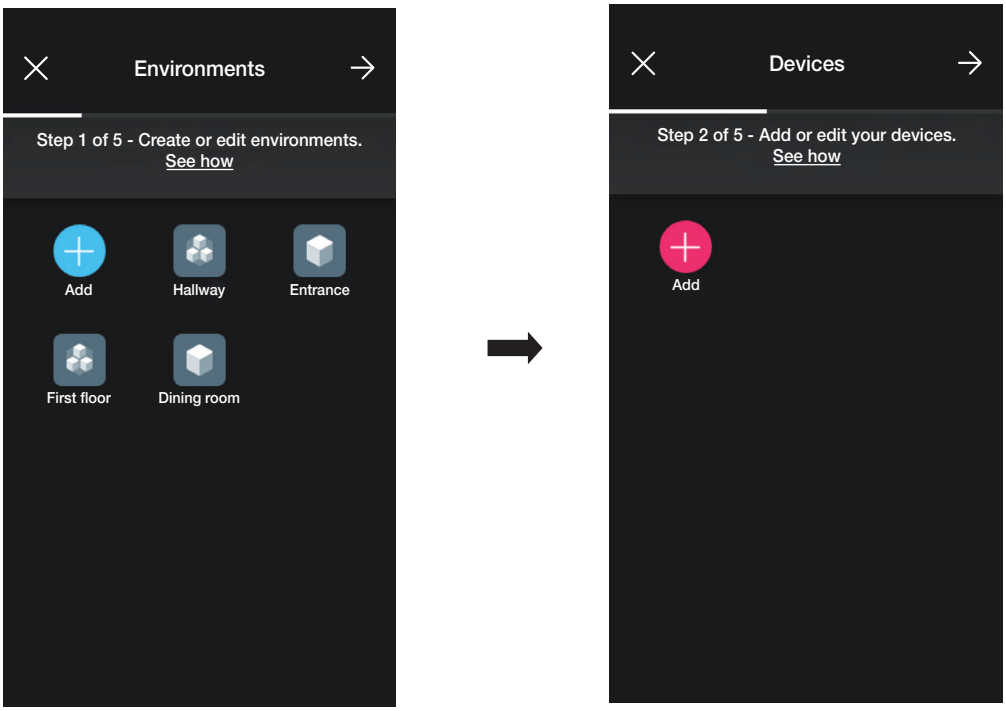


El procedimiento es el mismo para las 8 posibles cargas a controlar.

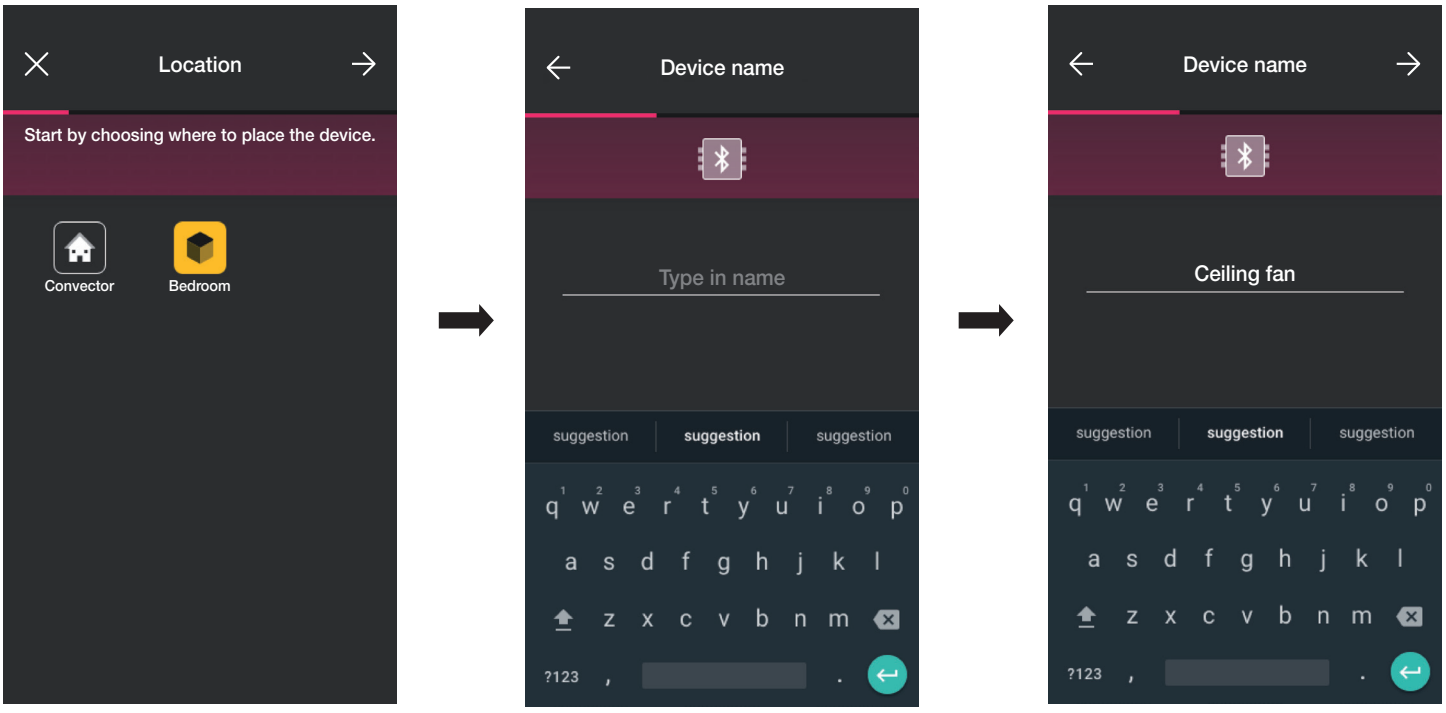
1.4 Asociación de los dispositivos montados detrás de otros.

El procedimiento es similar al descrito para los dispositivos de empotrar; a continuación se enumeran los pasos más destacados.

Tras crear los entornos, seleccione → ; se visualiza la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

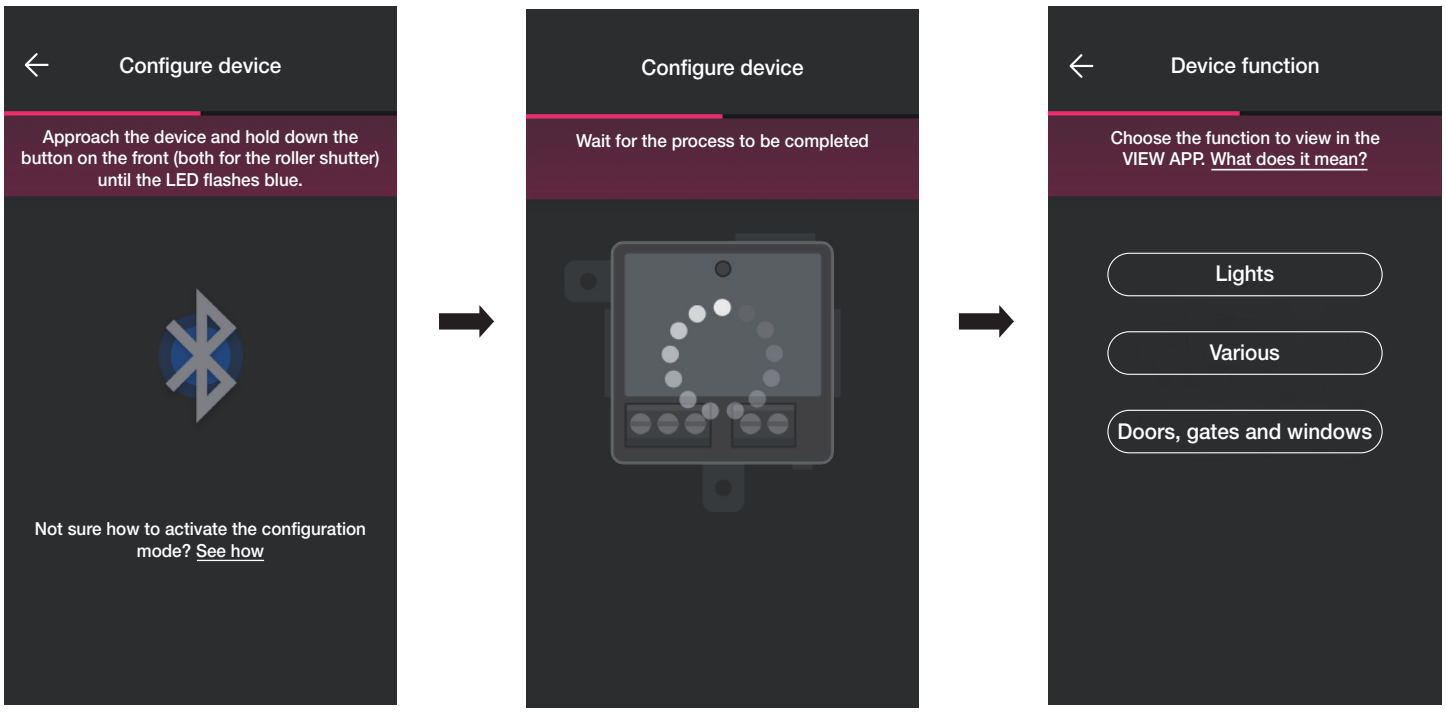


• Seleccione + (Añadir); elija el entorno en el que desea colocar el dispositivo (por ejemplo, dormitorio) y asígnele un nombre.



• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón de control de carga (para el art. 03981 pulse el conectado a P1 y para el art. 03982 pulse a la vez los conectados a P▲ a P▼).

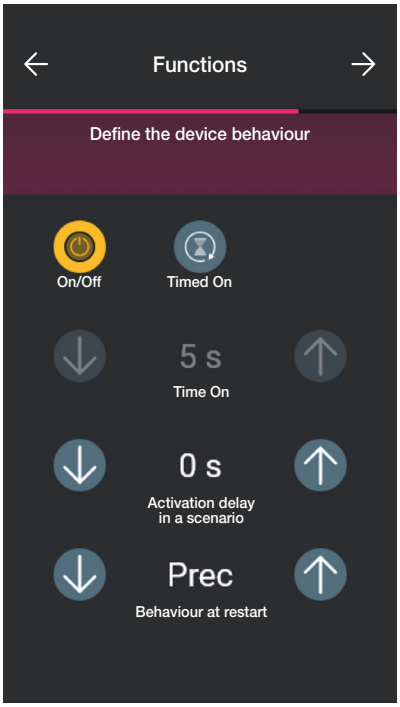
Configuración

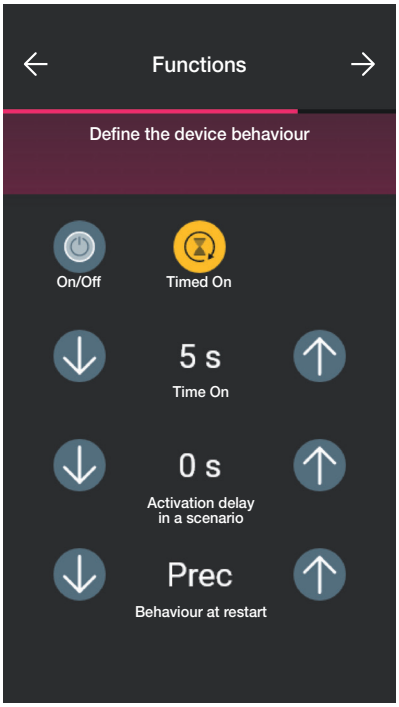


- Una vez asociado el dispositivo, seleccione la función a realizar (**Luces** para el art. 03981 o **Accesos y ventanas** para el art. 03982) y confirme con .

  El procedimiento para asociar posibles mandos por radio y cableados es similar al de los dispositivos de empotrar; para todos los detalles, consulte los apartados 1.2.1 y 1.2.2.

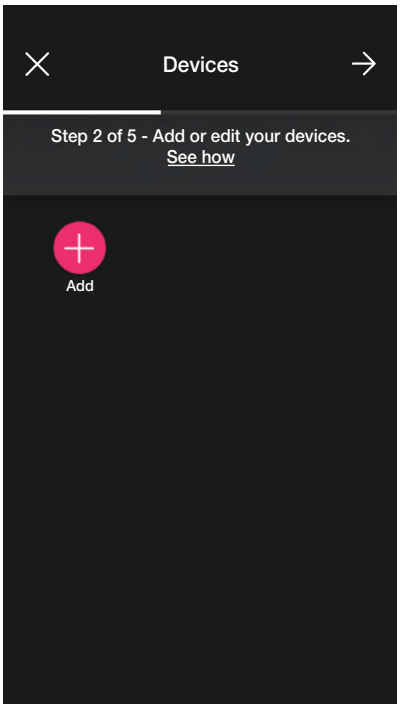
- Si se selecciona **Varios** es posible configurar/editar los parámetros del dispositivo;
  - On/Off, On/Off temporizado y comportamiento al volver a encender para el dispositivo con salida de relé (art. 03981);
  - tiempos de subida y bajada, posición preferida, etc. para el dispositivo de mando de persiana (art. 03982).



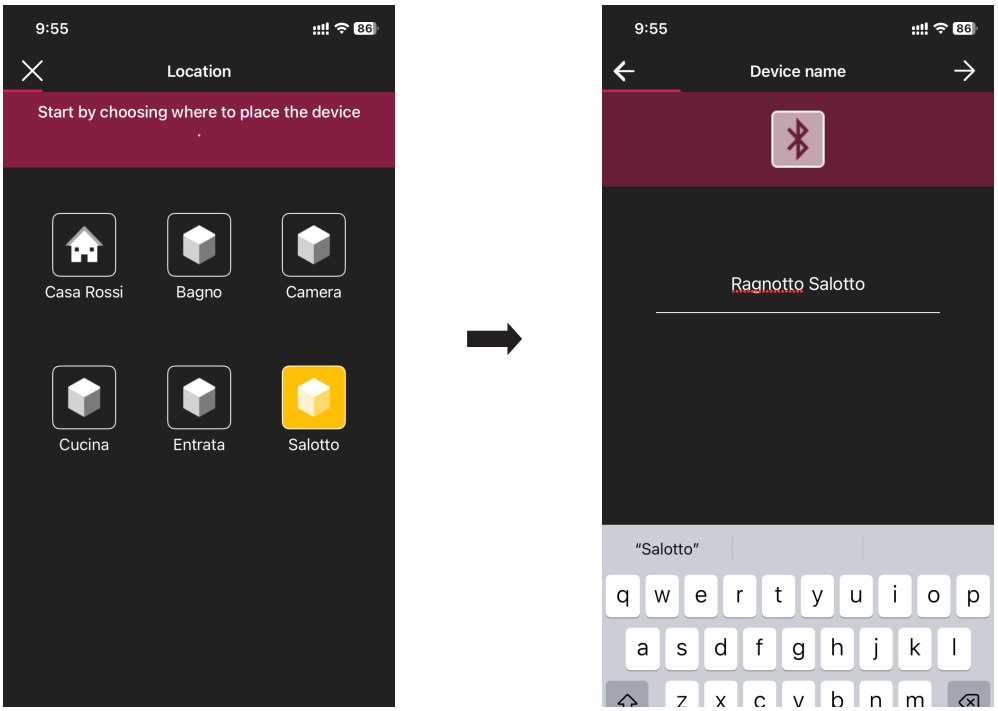


1.5 Asociación del módulo art. 03983.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



• Seleccione (Añadir); elija el entorno en el que desea colocar el dispositivo (por ejemplo, Salón) y asígnele un nombre.

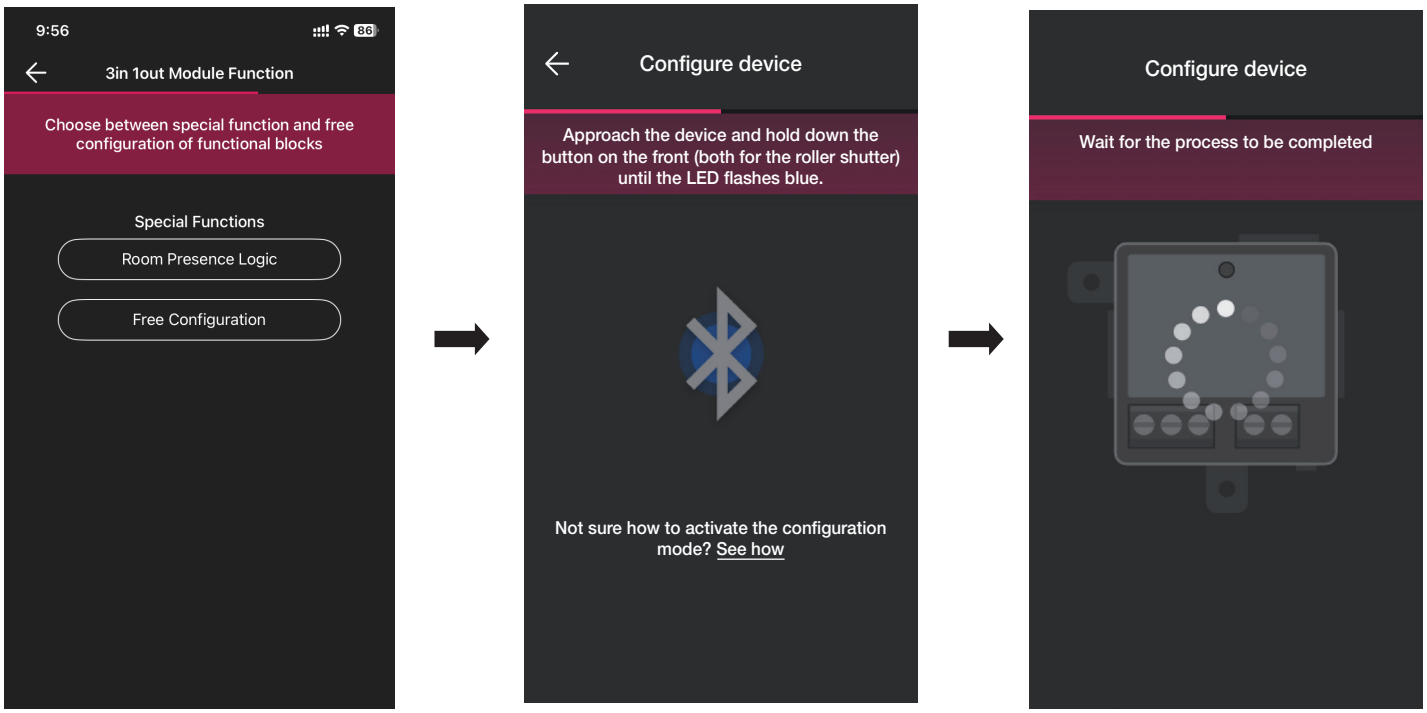


• Seleccione para confirmar y seleccione la función especial por desempeñar (Lógica de presencia en habitación o Configuración libre).

• A continuación, con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón conectado a P.

Durante la fase de asociación, en caso de haber una nueva actualización de firmware disponible, se preguntará si efectuarla inmediatamente o más tarde.

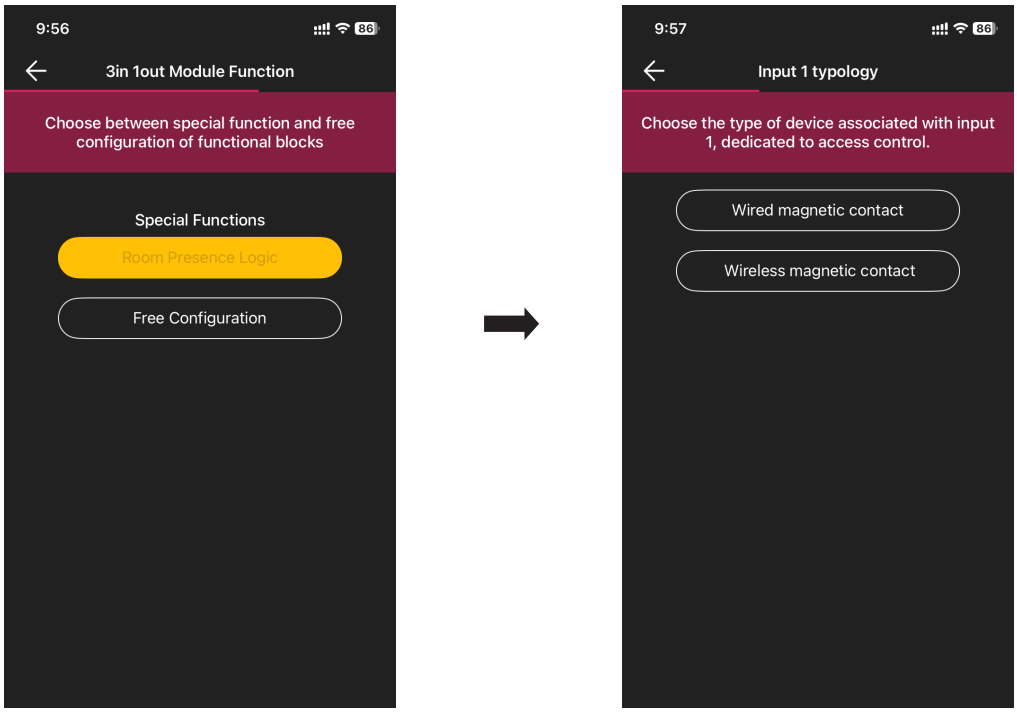
Configuración



• Por último, se preguntará si se desea asociar con el módulo 03893 un mando sin pilas.

1.5.1 Lógica de presencia en habitación

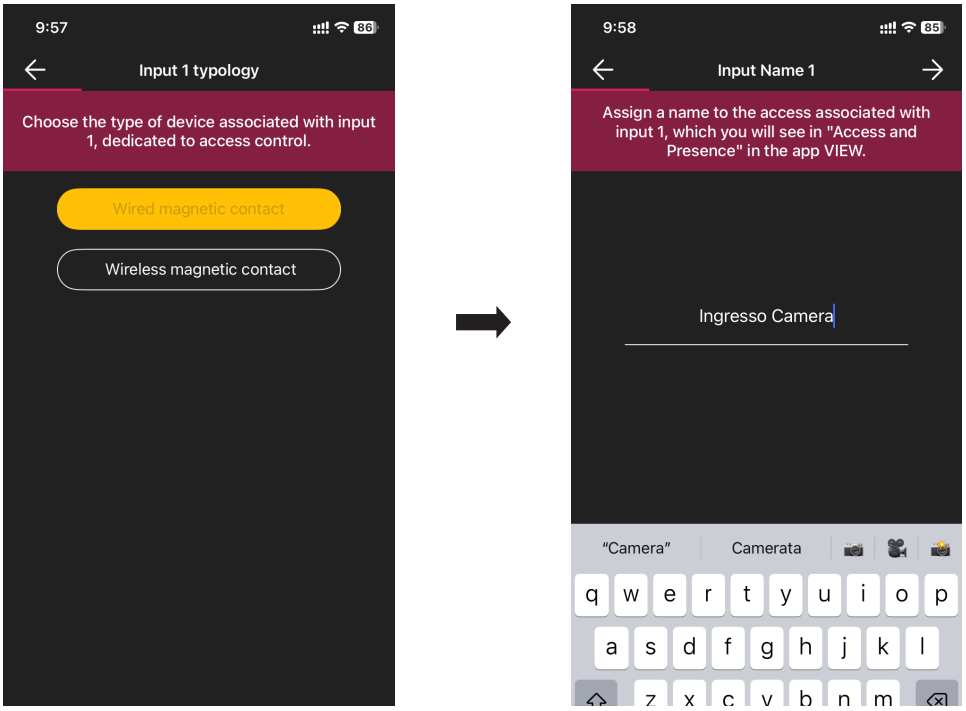
Seleccione el tipo de contactos conectados a las entradas IN1 e IN2.



Configuración

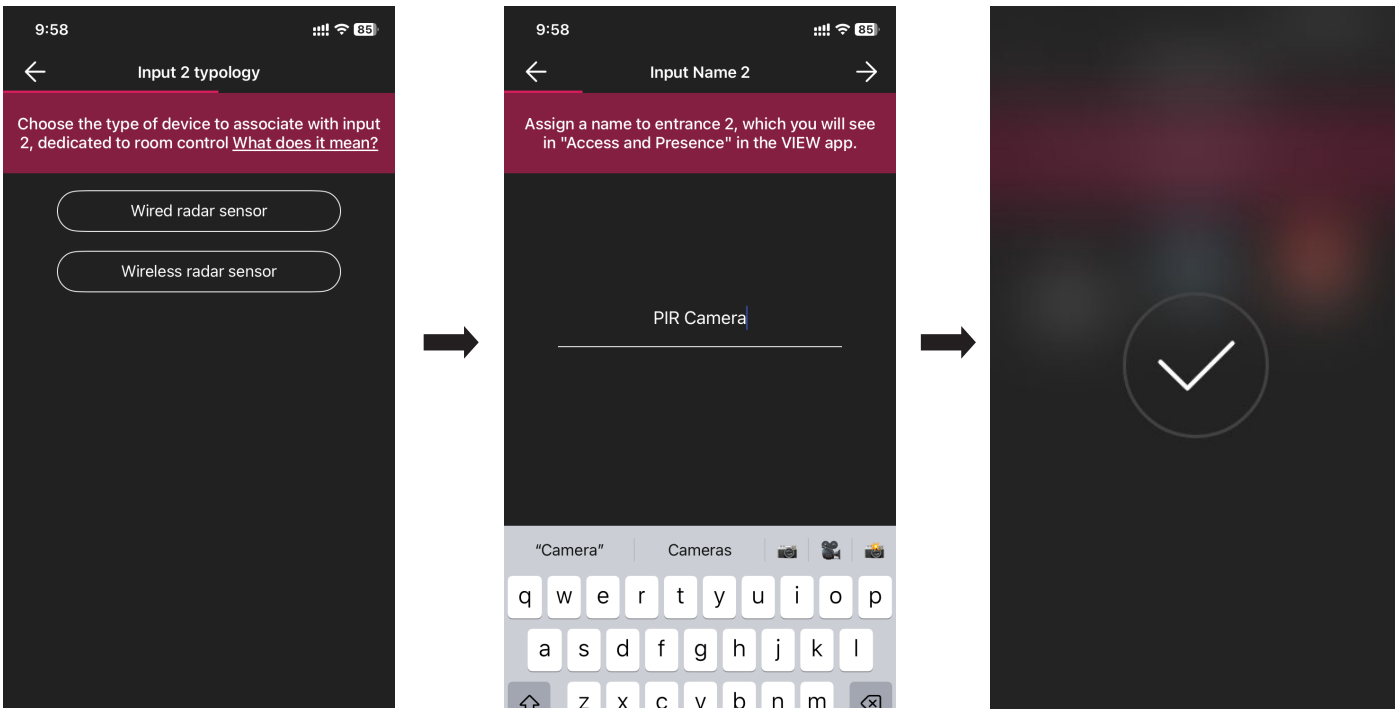
1.5.1.1 Contacto cableado

Permite asociar un contacto cableado tradicional a la entrada 1 y asignarle un nombre. Confirme con .



Al elegir "**Contacto magnético cableado**" se pedirá introducir el nombre, mientras que eligiendo "**Contacto magnético inalámbrico**" no será necesario.

Ahora seleccione el tipo de sensor (cableado tradicional o radar) para asociarlo a la entrada 2.

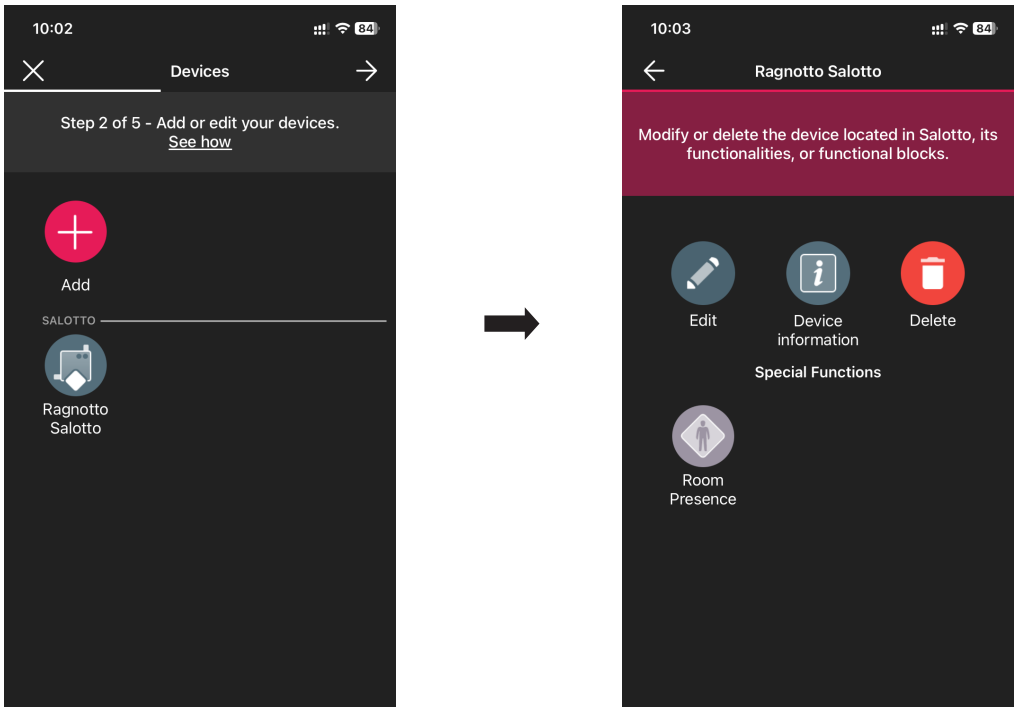


Si se elige "**Sensor radar cableado**" se pedirá introducir el nombre, mientras que eligiendo "**Sensor radar inalámbrico**" no será necesario.

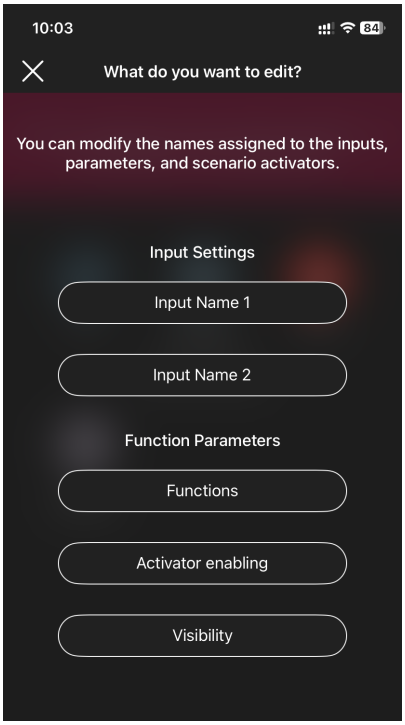
Configuración

A continuación, el módulo 03983 se muestra en la pantalla Dispositivos.

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.



Seleccione el icono ; aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.



Permite modificar el nombre asignado a la entrada 1, cuando se haya configurado como cableada durante la fase de configuración del dispositivo

Permite modificar el nombre asignado a la entrada 2, cuando se haya configurado como cableada durante la fase de configuración del dispositivo

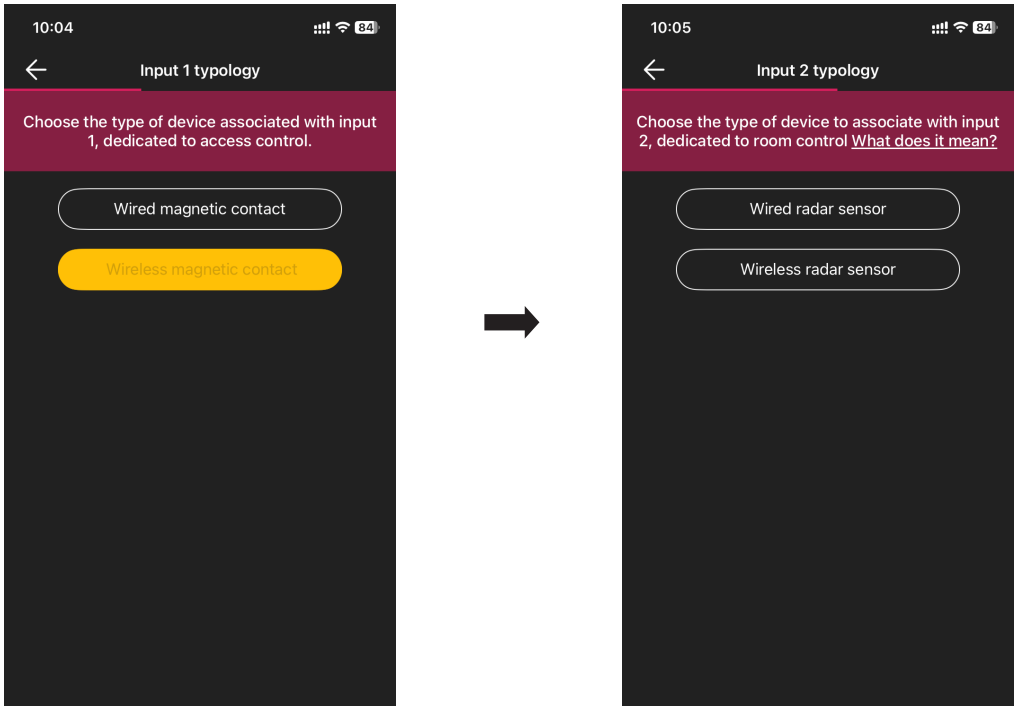
Permite definir comportamiento y parámetros de la función especial (Tiempo de espera, Retraso respecto del tiempo de espera, etc.)

Permite habilitar los activadores vinculados con la funcionalidad elegida y asignarles un nombre

Permite habilitar la visualización de las entradas en la aplicación View (solamente en caso de haberse configurado como cableadas)

1.5.1.2 Contacto magnético

Permite asociar el contacto cableado, presente en el contacto magnético art. 03980, (en este caso sin asignarle un nombre).



NOTA Los detectores de radar se configuran como aplicaciones "**Accesos y presencias**".

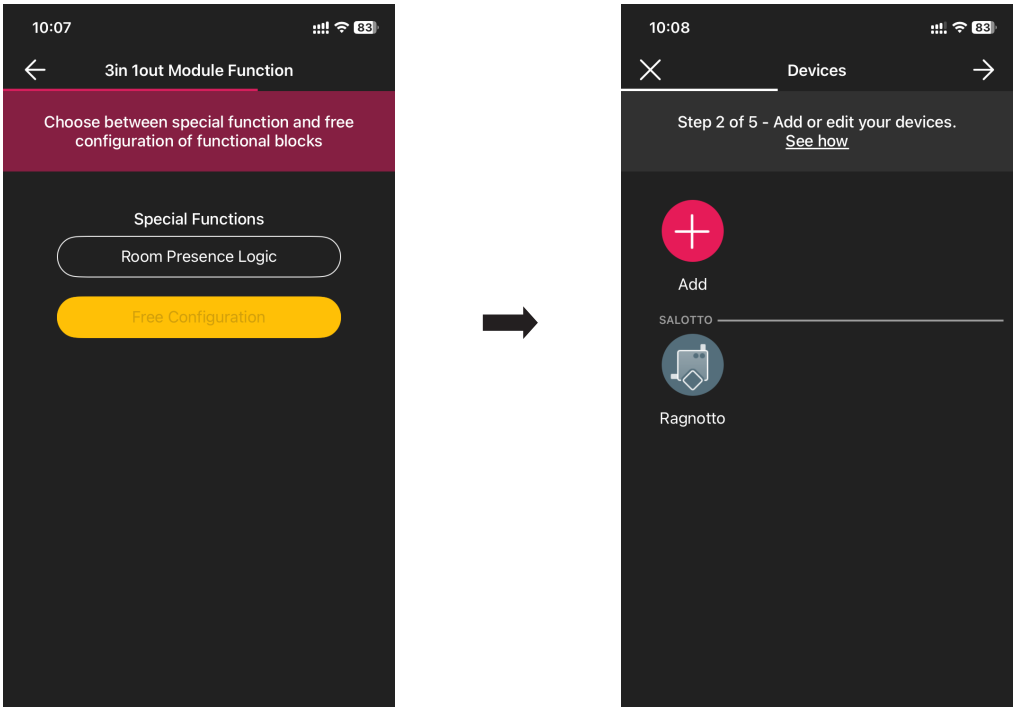
A continuación, el módulo 03983 se muestra en la pantalla Dispositivos y el procedimiento, para ajustar los parámetros de la funcionalidad, será análogo al que acabamos de describir para el contacto cableado.

IMPORTANTE: Para utilizar los dispositivos inalámbricos (radar y contacto magnético) en la Lógica d presencia en habitación, hemos de crear grupos específicos (consulte el apartado 2.3 Grupos).

1.5.2 Configuración libre

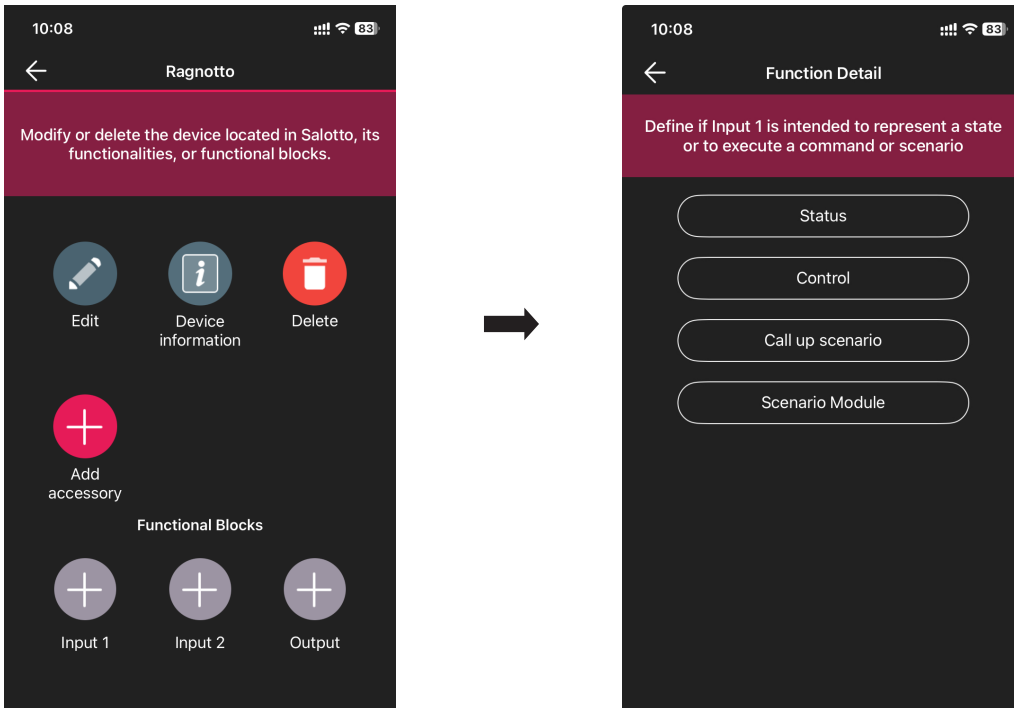
Esta opción permite desvincular las entradas y la salida de las funciones especiales y utilizarlas, únicamente, como bloques funcionales.

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración y/o para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.



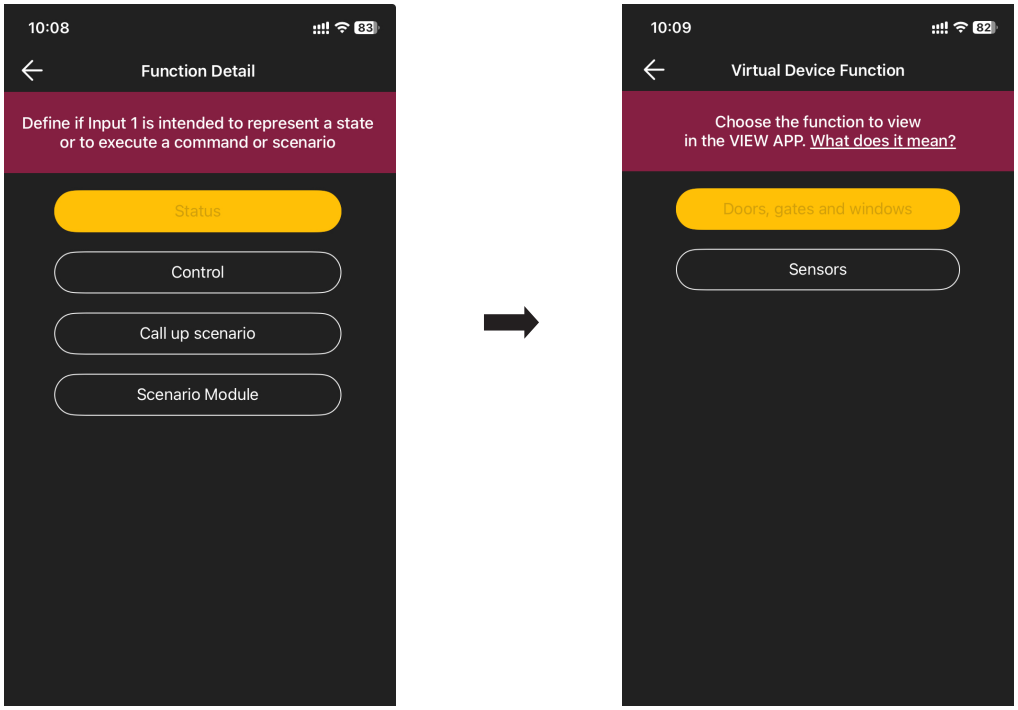
1.5.2.1 Entradas

Al seleccionar el icono  correspondiente a la entrada deseada (por ejemplo, Entrada 1) se define su utilización, o sea si tendrá que representar un estado, ejecutar un mando, activar un escenario o crear un módulo de escenarios.



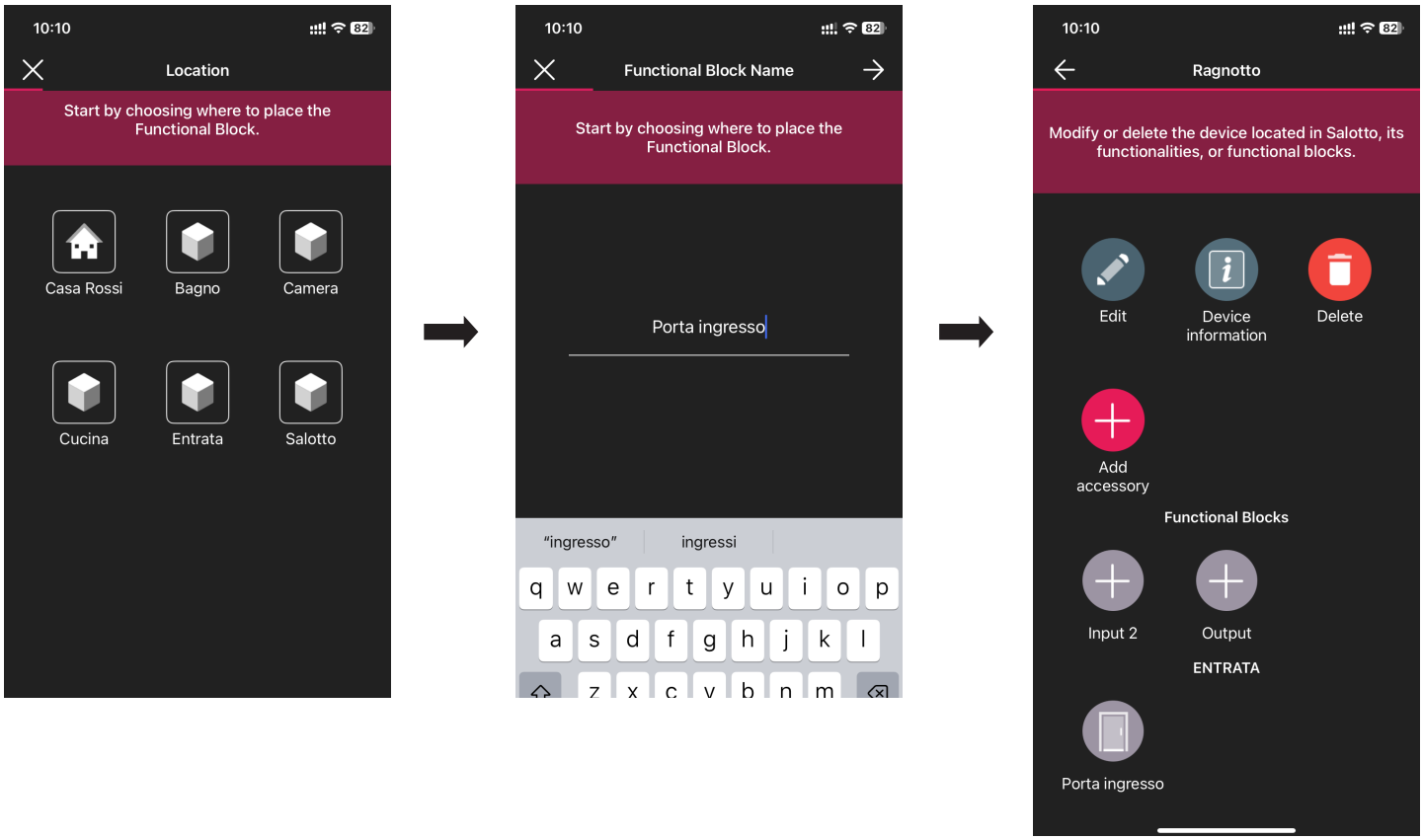
• Estado

Permite ajustar la función, entre "Accesos y presencias" y "Sensores", que se mostrará en la aplicación View.



Cuando se haya definido la función, elija dónde situar el bloque funcional y asignarle un nombre; al completar el procedimiento, el bloque configurado se ve en la pantalla del dispositivo.

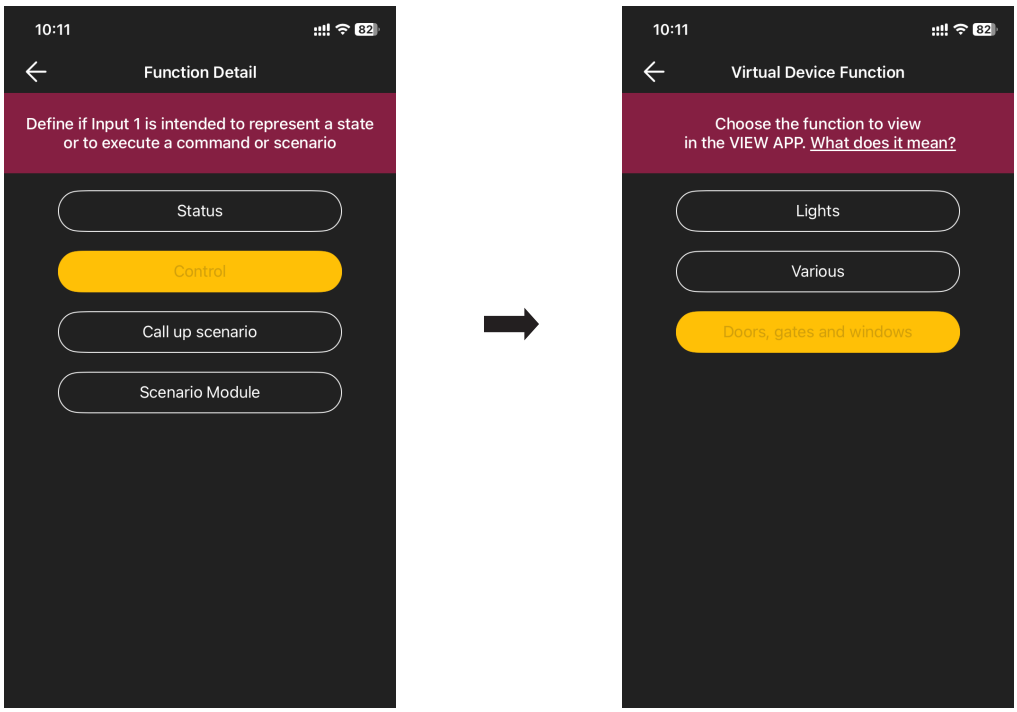
Configuración



Al seleccionar el icono , se podrá, también, modificar el nombre, la posición y el comportamiento de la entrada asociada al bloque funcional.

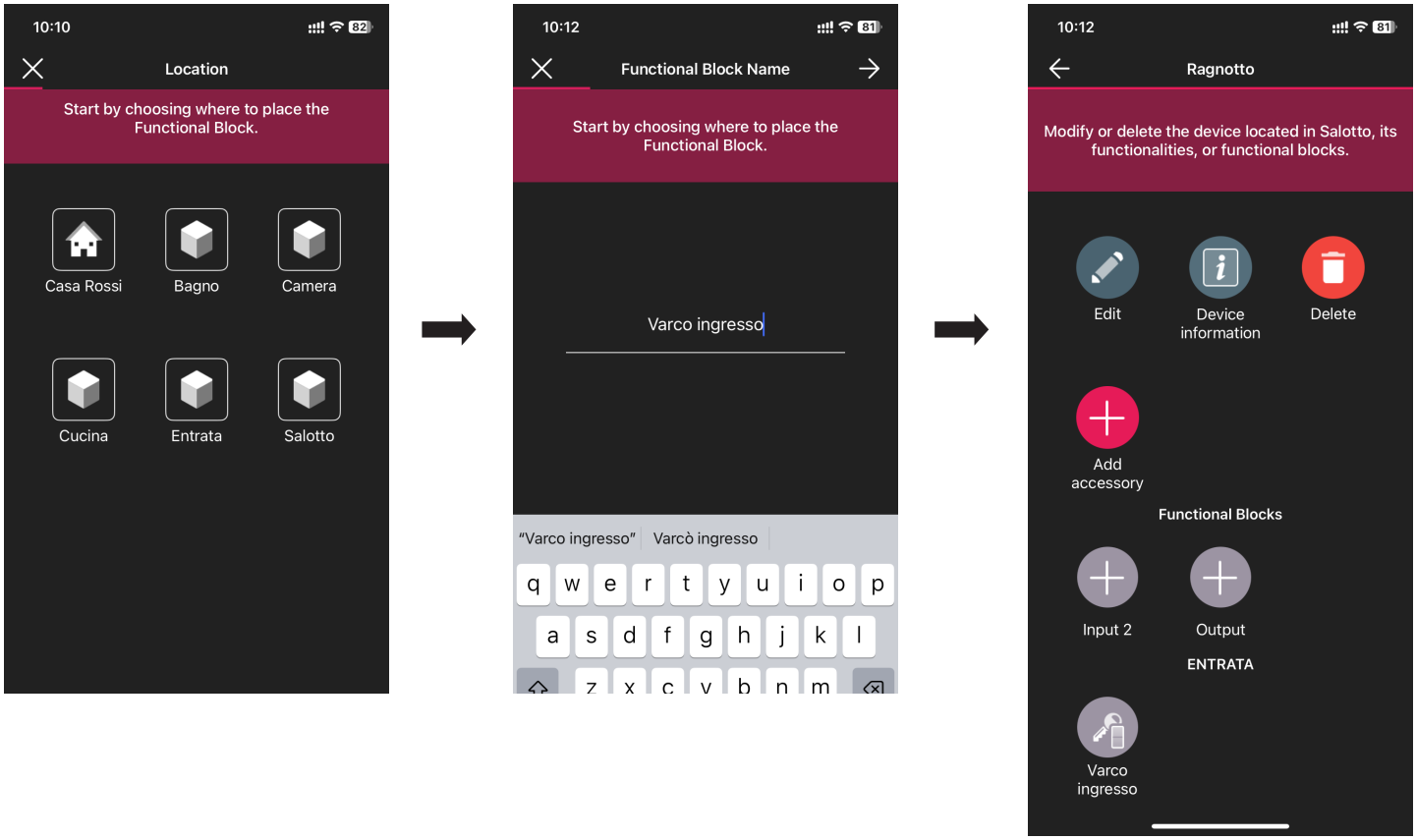
• Mando

Permite configurar el mando, entre "Luces", "Varias" y "Accesos y presencias".



Configuración

Cuando se haya definido el mando, elija dónde situar el bloque funcional y asígnele un nombre; al completar el procedimiento, el bloque configurado se verá en la pantalla del dispositivo.

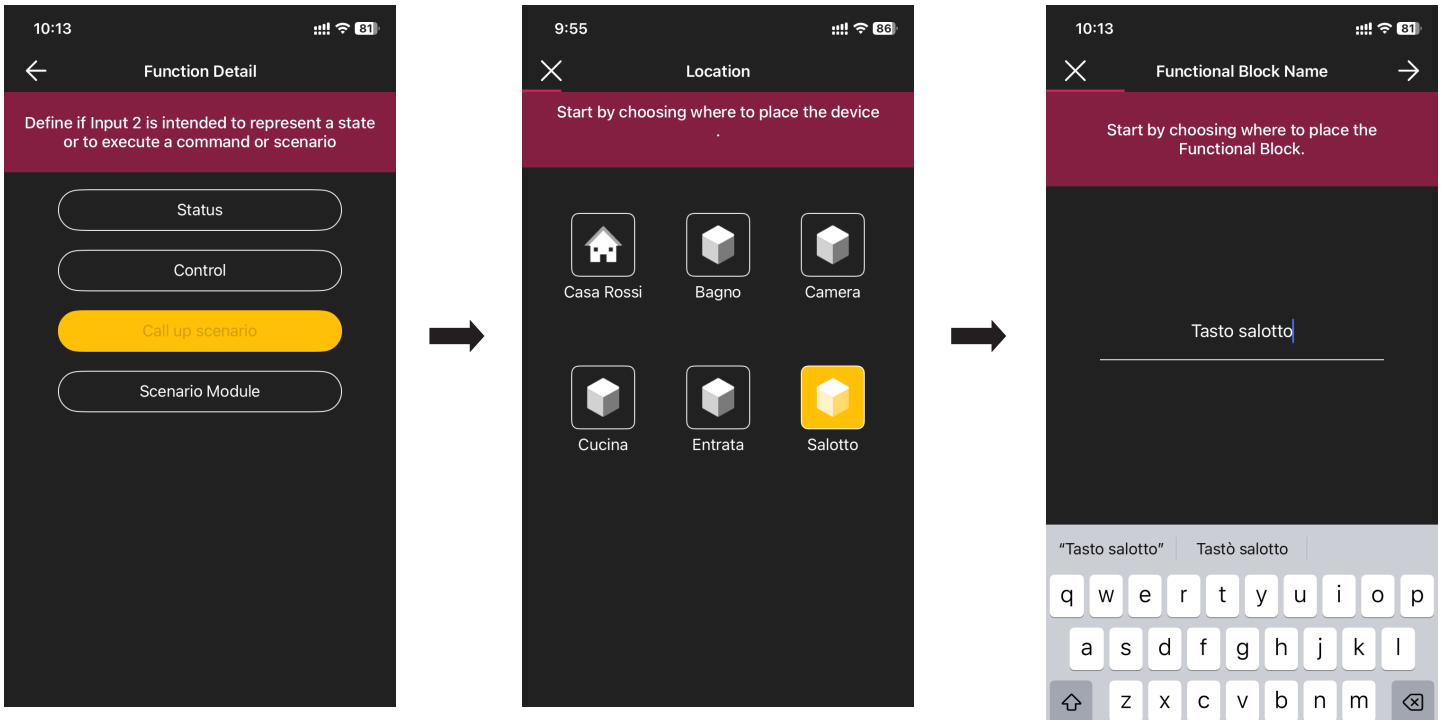


Al seleccionar el icono , se podrá, también, modificar el nombre, la posición y el comportamiento de la entrada asociada al bloque funcional.

• Activación de escenario

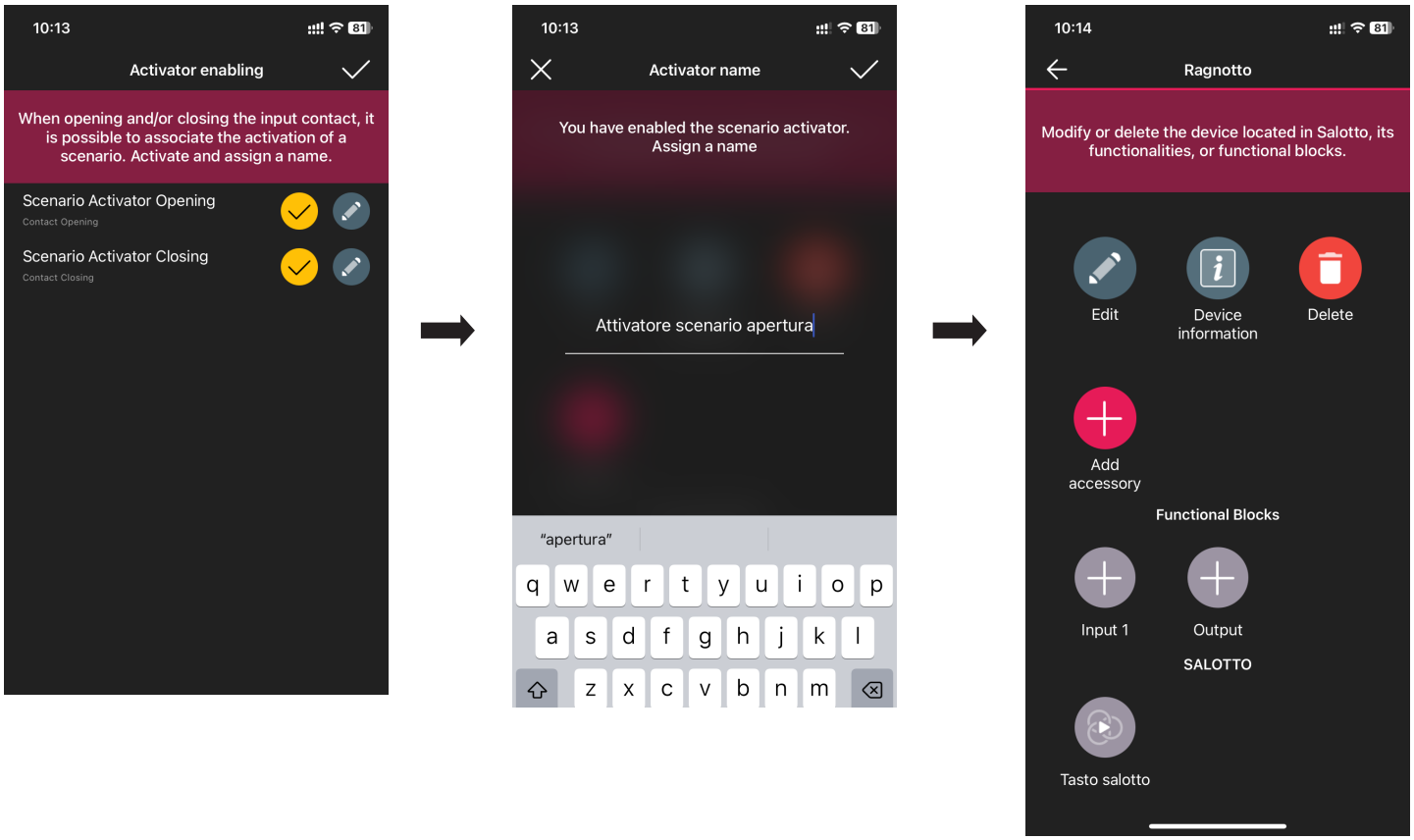
Permite configurar el bloque funcional como activador de escenario.

Elija dónde situarlo y asígnele un nombre.



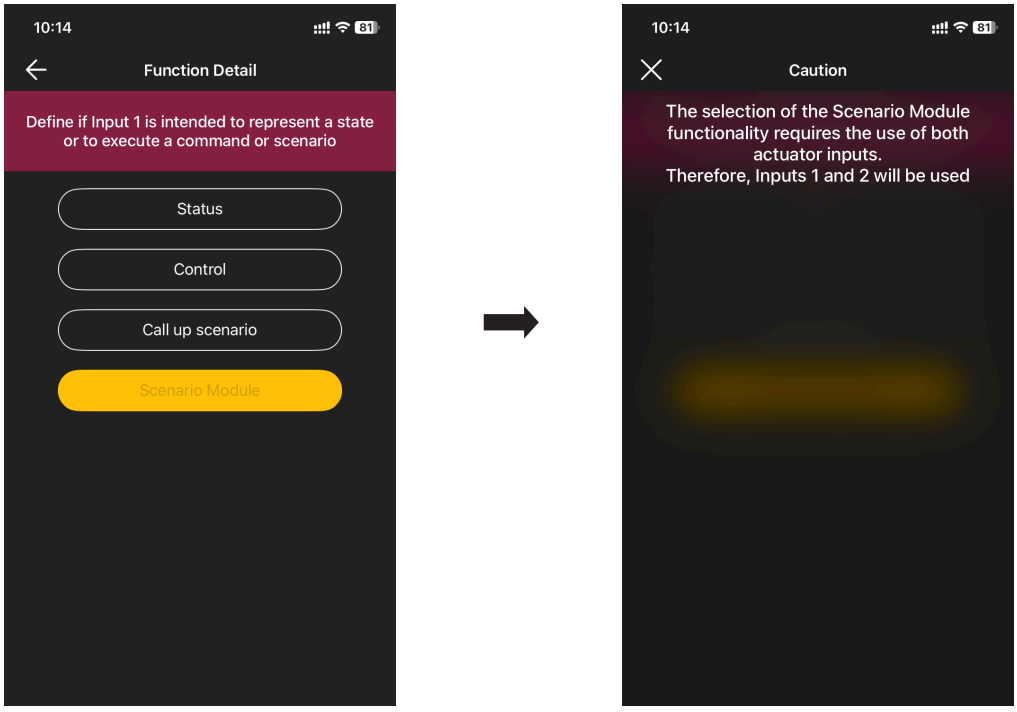
Configuración

Habilite un activador entre los disponibles y póngale un nombre. Al final del procedimiento, el bloque configurado se ve en la pantalla del dispositivo.



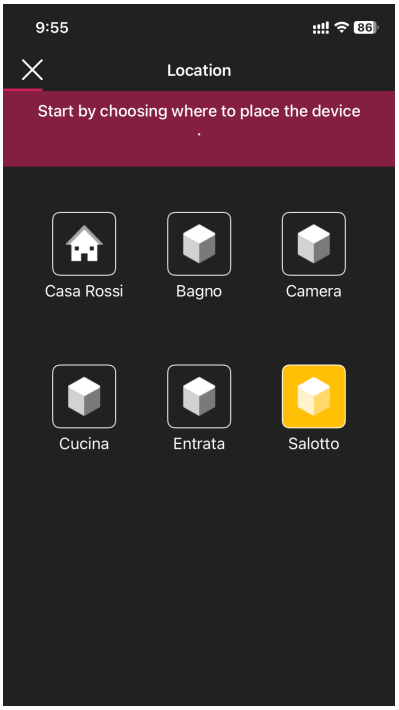
Asimismo, al seleccionar el icono  se pueden modificar los escenarios, que se acaban de configurar.

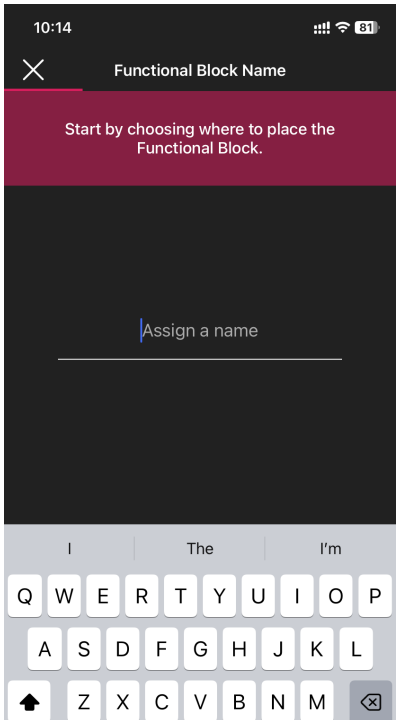
• Módulo escenarios

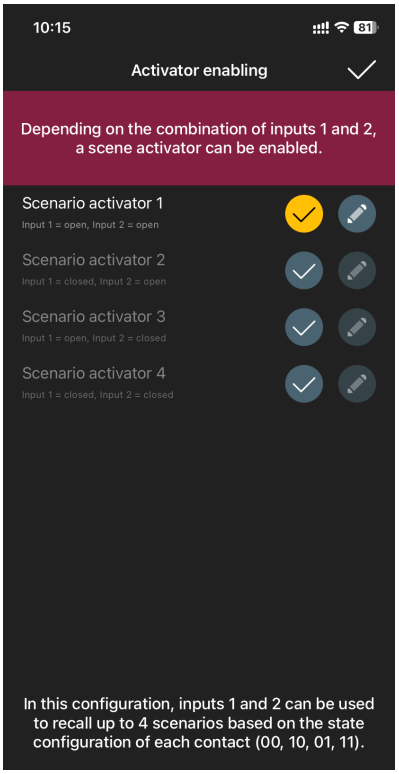


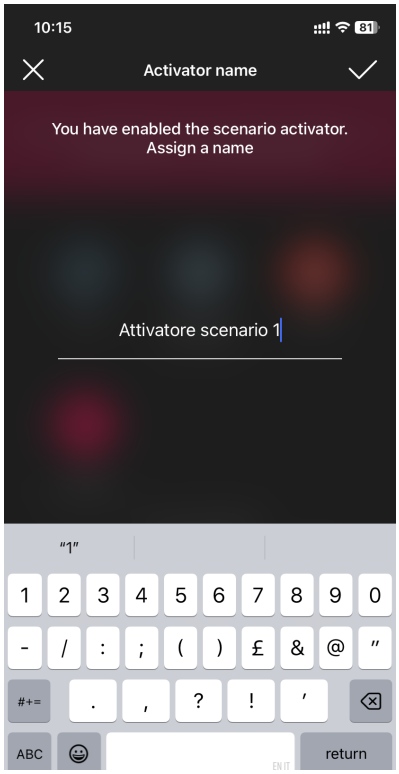
Elija dónde situar el bloque funcional y asígnele un nombre; en la lista de las posibles combinaciones de las entradas, habilite los activadores deseados (todos resultan deshabilitados en modo predeterminado) y asígneles un nombre. Al completar el procedimiento, el bloque configurado se ve en la pantalla del dispositivo.

Configuración



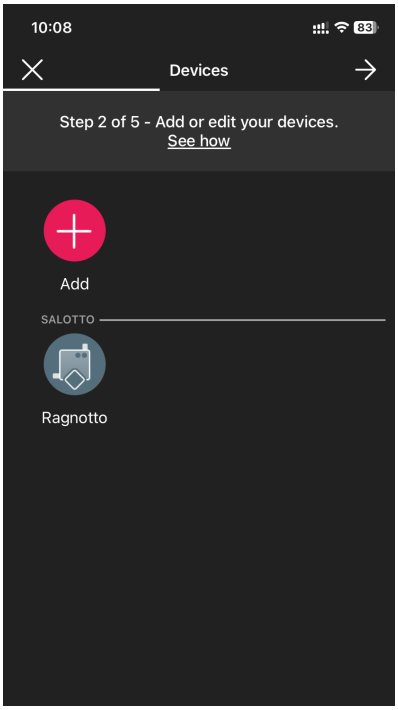


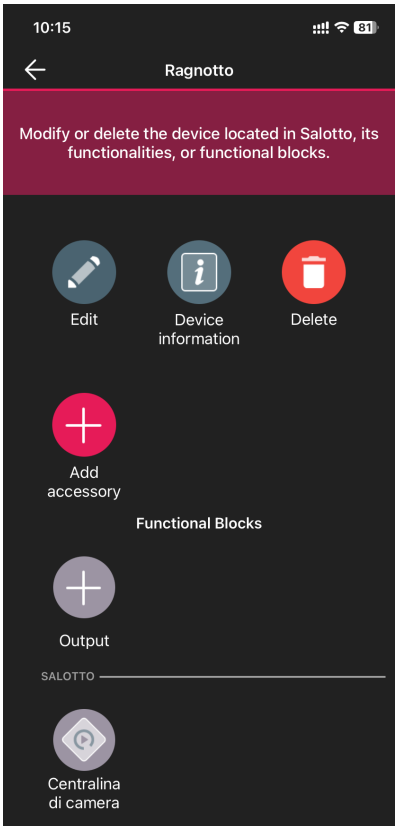




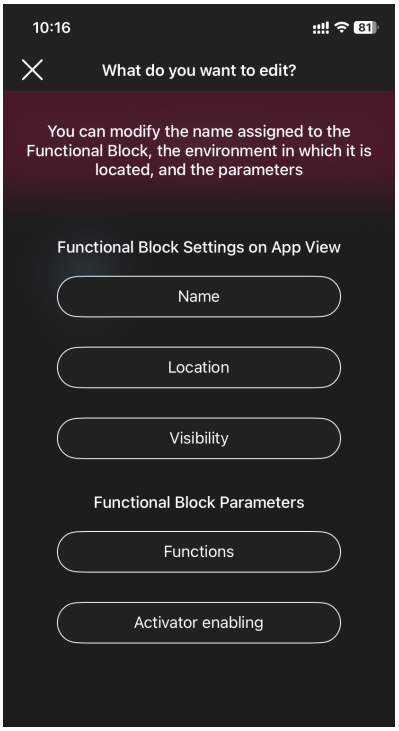
Configuración

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.





Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.



Permite modificar el nombre del bloque funcional

Permite modificar el entorno dónde situar el bloque funcional

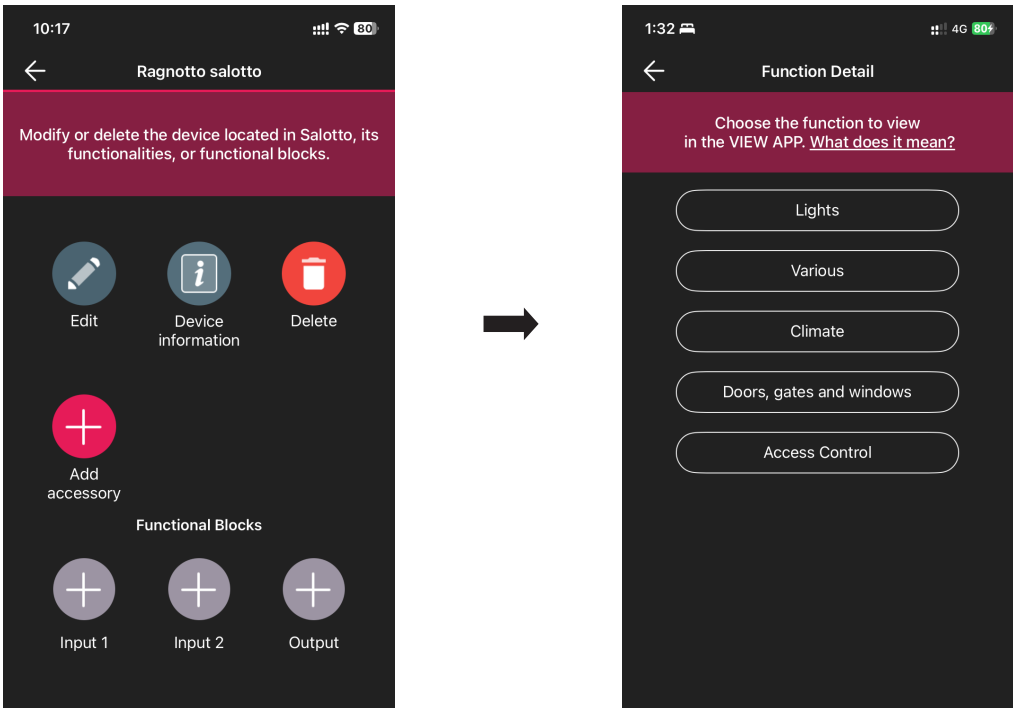
Permite habilitar la visualización en la aplicación View

Permite modificar los ajustes actuales

Permite modificar los activadores configurados antes

1.5.2.2 Salida

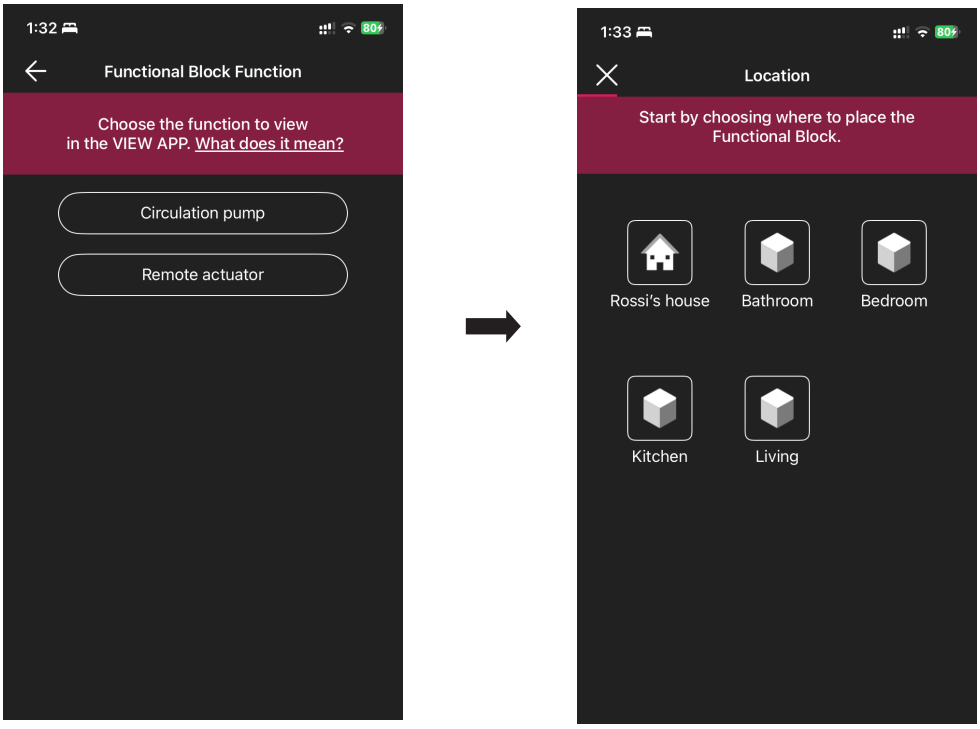
Al seleccionar el icono  correspondiente a la salida, se define el mando que esta debe accionar, eligiendo entre "Luces", "Varias", "Accesos y presencias", "Climatización" y "Control de accesos".



• Para "Luces", "Varias" y "Accesos y presencias", el procedimiento es análogo al que acabamos de describir en "Mando" en el apartado 1.5.2.1 "Entradas".

• Climatización

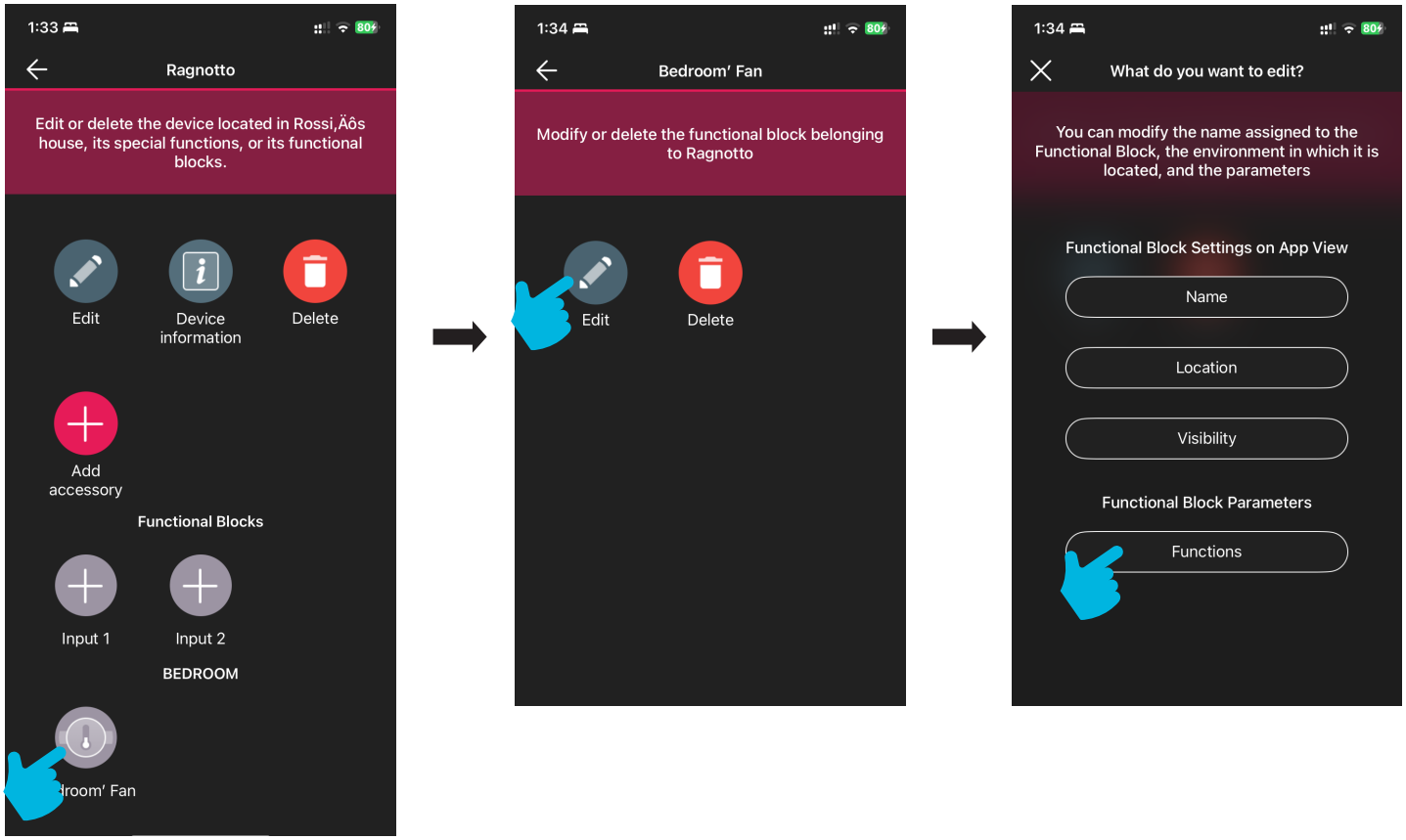
Seleccione lo que quiere accionar (bomba de circulación o actuador remoto), elija dónde quiere colocar el bloque funcional y asígnele un nombre.



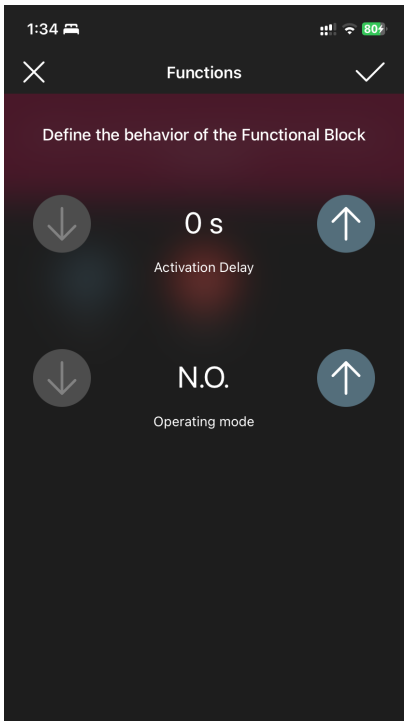
Configuración

Al completar el procedimiento, el bloque configurado se ve en la pantalla del dispositivo.

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración para ajustar los parámetros inherentes a la funcionalidad elegida.

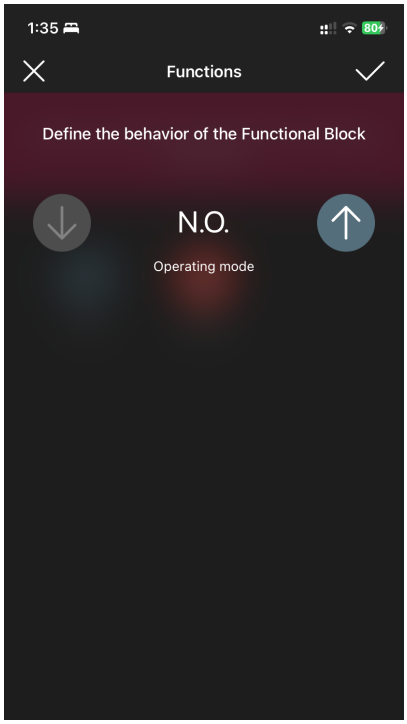


En este caso, están disponibles los parámetros, relativos al retardo de accionamiento del mando a la bomba y al tipo de relé.



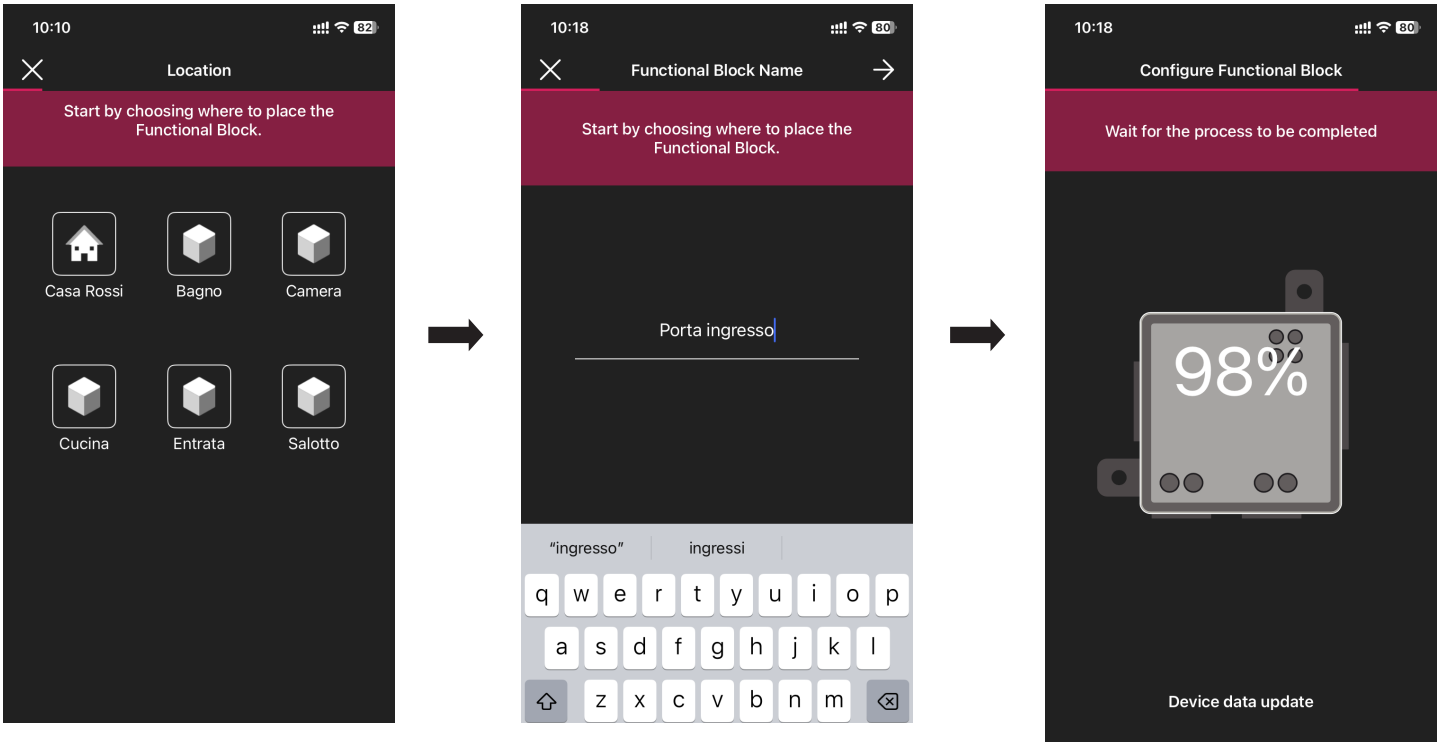
Configuración

Cuando, en lugar de elegir "**Bomba de circulación**" se hubiese elegido "**Actuador remoto**", solamente el parámetro, relativo al tipo de relé, habría estado disponible.



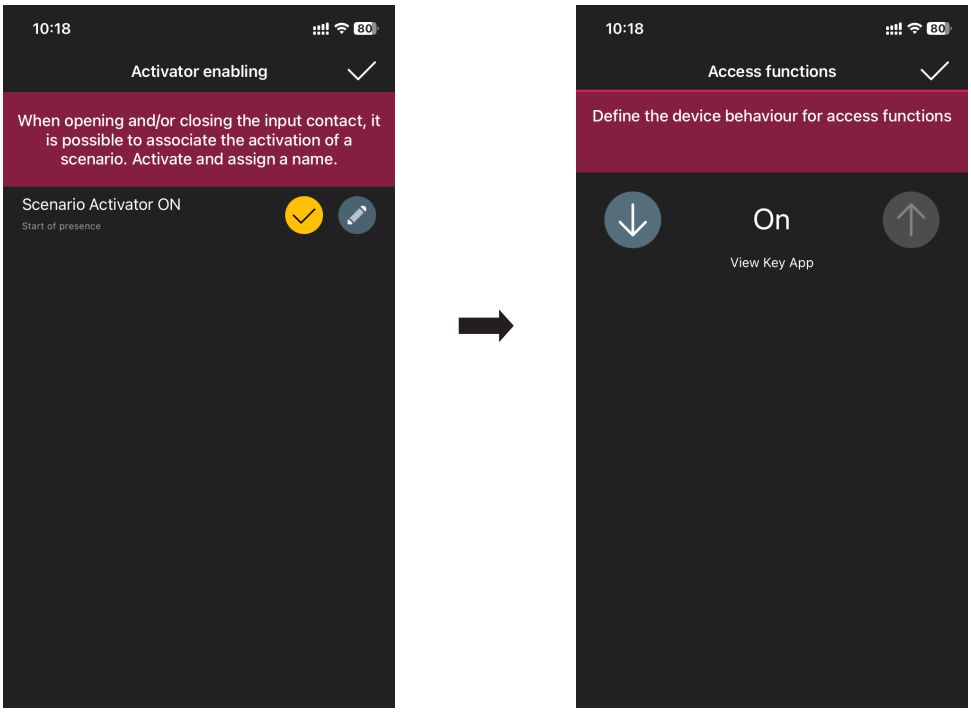
• Control de accesos

Elija dónde situar el bloque funcional y asígnele un nombre.



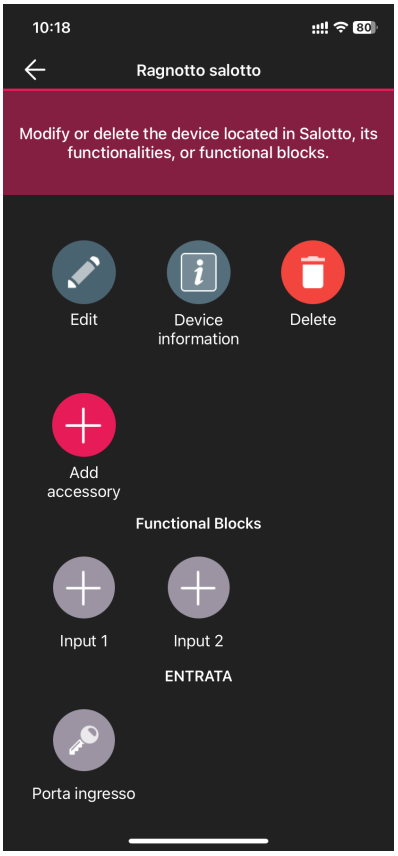
Configuración

Habilite el activador (en modo predeterminado, estará deshabilitado) y configure si se desea efectuar el acceso, también, mediante la aplicación View Key.



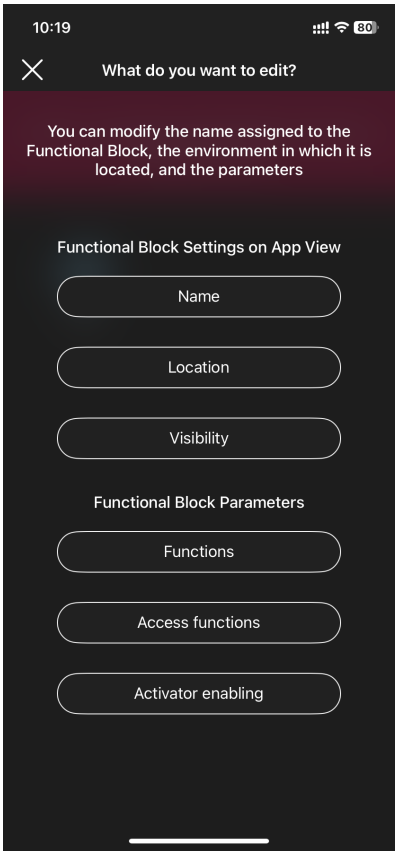
Al final del procedimiento, el bloque configurado se ve en la pantalla del dispositivo.

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para ajustar los parámetros relativos a la función y a los bloques funcionales.



Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o ajustar los parámetros relativos.

Configuración



Permite modificar el nombre del bloque funcional

Permite modificar el entorno dónde situar el bloque funcional

Permite habilitar la visualización en la aplicación View

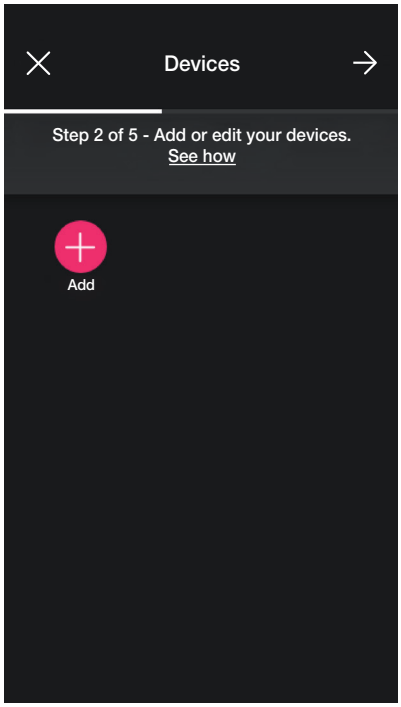
Permite configurar el comportamiento del relé

Permite configurar si el acceso puede efectuarse también con la aplicación View Key e incluso con la aplicación desconectada

Permite configurar el activador vinculado con la funcionalidad y asignarle un nombre

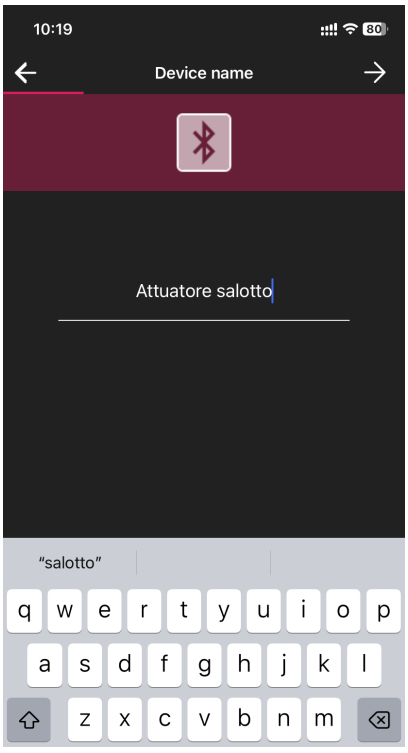
1.6 Asociación del actuador 4 salidas art. 03985.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



• Seleccione ; elija el entorno en el que desea colocar el dispositivo (por ejemplo, Salón) y asígnele un nombre.

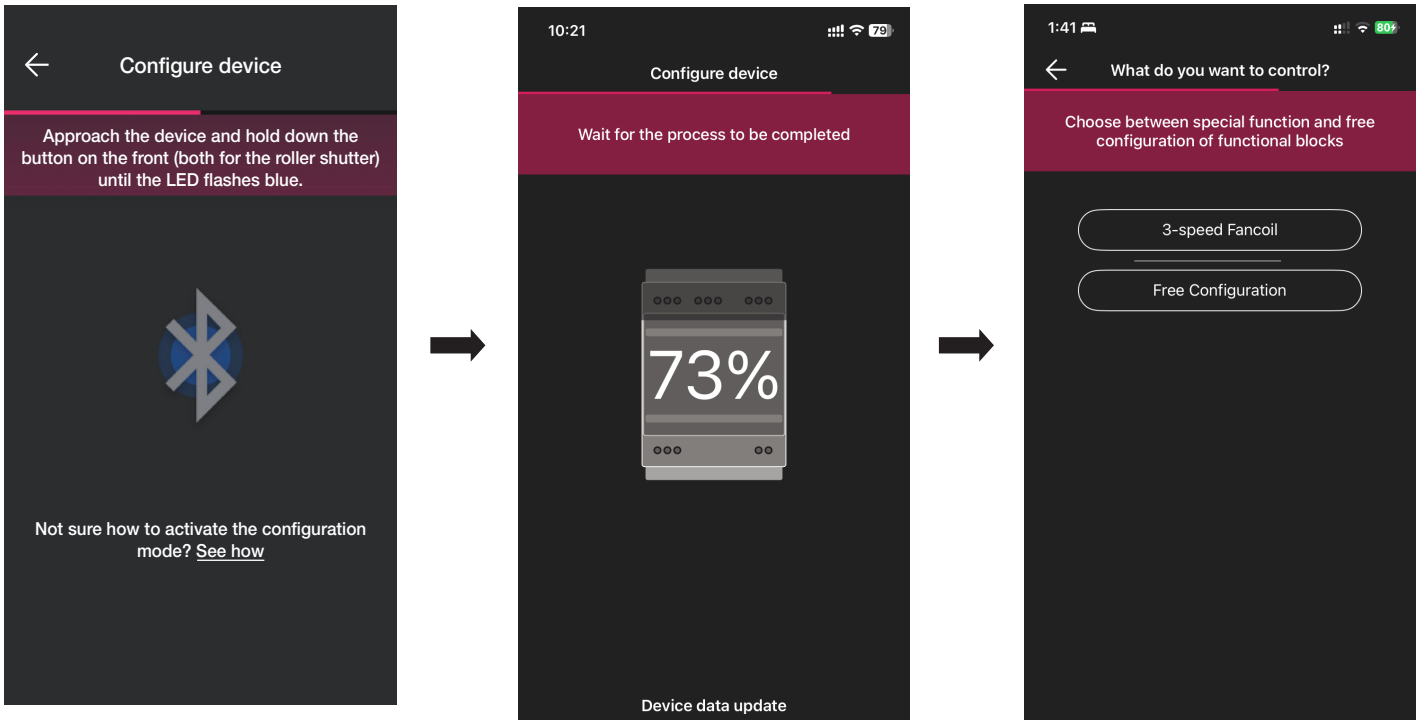




Configuración

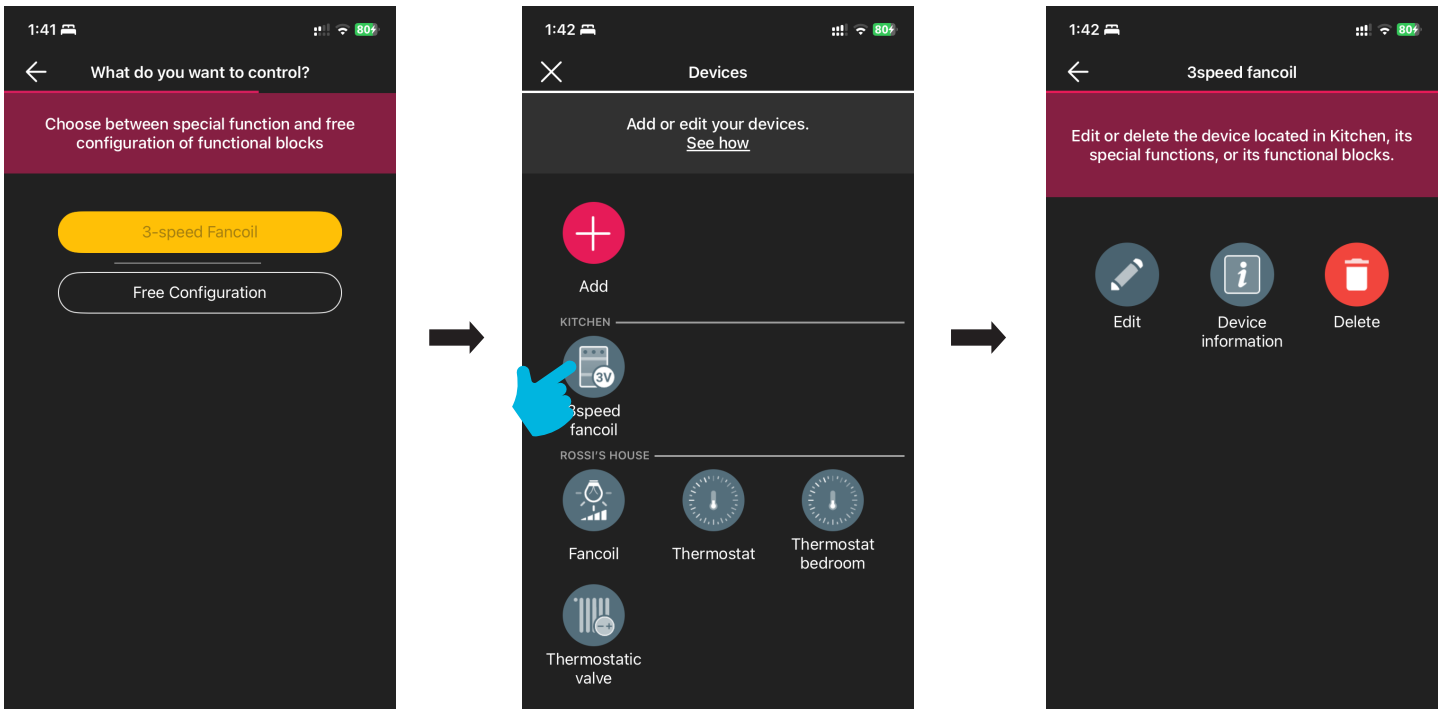
- Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón CONF.

  Durante la fase de asociación, en caso de haber una nueva actualización de firmware disponible, se preguntará si efectuarla inmediatamente o más tarde.



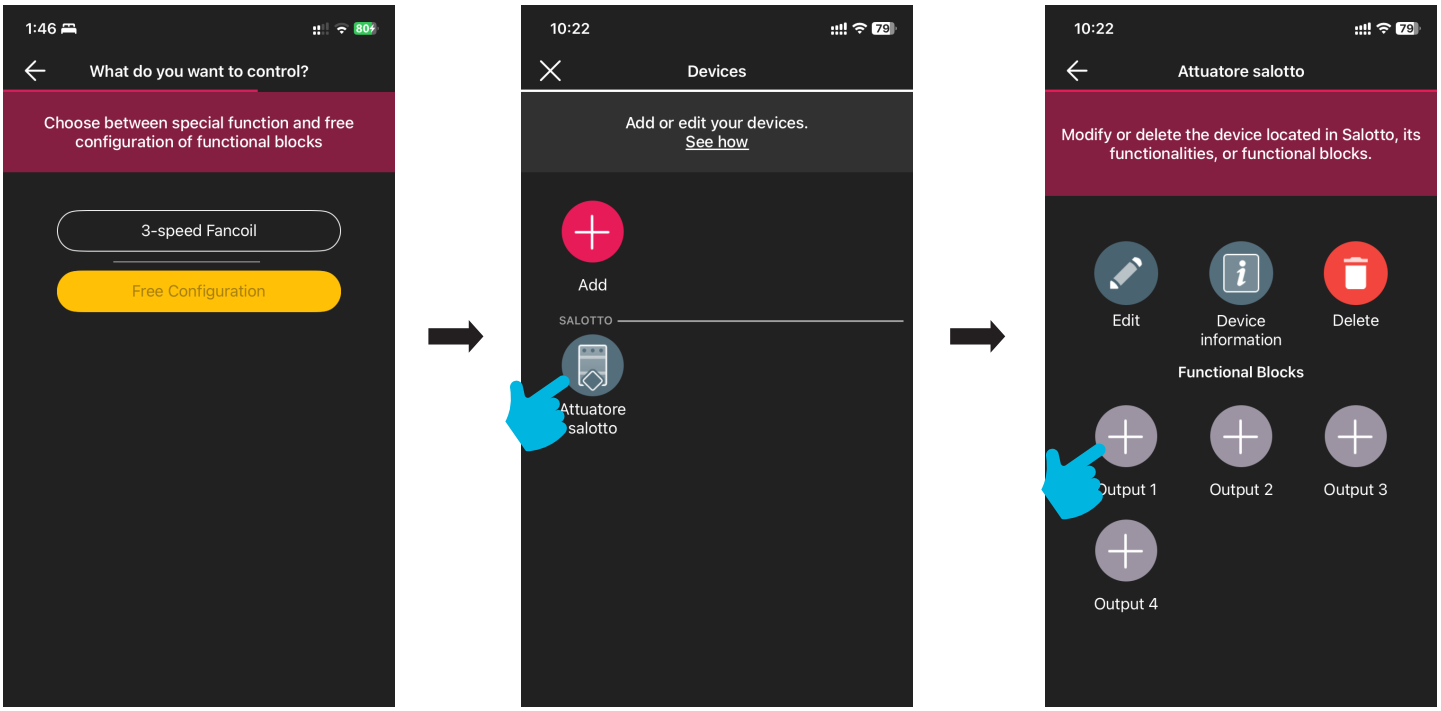
Mediante las opciones "**Fancoil de 3 velocidades**" y "**Configuración libre**" se define el comportamiento de las varias salidas.

Fan-coil de 3 velocidades

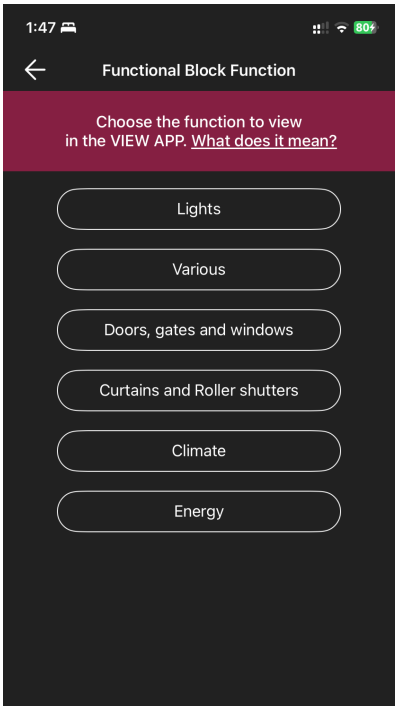


Configuración

Configuración libre



Para cada una de las cuatro salidas, las siguientes opciones estarán disponibles:



El procedimiento, para configurar cada una de las funcionalidades anteriores, es análogo a lo que hemos ilustrado antes para los dispositivos de empotrar.

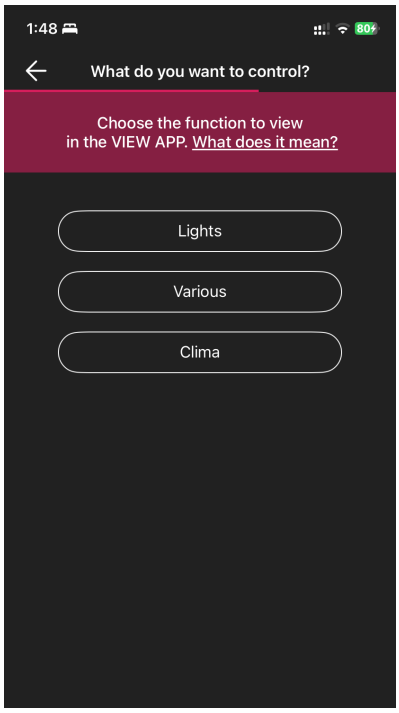
NOTA Para la funcionalidad "**Cortinas y persianas**" hemos de utilizar dos salidas (OUT1 y OUT2 o OUT3 y OUT4).

Al seleccionar el icono , aparece la pantalla para modificar la configuración, que se acaba de efectuar y/o ajustar los parámetros relativos.

1.7 Asociación del actuador 0/1-10Vcc art. 03986.

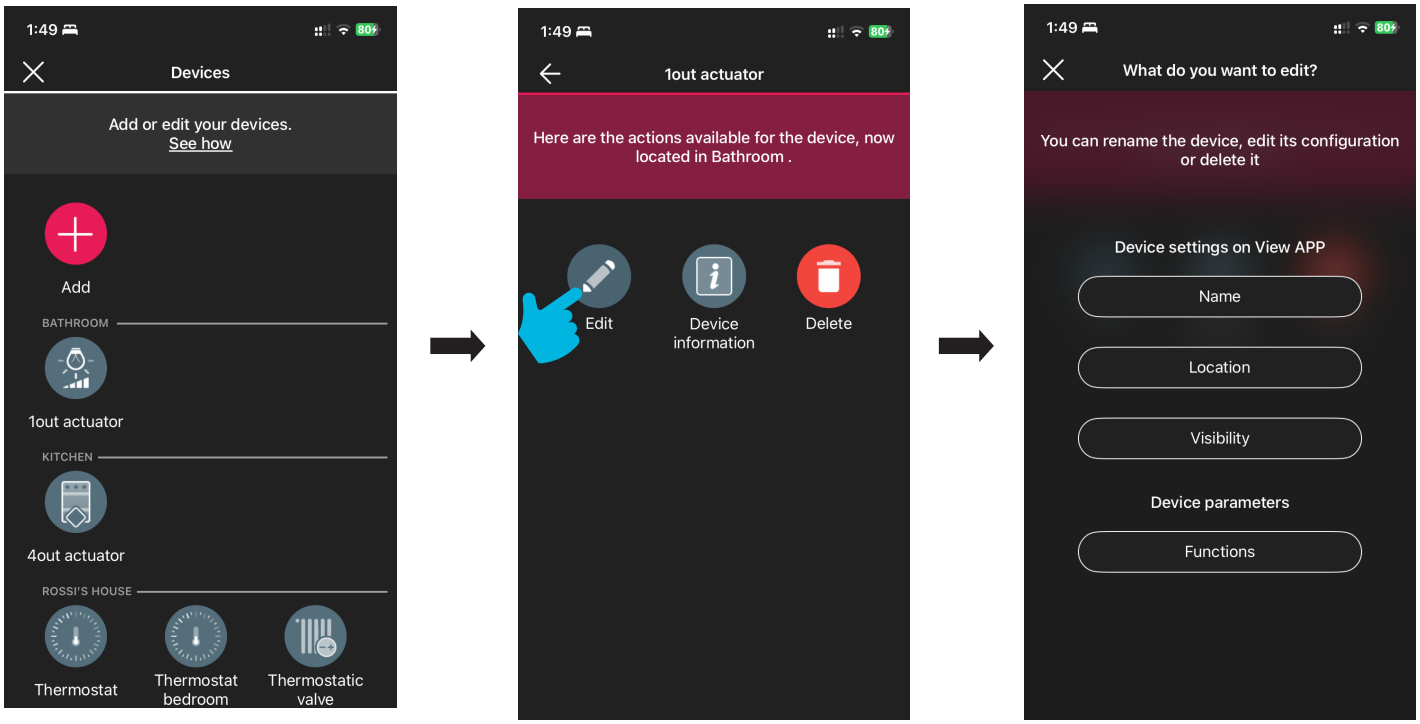
El procedimiento es completamente análogo al que acabamos de ilustrar para el actuador 03985.

Al presentar el dispositivo dos salidas siempre acopladas, de hecho, es como si tuviese una única salida y, al final del procedimiento de vinculación, se mostrará directamente en la pantalla con las opciones disponibles:

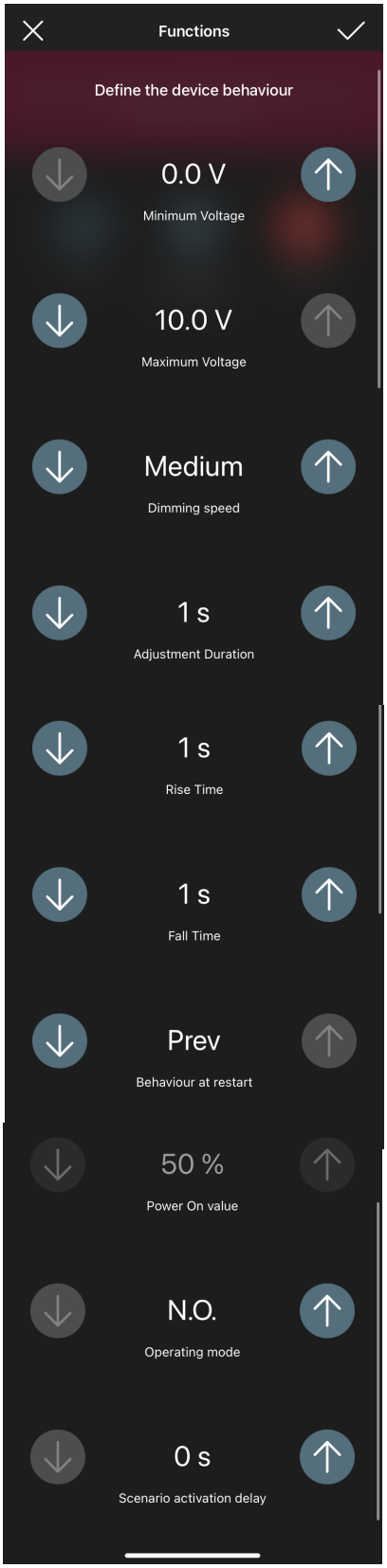


Dependiendo de la funcionalidad elegida, se podrán ajustar los parámetros asociados.

Por ejemplo, eligiendo "Luces":



Configuración



Permite ajustar la tensión mínima entre 0 y 2 V con pasos de 0,1 V (valor predeterminado 0 V)

Permite ajustar la tensión máxima entre (tensión mínima + 0,1 V) *y* 10 V con pasos de 0,1 V (valor predeterminado 10 V). La tensión máxima debe ser siempre mayor que la mínima.

Permite ajustar la velocidad de regulación entre Alta, Media y Baja (valor predeterminado Media)

Permite ajustar la duración de la regulación entre 0 y 480 s con pasos de 1 s (valor predeterminado 1 s)

Permite ajustar el tiempo de subida "soft start" entre 0 y 480 s con pasos de 1 s (valor predeterminado 1 s)

Permite ajustar el tiempo de bajada "soft stop" entre 0 y 480 s con pasos de 1 s (valor predeterminado 1 s)

Permite ajustar el comportamiento durante un nuevo encendido "Power on" entre On (Encendido), Off (Apagado) y Precedente

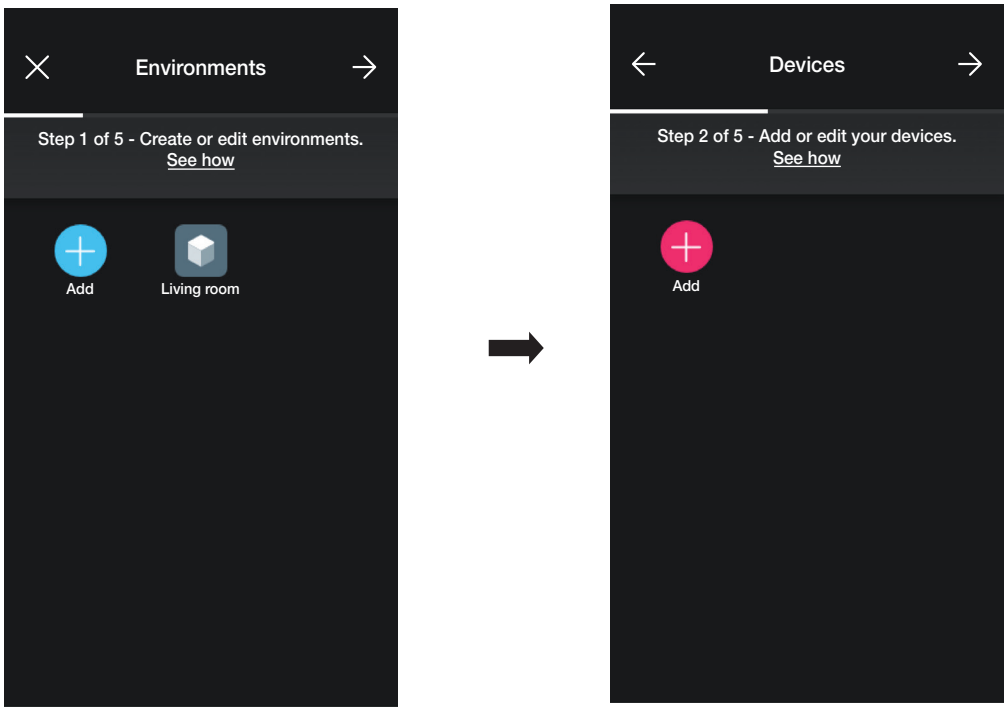
Permite ajustar el valor en porcentaje durante un nuevo encendido "Power on" entre 0 y 100%

Permite ajustar el tipo de relé entre NO y NC (valor predeterminado NO)

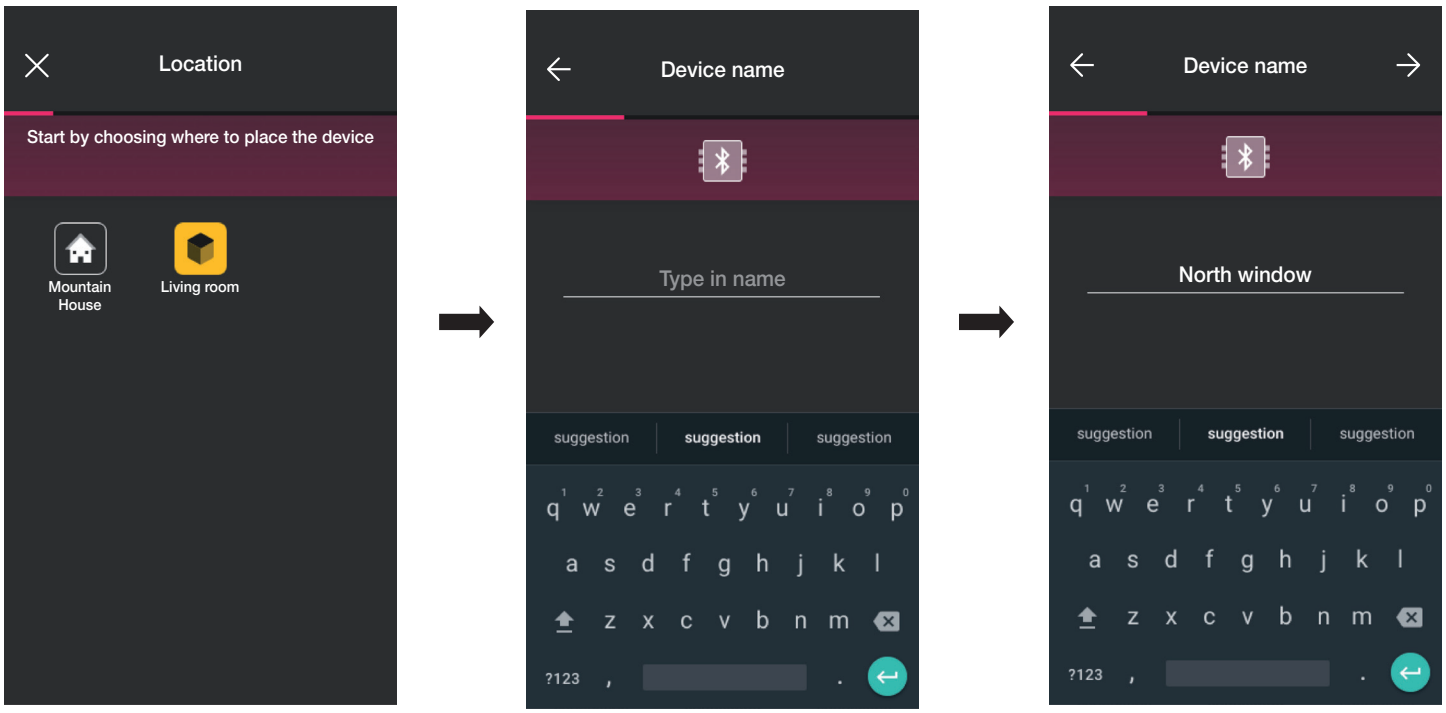
Permite ajustar el tiempo de activación de un escenario entre 0 y 64800 s con pasos de 1 s (valor predeterminado 0 s)

1.8 Asociación del contacto magnético art. 03980.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



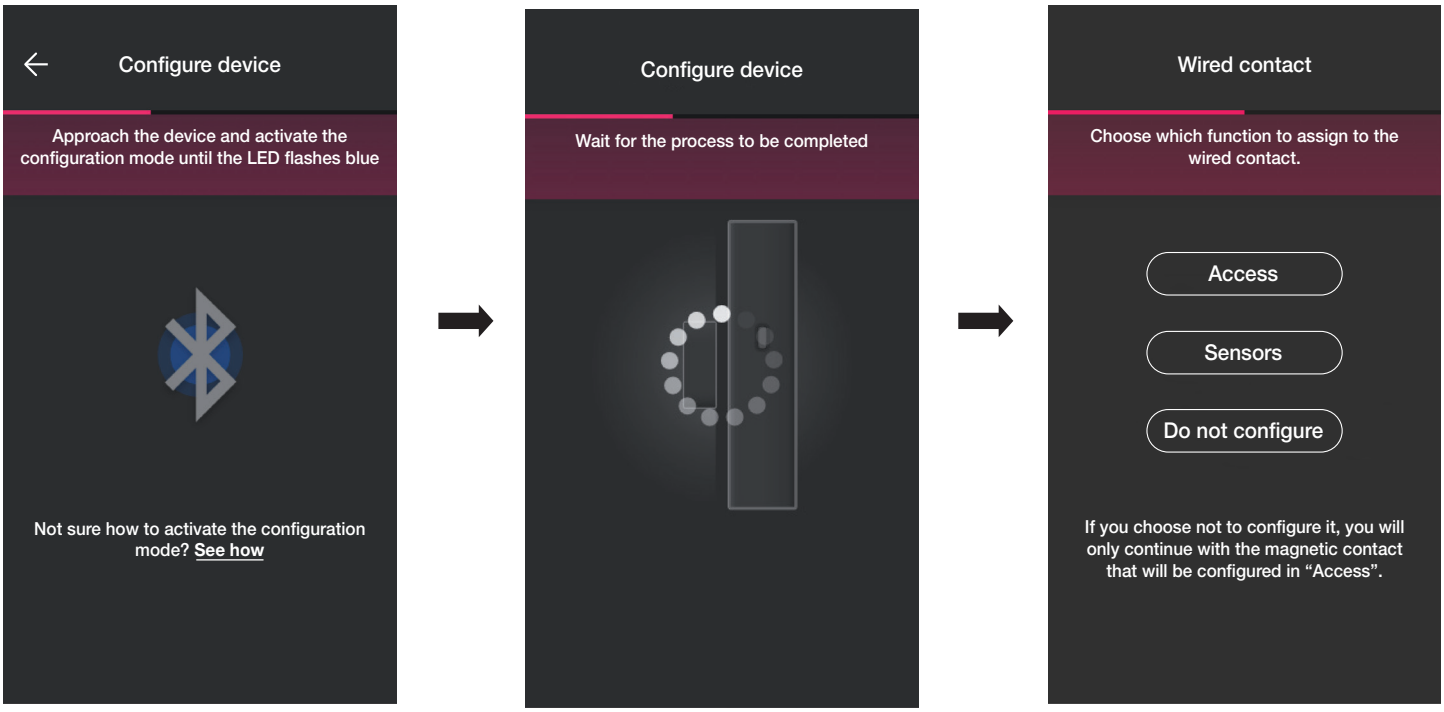
• Seleccione (Añadir) ; elija el entorno en el que desea colocar el contacto magnético (por ejemplo, Sala de estar) y asígnele un nombre.



• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón de configuración.

Configuración

• Una vez asociado el dispositivo, la aplicación solicita que se especifique si al contacto magnético se ha conectado también un contacto cableado.



Al seleccionar "Accesos" el contacto cableado se puede utilizar para detectar la apertura de una puerta o ventana.

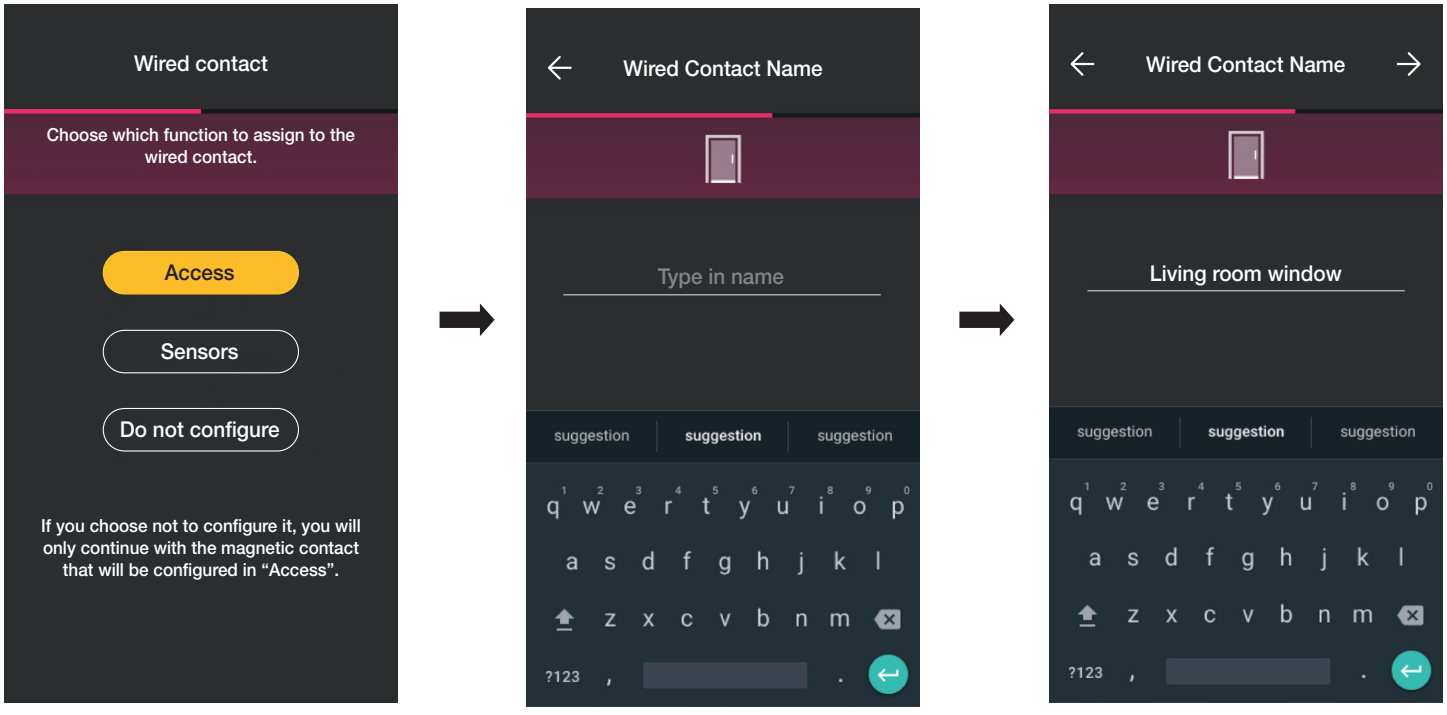
Al seleccionar "Sensores" el contacto cableado se puede utilizar para una visualización de On/Off.

Al seleccionar " No configurar" se excluye el contacto cableado (que de hecho no está presente) y se va a configurar solo el contacto magnético que se va a asociar directamente al modo "Accesos".

1.8.1 Asociación del contacto cableado.

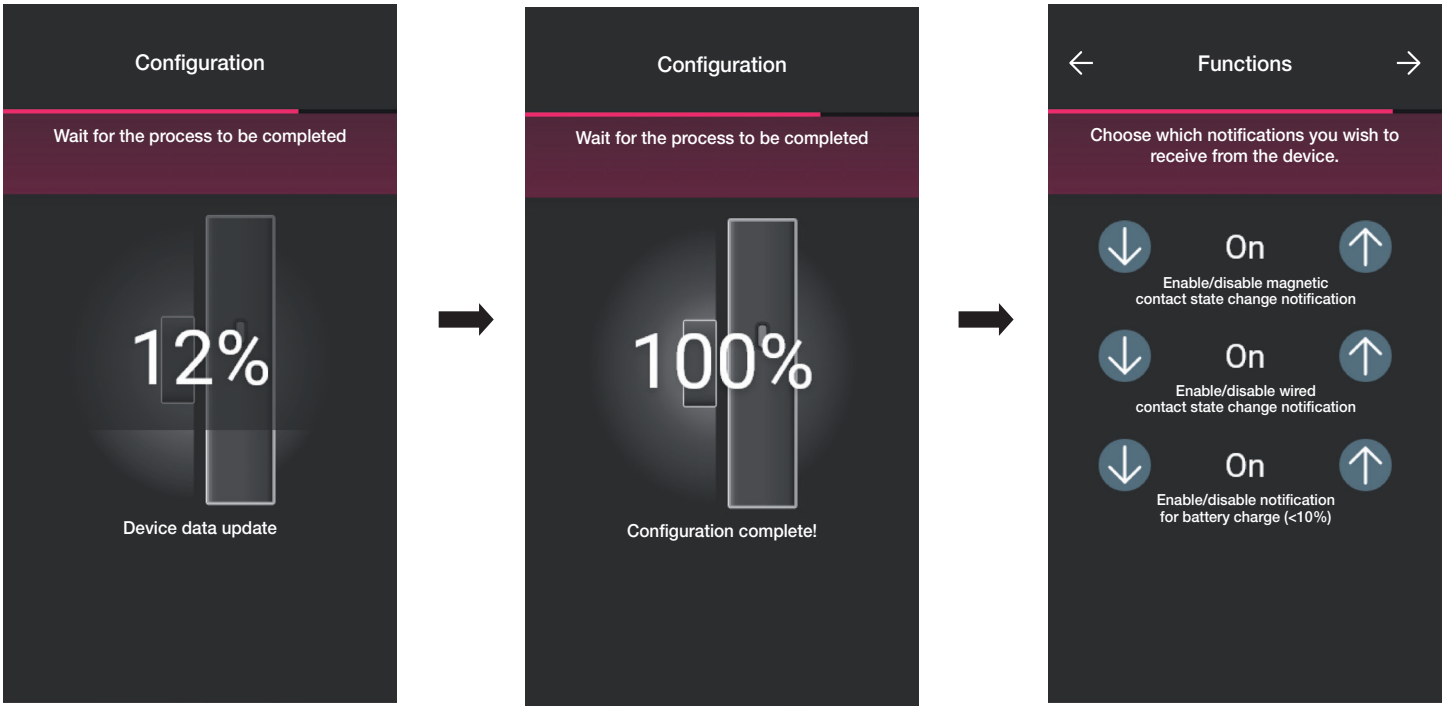
Modo "Accesos".

Seleccione "Accesos" y asigne un nombre al contacto cableado.

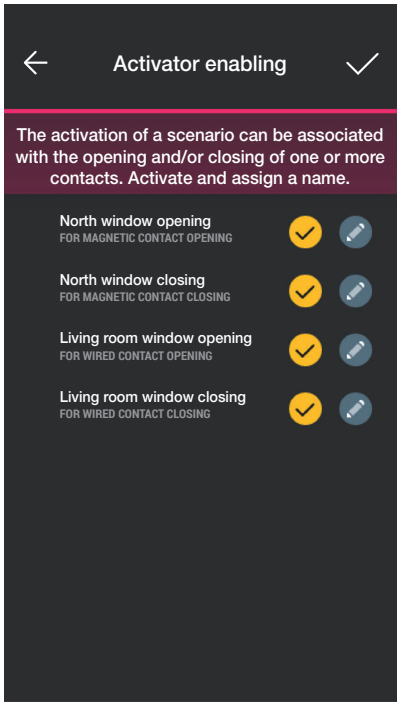


Configuración

Seleccione para confirmar; se pone en marcha el procedimiento de asociación y, una vez finalizado, se configuran las notificaciones correspondientes al dispositivo.



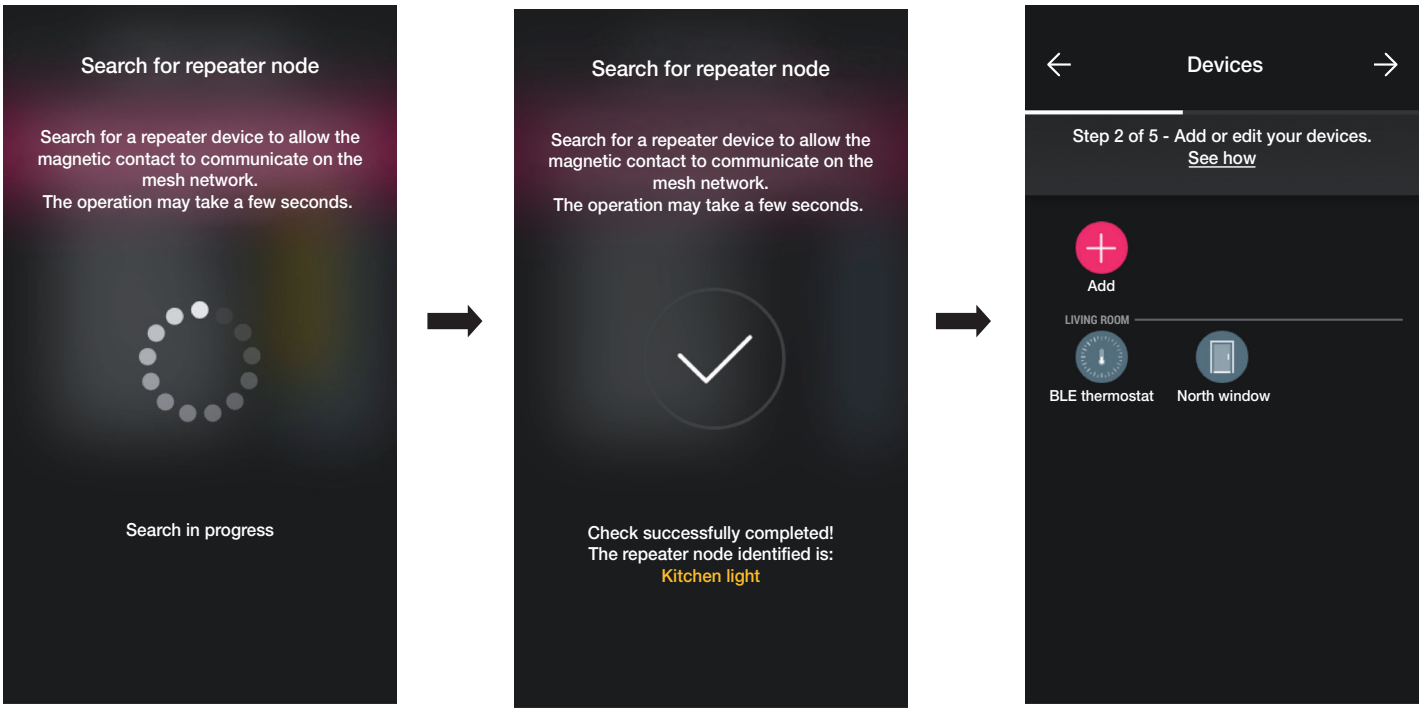
Seleccione para confirmar; se configura entonces el tipo de activador, es decir el estado en el que deben estar el contacto magnético y el contacto cableado para activar un escenario.



Seleccione con los activadores deseados (el botón permite renombrarlos).

Configuración

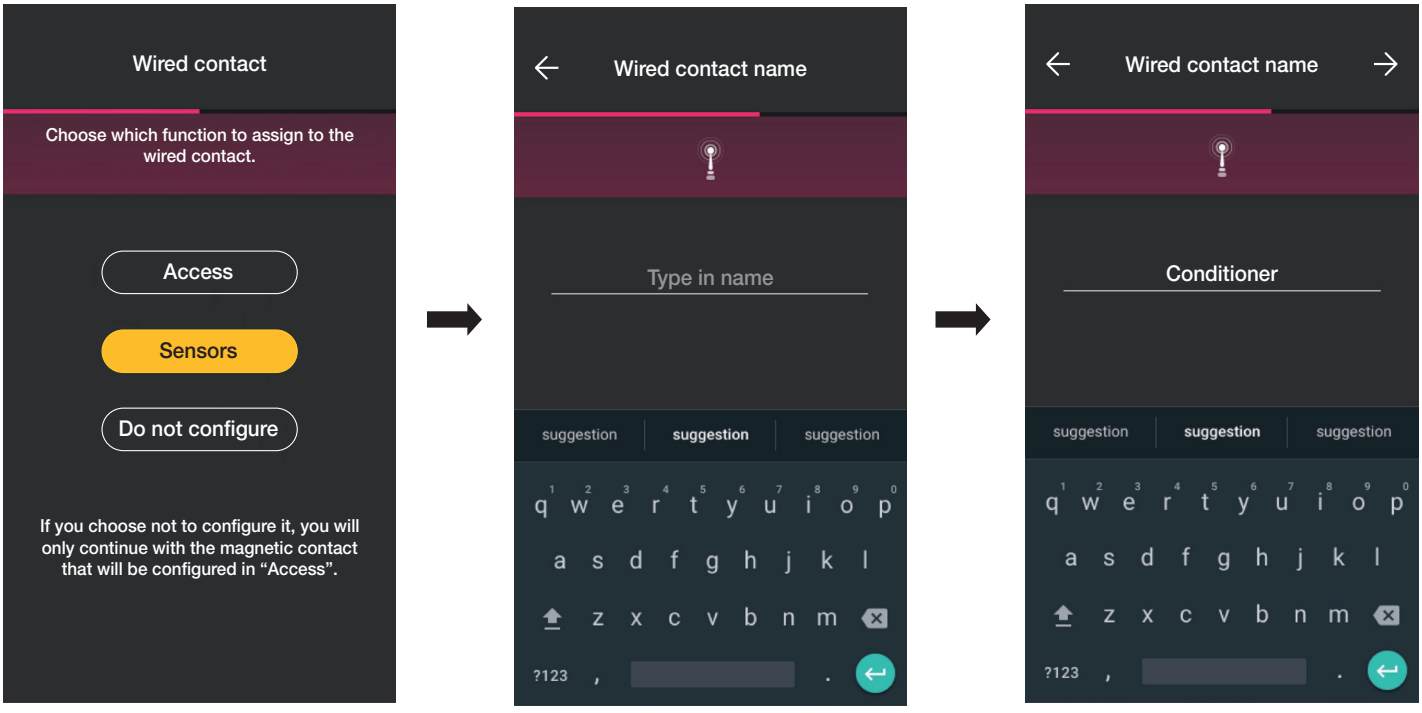
Seleccione ✓ para confirmar.



La configuración ha finalizado. En la pantalla de asociación de los dispositivos aparece el contacto magnético asociado a su respectivo nombre y entorno de pertenencia.

Modo "Sensores".

Seleccione "Sensores" y asigne un nombre al contacto cableado.



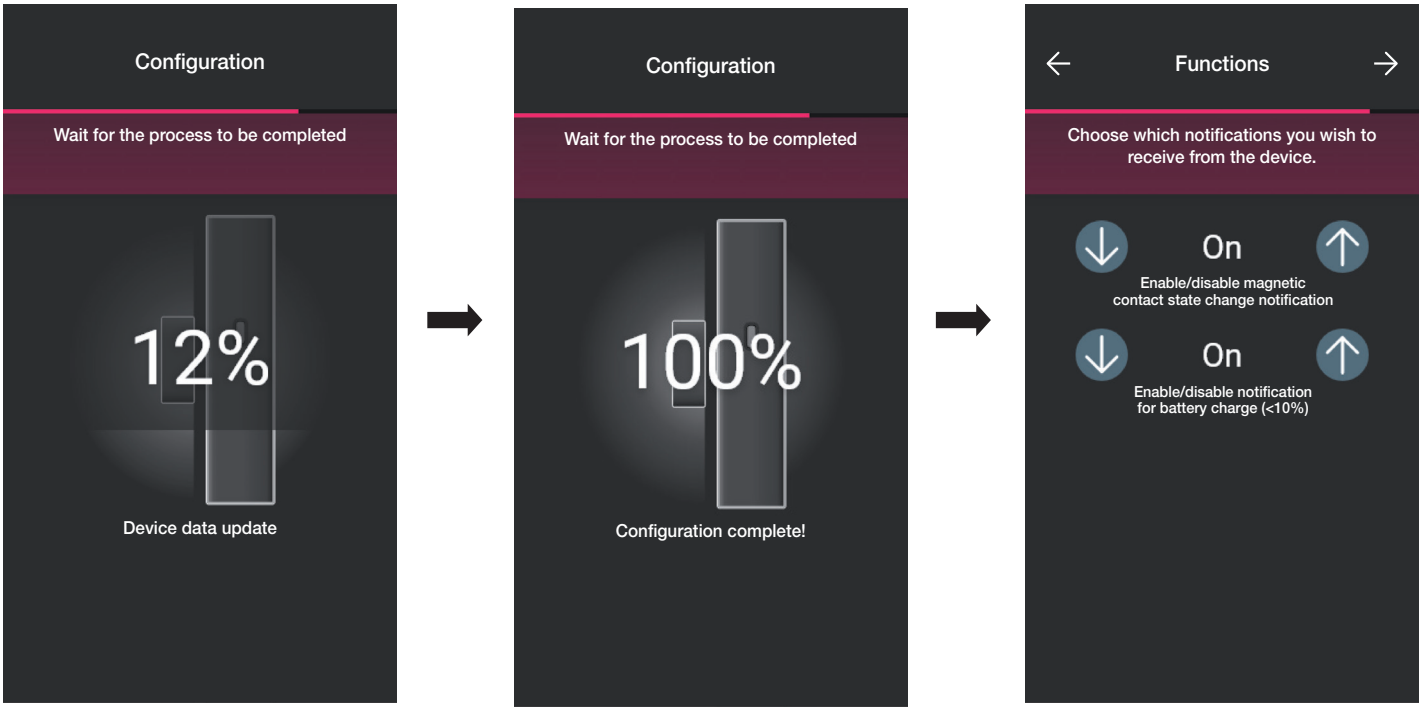
Seleccione → para confirmar; se pone en marcha la asociación y, una vez finalizada, se configuran las notificaciones correspondientes al dispositivo y el tipo de activadores (el procedimiento es similar al modo Accesos).

También en este caso, al final de la configuración, en la pantalla de asociación de los dispositivos aparece el contacto magnético asociado a su respectivo nombre y entorno de pertenencia.

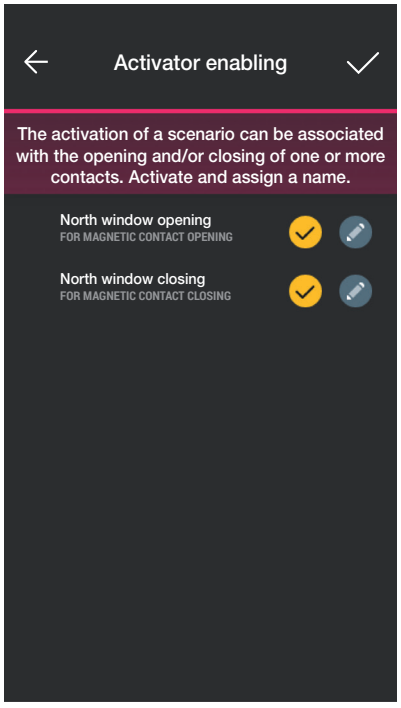
Configuración

"No configurar".

Seleccione "No configurar" ; se pone directamente en marcha la asociación y, una vez finalizada, se configuran las notificaciones correspondientes al contacto magnético.



Seleccione → para confirmar; se configura entonces el tipo de activador, es decir el estado en el que debe estar el contacto magnético para activar un escenario.

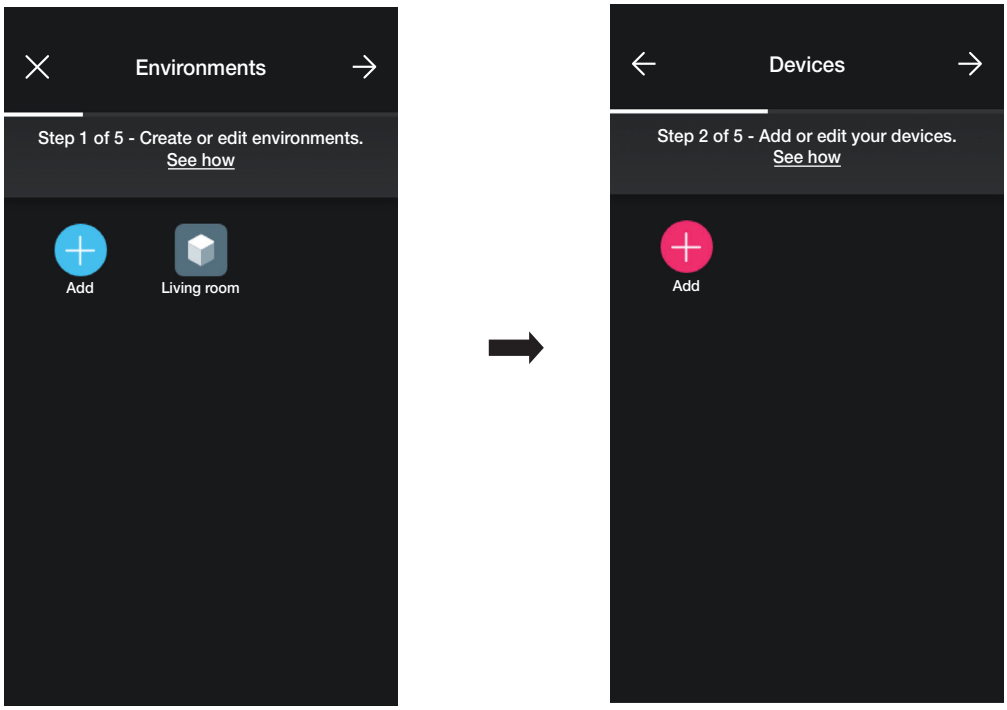


Seleccione con ✓ los activadores deseados (el botón ✎ permite renombrarlos).

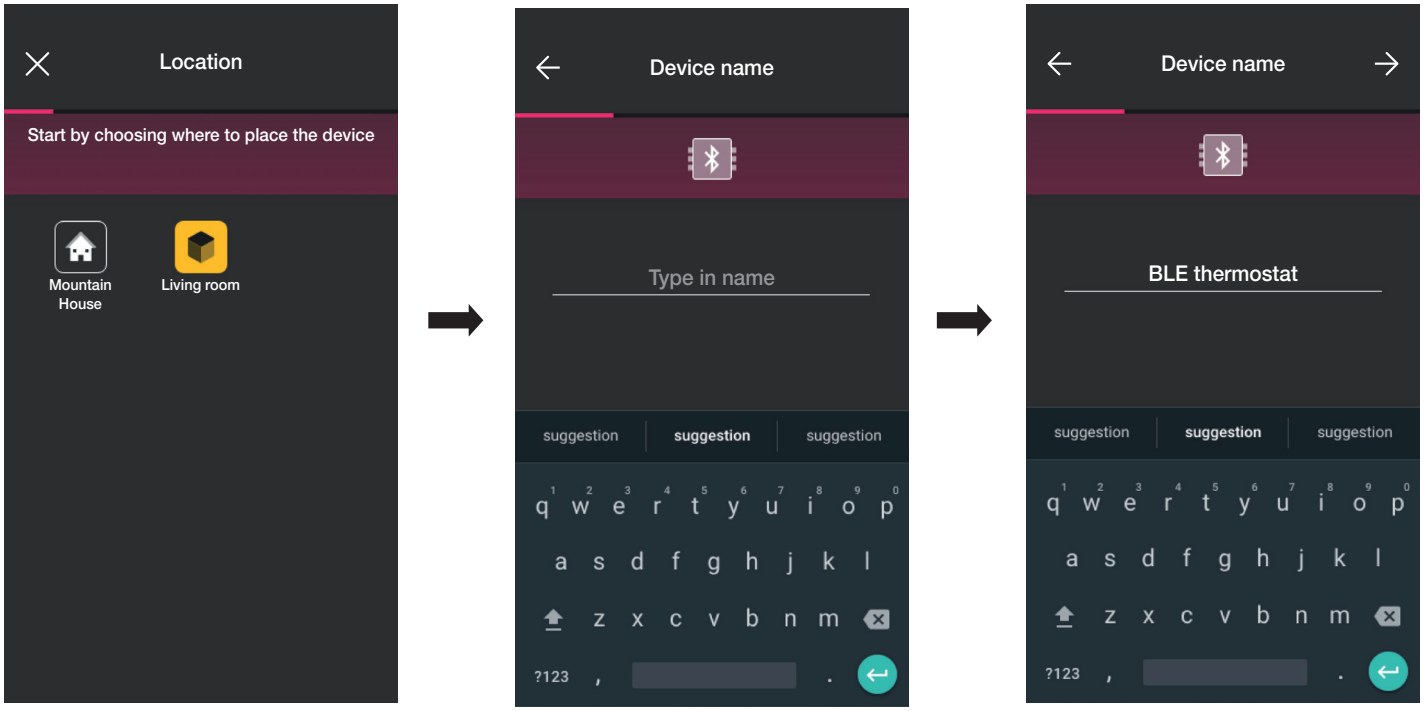
Seleccione ✓ para confirmar.

1.9 Asociación del termostato art. 30811-02974.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

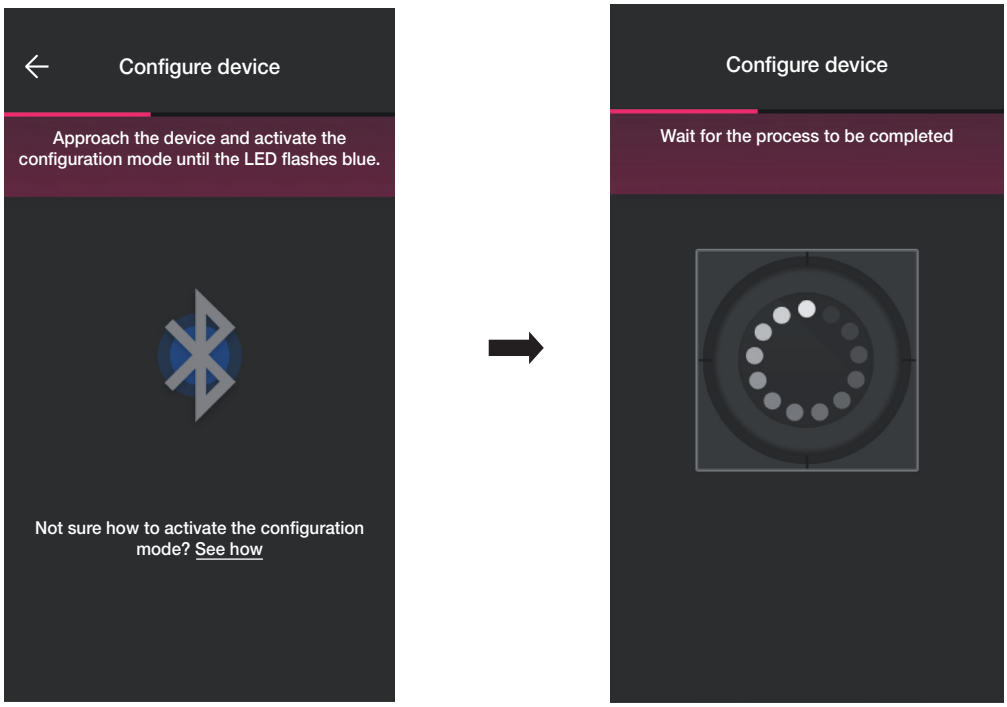


• Seleccione ; elija el entorno en el que desea colocar el termostato (por ejemplo, Sala de estar) y asígnele un nombre.

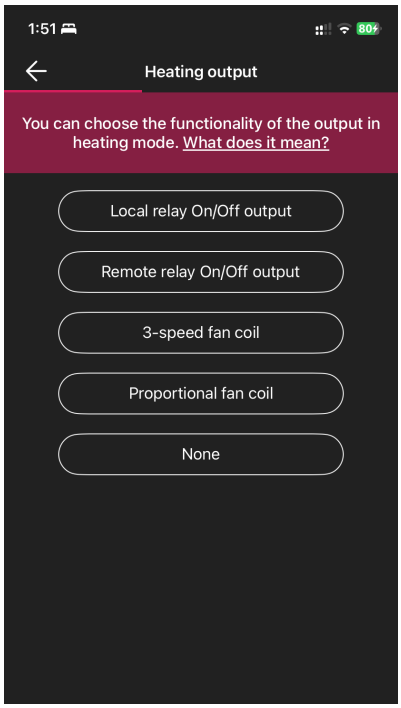


• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón del termostato hasta que el aro parpadee de color azul.

Configuración

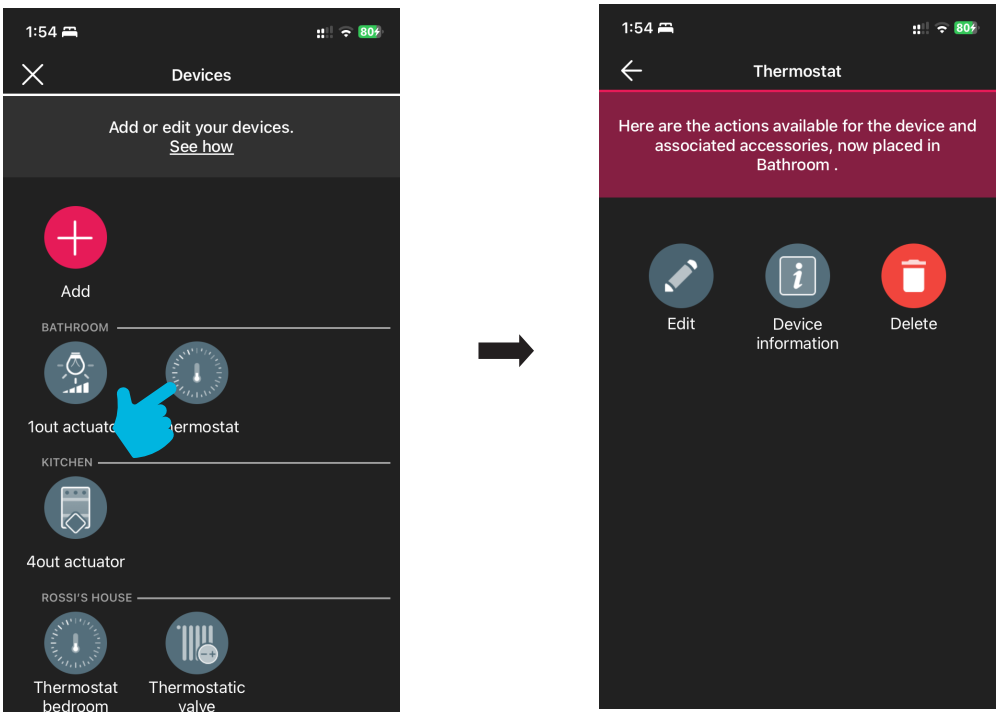


• Cuando el termostato se haya identificado, se pide ajustar el tipo de la salida en el modo calefacción y refrigeración (las opciones son las mismas).

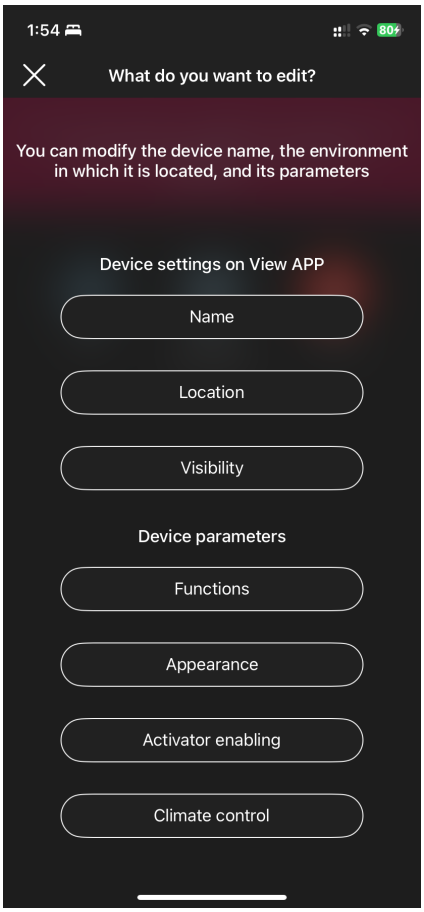


Al hacer esto, la asociación se completa y el termostato, por consiguiente, se podrá visualizar en la pantalla Dispositivos.

Configuración



Al seleccionar el icono , se muestra la pantalla para ajustar todos los parámetros del termostato.



Permite modificar el nombre del termostato

Permite modificar el entorno dónde está insertado el termostato

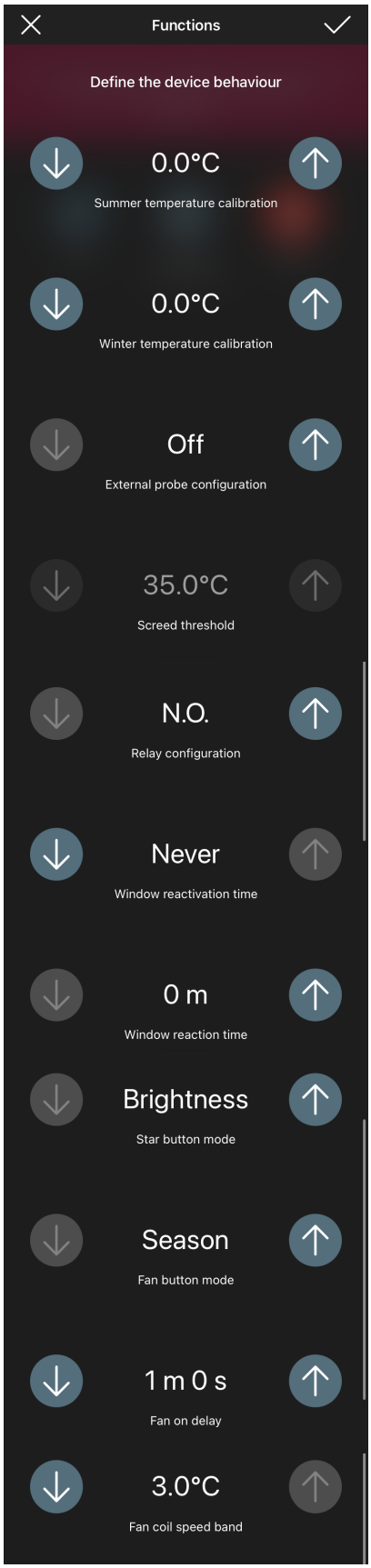
Permite habilitar la visualización en la aplicación View

“Habilitación activadores” está disponible solo si el botón Estrella se ha configurado como “Activación de escenario” en el menú “Funcionalidad”

Configuración

Funciones

Permite ajustar todos los parámetros, inherentes al funcionamiento del termostato, tales como calibración de la temperatura, posible presencia de la sonda externa, configuración relé, comportamiento en caso de ventana abierta (en combinación con el contacto cableado o radio), luminosidad de la pantalla y gestión de fancoil.



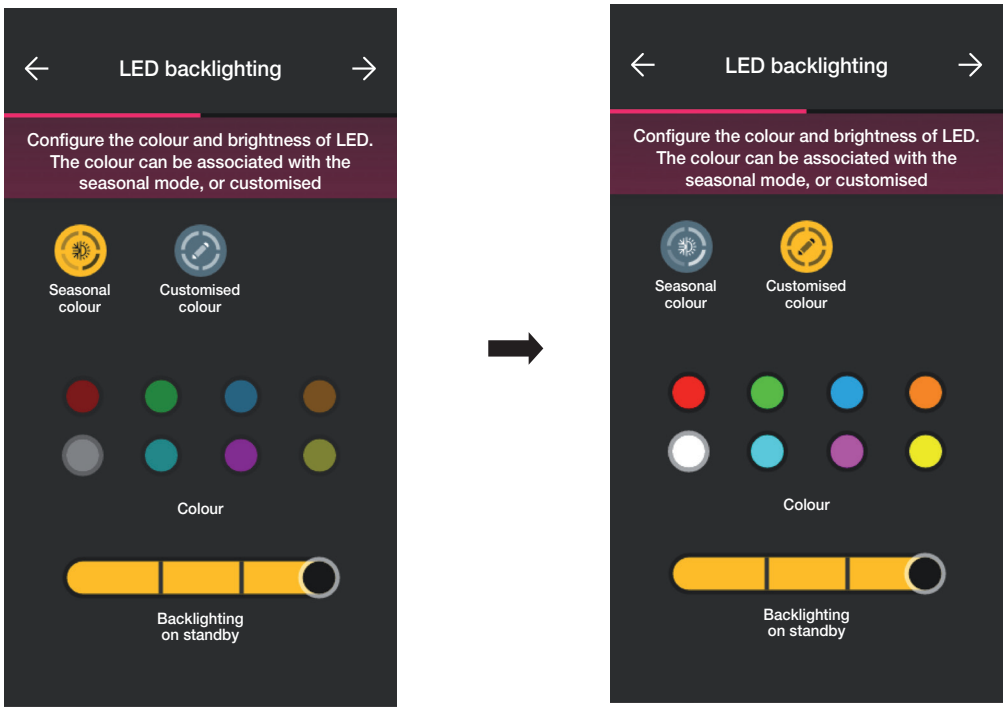
Confirme con ; a continuación, se muestra la pantalla para ajustar la retroiluminación de los botones.

Configuración

Retroiluminación LED

Permite elegir el tipo de color utilizado y el nivel de luminosidad en estado de espera; de forma predeterminada, los LEDs de los botones se iluminan del color relacionado con el modo estacional activado.

Seleccione  para activar las opciones de ajuste de color y luminosidad.

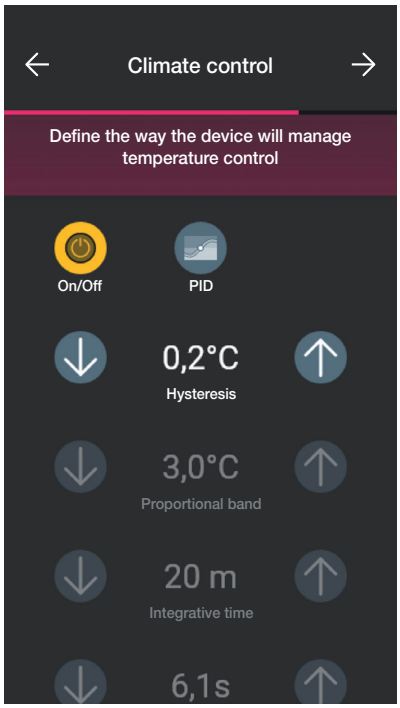


Confirme con  ; se muestra así la pantalla para el ajuste de los parámetros relacionados con la termorregulación.

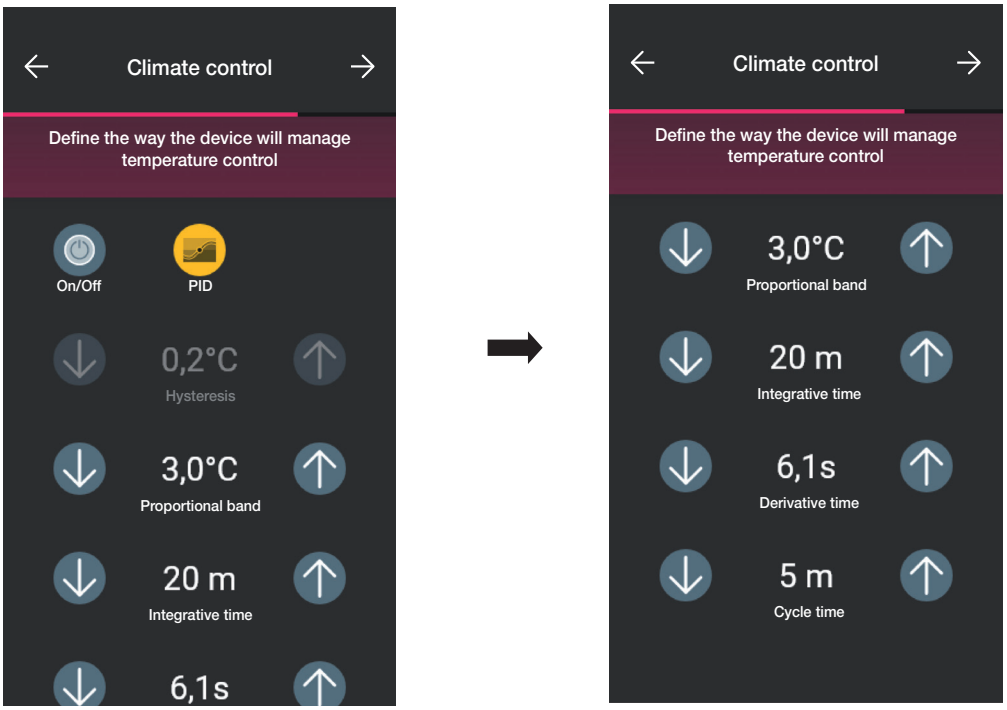
Climatización

Permite ajustar todos los parámetros relacionados con el modo de regulación de la instalación:

- en caso de modo On/Off es posible configurar solo la histéresis;

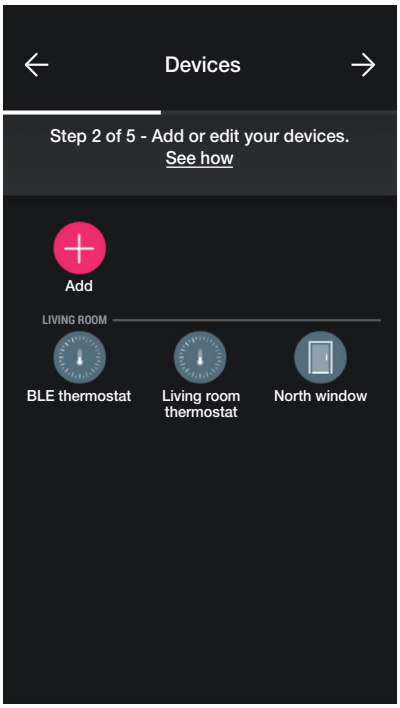


- en caso de modo PID es posible configurar la banda proporcional, el tiempo integrativo, el tiempo derivativo y el tiempo ciclo.



Confirme con .

Así, se regresa ala pantalla de asociación de los dispositivos en la que se muestra el termostato apenas configurado con el nombre respectivo y entorno de pertenencia.



El procedimiento debe repetirse para todos los termostatos que desee configurar.

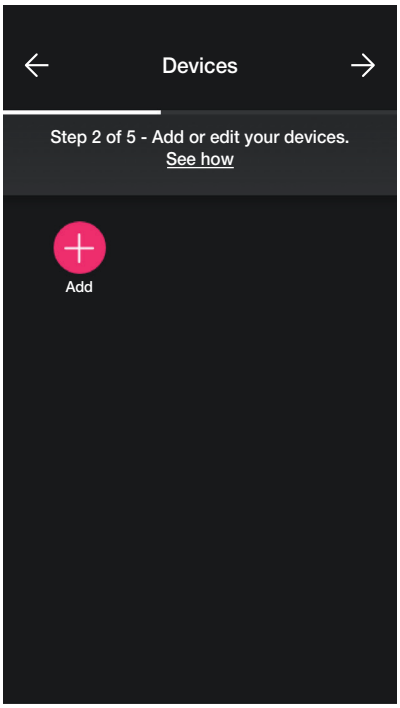
1.9.1 Configuración del termostato.

La aplicación View Wireless permite configurar todos los modos de funcionamiento del termostato, sus respectivos valores de ajuste y los cronoprogramas.

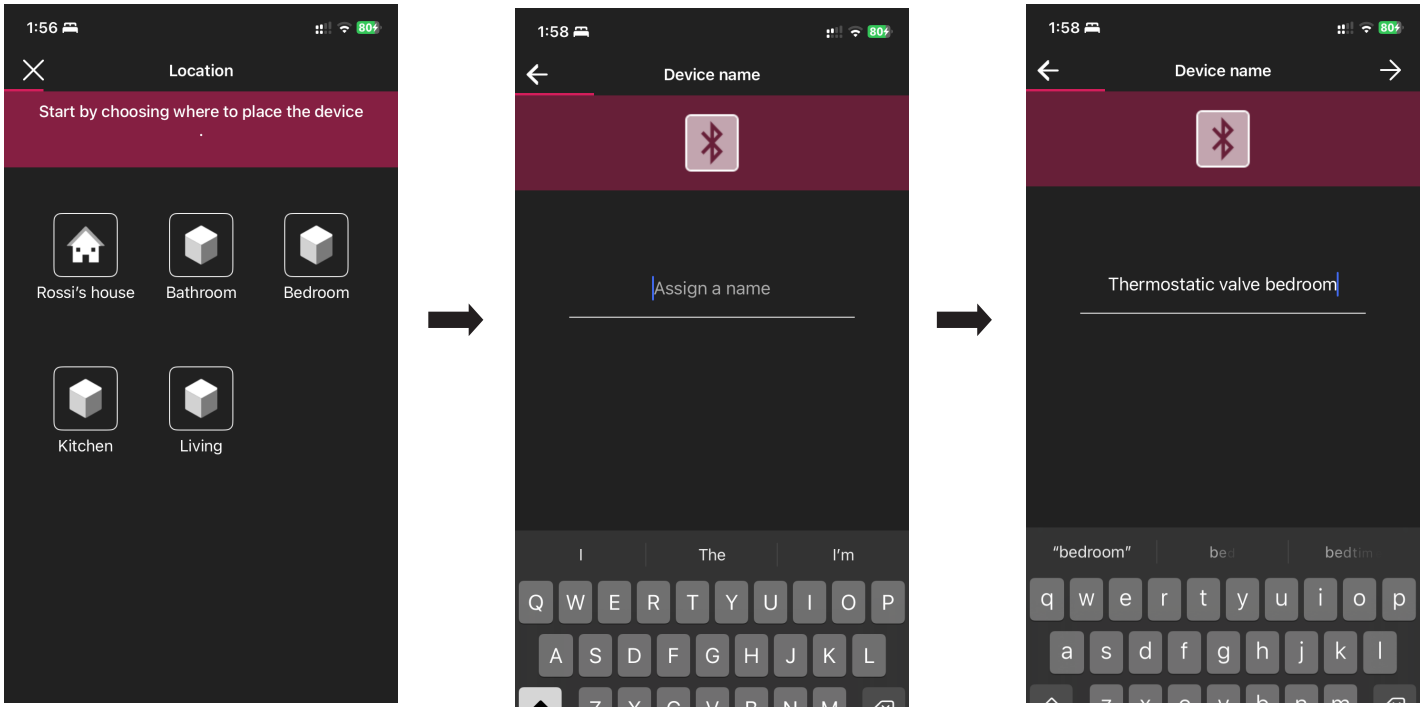
Para todos los detalles, consulte el apartado 2.7.

1.10 Asociación del cabezal termostático art. 03989.

Tras crear los entornos, seleccione → ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

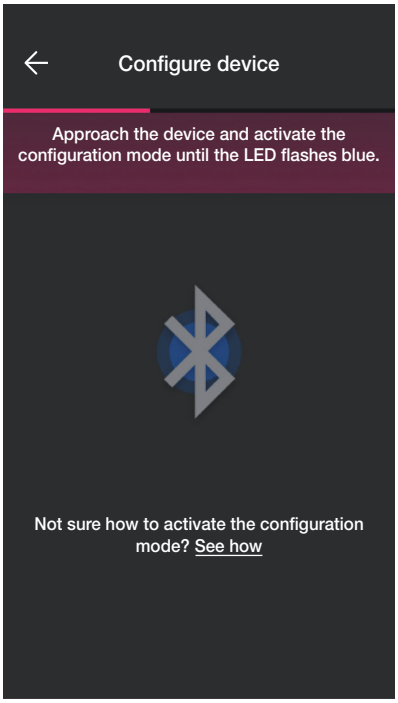


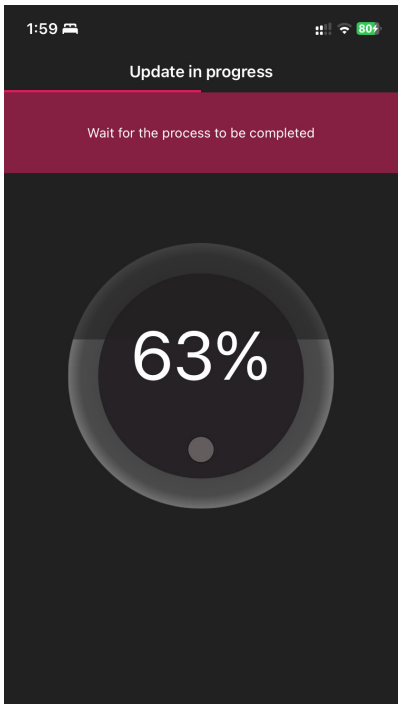
• Seleccione ⊕ ; elija el entorno en el que colocar el cabezal (por ejemplo, Habitación) y asígnele un nombre.



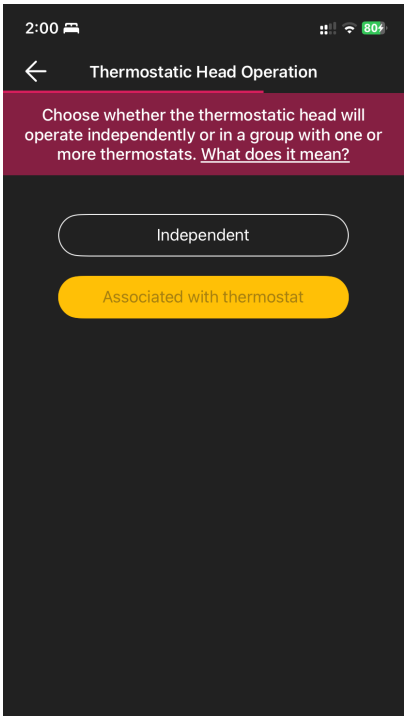
• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse simultáneamente los botones − y + del cabezal hasta el parpadeo azul del icono ᛒ .

Configuración





• Cuando el dispositivo se ha identificado, se pide ajustar el funcionamiento del cabezal.



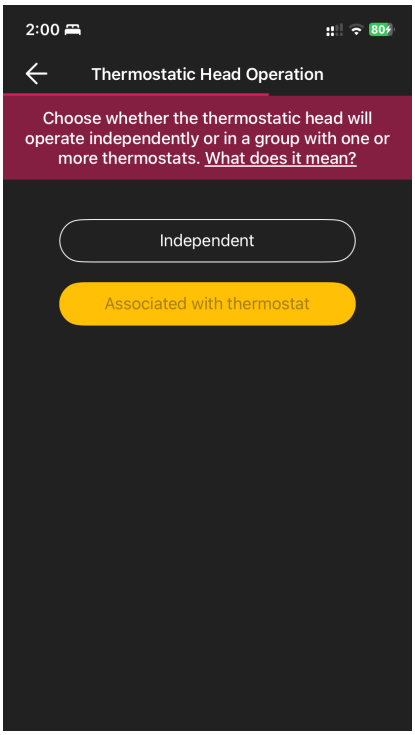
El cabezal funciona como un dispositivo independiente y comunica, directamente, con el gateway.

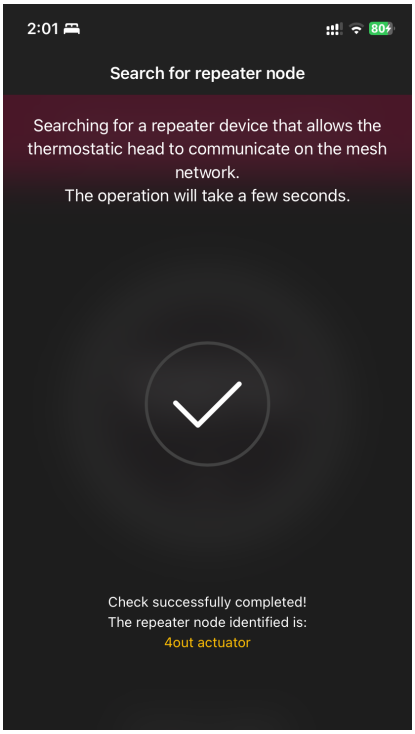
El cabezal se asocia con un termostato y funciona en relación con lo impartido por dicho termostato

NOTA El cabezal se añade a la red mesh Bluetooth y, por lo tanto, requiere que haya al menos un dispositivo IoT alimentado por la red (mando, etc.) dentro de su alcance de radio. El cabezal no puede funcionar en el modo stand-alone.

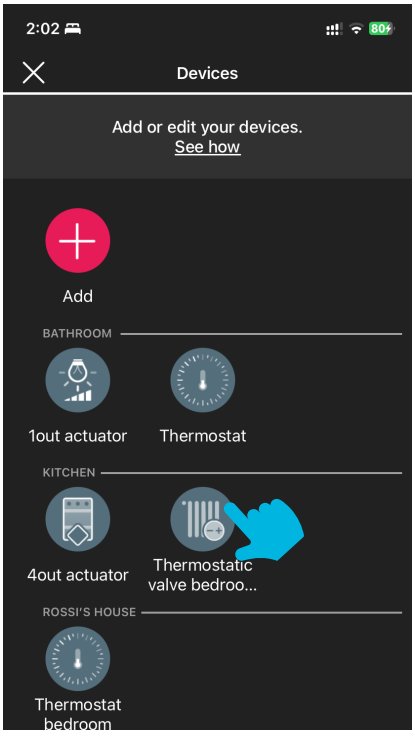
Configuración

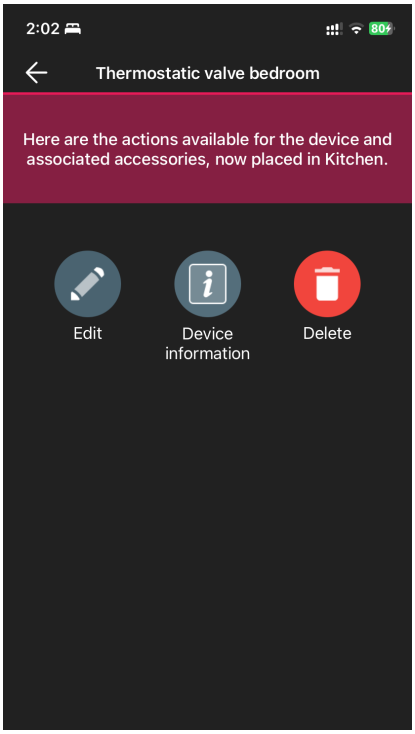
Por ejemplo, asociando el cabezal con el termostato:





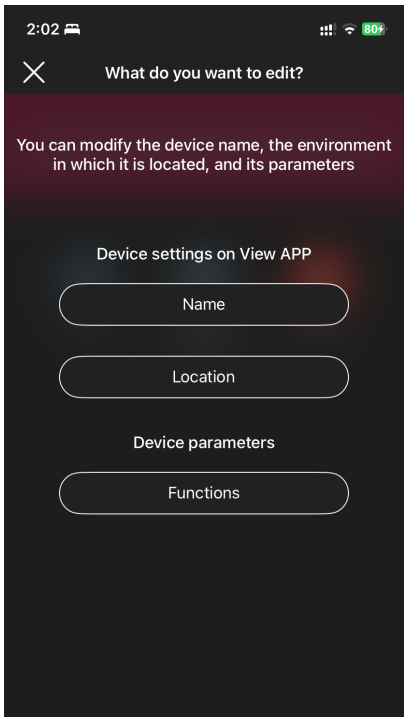
La asociación se ha completado y el cabezal se mostrará en la pantalla Dispositivos.





Al seleccionar el icono , se muestra la pantalla para ajustar la funcionalidad del cabezal.

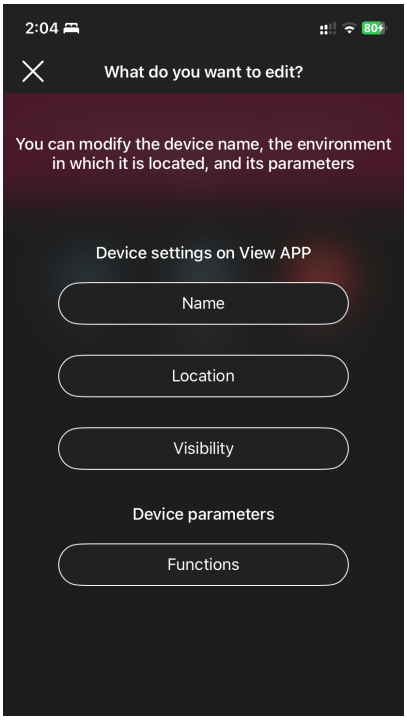
Configuración



Permite modificar el nombre del cabezal

Permite modificar el entorno donde situar el cabezal

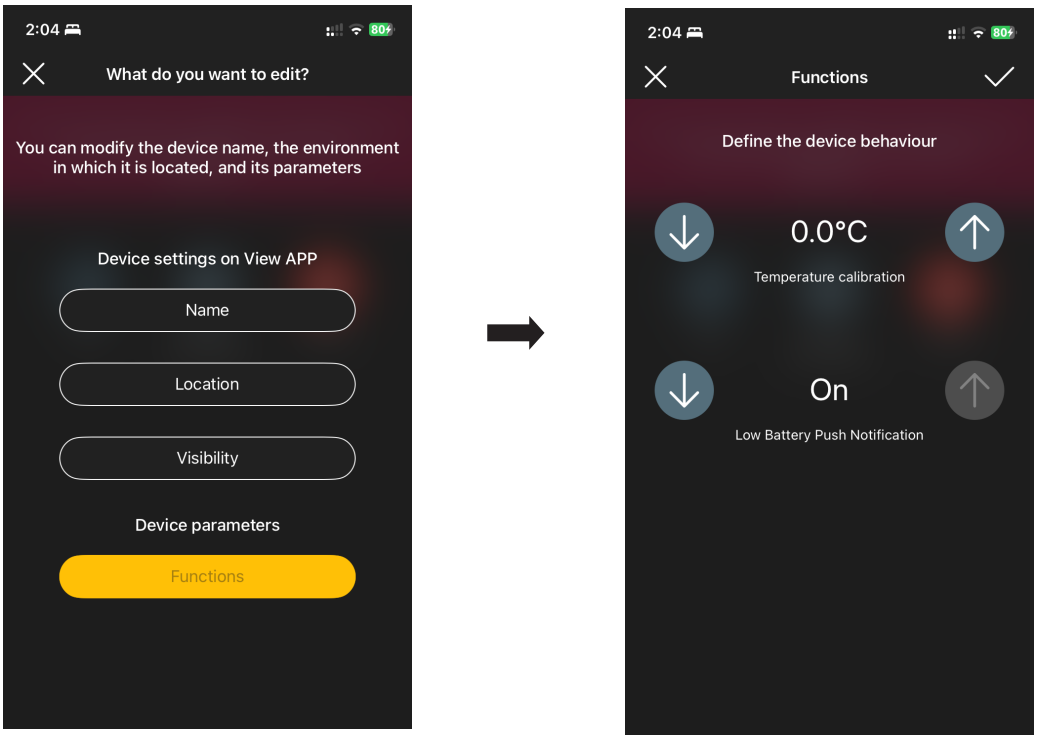
NOTA Si el cabezal se configura como "**Independiente**", la pantalla de modificación tendrá también la opción "**Visibilidad**" que permite elegir si mostrar o no el cabezal en la aplicación View.



Configuración

Funciones

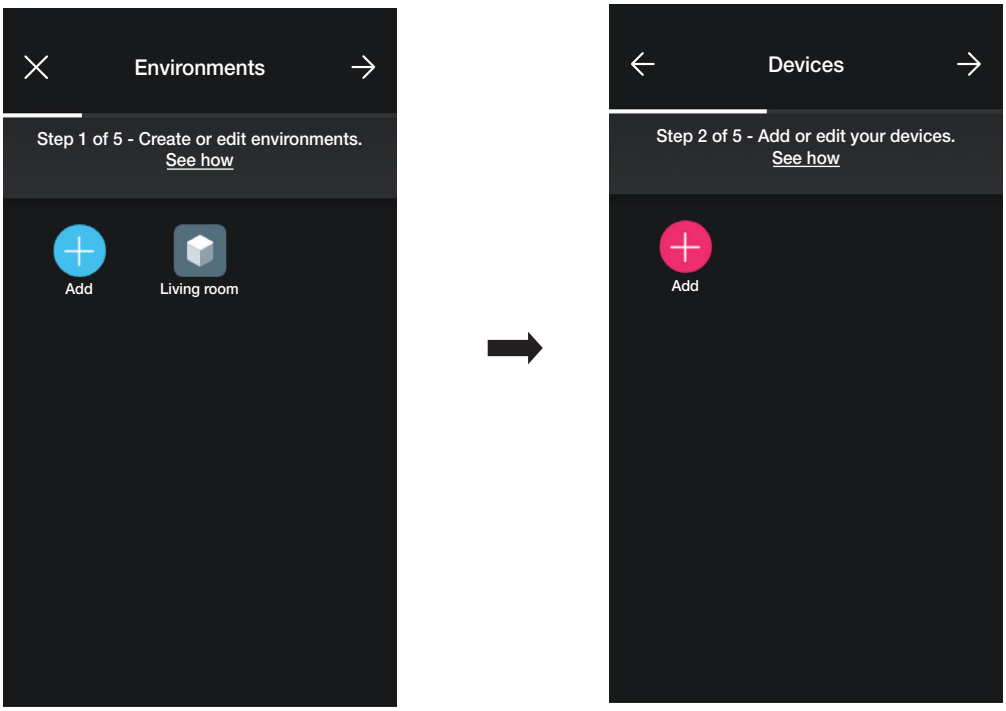
Permite ajustar la temperatura de calibración del cabezal y si activar o no la notificación de pila descargada en la aplicación View.



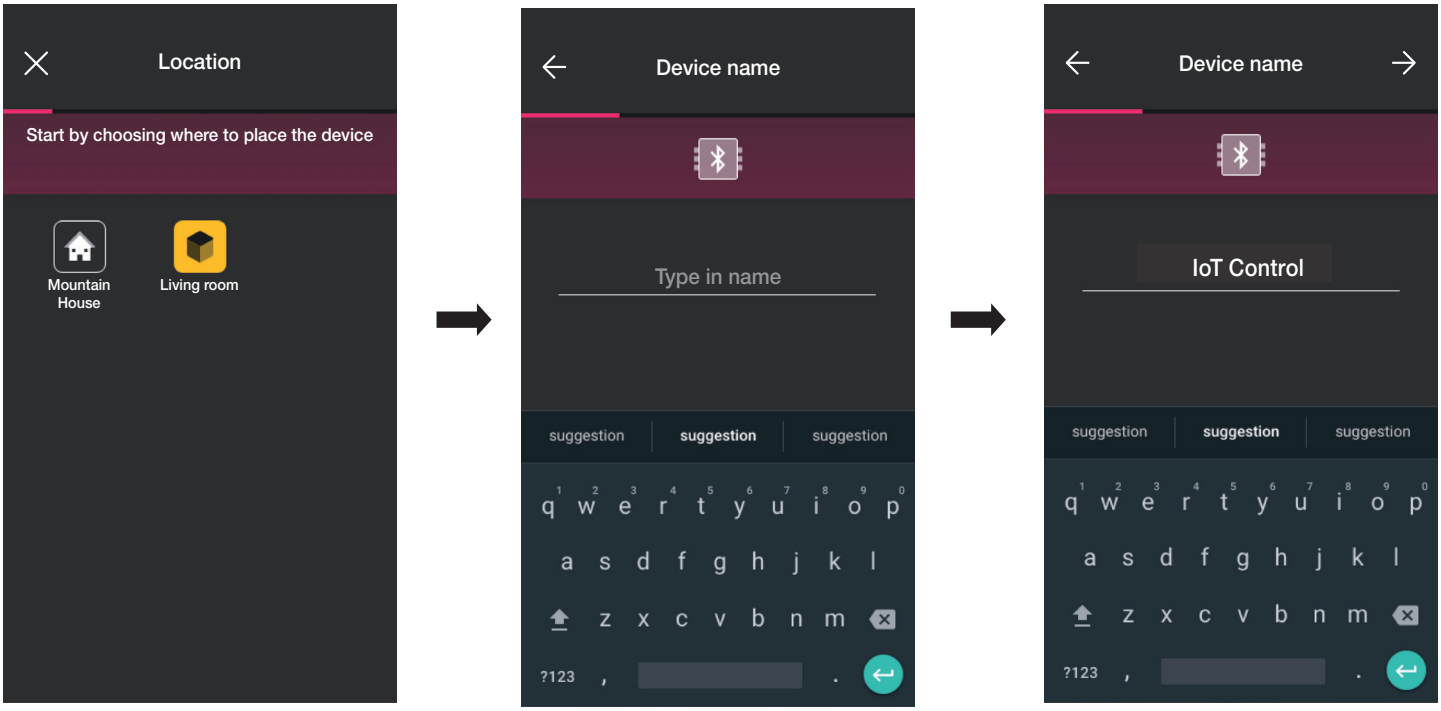
Si el cabezal está asociado con el termostato, el parámetro Calibración de temperatura no se mostrará.

1.11 Asociación del mando art. 30801-20591-19591-14591.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

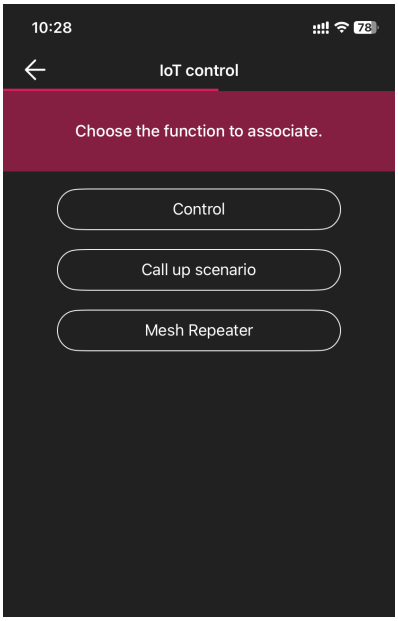


• Seleccione ; elija el entorno en el que desea colocar el mando conectado (por ejemplo, Sala de estar) y asígnele un nombre.



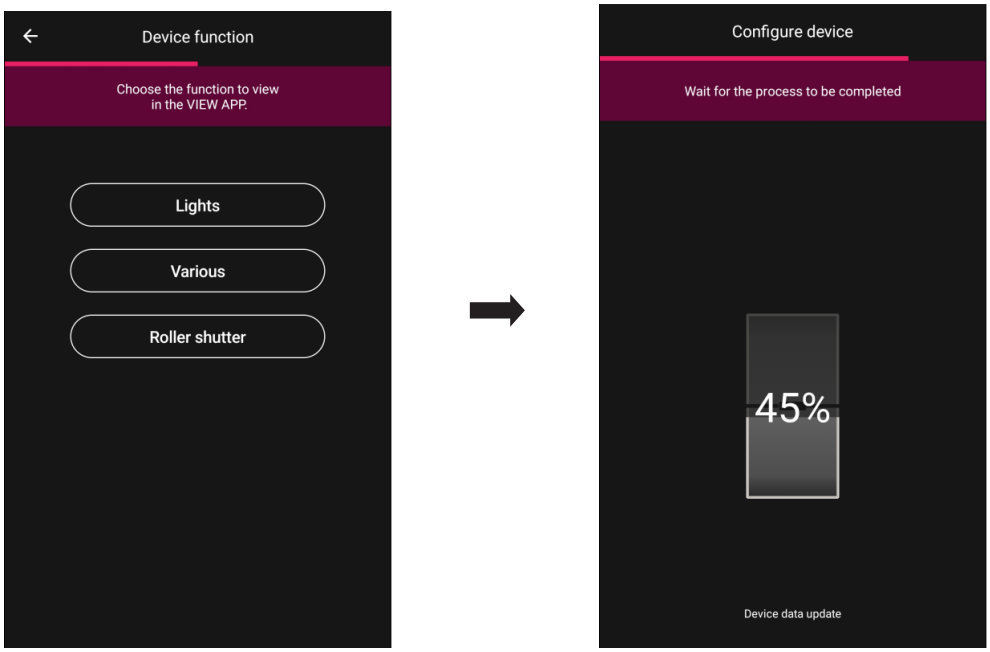
• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse a la vez los botones ARRIBA y ABAJO.

• Una vez asociado el mando, seleccione la función (mando o activación de escenario).

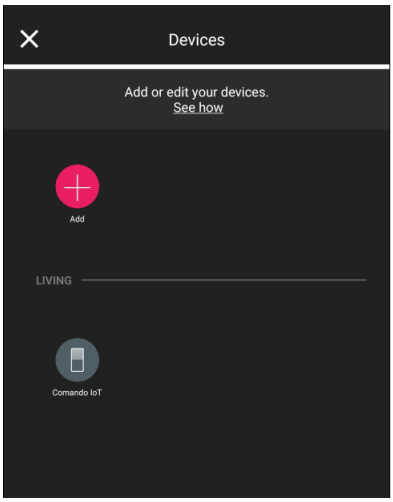


Mando

Seleccione la función que desea asignar al mando (en este ejemplo Luces).



El dispositivo recién configurado es visible en la pantalla Añadir dispositivos.

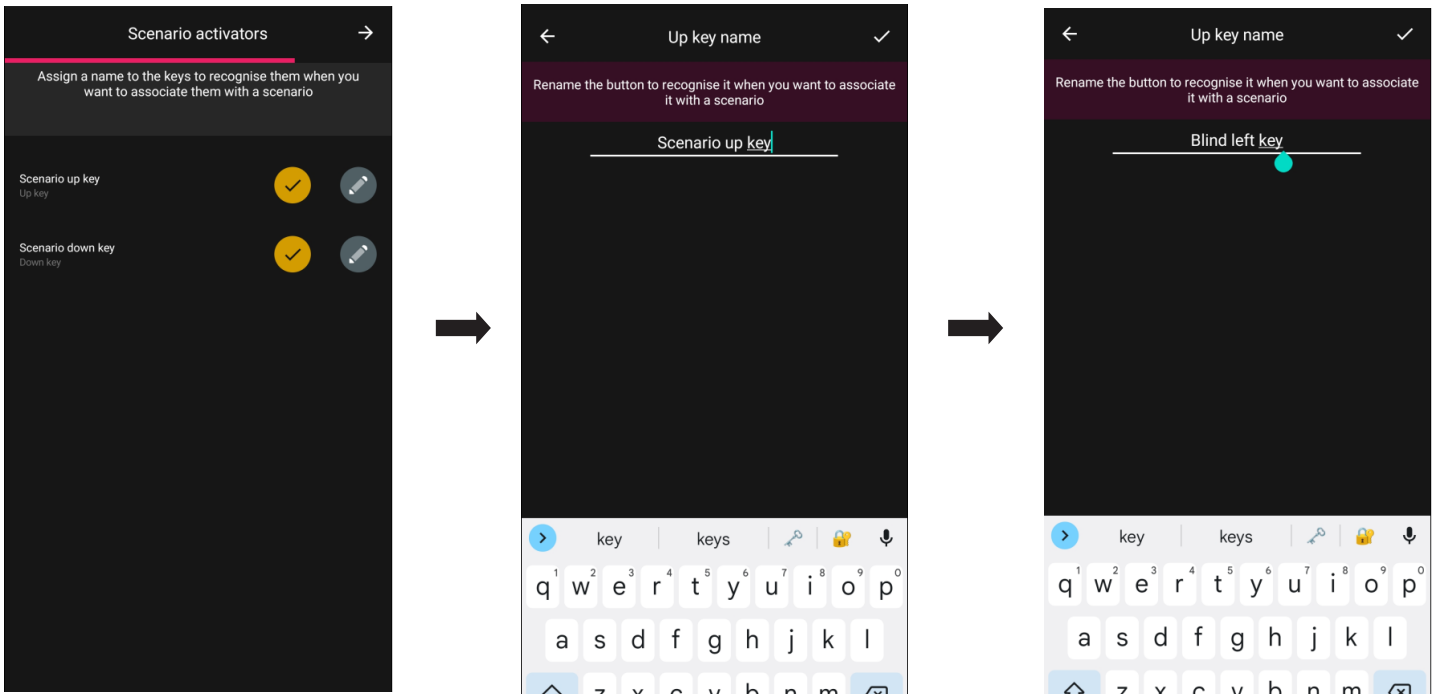


Configuración

Activación escenario

Seleccionando esta opción el mando se puede utilizar para activar escenarios.

Mediante asigne un nombre a la tecla superior y la inferior que van a identificar los dos diferentes escenarios (que posteriormente se van a configurar con la aplicación View).



Confirme con . El dispositivo recién configurado es visible en la pantalla Añadir dispositivos.



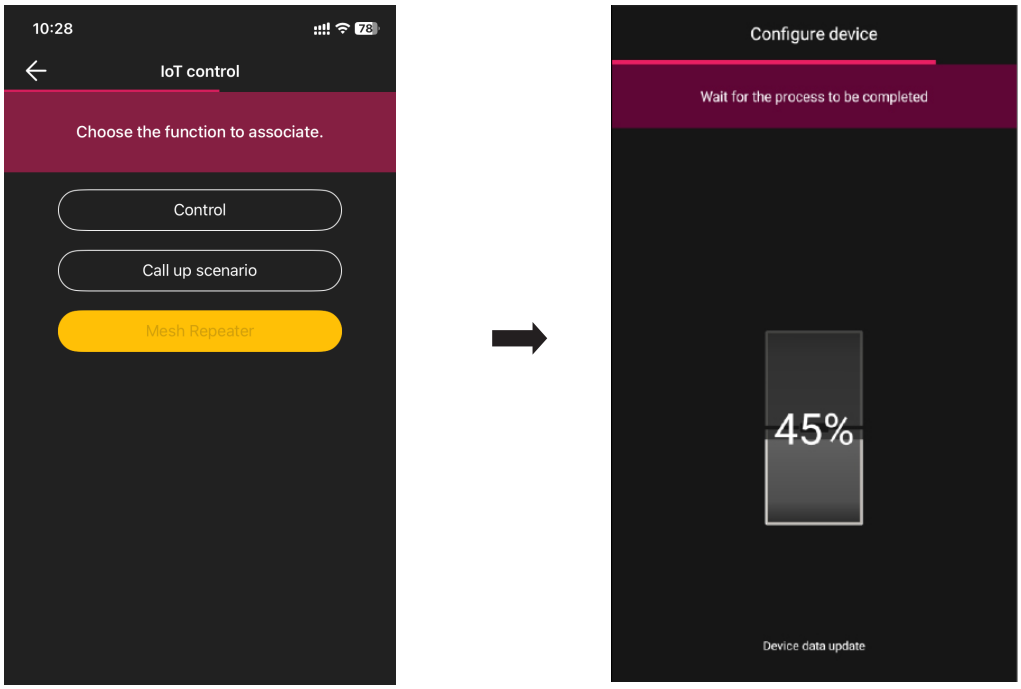
Tras configurar el dispositivo como "Mando" o "Activación escenario" seleccione el mando IoT recién creado y luego para configurar el color del led y el nivel de luminosidad, los parámetros de las funciones y posiblemente editar la configuración recién realizada.

Configuración

Repetidor mesh

Al seleccionar esta opción, el mando se podrá utilizar como nodo repetidor para los dispositivos mesh, alimentados y para los mesh con pila.

Importante:
- el repetidor no se cuenta entre los 64 dispositivos máx. por instalación;
- en una instalación se pueden configurar hasta 10 repetidores mesh;
- en la prueba "Red mesh dispositivos", el dispositivo se enumera siempre entre los evaluados en la cobertura.



Tras configurar el dispositivo como "Mando", "Activación escenario" o "Repetidor mesh" seleccione (Mando IoT salón) y para configurar el color del led y el nivel de luminosidad, los parámetros de las funciones y, si se quiere, modificar la configuración apenas efectuada.

1.11.1 Configuración de los grupos

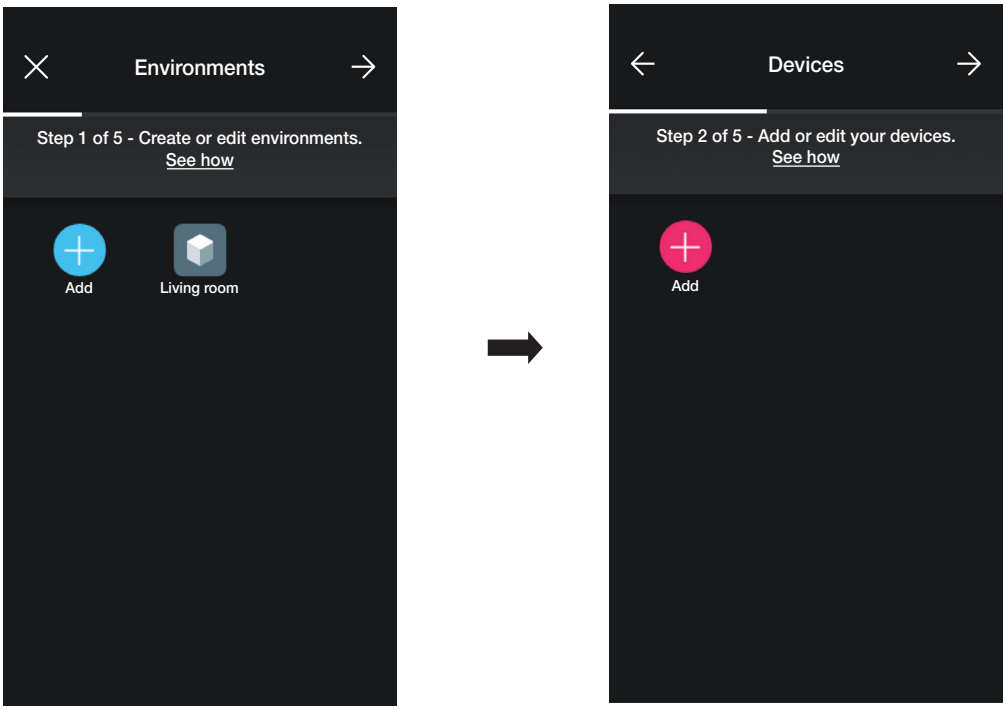
La aplicación permite crear grupos de actuadores (luces y persianas) y asociar el mando IoT para poder controlarlos simultáneamente con un único dispositivo. Los grupos se pueden controlar también mediante la aplicación View.

Para todos los detalles, consulte el apartado 2.3.

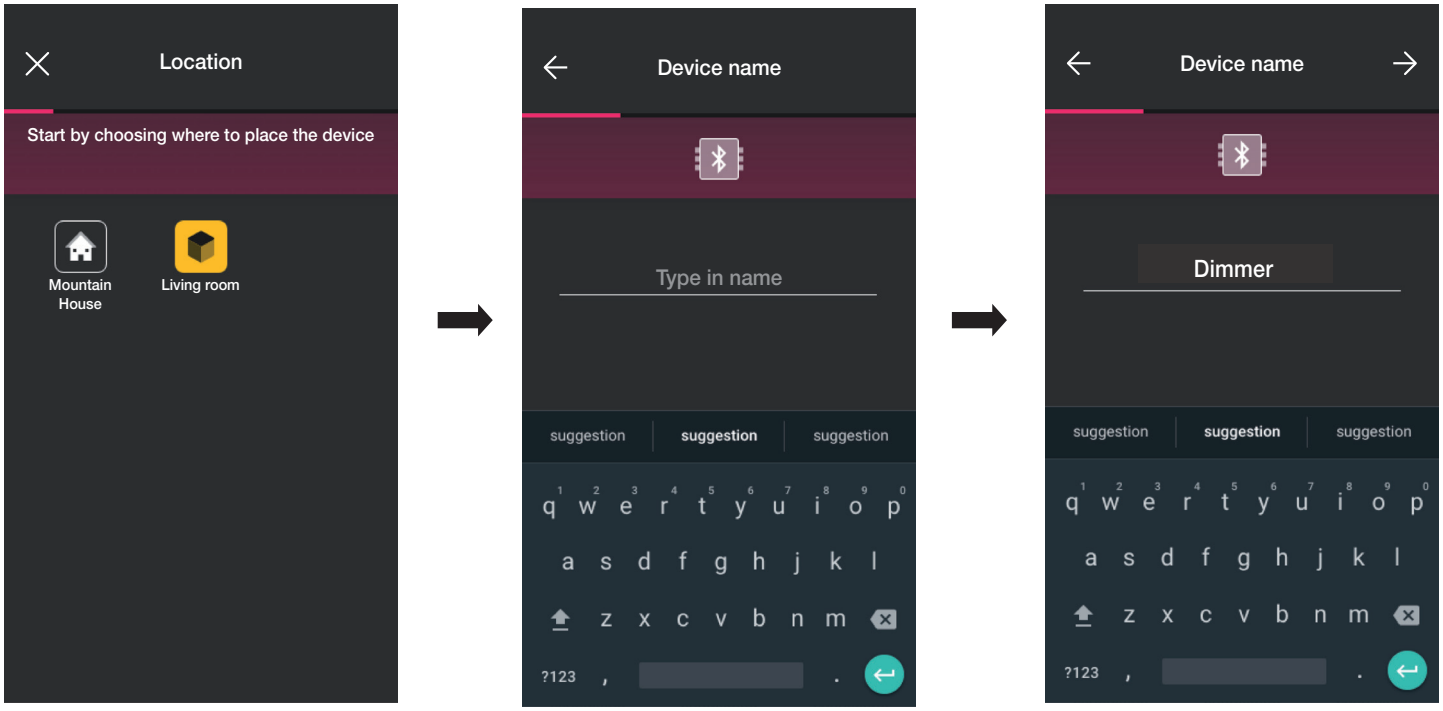
Configuración

1.12 Asociación del variador art. 30805-20595-19595-14595.

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



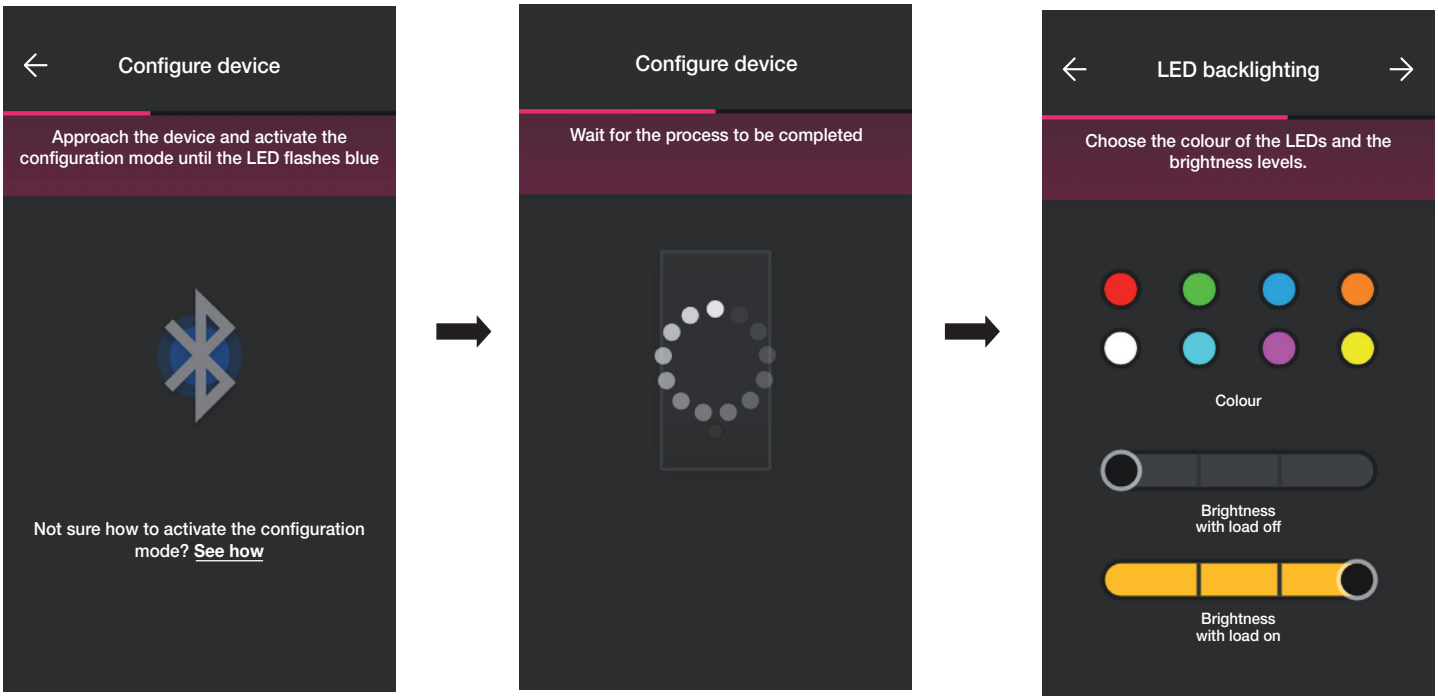
• Seleccione (Añadir); elija el entorno en el que desea colocar el variador (por ejemplo, Entrada) y asígnele un nombre.



• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse a la vez los botones ARRIBA y ABAJO.

• Una vez identificado el variador, configure el colore del LED y el nivel de luminosidad.

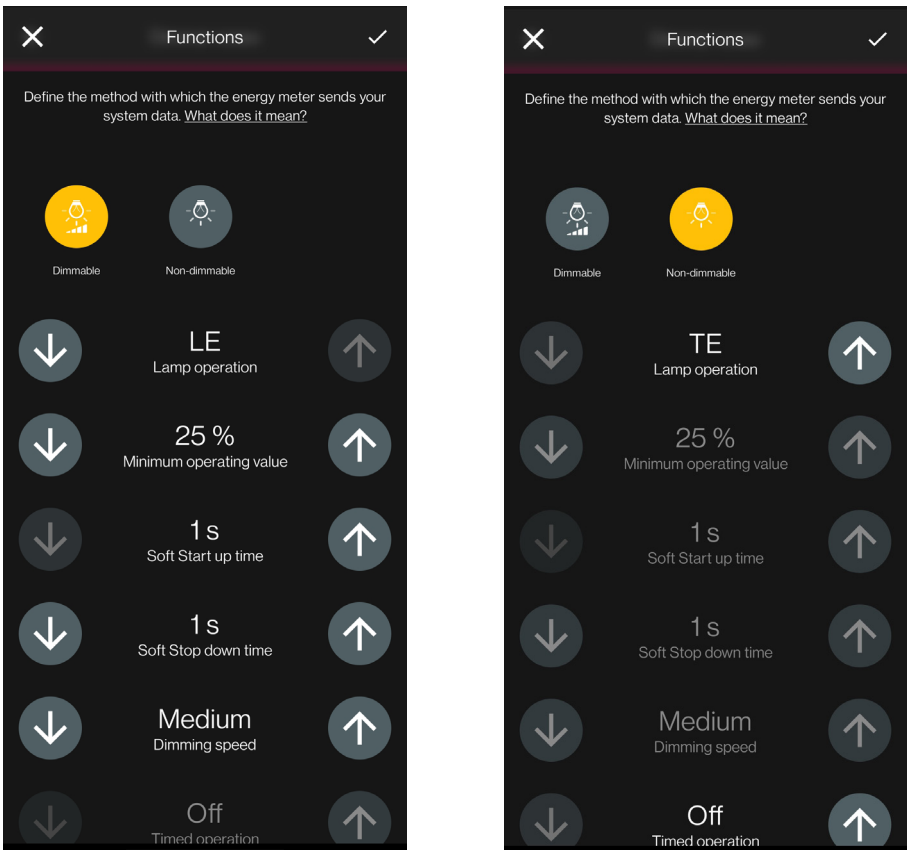
Configuración



• Al finalizar confirme con →; se muestra entonces la pantalla para configurar las funciones del variador y sus parámetros.

Funciones

En primer lugar hay que configurar el comportamiento del dispositivo: No regulable o Regulable. Se habilitan o deshabilitan las opciones correspondientes al funcionamiento del variador.

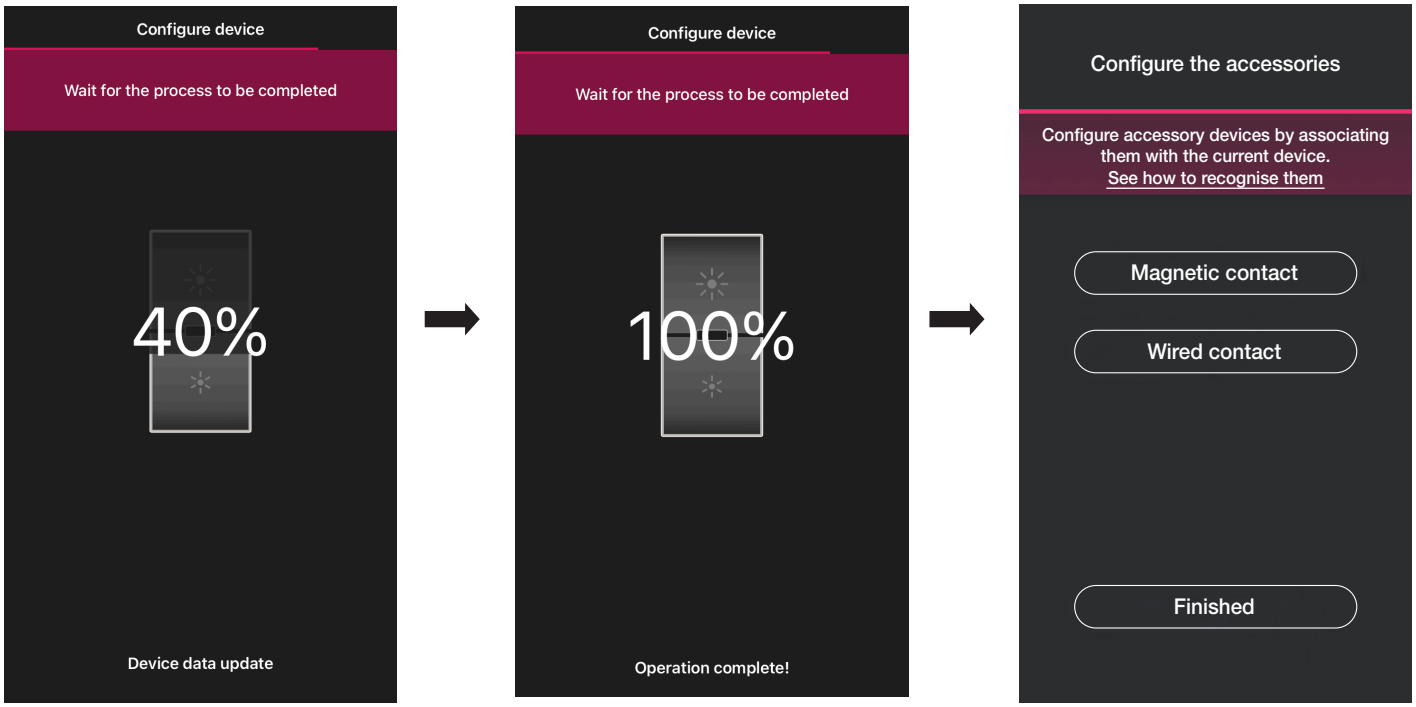


Configuración

Los parámetros que hay que configurar son los siguientes:
- Funcionamiento de la lámpara: LE o TE
- Valor mínimo de funcionamiento: 0-100%
- Tiempo de subida Soft Start: 0- 480 con paso de 1 s
- Tiempo de bajada Soft Stop: 0- 480 con paso de 1 s
- Velocidad de regulación: baja, media, alta
- Duración de la regulación: 0- 480 con paso de 1 s

Funcionamiento temporizado: On - Off
- Tiempo de On: 0- 18 con paso de 1 s
- Comportamiento al conectar: On - Off - Previo
- Valor al conectar: 0-100%
- Retardo de activación en un escenario: 0- 18 con paso de 1 s

• Una vez seleccionada la función y los parámetros, confirme con → ; se muestra la pantalla que permite finalizar la configuración del variador o agregar los dispositivos accesorios (mando por radio art. 03925 o mando cableado).



Si se selecciona "He acabado" , se finalizan las operaciones y se pasa a la configuración del dispositivo siguiente.

Configuración

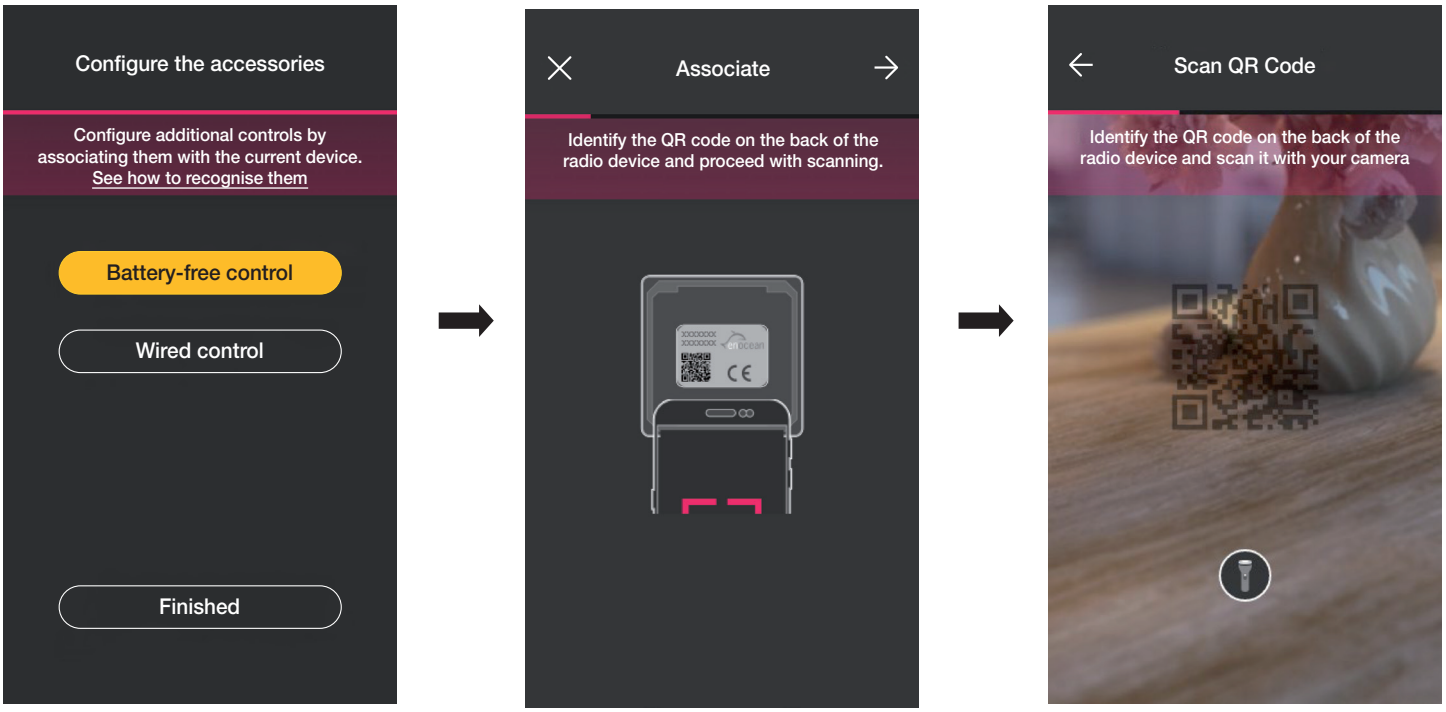
1.12.1 Asociación del mando por radio.

Al variador es posible asociar 2 mandos por radio art. 03925.

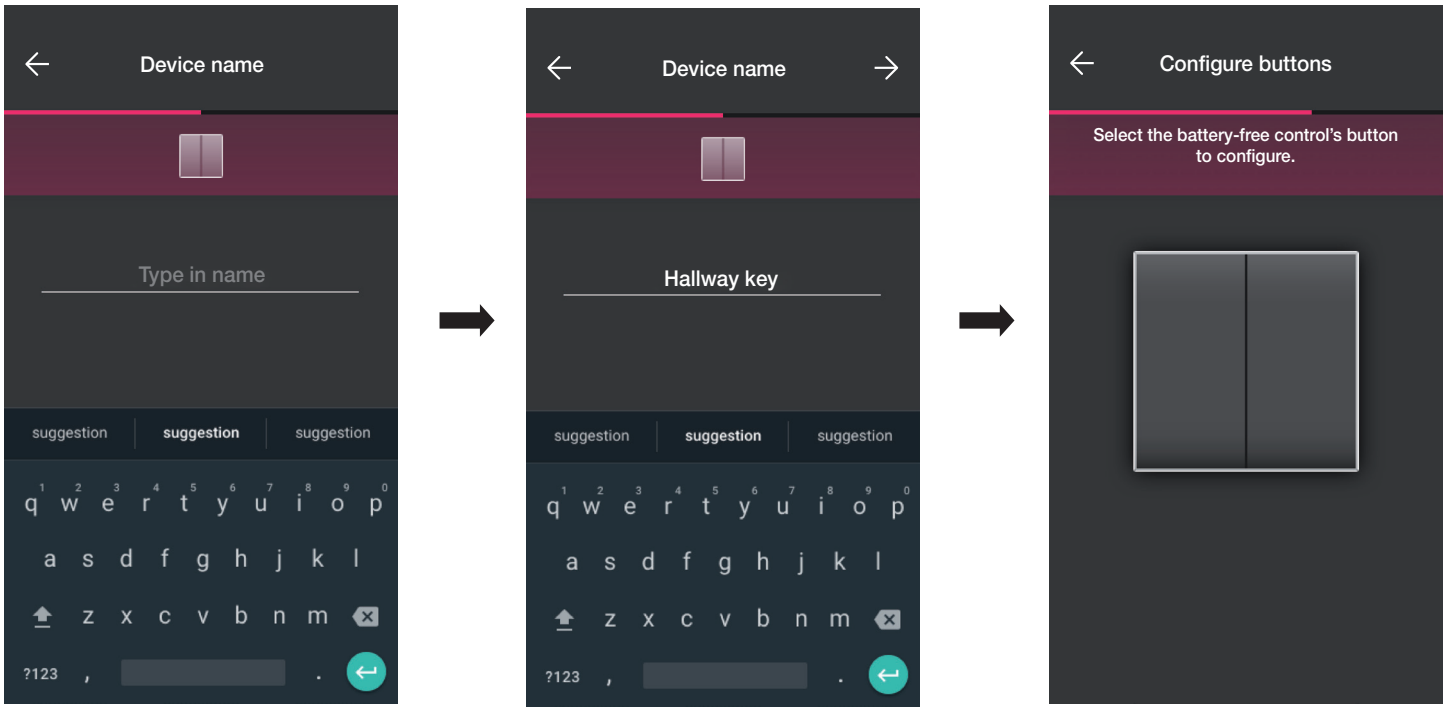
En caso de asociación de un mando por radio art. 03925, se tendrán que configurar las teclas y sus funcionalidades.

- Seleccione "Mando sin baterías" para iniciar el procedimiento y enfocar el código QR presente en la parte trasera del art. 03925 (la aplicación activa la cámara del dispositivo para poder enfocar el código QR). Si se selecciona  se activa el iluminador del smartphone para facilitar la lectura del código QR en la oscuridad.

  En caso de asociación de un mando por radio art. 03925, se tendrán que configurar las teclas y sus funcionalidades.

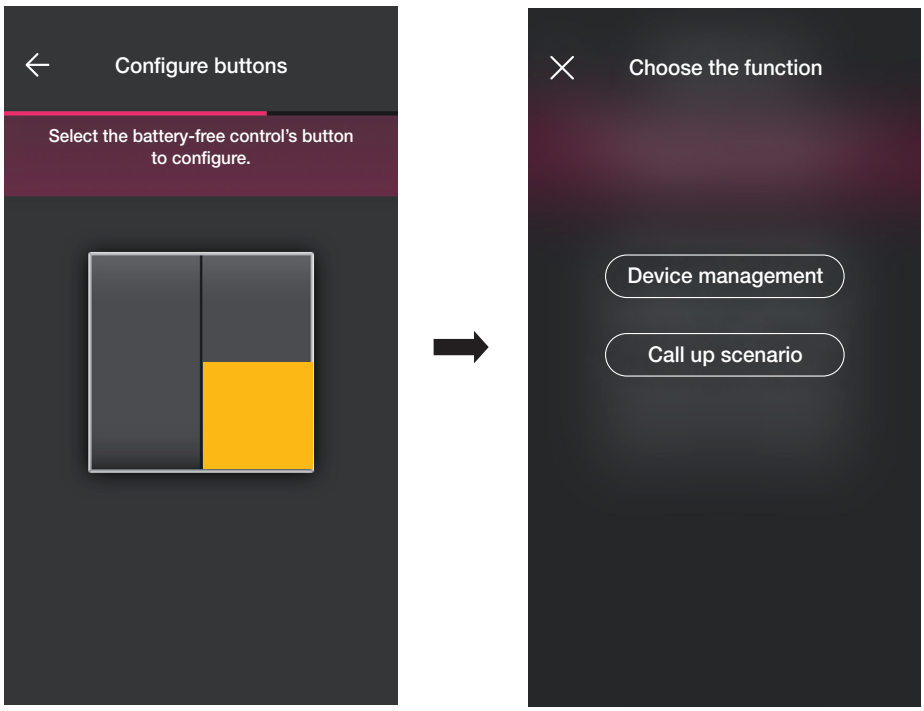


- Una vez se ha leído el código QR, asigne un nombre al dispositivo y confírmelo con .



Configuración

• Pulse en el mando por radio 03925 la tecla que se desea configurar; la aplicación visualizará la tecla seleccionada. Posteriormente se mostrará la pantalla para seleccionar si utilizar la tecla para replicar la función del dispositivo al que se ha asociado el mando por radio o bien para activar un escenario genérico.

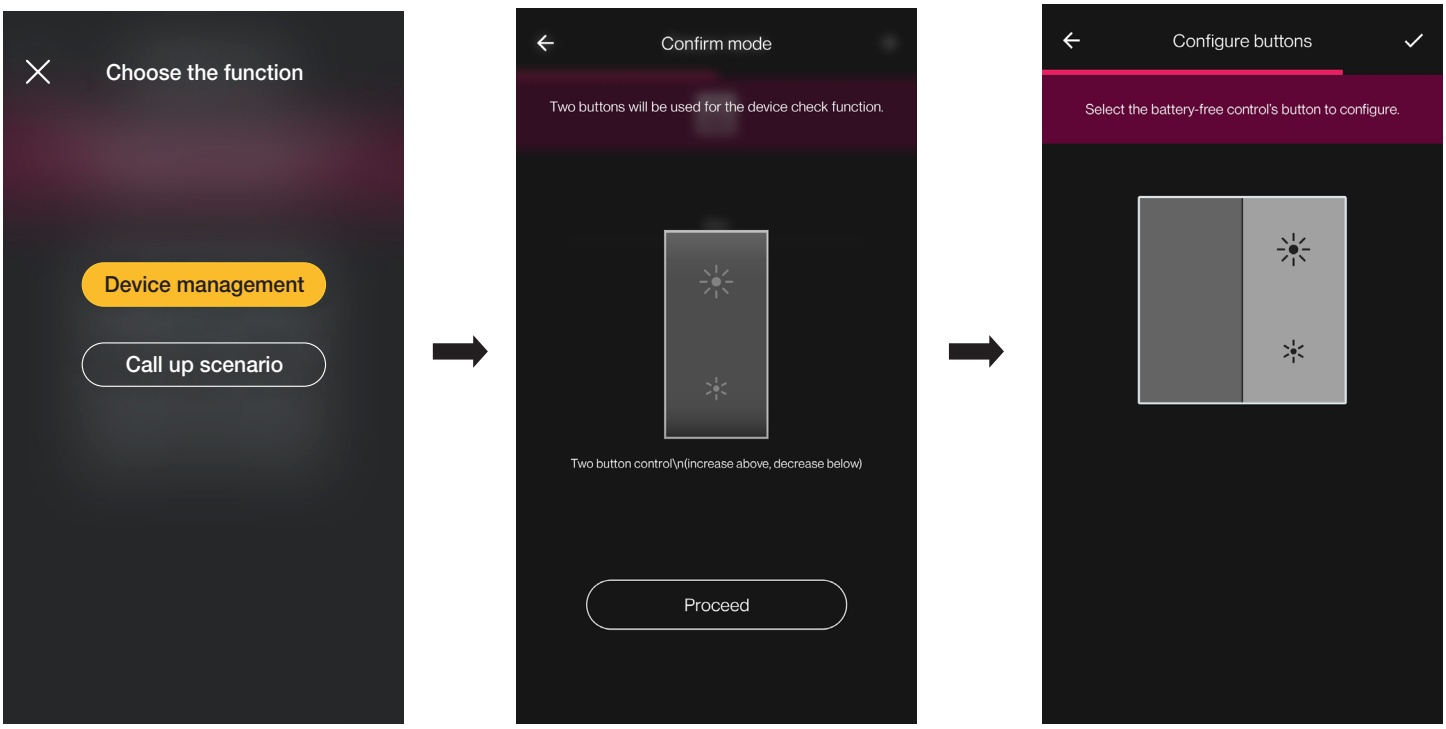


Control dispositivo.

Al seleccionar "Control dispositivo" se puede elegir si se desea ejecutar el comando ON/OFF y la regulación mediante la presión prolongada de las teclas.

Atención: En el caso del variador, el art. 03925 se puede utilizar solo como basculante, por lo tanto el dispositivo radio debe contar con dos teclas adyacentes verticalmente.

Seleccione " Continuar" ; la aplicación asocia las dos teclas al control del variador.



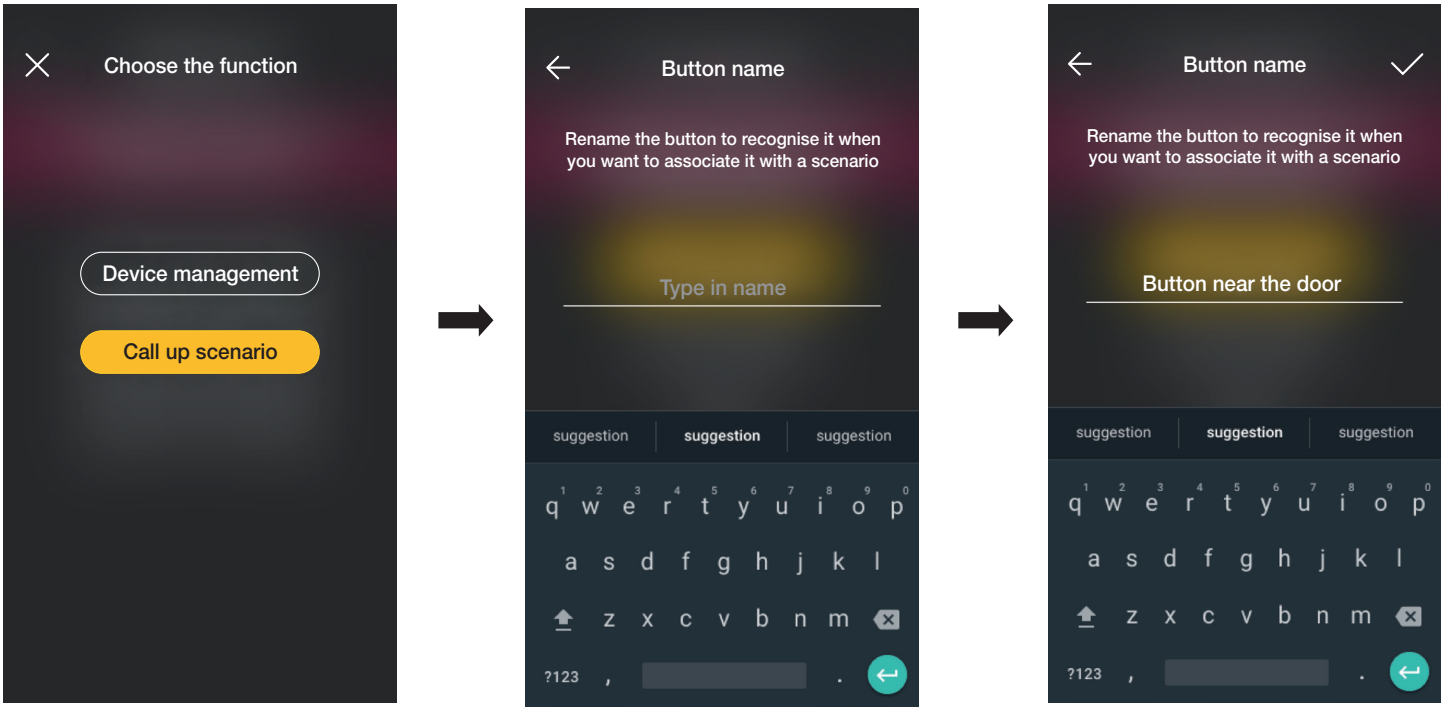
Configuración

Se podrán entonces configurar las teclas restantes del mando por radio art. 03295 con el mismo procedimiento o bien finalizar la operación mediante ✓.

Al final de la configuración vuelve a aparecer la pantalla de selección del tipo de mando a configurar; si se selecciona de nuevo "**Mando sin baterías**" es posible agregar otros mandos por radio o editar/eliminar los ya configurados.

Activación escenario.

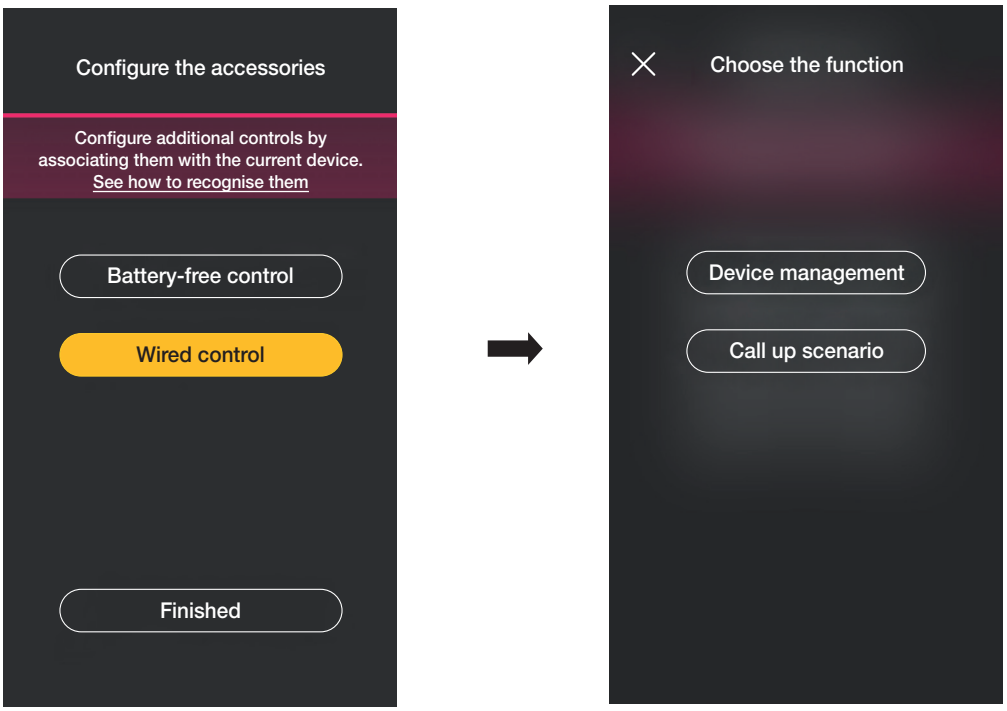
Al seleccionar "**Activación escenario**", es posible elegir la tecla del art. 03925 y asignarle un nombre que permita su reconocimiento inmediato cuando se le asigne el escenario (configurado por el usuario final a través de la aplicación View).



Introduzca el nombre y confírmelo con ✓.

1.12.2 Asociación del mando cableado.

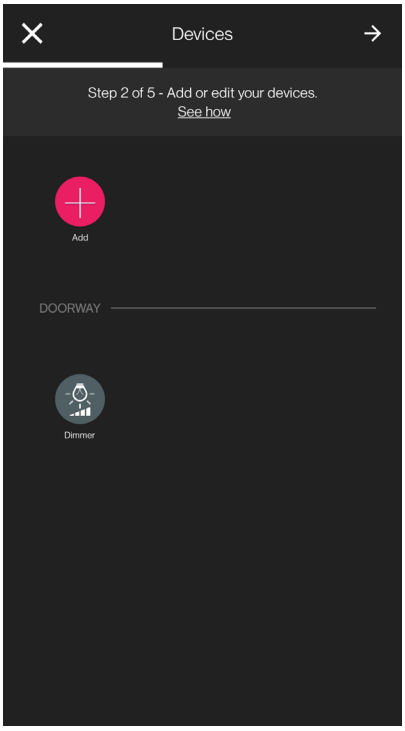
En caso de asociación de un mando cableado al dispositivo mediante el borne específico (borne P), hay que configurar, como se ha hecho con el mando por radio, el tipo de función que debe realizar.



Si se selecciona "Control dispositivo" , se replica la función realizada por el variador sin más opciones.

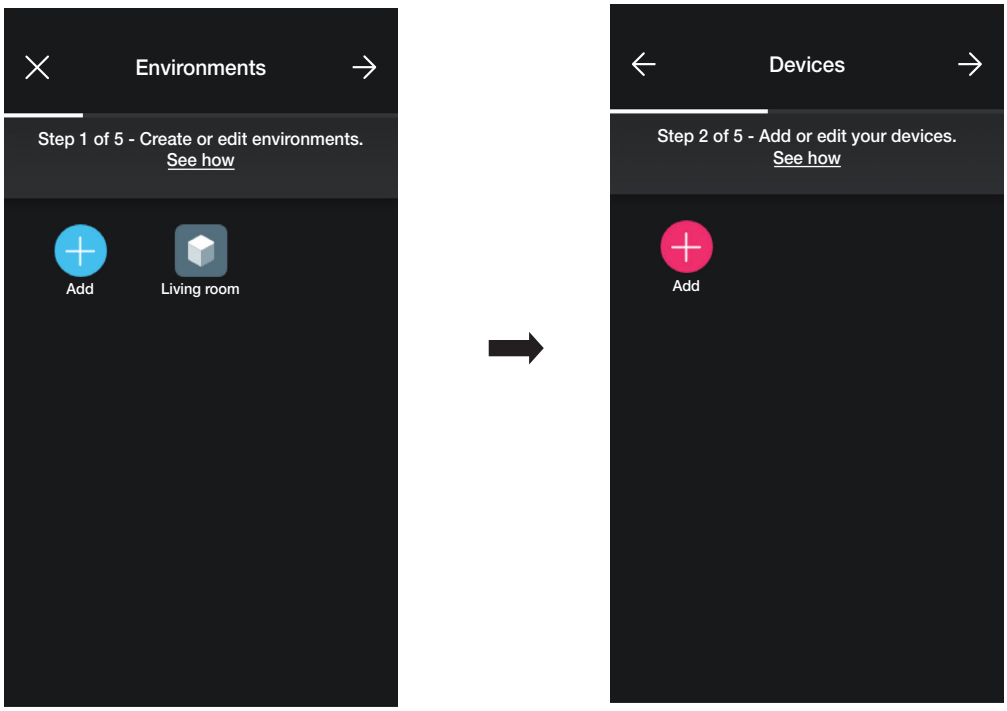
Si se selecciona "Activación escenario", se asigna un nombre al mando cableado para que sea inmediatamente reconocible cuando se le asigne el escenario (que el usuario final configura mediante la aplicación View).

Seleccione ✓ para confirmar; por último, seleccione "He acabado" para volver a la pantalla de asociación de los dispositivos en la que ahora se muestra el variador con su nombre correspondiente y entorno al que pertenece.

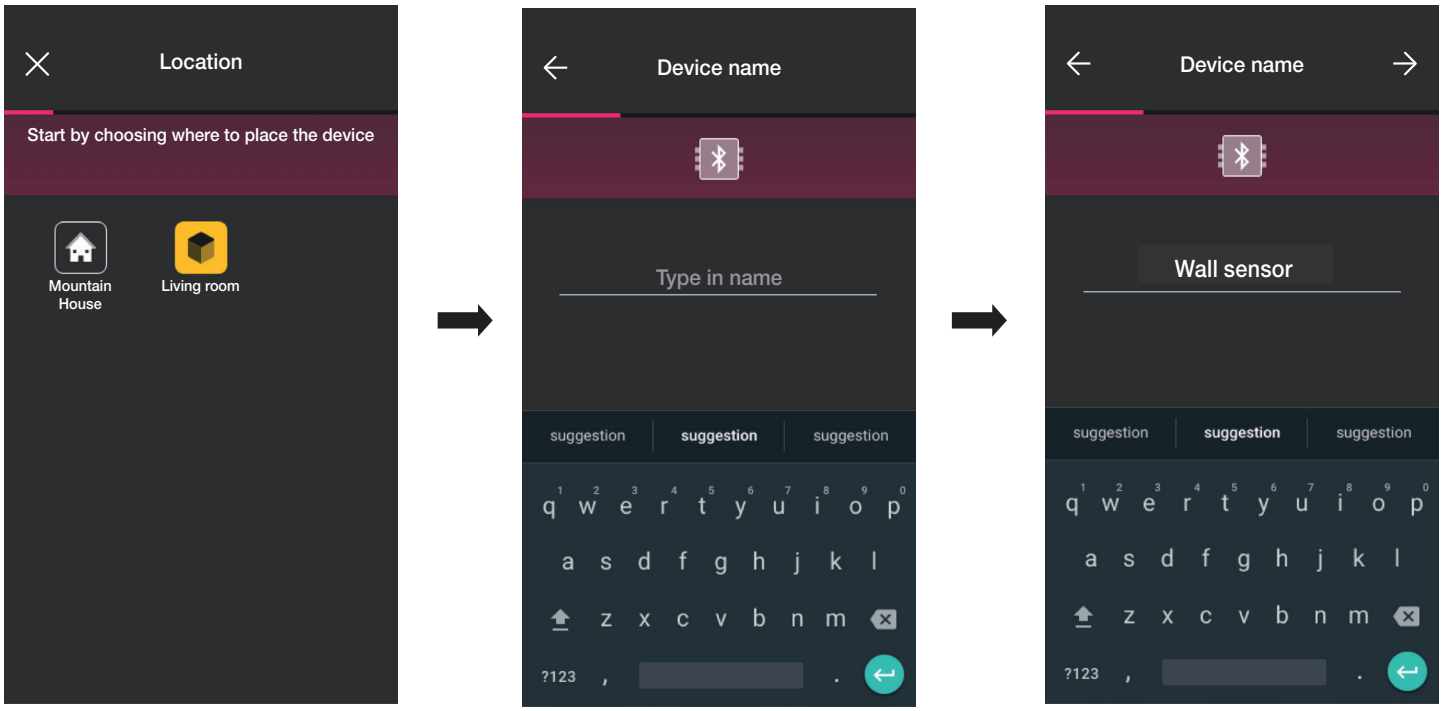


1.13 Asociación del sensor radar art. 30179-20179-19179-16629-14179.

Tras crear los entornos, seleccione → ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



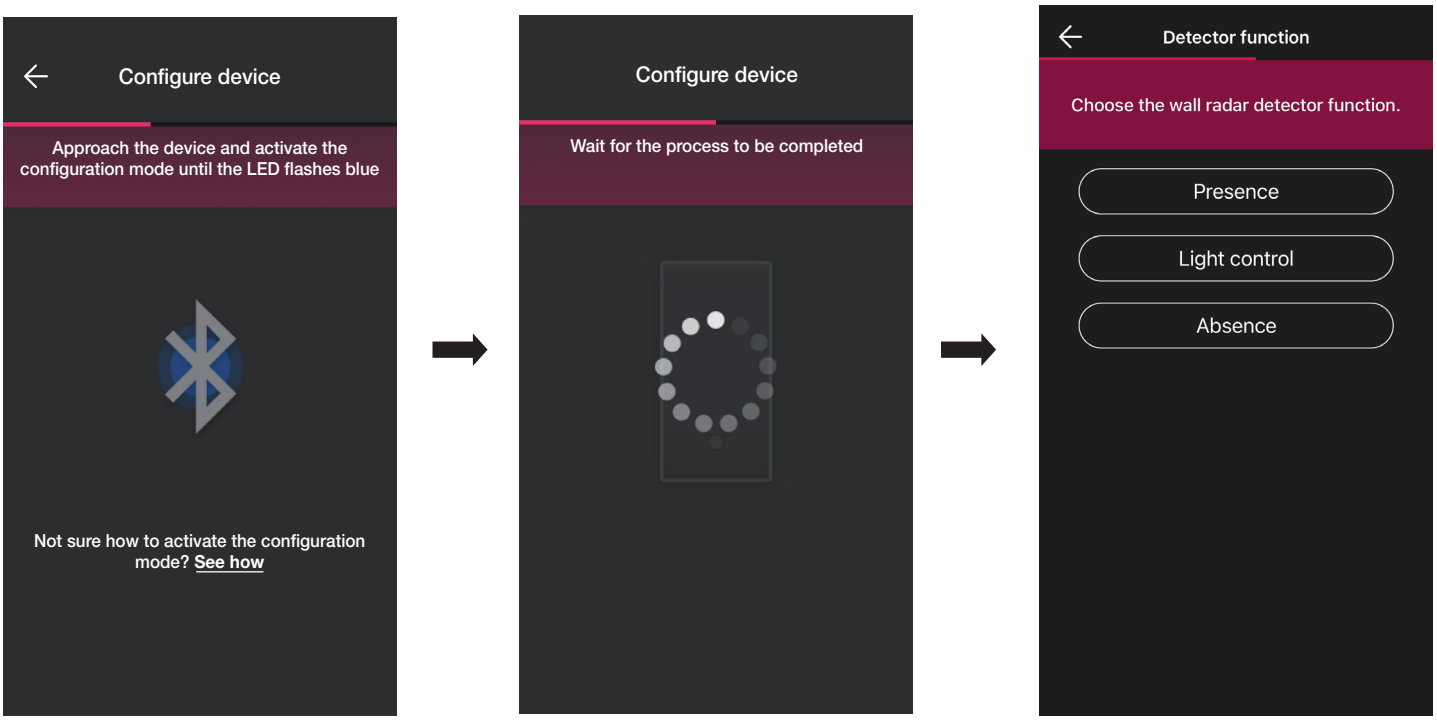
• Seleccione + ; elija el entorno en el que desea colocar el sensor (por ejemplo, Entrada) y asígnele un nombre.



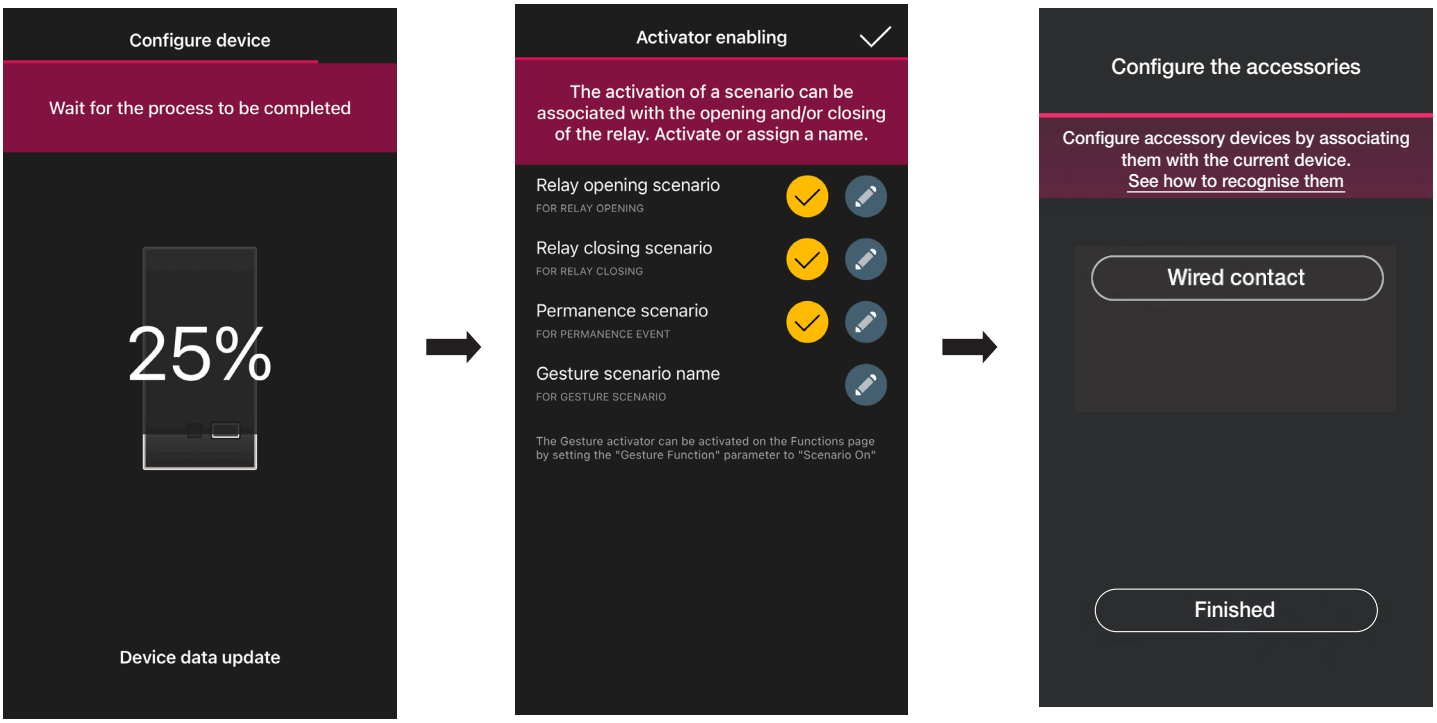
• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón frontal.

Configuración

• Una vez identificado el sensor, configure su función.



• Configure los activadores relacionados con el estado del relé incorporado en el sensor (se muestran los disponibles dependiendo de la función elegida).

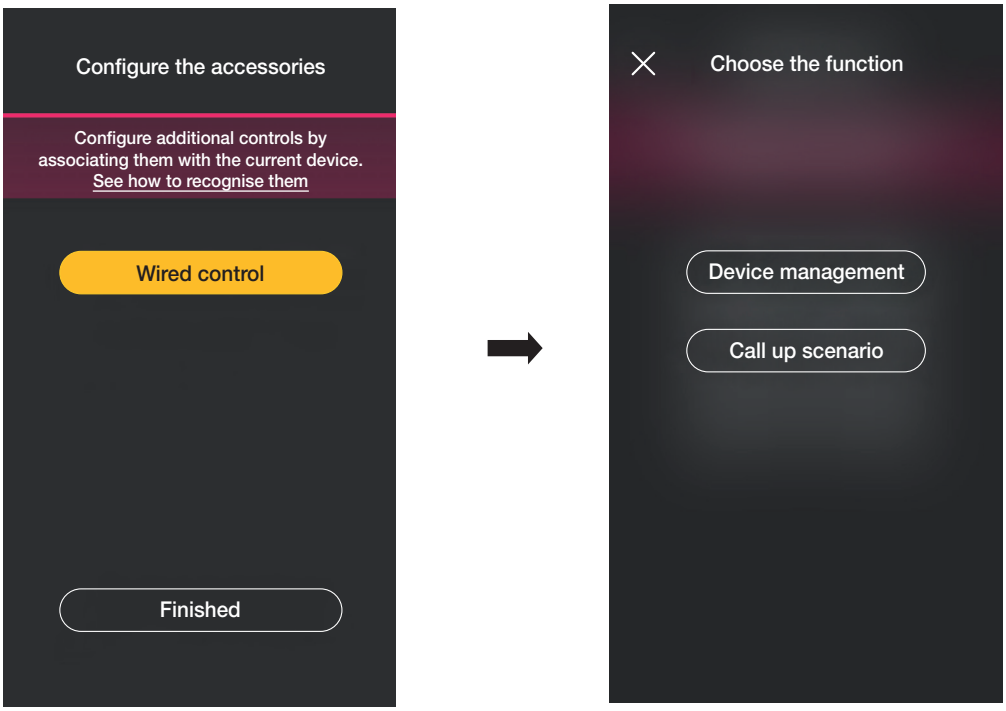


Si se selecciona "**He acabado**" ", terminan las operaciones y se pasa a la configuración del dispositivo siguiente.

Nota. En la función Ausencia el activador de permanencia no está presente.

1.13.1 Asociación del mando cableado.

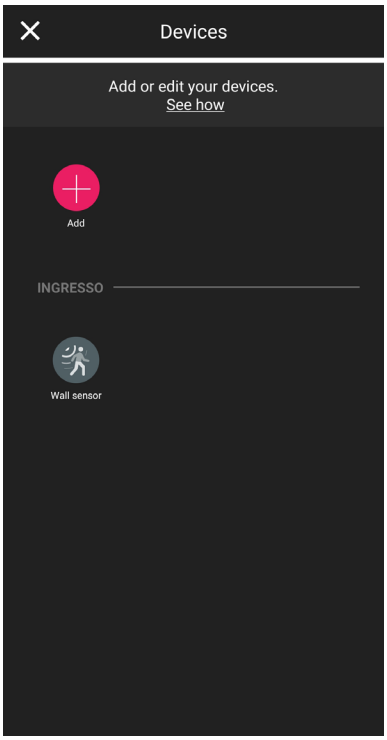
En caso de asociación de un mando cableado al dispositivo mediante el borne específico (borne P), hay que configurar el tipo de función que debe realizar.



Si se selecciona "**Control dispositivo**" , se replica la función realizada por el sensor (mando relé) sin más opciones.

Si se selecciona "**Activación escenario**" se asigna un nombre al mando cableado para que sea inmediatamente reconocible cuando se le asigne el escenario (que el usuario final configura mediante la aplicación View).

Seleccione  para confirmar; por último, seleccione "**He acabado**"para volver a la pantalla de asociación de los dispositivos en la que ahora se visualizará el sensor radar recién asociado con su respectivo nombre y entorno al que pertenece.



1.13.2 Funciones

Dependiendo de la función elegida, se configuran los parámetros correspondientes.

Presencia - Varias/Accesos

- Distancia máxima de detección: distancia en m en la que se detecta la presencia
- Función relé: se activa como consecuencia de la detección programada
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Tiempo de permanencia: período de permanencia tras el cual se envía la notificación
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Función Gesture: selección del comportamiento como consecuencia del gesto
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Control de luz

- Distancia máxima de detección: distancia en m en la que se detecta la presencia
- Nivel luminosidad: umbral de la luminosidad ambiental
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Tiempo de permanencia: período de permanencia tras el cual se envía la notificación
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Función Gesture: selección del comportamiento como consecuencia del gesto
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Ausencia

- Distancia máxima de detección: distancia en m en la que se detecta la presencia
- Tiempo de ausencia: período de ausencia continua tras el cual se activa el relé
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Función Gesture: selección del comportamiento como consecuencia del gesto
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

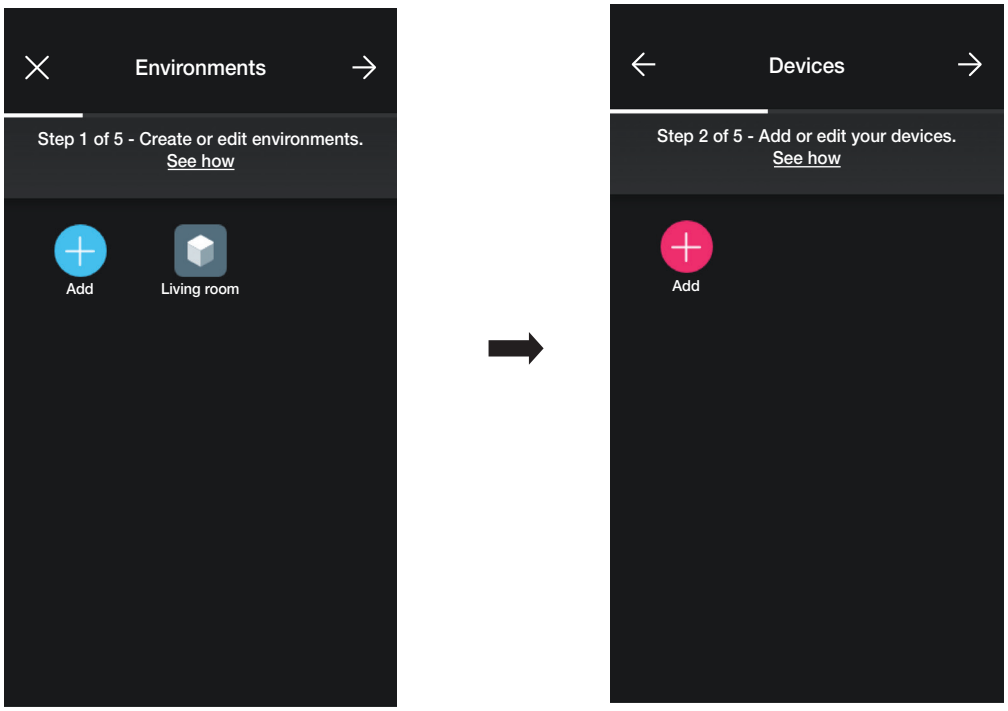
Ausencia

- Distancia máxima de detección: distancia en m en la que se detecta la presencia
- Umbral aglomeración: 5 umbrales configurables ("Mínima", "Baja", "Media", "Alta" y "Máxima") que representan casos diferentes. Siempre se requiere una calibración durante el montaje
- Perfil de reactividad: 3 umbrales configurables ("Bajo", "Medio" y "Alto") para detectar más o menos rápidamente los cambios en el entorno
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección aglomeración: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Notificación detección fallo: detecta un enmascaramiento y genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

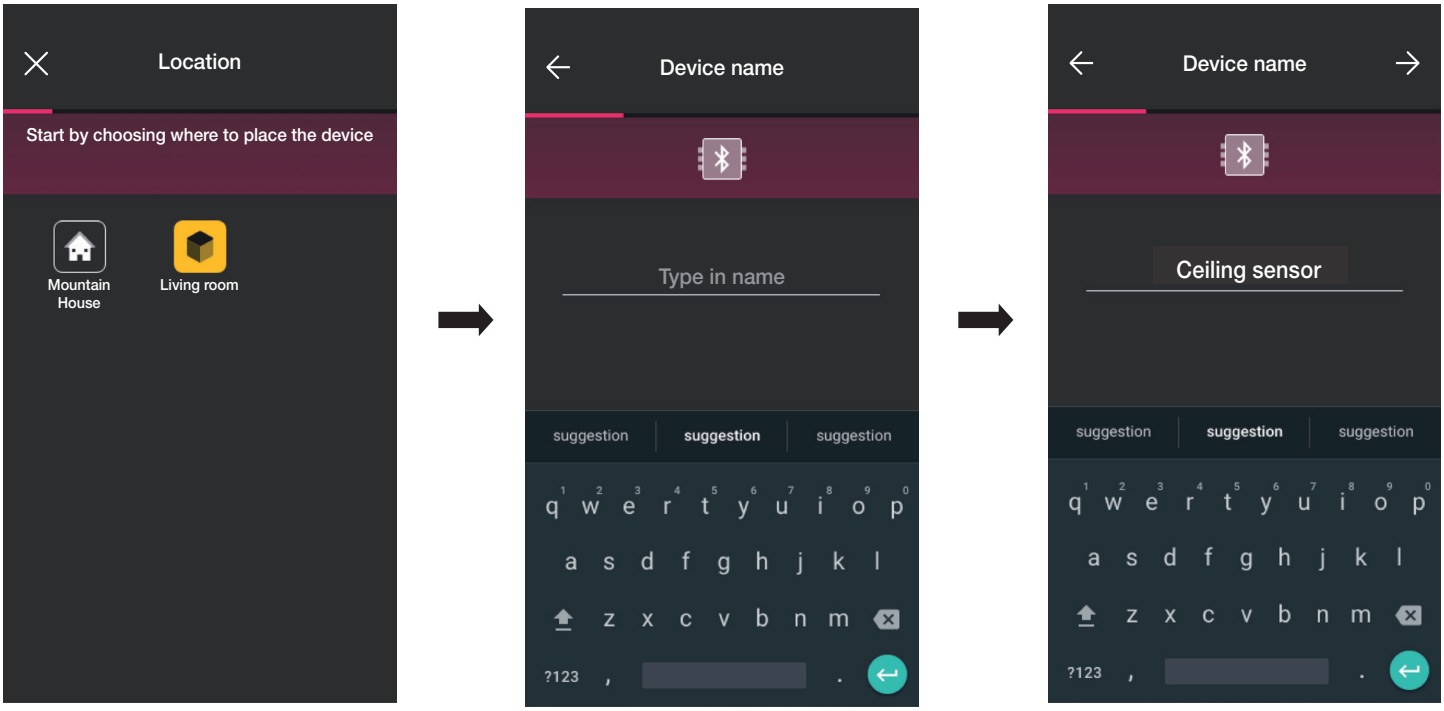
Configuración

1.14 Asociación del sensor radar de techo art. 02692.

Tras crear los entornos, seleccione → ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.



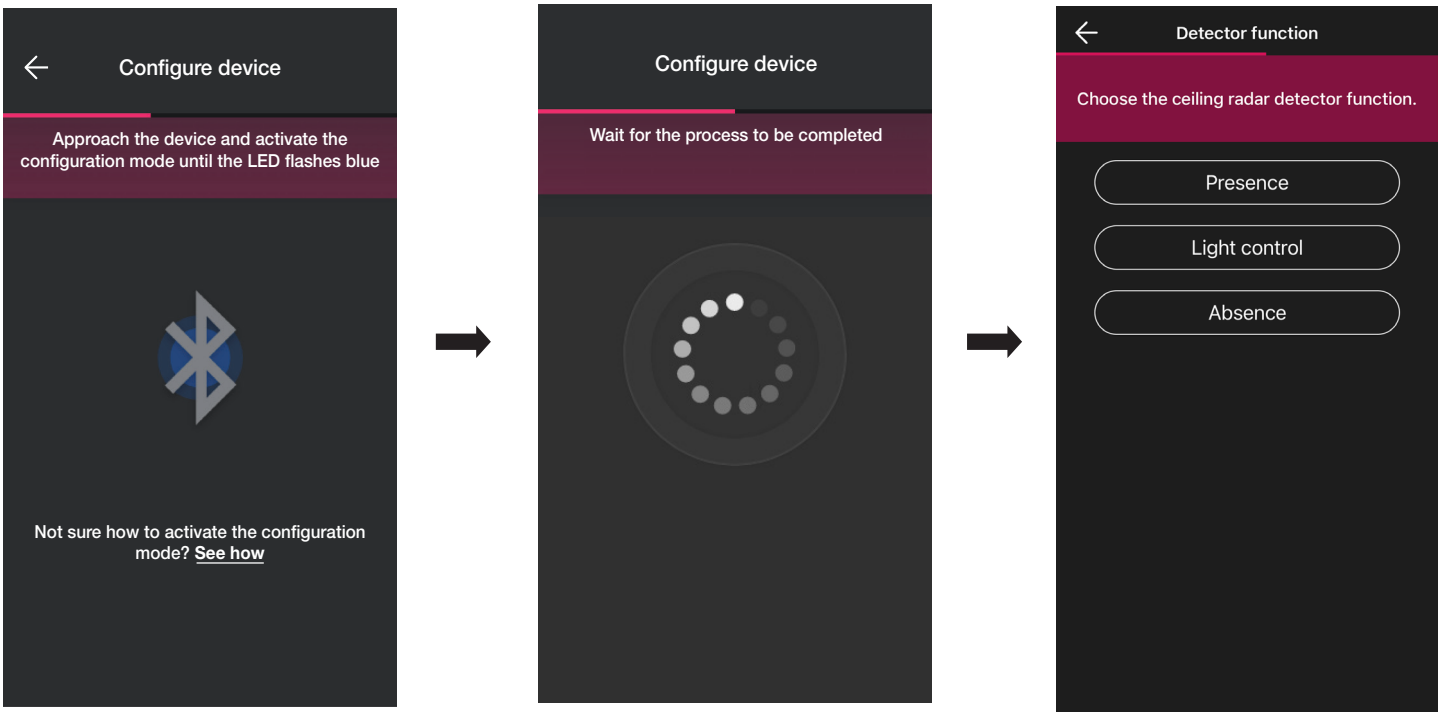
• Seleccione ⊕ ; elija el entorno en el que desea colocar el sensor (por ejemplo, Entrada) y asígnele un nombre.



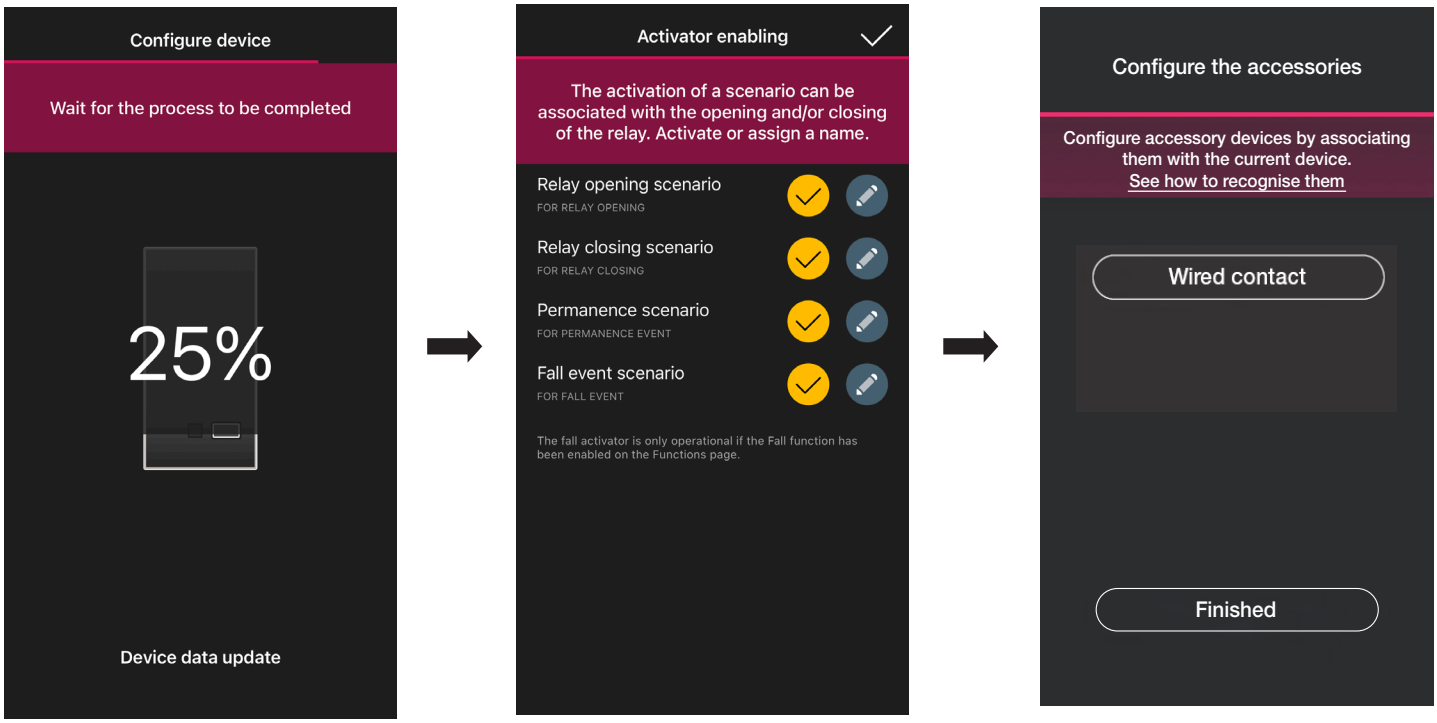
• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al dispositivo y pulse el botón frontal.

Configuración

• Una vez identificado el sensor, configure su función.



• Configure los activadores relacionados con el estado del relé incorporado en el sensor (se muestran los disponibles dependiendo de la función elegida).

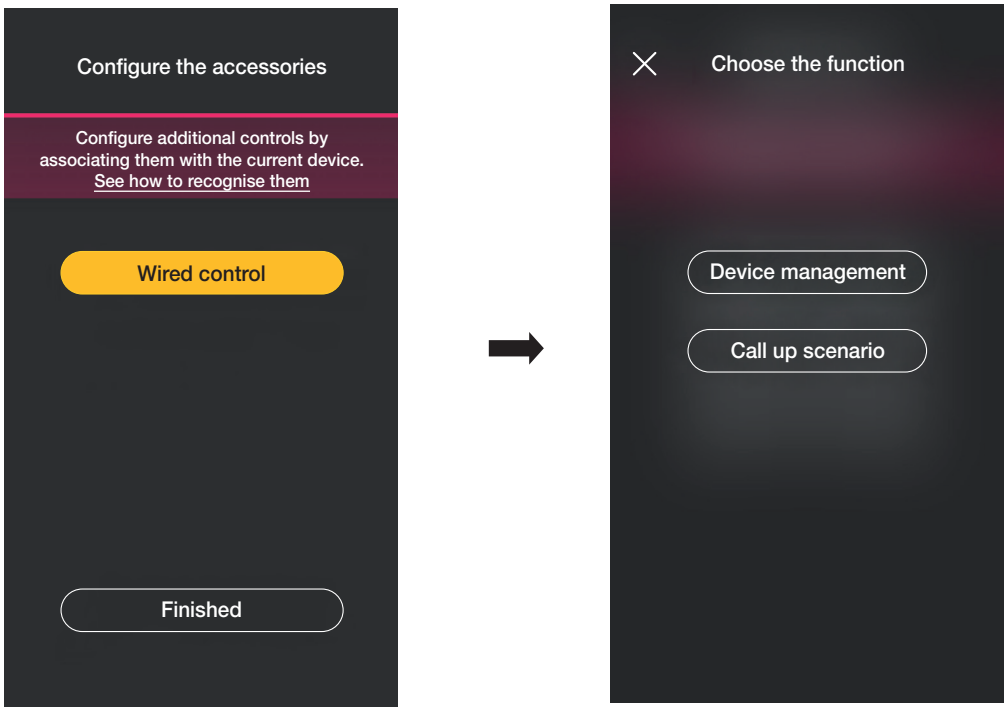


Si se selecciona "He acabado", terminan las operaciones y se pasa a la configuración del dispositivo siguiente.

Nota. En la función Ausencia el activador de permanencia no está presente.

1.14.1 Asociación del mando cableado.

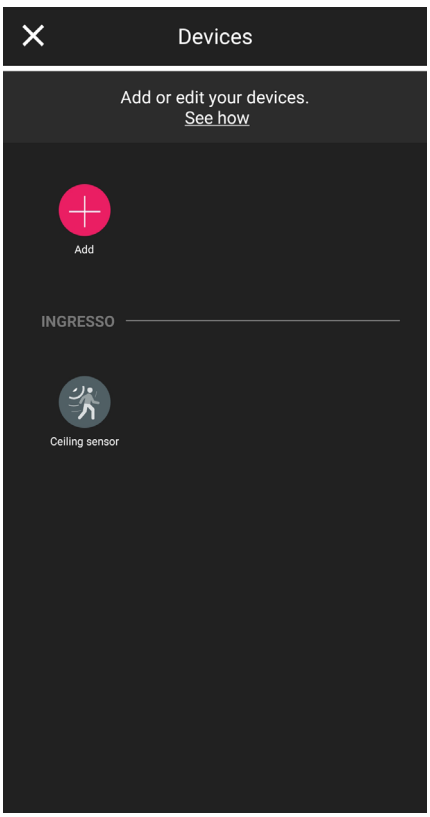
En caso de asociación de un mando cableado al dispositivo mediante el borne específico (borne P), hay que configurar el tipo de función que debe realizar.



Si se selecciona "**Control dispositivo**", se replica la función realizada por el sensor (mando relé) sin más opciones..

Si se selecciona "**Activación escenario**", se asigna un nombre al mando cableado para que sea inmediatamente reconocible cuando se le asigne el escenario (que el usuario final configura mediante la aplicación View).

Seleccione ✓ para confirmar; por último, seleccione "**He acabado**" volver a la pantalla de asociación de los dispositivos en la que ahora se visualizará el sensor radar recién asociado con su respectivo nombre y entorno al que pertenece.



1.14.2 Funcionalidades

Dependiendo de la función elegida, se configuran los parámetros correspondientes.

Presencia - Varias

- Altura techo: altura en metros de la posición donde está instalado el sensor
- Detección caída: el sensor detecta si la persona se encuentra en el suelo
- Función relé: se activa como consecuencia de la detección programada
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Tiempo de permanencia: período de permanencia tras el cual se envía la notificación
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección caída: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Tiempo mínimo permanencia en suelo: Tiempo mínimo (en segundos) de permanencia en el suelo por debajo del umbral configurado para que se avise que se ha producido la caída.
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Presencia - Accesos

- Altura techo: altura en metros de la posición donde está instalado el sensor
- Detección caída: el sensor detecta si la persona se encuentra en el suelo
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Tiempo de permanencia: período de permanencia tras el cual se envía la notificación
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección caída: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Tiempo mínimo permanencia en suelo: Tiempo mínimo (en segundos) de permanencia en el suelo por debajo del umbral configurado para que se avise que se ha producido la caída.
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Control de luz

- Altura techo: altura en metros de la posición donde está instalado el sensor
- Nivel luminosidad: umbral de la luminosidad ambiental
- Detección caída: el sensor detecta si la persona se encuentra en el suelo
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Tiempo de permanencia: período de permanencia tras el cual se envía la notificación
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección caída: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Notificación detección permanencia: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Tiempo mínimo permanencia en suelo: Tiempo mínimo (en segundos) de permanencia en el suelo por debajo del umbral configurado para que se avise que se ha producido la caída.
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Ausencia

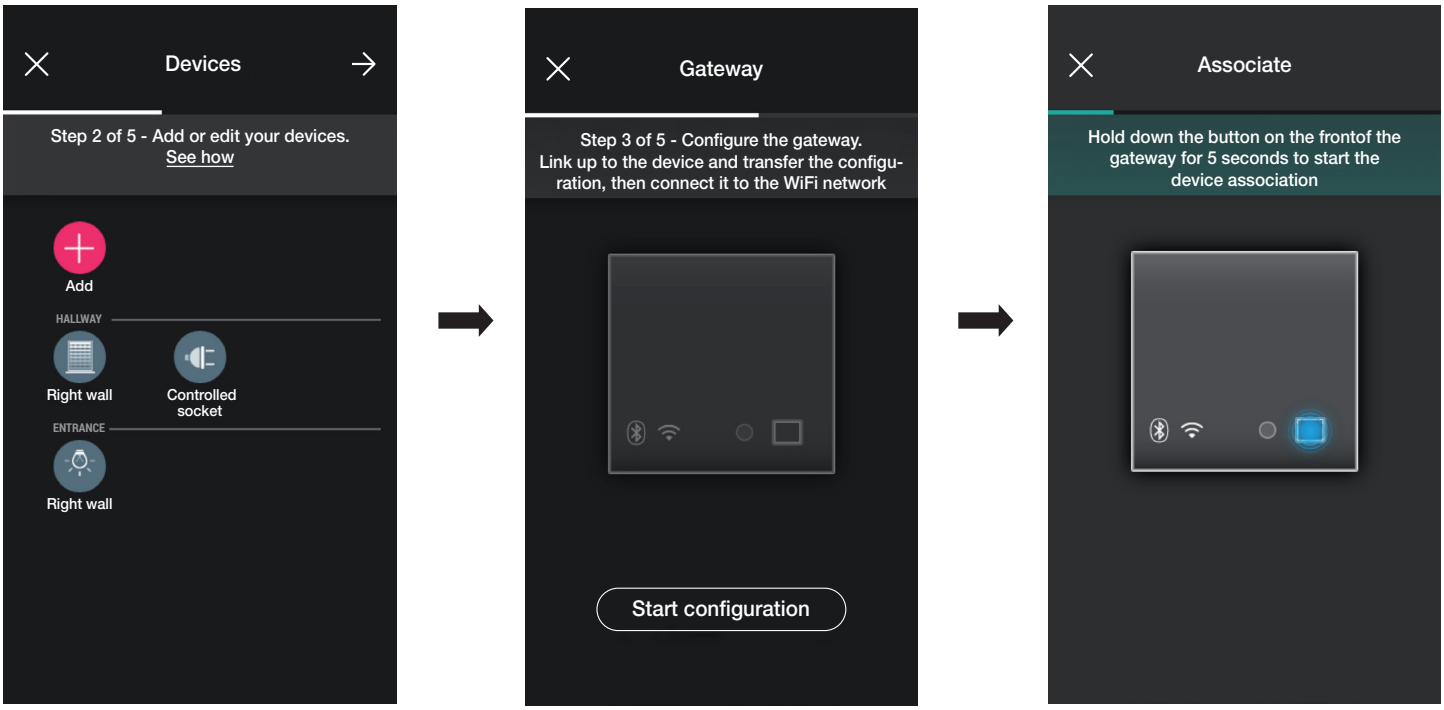
- Altura techo: altura en metros de la posición donde está instalado el sensor
- Detección caída: el sensor detecta si la persona se encuentra en el suelo
- Tiempo de ausencia: período de ausencia continua tras el cual se activa el relé
- Retardo de Off: tiempo en el que el relé permanece activo (valor mínimo 1 s)
- Configuración relé: modo de funcionamiento del relé
- Notificación detección caída: genera una notificación en la aplicación de usuario View
- Tiempo mínimo permanencia en suelo: Tiempo mínimo (en segundos) de permanencia en el suelo por debajo del umbral configurado para que se avise que se ha producido la caída.
- Perfil de sensibilidad: se recomiendan "Baja" y "Mínima" en entornos muy pequeños (normalmente habitaciones pequeñas con entornos adyacentes de alto tránsito), mientras que "Alta" y "Máxima" se recomiendan cuando se requiere una mayor precisión cerca de los extremos de detección. Si se configura “Baja” o “Mínima”, la sensibilidad del dispositivo se reduce comportando también una reducción de las prestaciones de las funciones “Detección de presencia”, “Detección de caída” y “Detección de aglomeración”. El valor de perfil “Baja” o “Mínima” se pueden utilizar para aumentar la inmunidad del dispositivo a perturbaciones electromagnéticas presentes en el entorno.

Configuración

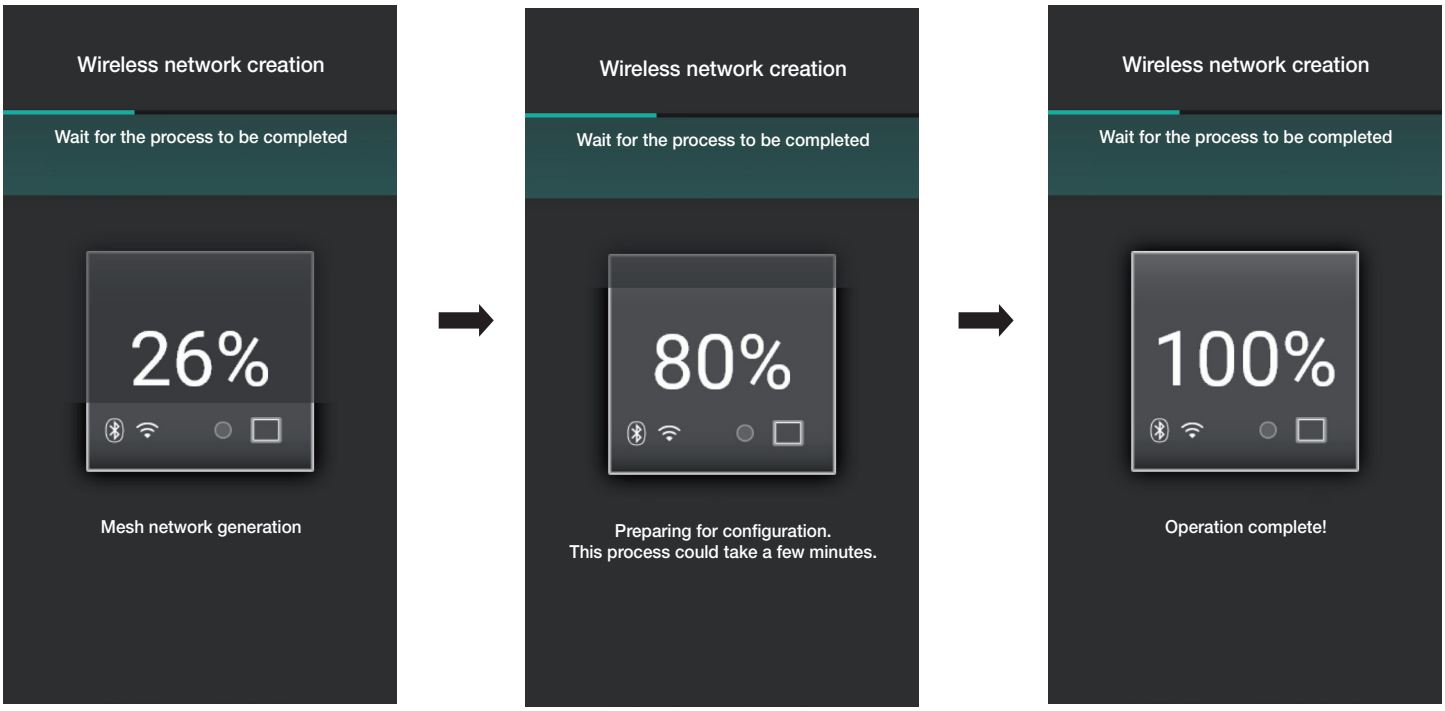
1.15 Asociación del gateway

Tras asociar todos los dispositivos y configurar las funcionalidades, seleccione → ; se visualiza la pantalla para asociar el gateway.

• Seleccione "Iniciar configuración".



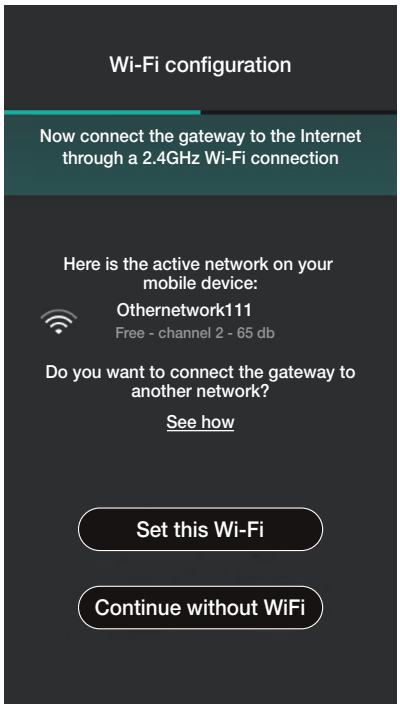
• Pulse durante 5 s el botón frontal del gateway.



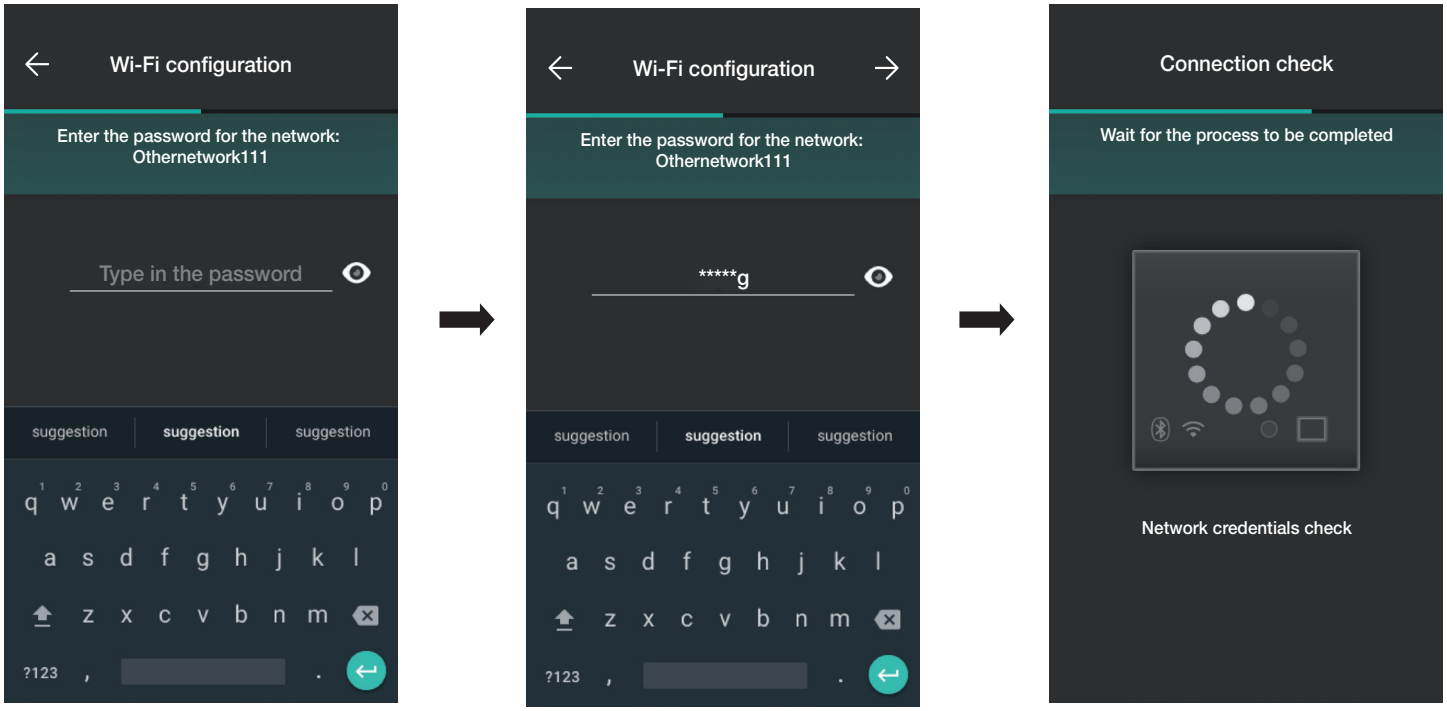
• Ahora, hay que configurar la conexión a Internet mediante Wi-Fi.

La aplicación visualiza la red Wi-Fi a la que están conectados la tablet o el smartphone; será posible asociar el gateway a esta misma red, a una red diferente o continuar sin configurar el Wi-Fi (en cualquier caso, esta operación debe hacerse al final de las operaciones de configuración).

Configuración

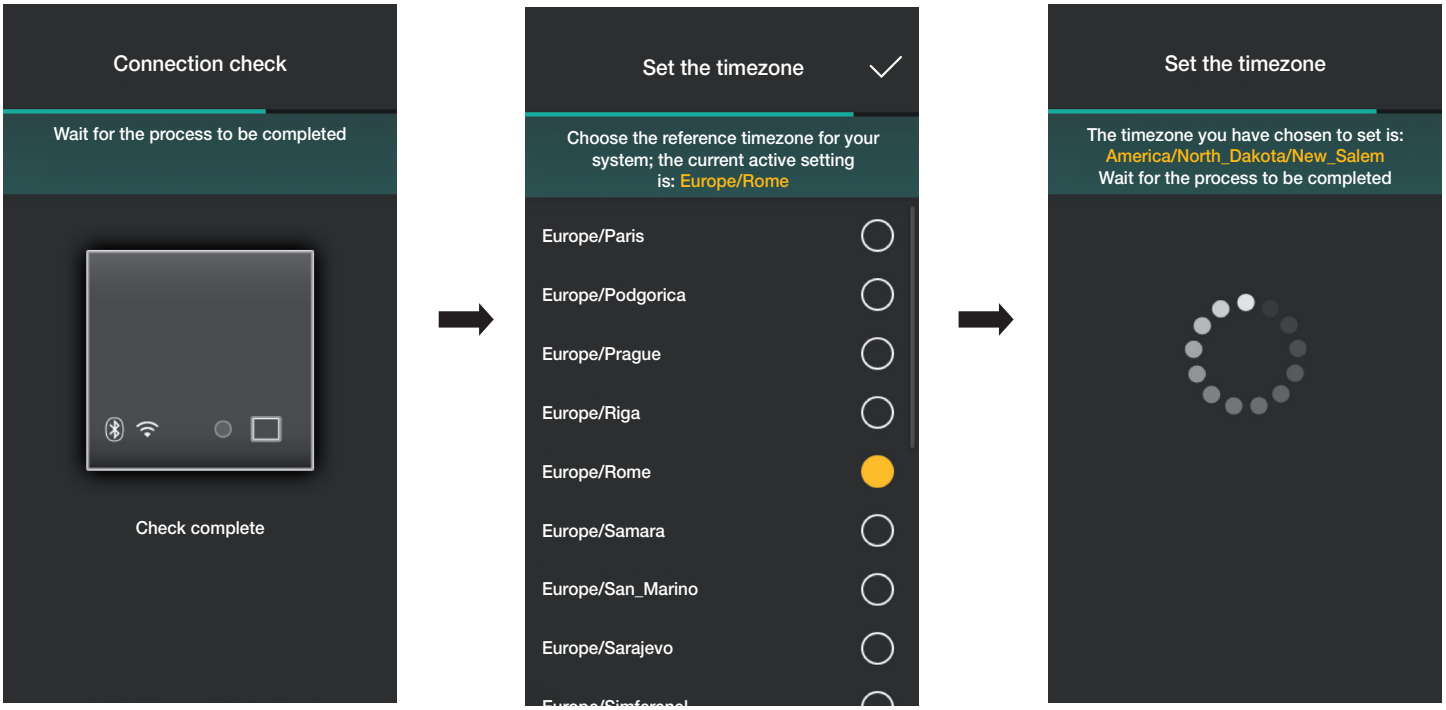


• Seleccione "**Configura esta red**", teclee la contraseña de la red Wi-Fi e inicie la configuración seleccionando de nuevo .

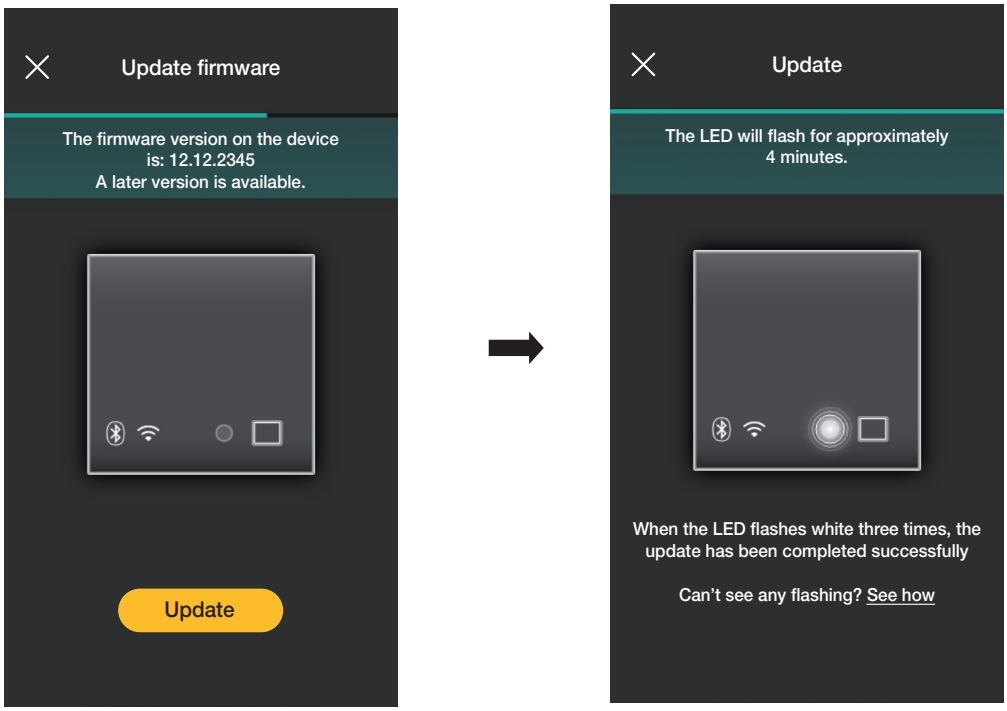


Configuración

Durante la fase de comprobación de la conexión se solicita la configuración de la zona horaria en el gateway; seleccione la deseada y confirme con ✓.

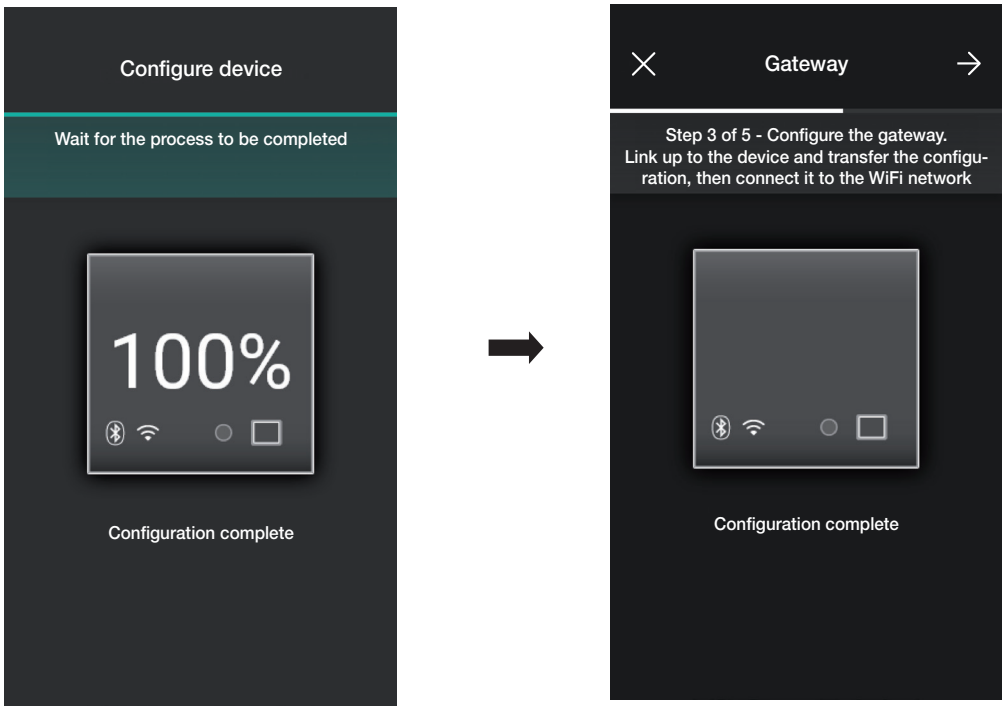


Si en la red se detecta una versión de firmware más actualizada de la actual, la actualización se puede realizar pulsando "Actualizar".



- Seleccione → para completar la configuración (se cargarán los datos de la instalación tanto en la aplicación como en la nube Vimar).

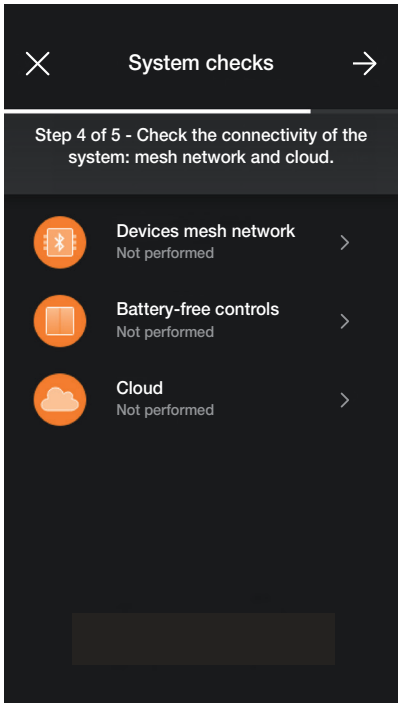
Una vez finalizada la operación, se visualizará una ventana emergente y una ventana en la que se resume el estado del gateway.



1.16 Comprobación de la instalación

Una vez asociado el gateway, seleccione → ; se visualiza la pantalla que permite realizar tres pruebas diferentes en la instalación.

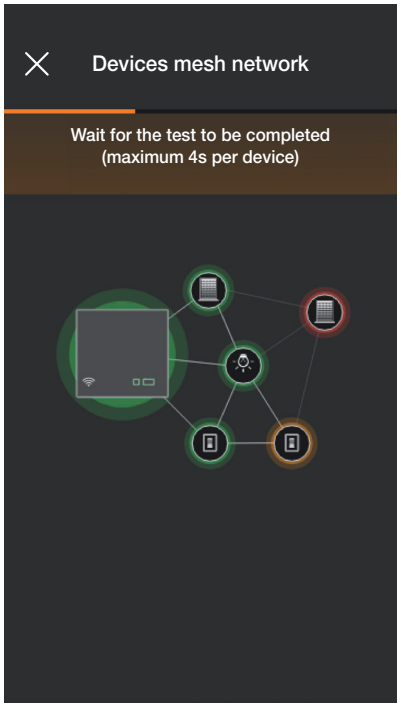
La primera vez que se acceda, las pruebas están en estado “Sin ejecutar” (icono de color naranja) y se pueden realizar según se desee (en secuencia libre).

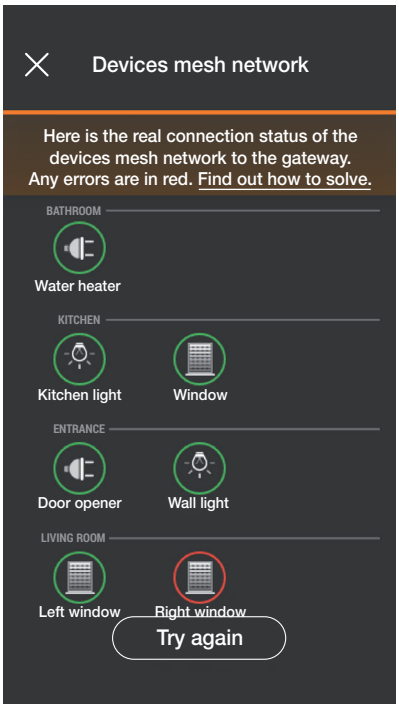


- Si se selecciona "**Red mesh dispositivos**", se activará la prueba para comprobar que la conexión inalámbrica entre el gateway y todos los dispositivos (desviador electrónico, dispositivo de mando con salida de relé y dispositivo de mando para persiana) funcione correctamente.

  Para activar la prueba, seleccione →.

Configuración

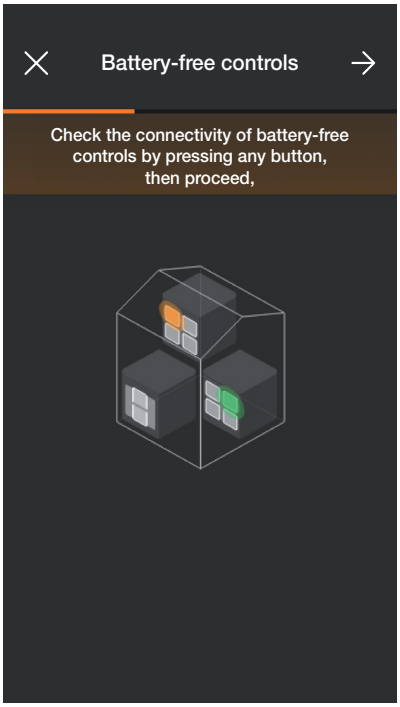


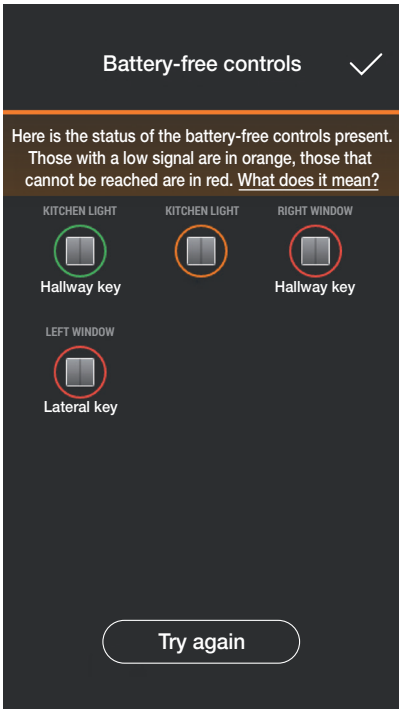


Una vez finalizada la prueba, se visualizarán todos los dispositivos (nodos inalámbricos) y los correspondientes entornos; en verde, se resaltarán los que se han podido alcanzar correctamente, mientras que en rojo se resaltarán aquellos con los cuales el gateway no ha podido establecer una conexión. Si se selecciona "Vuelva a intentarlo" se podrá repetir la prueba.

Seleccione ✓ para volver a la pantalla de las pruebas.

- Si se selecciona "Mandos sin baterías", se activará la prueba para comprobar que la conexión entre los mandos por radio art. 03925 y el gateway funcione correctamente. Para iniciar la prueba, pulse cualquier tecla de los mandos art. 03925 y seleccione →.





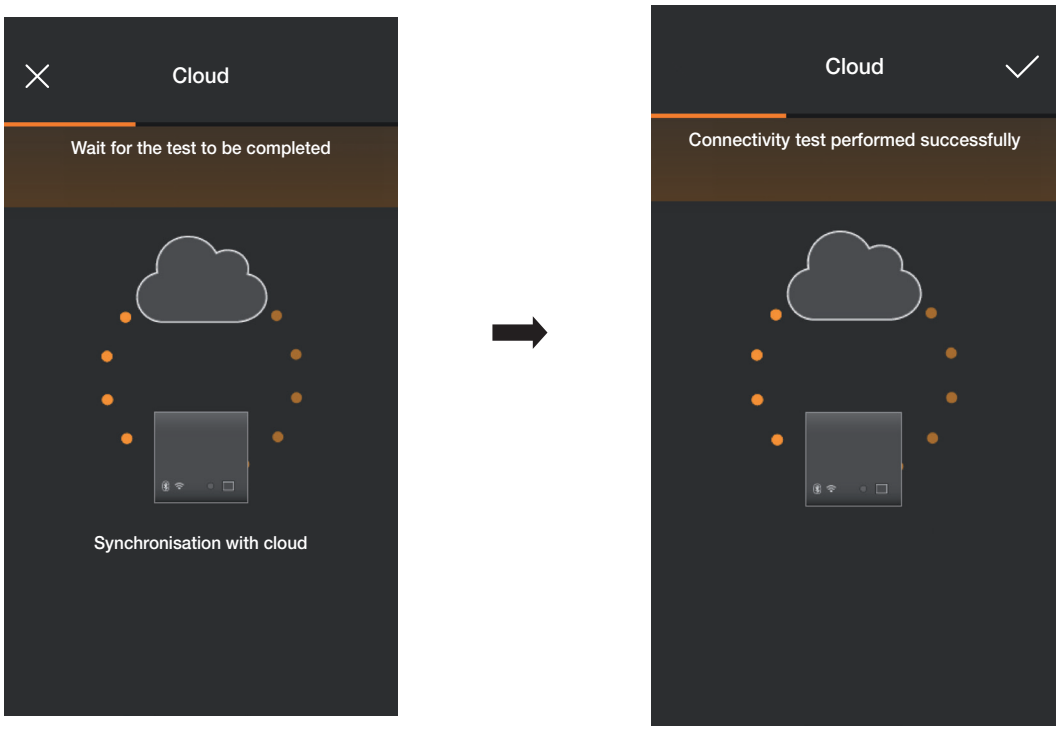
Una vez finalizada la prueba, se visualizarán todos los mandos art. 03925 y los correspondientes entornos; en verde, se resaltarán los que tienen una buena intensidad de señal; en naranja los que tienen una intensidad baja y en rojo los que no se han alcanzado o tienen poca intensidad. Si se selecciona "Vuelva a intentarlo" se podrá repetir la prueba.

Seleccione ✓ para volver a la pantalla de las pruebas.

Configuración

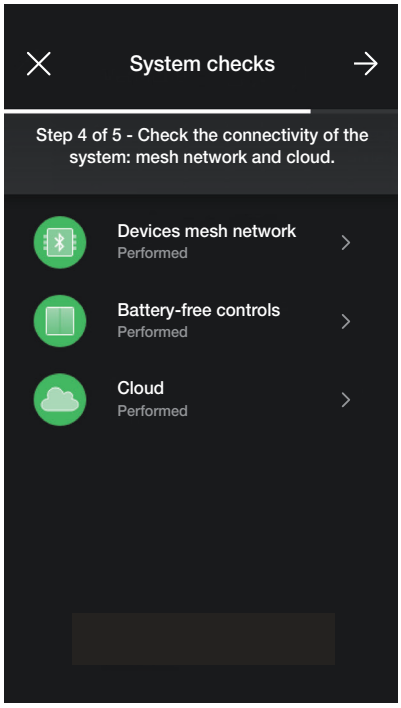
- Si se selecciona "Nube" se activa la prueba para comprobar la correcta conexión del gateway con la nube Vimar.

  Para activar la prueba, seleccione .



Seleccione  para volver a la pantalla de las pruebas.

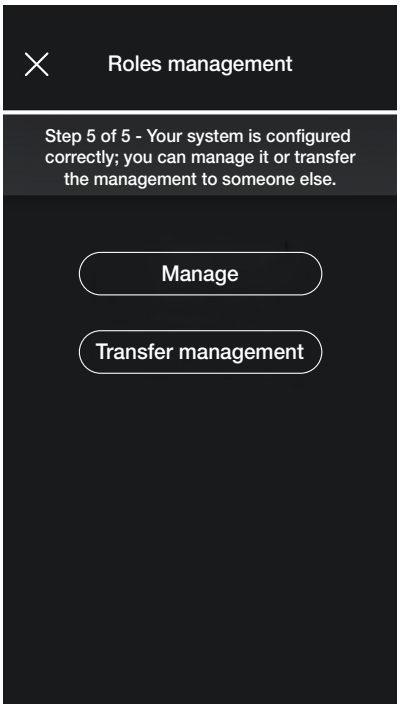
Luego, la aplicación visualizará las pruebas en estado "Ejecutado" (iconos asociados de color verde).



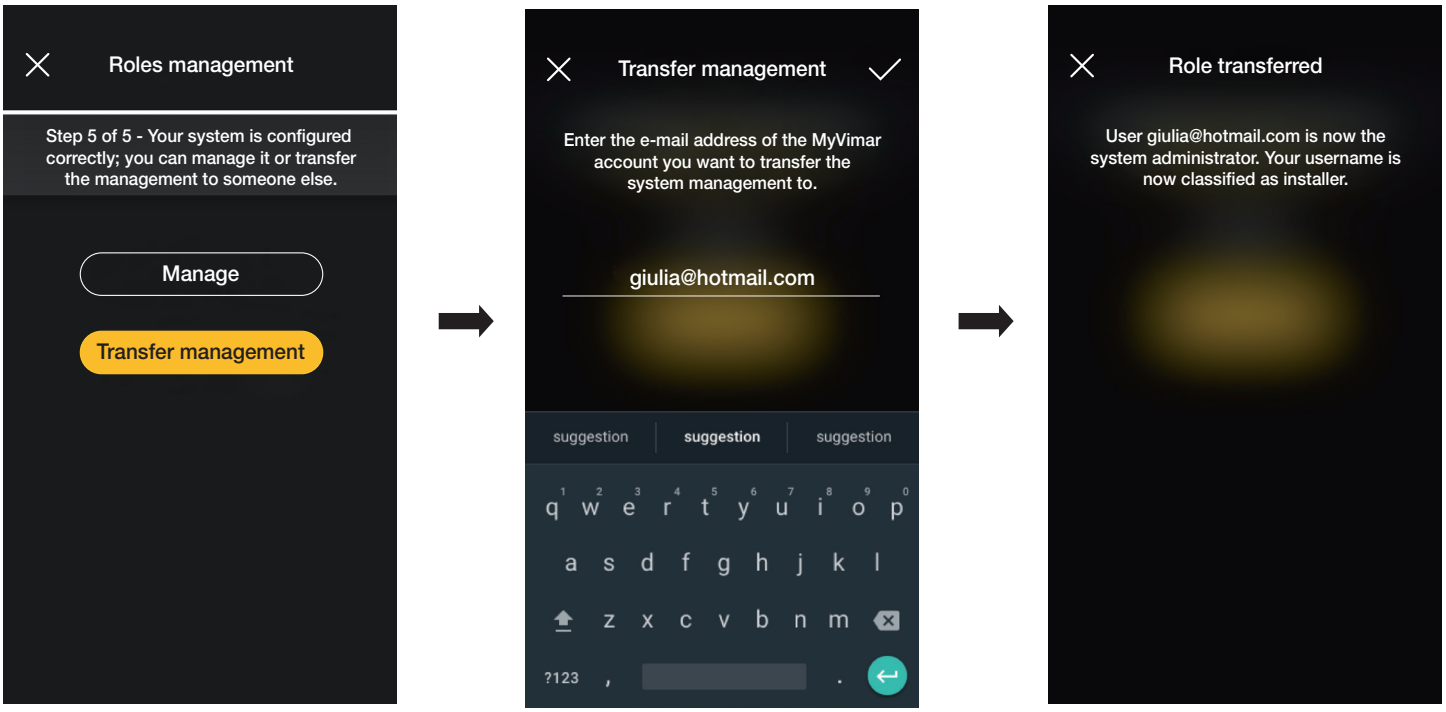
En caso de prueba "Fallida", su respectivo icono es de color rojo (por ejemplo ); en cambio, el icono es naranja (por ejemplo ) si no hubiera sido posible realizar la prueba.

1.17 Gestión de papeles

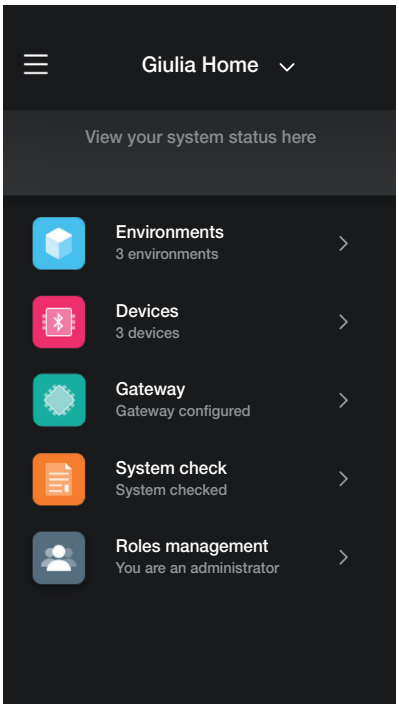
Una vez comprobada la instalación, seleccione → ; se visualiza la pantalla que permite asignar la gestión de la instalación al usuario administrador.



- Si se selecciona "Administra", el instalador que ha configurado la instalación se convierte también en el usuario administrador y, por lo tanto, puede realizar todas las operaciones de gestión.
- Si se selecciona "Cede gestión" el instalador "entrega" la instalación a otro usuario (previamente registrado en MyVIMAR) que, por lo tanto, pasa a ser el administrador. La aplicación solicitará la introducción del correo electrónico del usuario que será administrador y, si se selecciona ✓, se completará la operación.

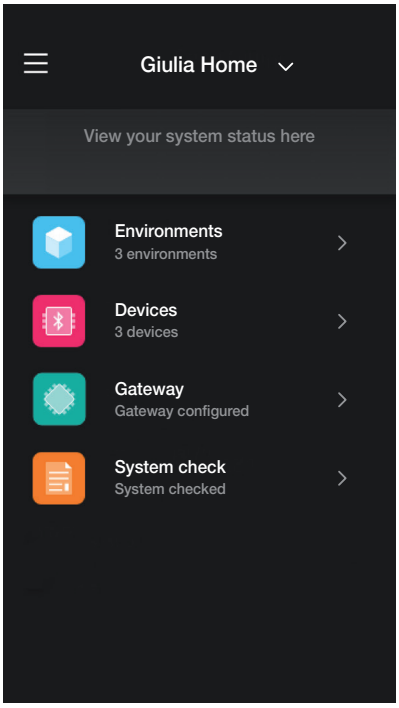


Entonces, la aplicación visualizará la pantalla de gestión de la instalación en la que se indican:
- el número de entornos;
- el número de dispositivos;
- el estado del gateway;
- el estado de la comprobación de la instalación;
- la gestión de papeles con indicación del tipo de usuario (instalador/administrador).



La pantalla de gestión permite visualizar la instalación para entornos y subentornos o para dispositivos con todas las funcionalidades asociadas a ellos.

Posteriormente el administrador puede crear a los usuarios que podrán interactuar con la instalación; la pantalla de gestión que va a ver el usuario es la siguiente:

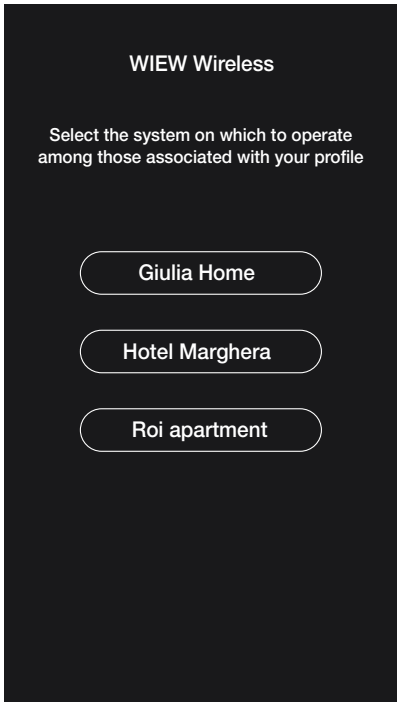


La pantalla es similar a la del administrador, pero no está el menú "Gestión de papeles" al ser competencia exclusiva del propio administrador.

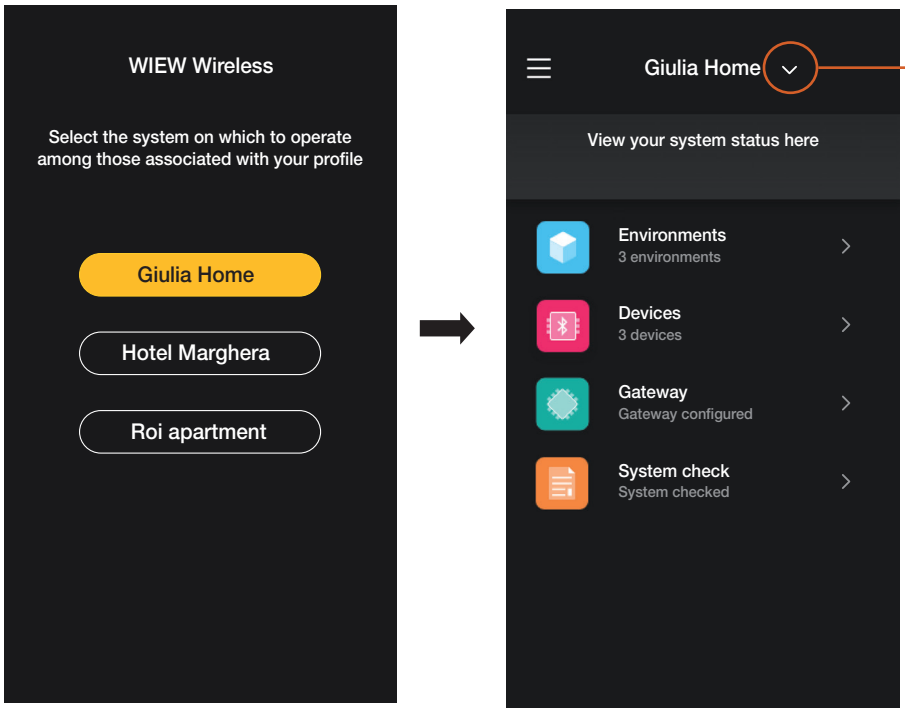
2. Gestión y edición de la instalación

En este capítulo se describen las opciones para gestionar y editar las instalaciones, es decir, para añadir/eliminar/editar nombre/desplazar los entornos y los dispositivos (incluida la configuración de los parámetros).

Tras abrir la aplicación e iniciar sesión, en caso de instalaciones ya asociadas, se visualizará la pantalla con la lista de instalaciones disponibles.



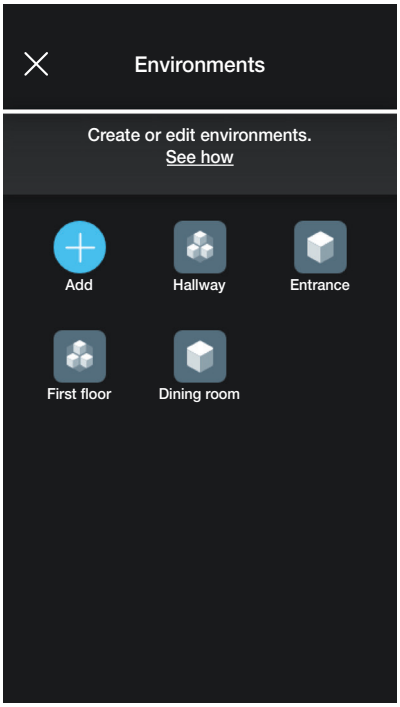
Por ejemplo:



Seleccione para visualizar las instalaciones asociadas y seleccione la deseada para acceder a la pantalla de gestión.

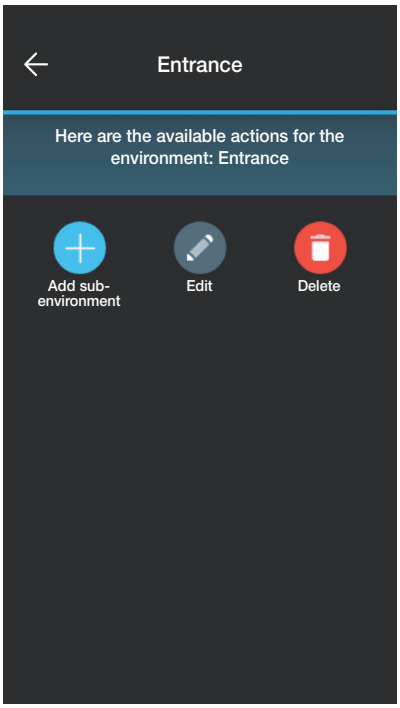
2.1 Entornos

Si se selecciona  (**Entornos**), se visualiza la pantalla con los entornos configurados en la cual será posible editar su nombre, eliminarlos o añadir otros.



Mediante  (**Añadir**) es posible añadir nuevos entornos (el procedimiento es similar al descrito en el capítulo "CONFIGURACIÓN"), mientras que seleccionando un entorno se puede editar su nombre (opción "**Editar**"), eliminarlo o añadir un subentorno.

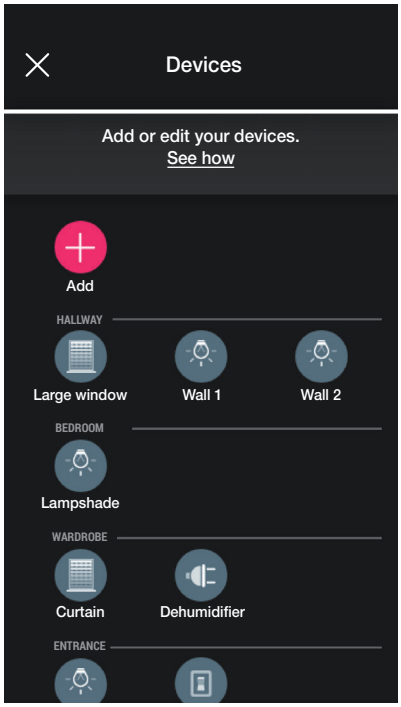
Por ejemplo, si se selecciona "Entrada", se visualizarán las opciones apenas enumeradas:



Gestión y edición de la instalación

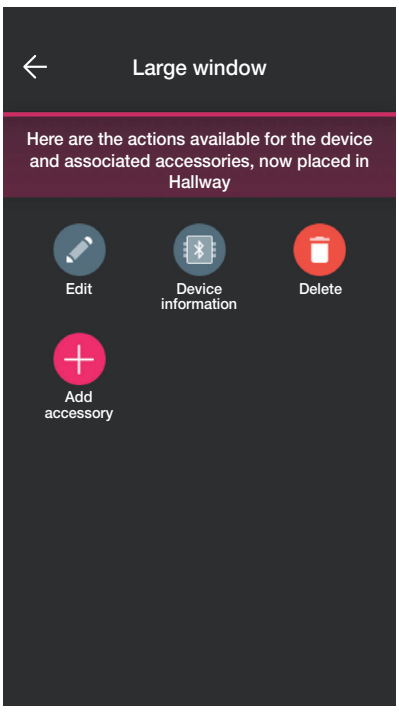
2.2 Dispositivos

Si se selecciona  (**Dispositivos**), se visualiza la pantalla con los dispositivos configurados en la cual será posible editar su nombre, eliminarlos, editar su funcionalidad o añadir otros.

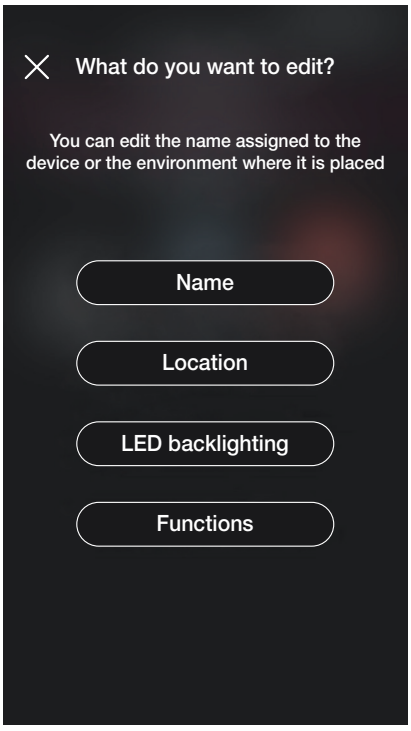


Mediante  (**Añadir**) es posible añadir nuevos dispositivos (el procedimiento es similar al descrito en el capítulo "CONFIGURACIÓN") mientras que seleccionando un dispositivo se puede editar el nombre, eliminarlo o cambiar su aspecto y funcionalidad.

Por ejemplo, si se selecciona "Pared derecha" y luego  (**Editar**) , se visualizan las opciones para editar el dispositivo:







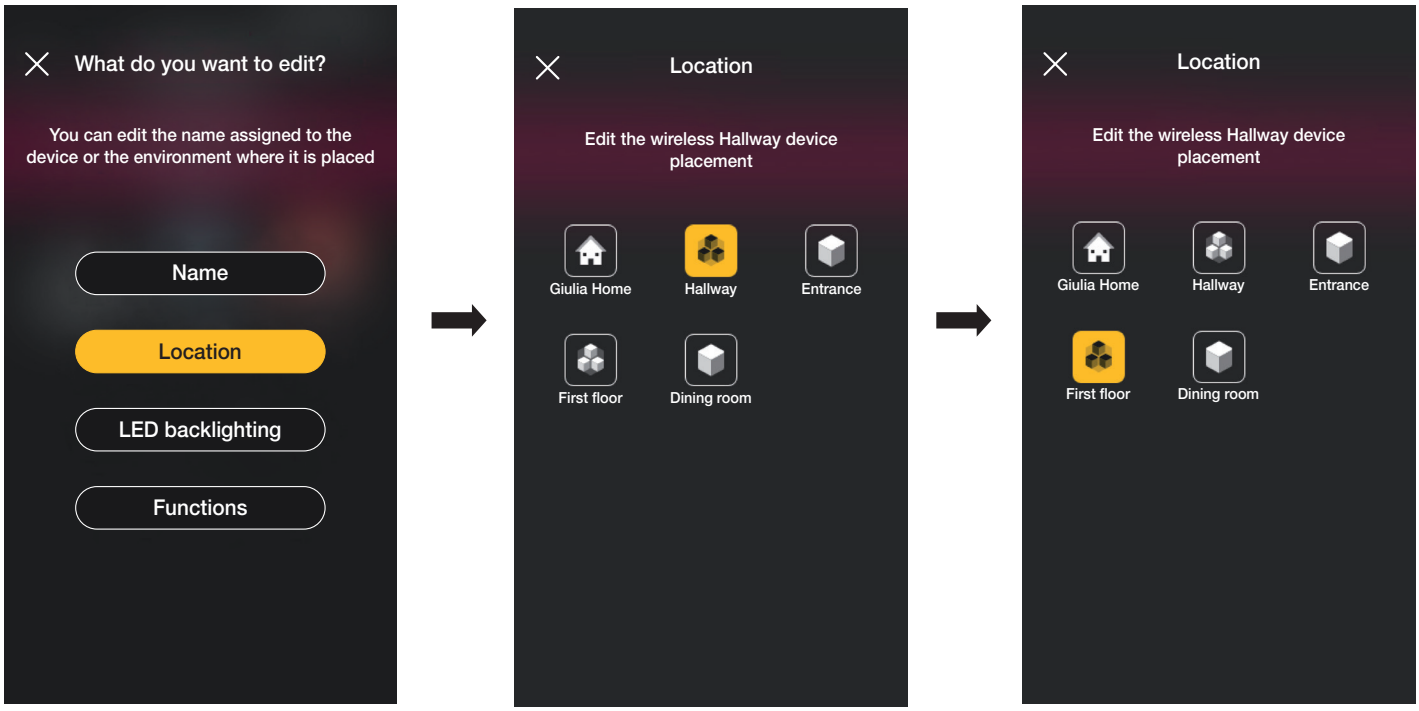
- Si se selecciona "**Nombre**", se podrá editar el nombre del dispositivo.

Gestión y edición de la instalación

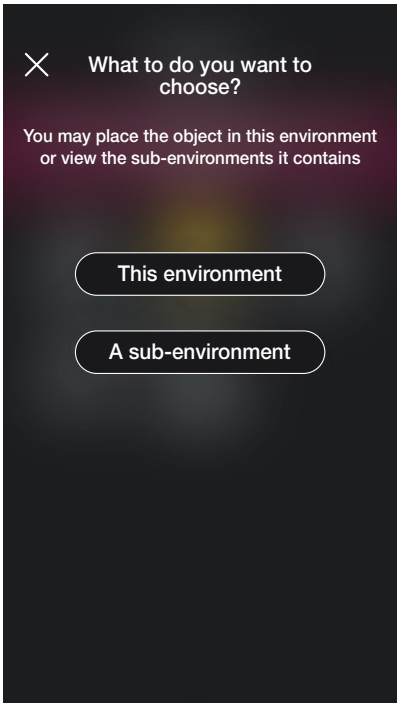
- Si se selecciona "**Posición**", se podrá desplazar el dispositivo de un entorno a otro.

  El entorno al que está asociado el dispositivo actualmente se resaltará en amarillo; por lo tanto, será suficiente seleccionar el entorno de destino para desplazar el dispositivo. Por último, el entorno de destino se resaltará en amarillo.

  Por ejemplo, para desplazar el dispositivo de "Pasillo" a "Primera planta":

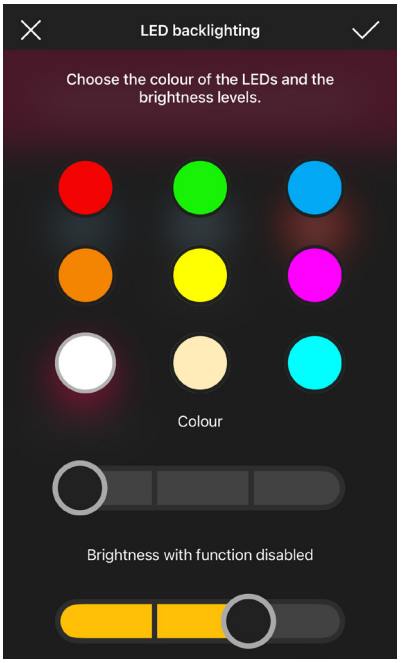


Si el dispositivo está asociado a un subentorno, el entorno principal se visualizará de color amarillo; el dispositivo se podrá desplazar allá o a otro entorno o subentorno de la instalación.



Gestión y edición de la instalación

- Si se selecciona "**Retroiluminación LED**" es posible configurar/editar el color y la intensidad del LED del dispositivo.



- Si se selecciona "**Funcionalidad**" es posible configurar/editar los parámetros del dispositivo;

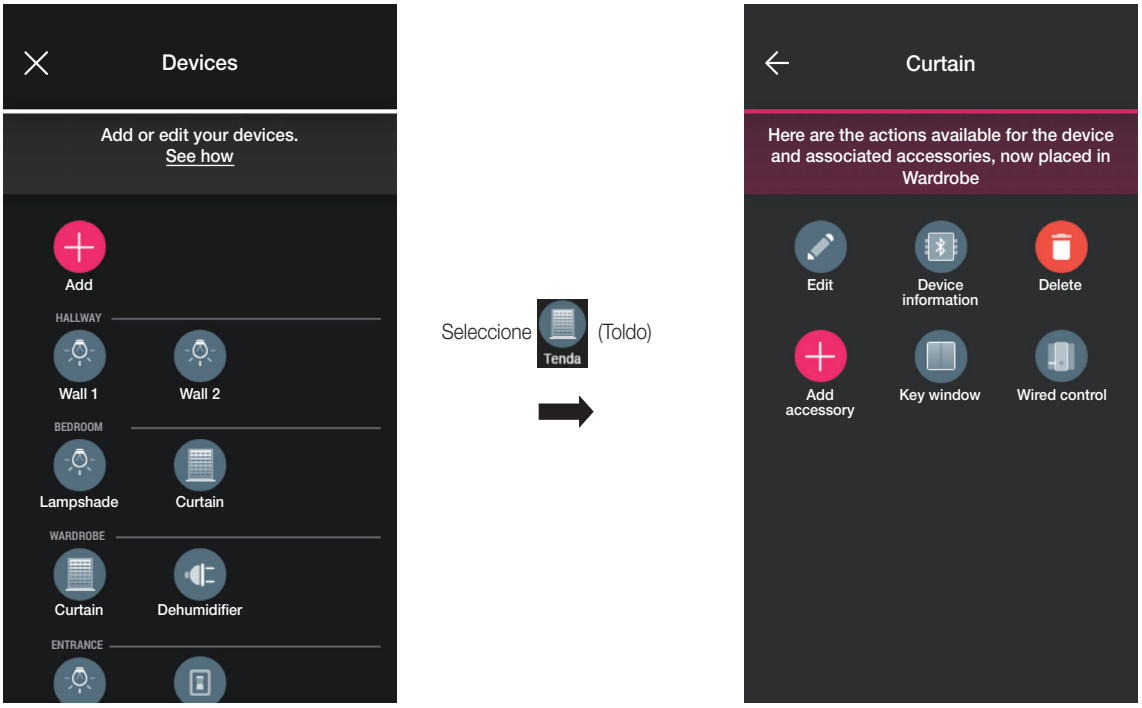
  - temporización de On/Off y comportamiento del desviador al volver a encender;
  - temporización de On/Off, comportamiento al volver a encender, selección de la desconexión automática de la carga al alcanzar un umbral de potencia que se puede configurar para el dispositivo de mando de relé;
  - tiempos de subida y bajada, posición preferida, etc. para el aparato de mando de persiana.

  Si se selecciona **On temporizado** (opción disponible para el desviador y el dispositivo de mando de relé), a la primera pulsación de la tecla se realiza el encendido y a la pulsación siguiente lo apaga.

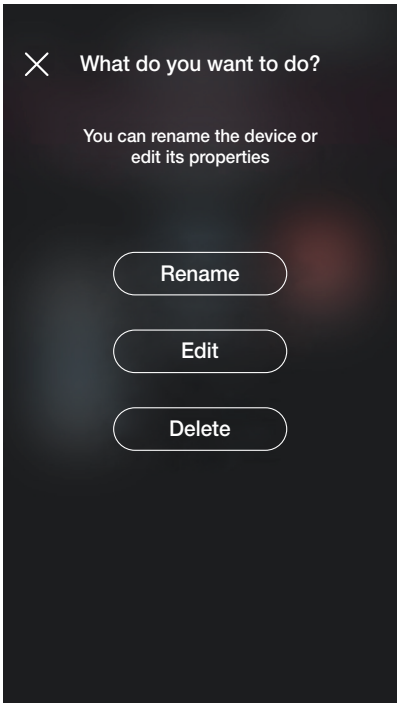
2.2.1 Edición de un dispositivo accesorio.

Cuando hay un dispositivo accesorio, este se visualizará tras seleccionar el dispositivo principal al que está asociado.

Por ejemplo, si al dispositivo "Toldo" están asociados el mando por radio 03295 y un pulsador tradicional, la pantalla sería la siguiente:

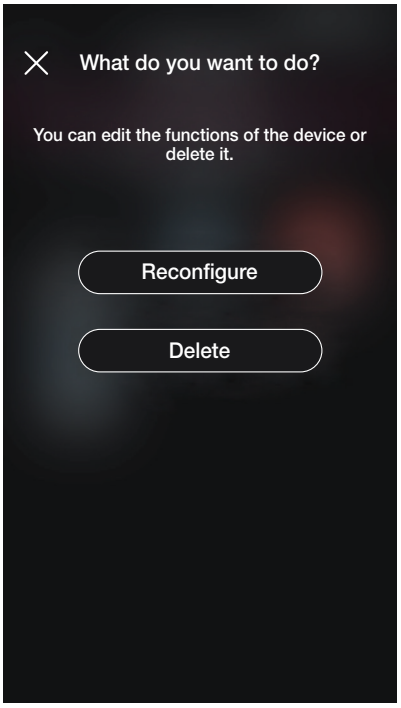


• Si se selecciona , se visualiza la pantalla que permite editar el mando por radio 03925 asociado; será posible editar el nombre del dispositivo, reconfigurarlo o eliminarlo.



Con "**Reconfigurar**", el mando por radio se podrá reconfigurar completamente con un procedimiento similar al descrito en el apdo. 1.2.1 salvo el reconocimiento del código QR (el dispositivo accesorio permanece asociado al principal de origen).

• Si se selecciona  , se visualiza la pantalla que permite editar el pulsador tradicional asociado; el dispositivo se podrá reconfigurar o eliminar.



Con "Reconfigurar", el pulsador se podrá reconfigurar completamente con un procedimiento similar al descrito en el apdo. 1.2.2 (el dispositivo accesorio permanecerá asociado al principal de origen).

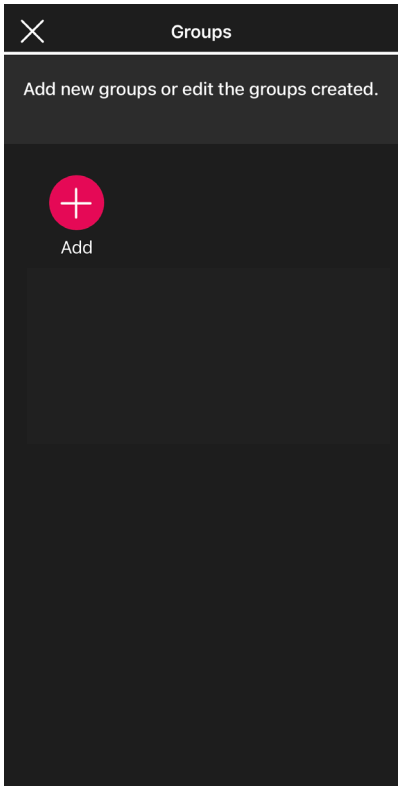
Gestión y edición de la instalación

2.3 Grupos

Los grupos en los que se colocan los actuadores y los mandos IoT deben cumplir las condiciones indicadas en la tabla siguiente:

Número de dispositivos por instalación	máx. 64
Número de grupos	máx. 32
Número de actuadores por grupo	máx. 16
Número de mandos por grupo	máx. 16
Número de grupos a los que puede pertenecer el mismo actuador (excepto grupos de presencia)	máx. 4
Número de grupos de presencia a los que puede pertenecer el mismo detector radar	máx. 1
Número de grupos de relés remotos a los que puede pertenecer el mismo detector radar	máx. 1
Número de grupos de relés remotos a los que puede pertenecer el mismo relé	máx. 1
Número de grupos a los que puede pertenecer el mismo mando	máx. 1

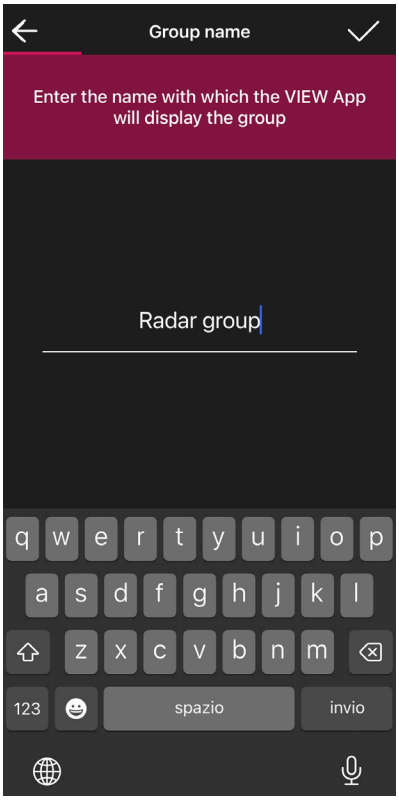
Seleccionando  (**Grupos**) se muestra la pantalla que permite crear grupos de dispositivos, renombrarlos, eliminarlos y editar sus funciones.



Gestión y edición de la instalación

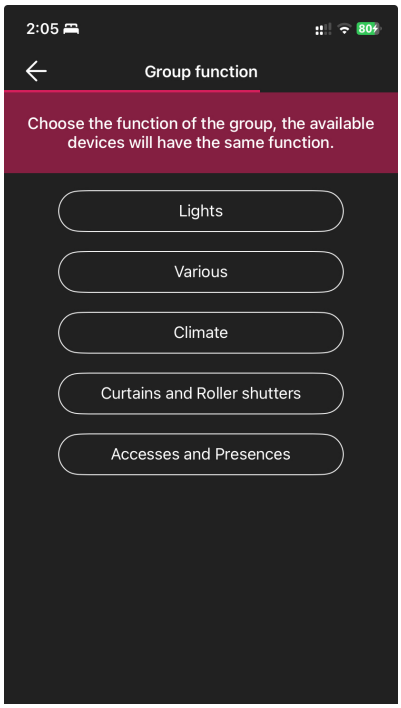
Seleccione  , elija el entorno en el que desea colocar el grupo y asígnele un nombre.





Seleccione la función del grupo; dependiendo de esta elección se muestran las opciones posibles.

El grupo se muestra en la aplicación como objeto único y se clasifica dependiendo de dichos ajustes.



Gestión y edición de la instalación

Relés y mandos IOT

1. Por ejemplo, seleccione "**Luces**" y luego "**Relés y mandos IOT**"; se muestran todos los actuadores Luces disponibles para ser incluidos en el grupo.

   IMPORTANTE: Un actuador se puede incluir en hasta 4 grupos; si se sobrepasa esta limitación, no se va a mostrar entre los disponibles.

2. Seleccione los actuadores a incluir en el grupo.
3. Seleccione ahora el mando IoT a incluir en el grupo.

   IMPORTANTE: Un mando IoT se puede incluir en un único grupo; si se sobrepasa esta limitación, no se va a mostrar entre los disponibles.

4. Confirme con  ; el grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.
5. Seleccionando el grupo recién creado  es posible editar la configuración, los ajustes e incluso eliminarlo.

Varios detectores radar

1. Selecciones, por ejemplo, "**Luces**" y luego "**Varios detectores radar**"; se muestran todos los sensores radar configurados como Luces disponibles para ser incluidos en el grupo.

   IMPORTANTE: Un sensor radar se puede incluir en hasta 4 grupos; si se sobrepasa esta limitación, no se va a mostrar entre los disponibles.

2. Seleccione los sensores a incluir en el grupo.
3. Confirme con  ; el grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.
4. Seleccionando el grupo recién creado  es posible editar la configuración, los ajustes e incluso eliminarlo.

Relés y un detector radar

1. Seleccione, por ejemplo, "**Luces**" y luego "**Relés y un detector radar**" ; se muestran todos los relés Luces disponibles para ser incluidos en el grupo.

   IMPORTANTE: Un relé se puede incluir en hasta 4 grupos; si se sobrepasa esta limitación, no se va a mostrar entre los disponibles.

2. Seleccione los relés a incluir en el grupo.
3. Seleccione ahora el sensor radar a incluir en el grupo.

   IMPORTANTE: Un sensor radar se puede incluir en un único grupo; si se sobrepasa esta limitación, no se va a mostrar entre los disponibles.

4. Confirme con  ; el grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.
5. Seleccionando el grupo recién creado  es posible editar la configuración, los ajustes e incluso eliminarlo.

El procedimiento de creación de grupos ilustrado para la función **Luces**, es el mismo también en caso de **Varias** y **Accesos y presencias**.

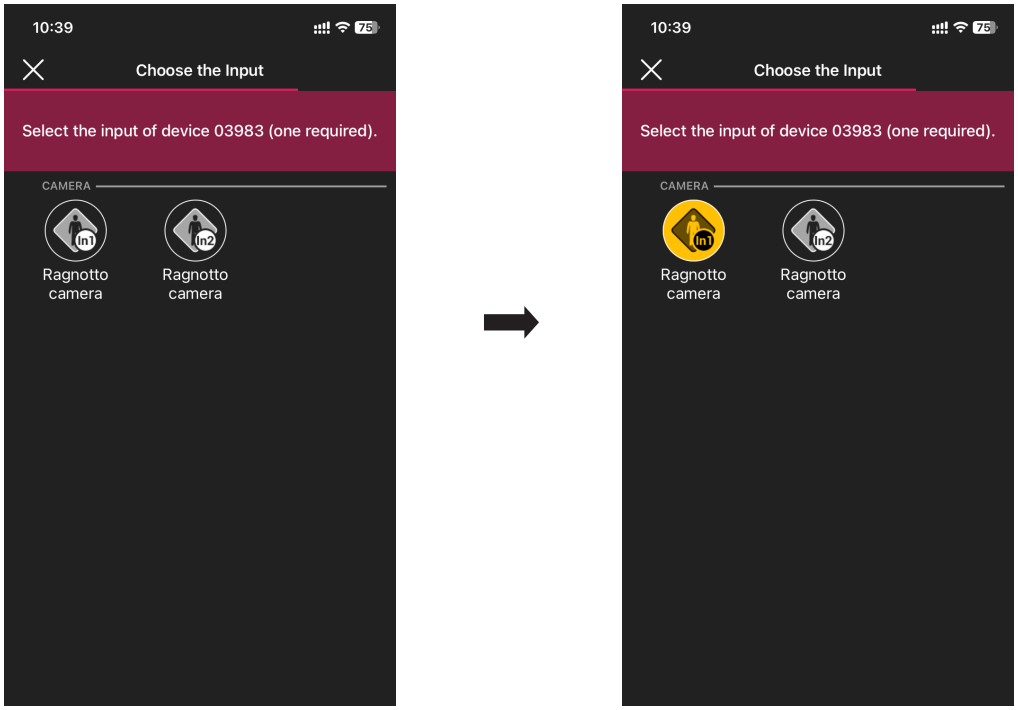
Ejemplo de creación de GRUPO de varios detectores con un relé de potencia.

1. Cree el grupo de varios detectores
2. Cree el grupo de un detector (que incluye al menos un detector configurado en el grupo anterior) con un relé (que ha sido configurado como relé auxiliar).

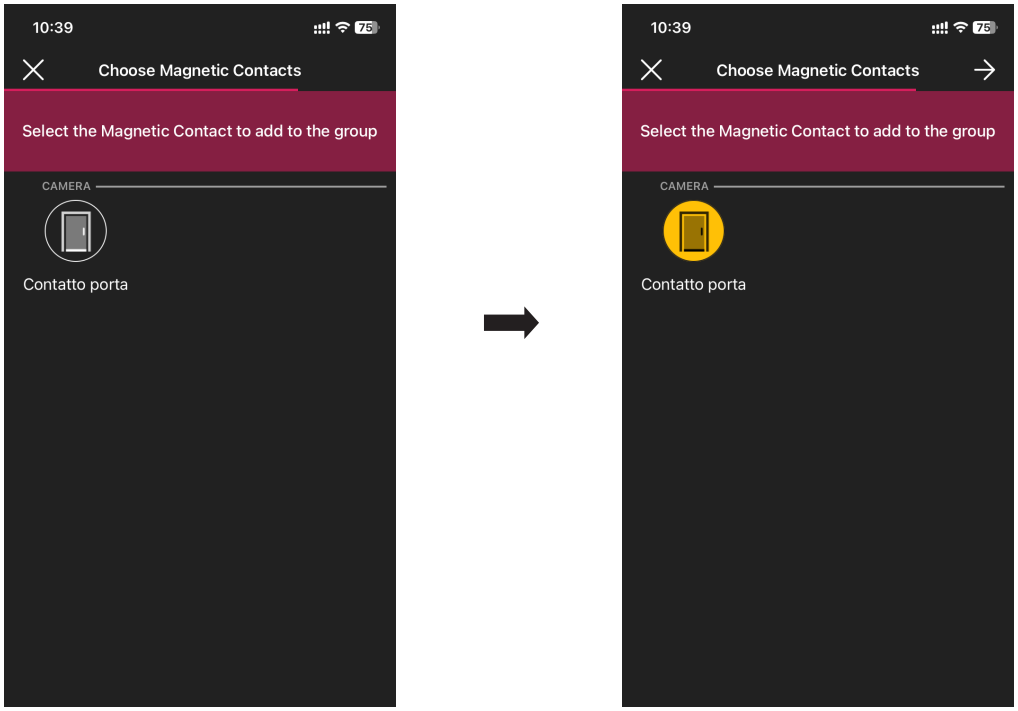
Lógica de presencia en habitación

Elija, por ejemplo "**Cortinas y persianas**", y luego "**Lógica de presencia en habitación**"; aparecerán todas las entradas disponibles (o sea las que se han configurado como "inalámbricas") para incluirlas en el grupo.

Seleccione la entrada In1.

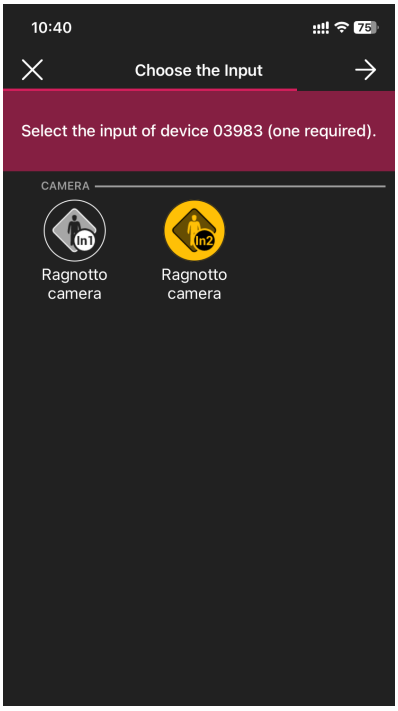


Seleccione ahora el contacto magnético que incluir en el grupo (In1).

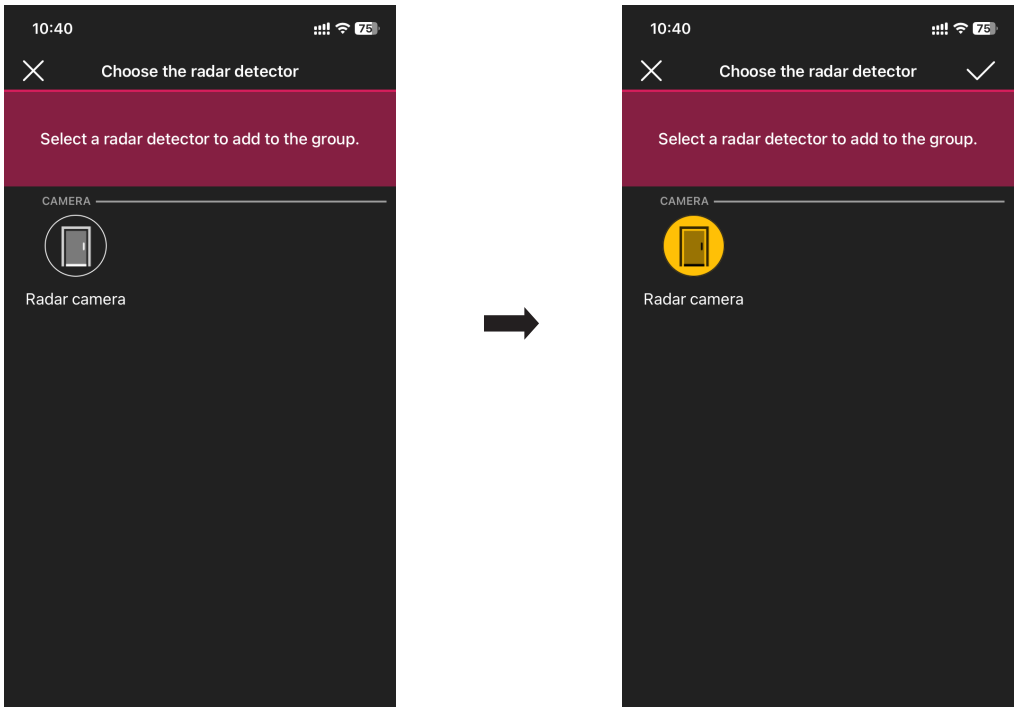


Confirme con .

Seleccione la entrada In2.

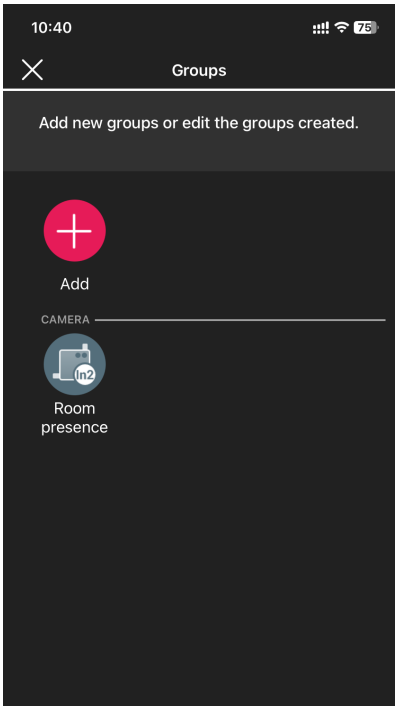


Seleccione ahora el detector que incluir en el grupo (In2).



Importante: Los detectores, que pueden agregarse al grupo, son solamente aquellos configurados en **Accesos y presencias**.

Confirme con ; el grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.



Al seleccionar (Grupo 01), se podrá modificar la configuración del grupo, los ajustes y, posiblemente, también eliminarlo.

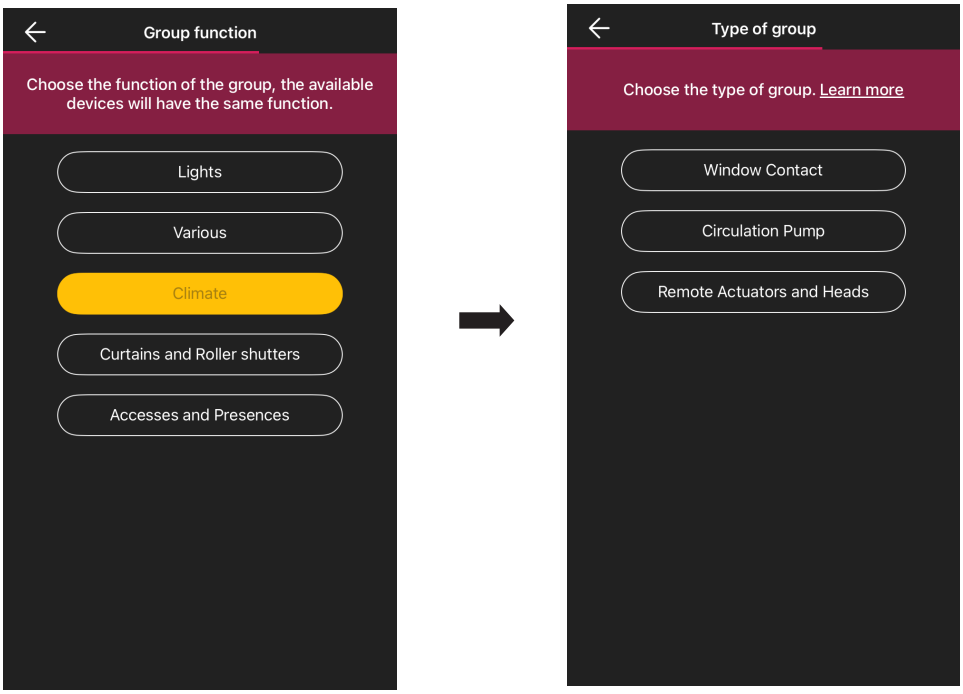
NOTA Para los modos de configuración en **Lógica de presencia en habitación** , consulte el ejemplo ilustrado en la hoja de instrucciones Full del art. 03983, que se descarga en www.vimar.com.

Ejemplo de creación de GRUPO de varios detectores en lógica de presencia en habitación.

1. Cree el grupo de varios detectores
2. Cree el grupo de Lógica presencia en habitación asociando un detector (uno entre los del grupo creado en el punto 1) con la entrada In2 del módulo 03983.

2.3.1 Climatización.

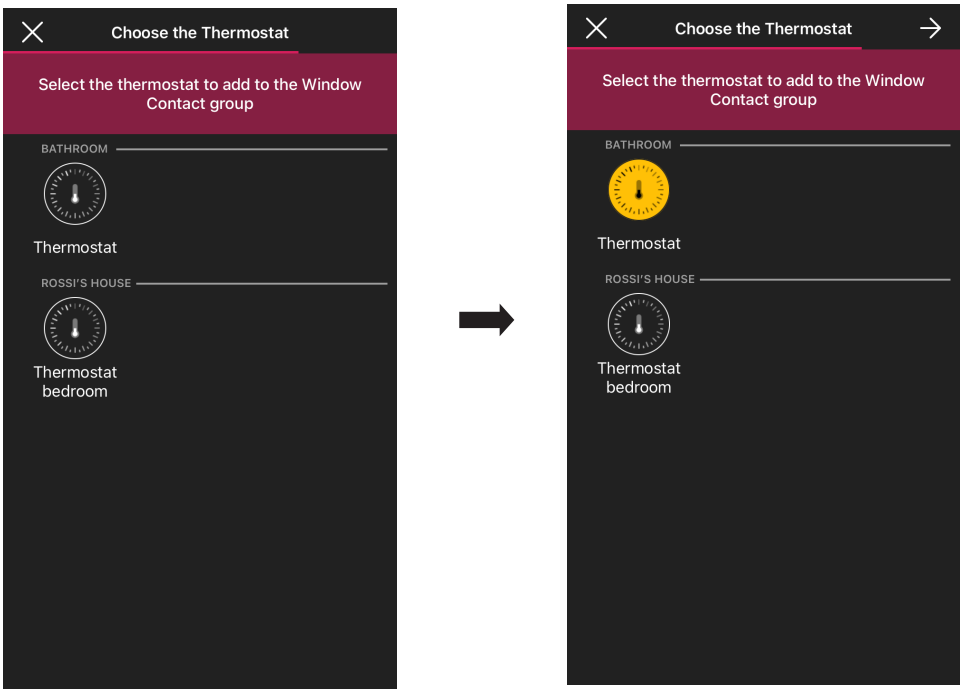
Al seleccionar "**Climatización**", se pueden crear tres tipos de grupos:



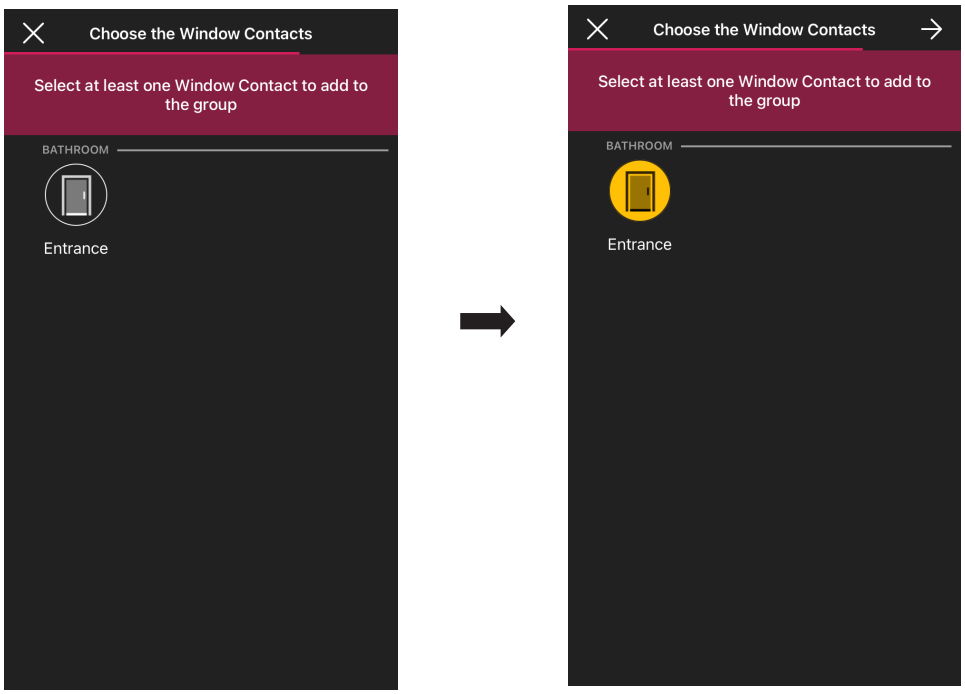
Contacto ventana

Permite crear grupos constituidos por termostatos y contactos magnéticos.

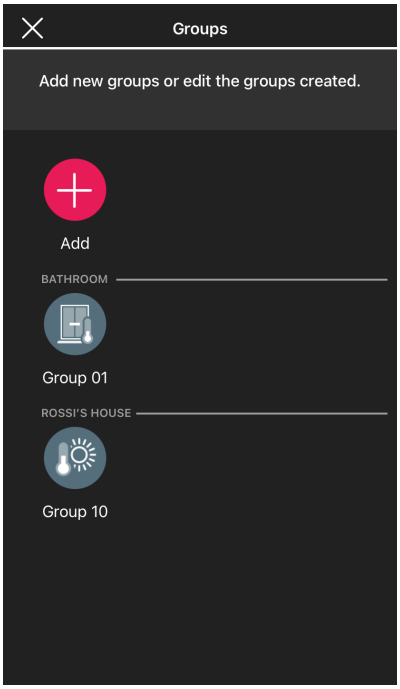
Seleccione "**Climatización**" ➡ "**Contacto ventana**" y elija el termostato que insertar en el grupo.



Seleccione ahora los contactos magnéticos que incluir en el grupo.



Confirme con ; el grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.



Al seleccionar "Group 01", se podrá modificar la configuración del grupo, los ajustes y, posiblemente, también eliminarlo.

Gestión y edición de la instalación

Bomba de circulación

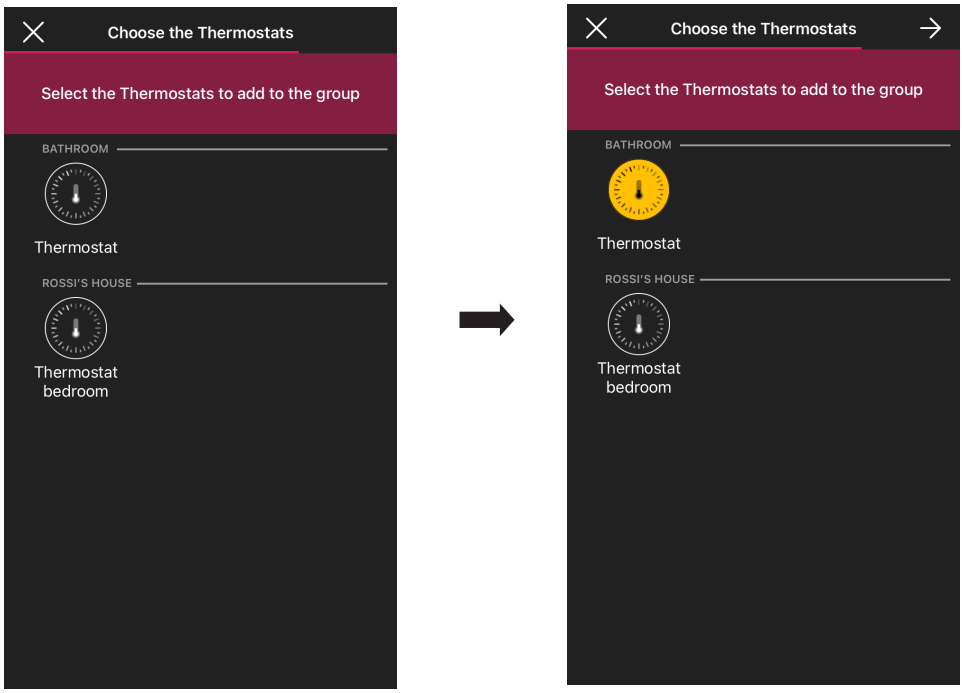
Permite crear grupos constituidos por termostatos, cabezales termostáticos y relés.

Seleccione "Climatización" ➡ "Bomba de circulación" y elija el modo de funcionamiento entre Verano e Invierno.

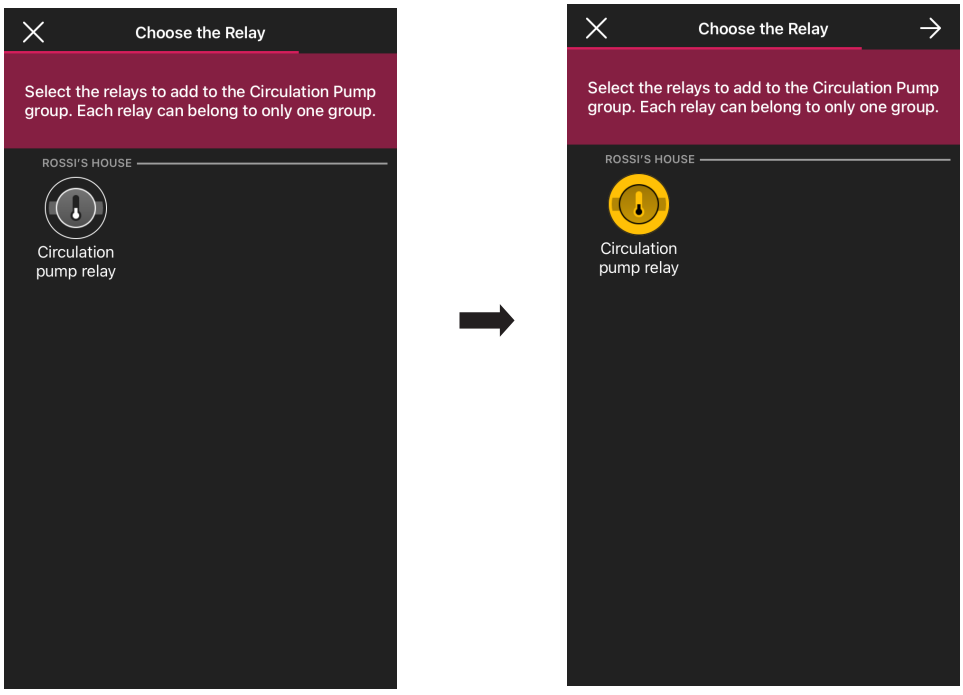
• Verano

En este modo, los grupos, que se pueden crear, están constituidos por los termostatos y los relés, que accionan la bomba de circulación.

Seleccione uno o varios termostatos.



Entonces seleccione los relés que insertar en el grupo y confirme con ✓.

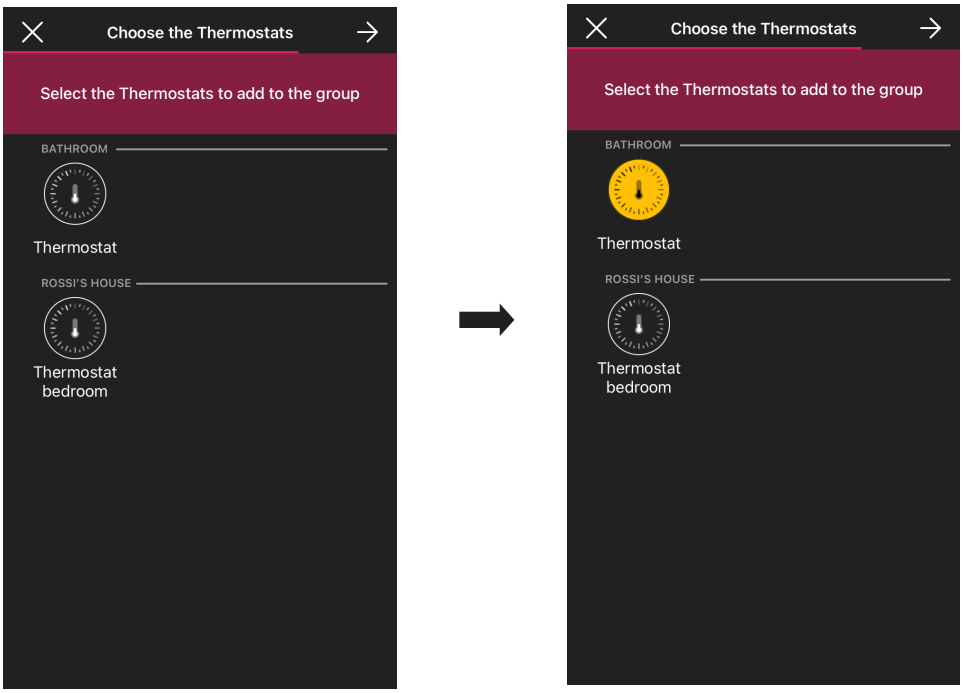


Gestión y edición de la instalación

• Invierno

En este modo, los grupos, que se pueden crear, están constituidos por los termostatos, los cabezales y los relés, que accionan la bomba de circulación.

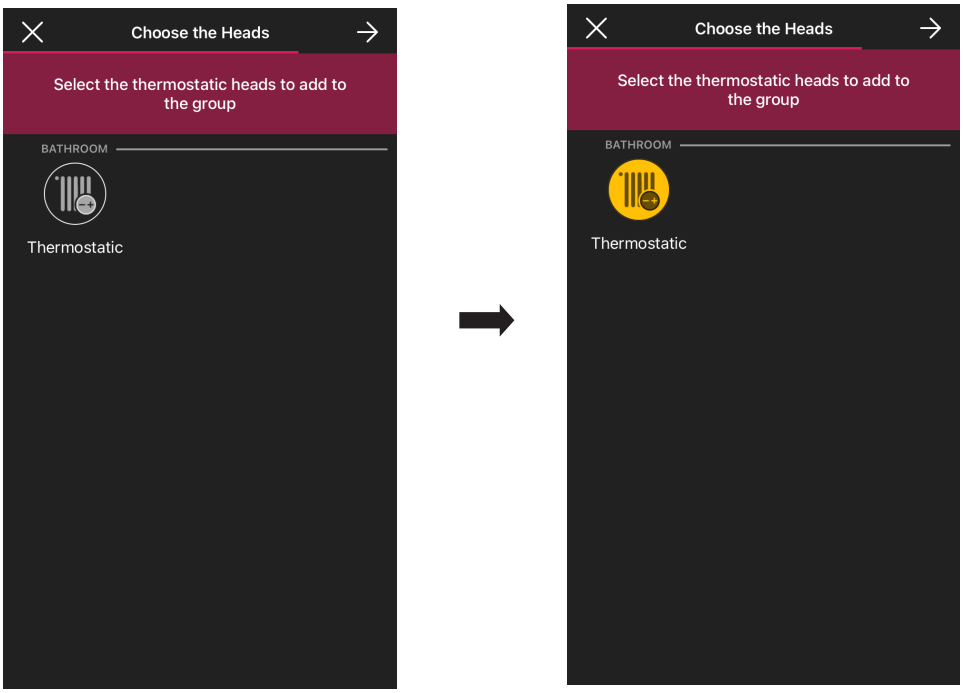
Seleccione uno o varios termostatos;



En caso de no elegir ningún termostato, es obligatorio elegir al menos un cabezal.

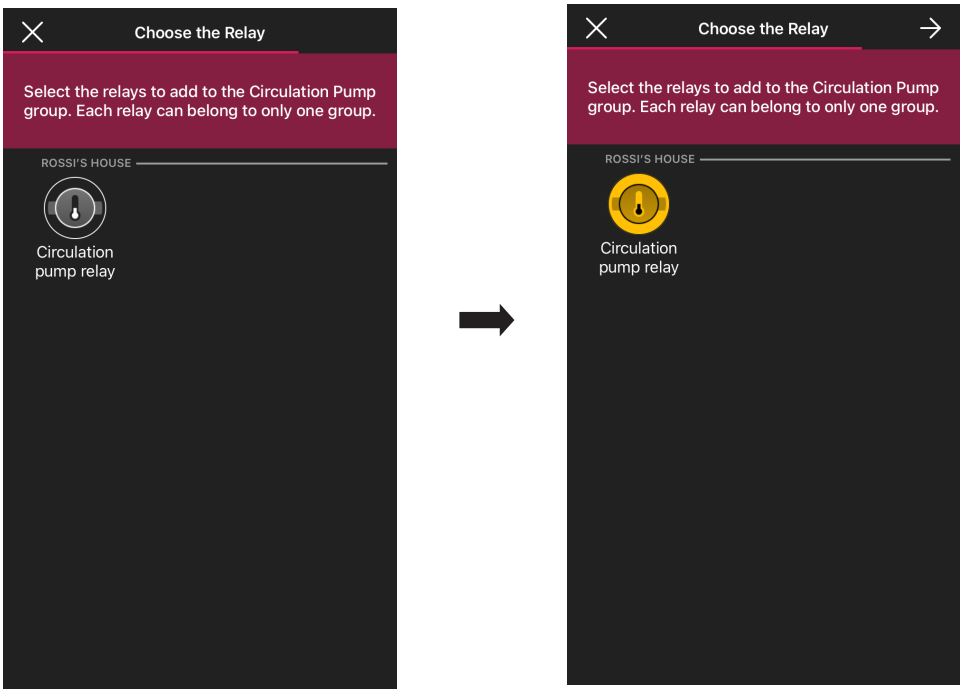
Seleccione uno o varios cabezales.

Si se ha seleccionado antes al menos un termostato, se procede incluso sin seleccionar ningún cabezal.

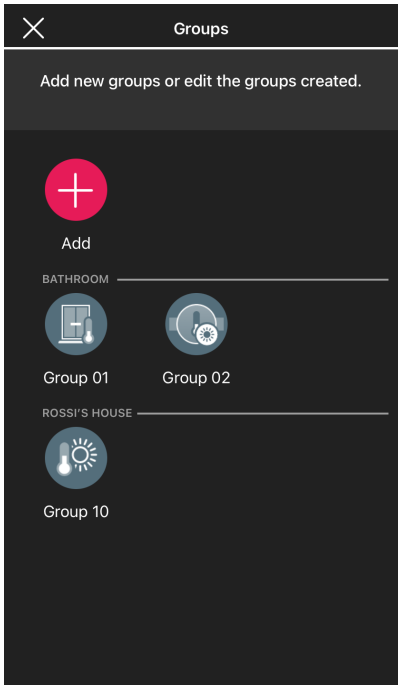


Gestión y edición de la instalación

Para acabar, seleccione los relés que insertar en el grupo y confirme con ✓.



El grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.



Al seleccionar "**Group 02**", se podrá modificar la configuración del grupo, los ajustes y, posiblemente, también eliminarlo.

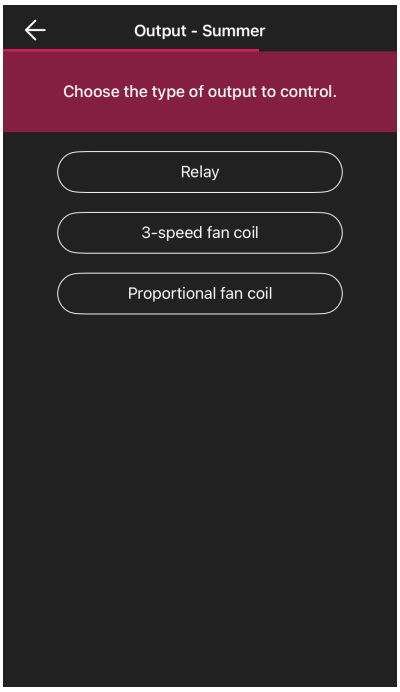
Gestión y edición de la instalación

Relés remotos y cabezales

Seleccione "Climatización" ➡ "Relés remotos y Cabezales" y elija el modo de funcionamiento entre Verano e Invierno.

• Verano

Elija el tipo de salida que accionar

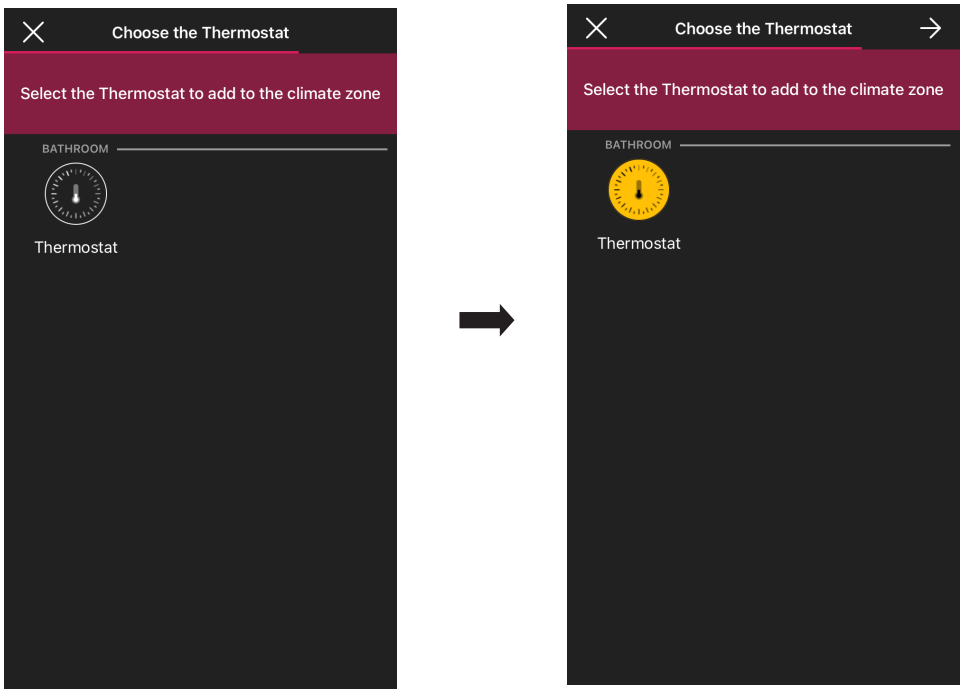


Permite crear grupos constituidos por termostatos y por relés, que accionan los dispositivos de refrigeración.

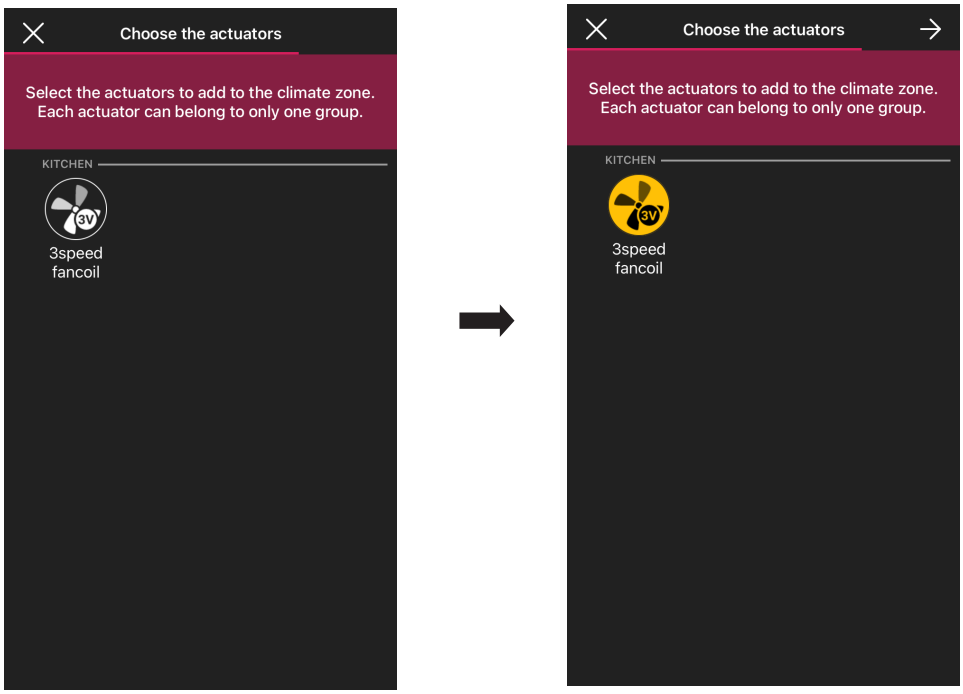
Permite crear grupos constituidos por termostatos y relés, que accionan el fancoil (cada relé acciona una velocidad específica)

Permite crear grupos constituidos por termostatos y relés con salida proporcional, que acciona el fancoil.

Elija, por ejemplo, "Fan coil de 3 velocidades" y seleccione el termostato que insertar en el grupo.



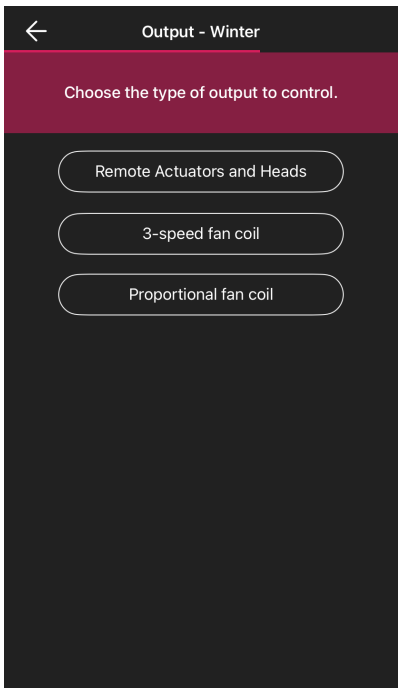
Entonces seleccione al menos un actuador de tipo fancoil de 3 velocidades y confirme con ✓.



NOTA Si lo configura en ambos grupos, dicho fan coil puede utilizarse en el modo Verano e Invierno.

• Invierno

Elija el tipo de salida que accionar



Permite crear grupos constituidos por termostatos y cabezales y por relés, que accionan los dispositivos de calefacción

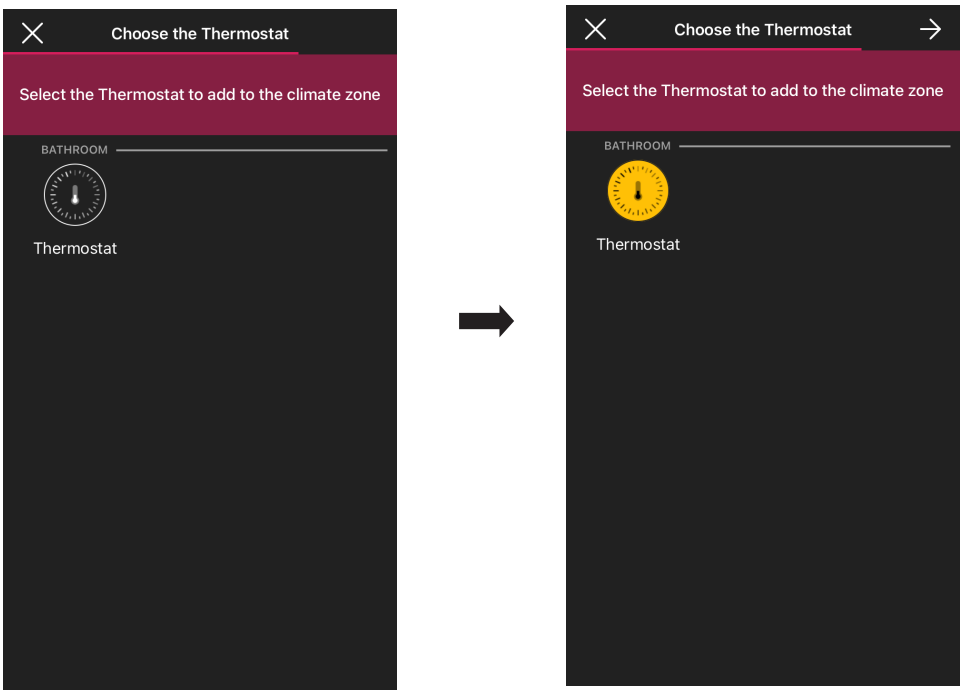
Permite crear grupos constituidos por termostatos y relés, que accionan el fancoil (cada relé acciona una velocidad específica)

Permite crear grupos constituidos por termostatos y relés con salida proporcional, que acciona el fancoil.

Gestión y edición de la instalación

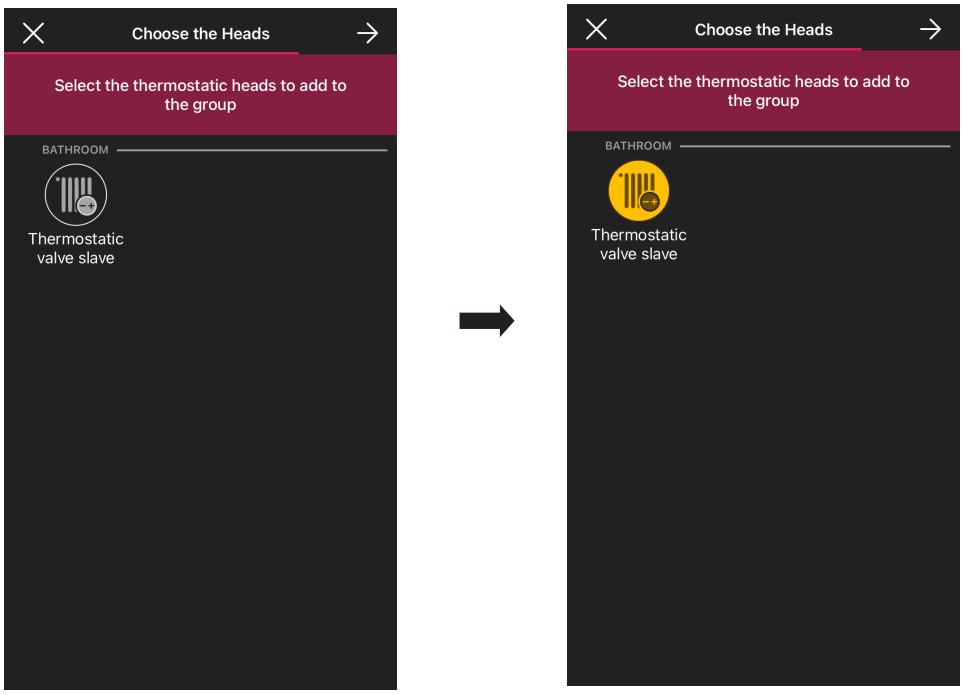
Elija, por ejemplo, "**Cabezales y relés**" y seleccione el termostato que insertar en el grupo.

En el caso del control Relé, se ha de elegir al menos un termostato.



Elija el cabezal termostático ahora.

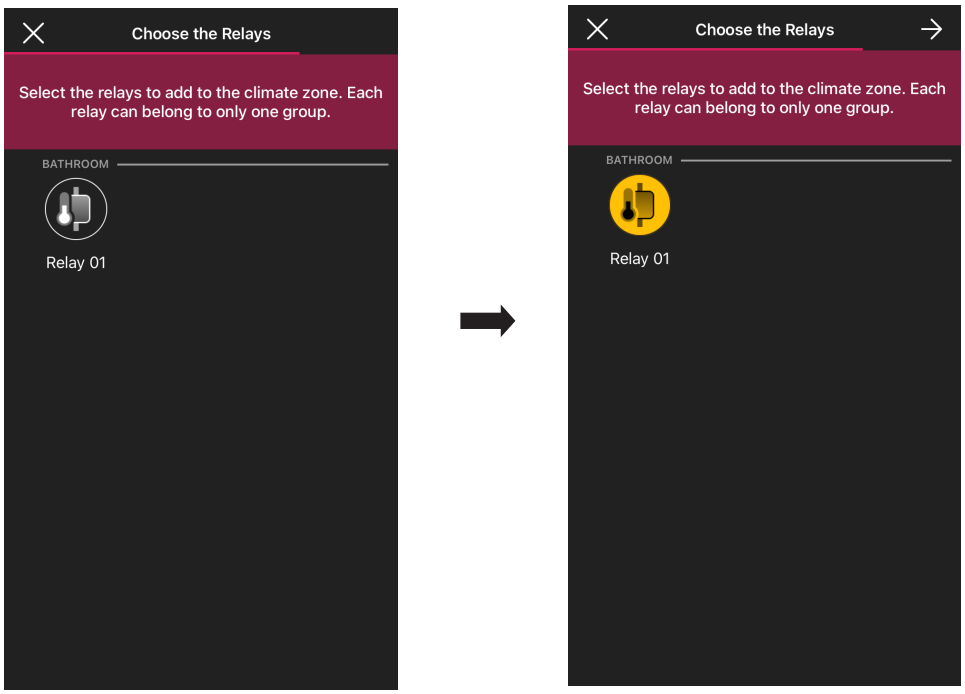
Si existe la pantalla de selección del/de los relés, la elección de uno o varios cabezales es obligatoria; en caso contrario, la elección es facultativa.



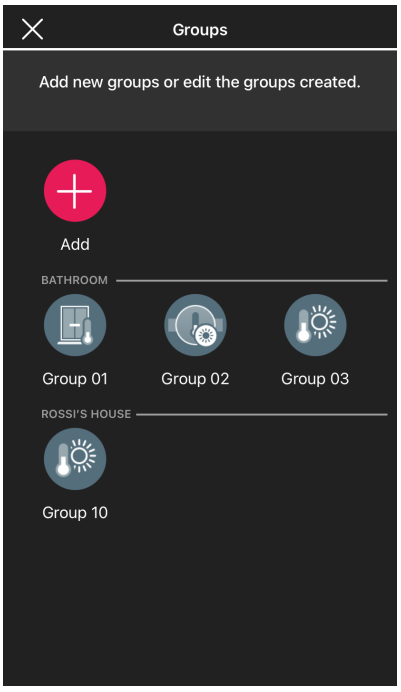
Gestión y edición de la instalación

Para acabar, elija los relés.

En caso de no haberse seleccionado los cabezales, se ha de seleccionar al menos un relé.



El grupo recién configurado es visible en la pantalla Añadir grupos.

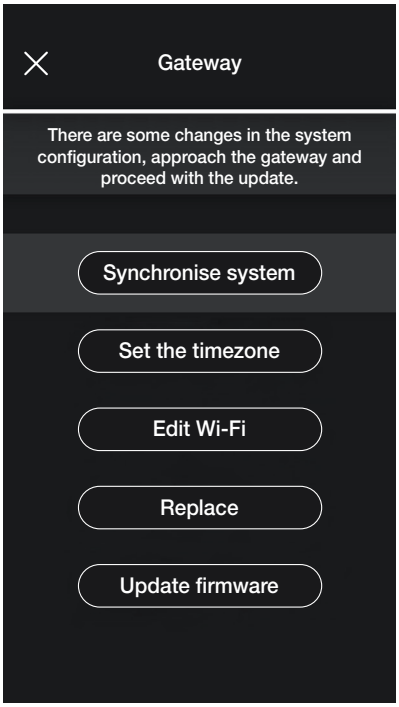


Al seleccionar "**Group 03**", se podrá modificar la configuración del grupo, los ajustes y, posiblemente, también eliminarlo.

Gestión y edición de la instalación

2.4 Gateway

Si se selecciona (**Gateway**), se visualiza la pantalla que permite reconfigurar el gateway y editar los ajustes.



- Si se selecciona "**Sincronizar instalación**" se actualizará el gateway que, en caso de cambios en la configuración de la instalación, memorizará los nuevos ajustes.
- Si se selecciona "**Configurar zona horaria**" se configurará la zona horaria que posteriormente se memorizará.
- Si se selecciona "**Actualizar firmware**" la aplicación comprueba si la versión de firmware instalada en el gateway coincide con la de la red; en caso de nueva versión, se podrá realizar la actualización.
- Si se selecciona "**Editar Wi-Fi**" se podrá editar la red Wi-Fi a la que el gateway va a conectarse (introduciendo nuevas credenciales).
- Si se selecciona "**Reemplazar**" se podrá reemplazar el gateway (por ejemplo, en caso de dispositivo averiado); el procedimiento es similar al descrito en el apdo. 1.3 y también en este caso la aplicación mostrará los pasos que se deben efectuar mediante simples menús autoguiados.

2.5 Comprobación de la instalación

Si se selecciona (**Comprueba instalación**), se visualiza la pantalla para efectuar en la instalación las pruebas descritas en el apdo. 1.13.

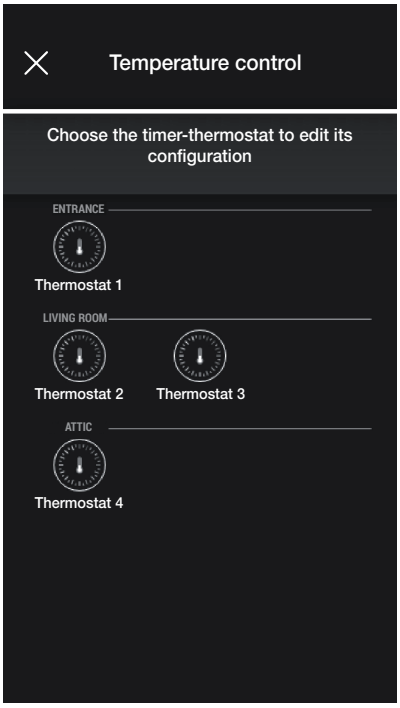
2.6 Gestión de papeles

Si se selecciona (**Gestión de papeles**) se visualiza la pantalla para asignar a la instalación el usuario Administrador como descrito en el apdo. 1.14.

Gestión y edición de la instalación

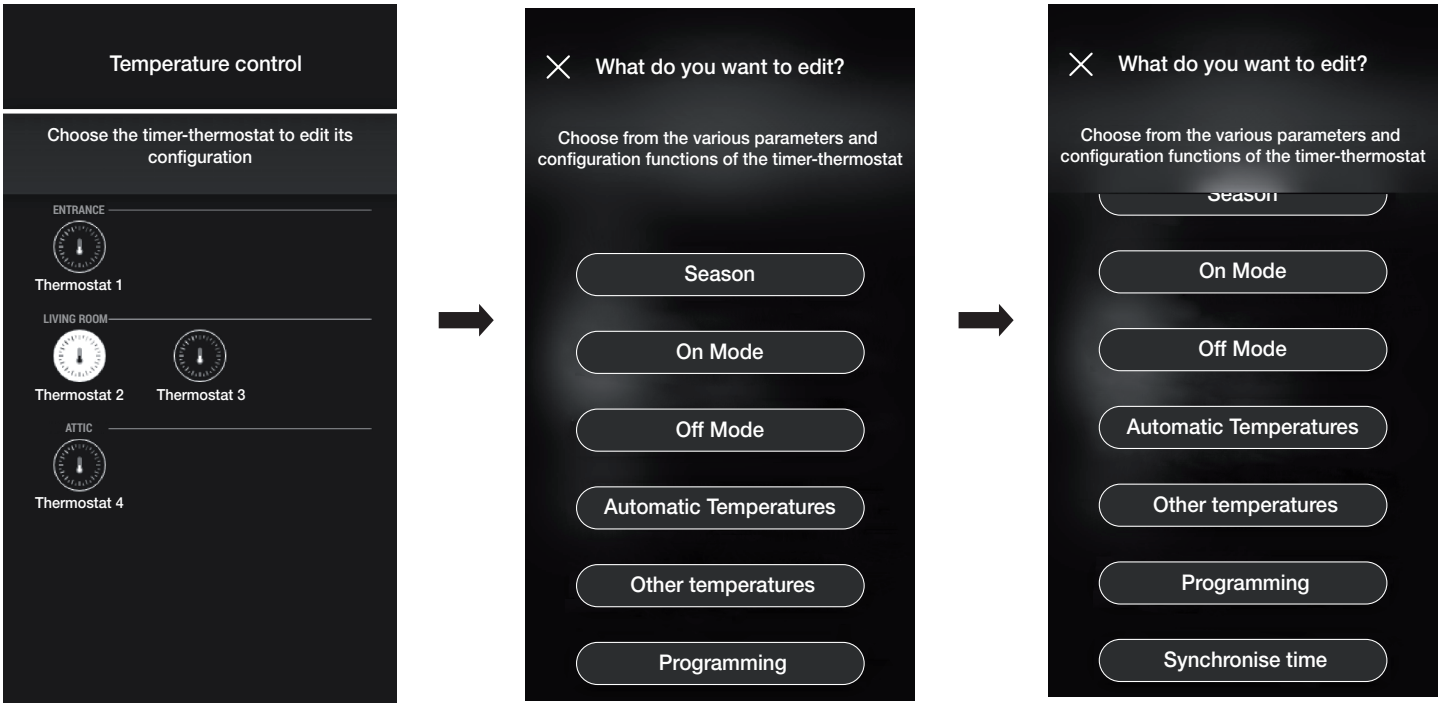
2.7 Termorregulación

Al seleccionar  (**Termorregulación**) se muestra la pantalla para realizar los ajustes de los termostatos de libre instalación.



• Seleccione el termostato y configure las opciones deseadas entre las propuestas.

Si hubiera una nueva actualización del firmware, se muestra la pantalla que permite realizar la actualización.



Estación

Permite configurar la estación eligiendo entre "**Verano**" (refrigeración) e "**Invierno**" (calefacción).

Modo On

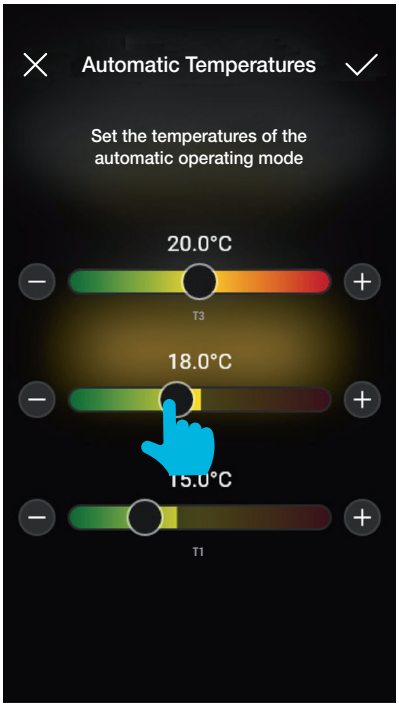
Permite configurar el modo de funcionamiento del termostato al encender (eligiendo entre "**Automático**", "**Manual**" y "**Reducción**").

Modo Off

Permite configurar el modo de funcionamiento del termostato al apagar (eligiendo entre "**Protección**", "**Usuario ausente**" y "**Apagado**").

Temperaturas Automático

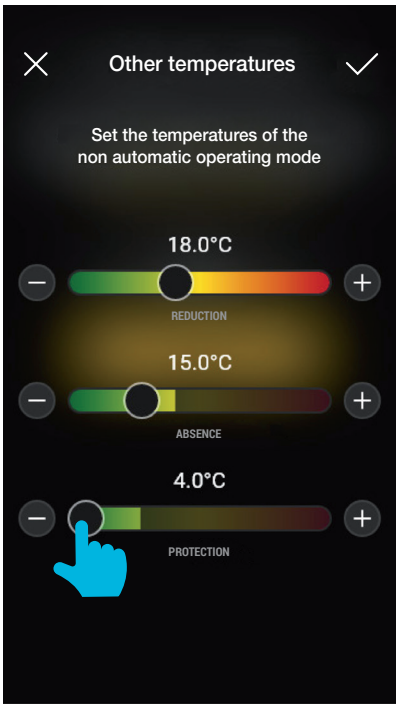
Permite configurar, para las estaciones "Verano" e "Invierno", los tres niveles de temperatura T1, T2 y T3 que luego se utilizarán en los cronoprogramas.



Una vez configurados los valores deseados, confirme con ✓.

Otras temperaturas

Permite configurar, para las estaciones "Verano" e "Invierno", las temperaturas correspondientes a los modos "Reducción", "Usuario ausente" y "Protección".



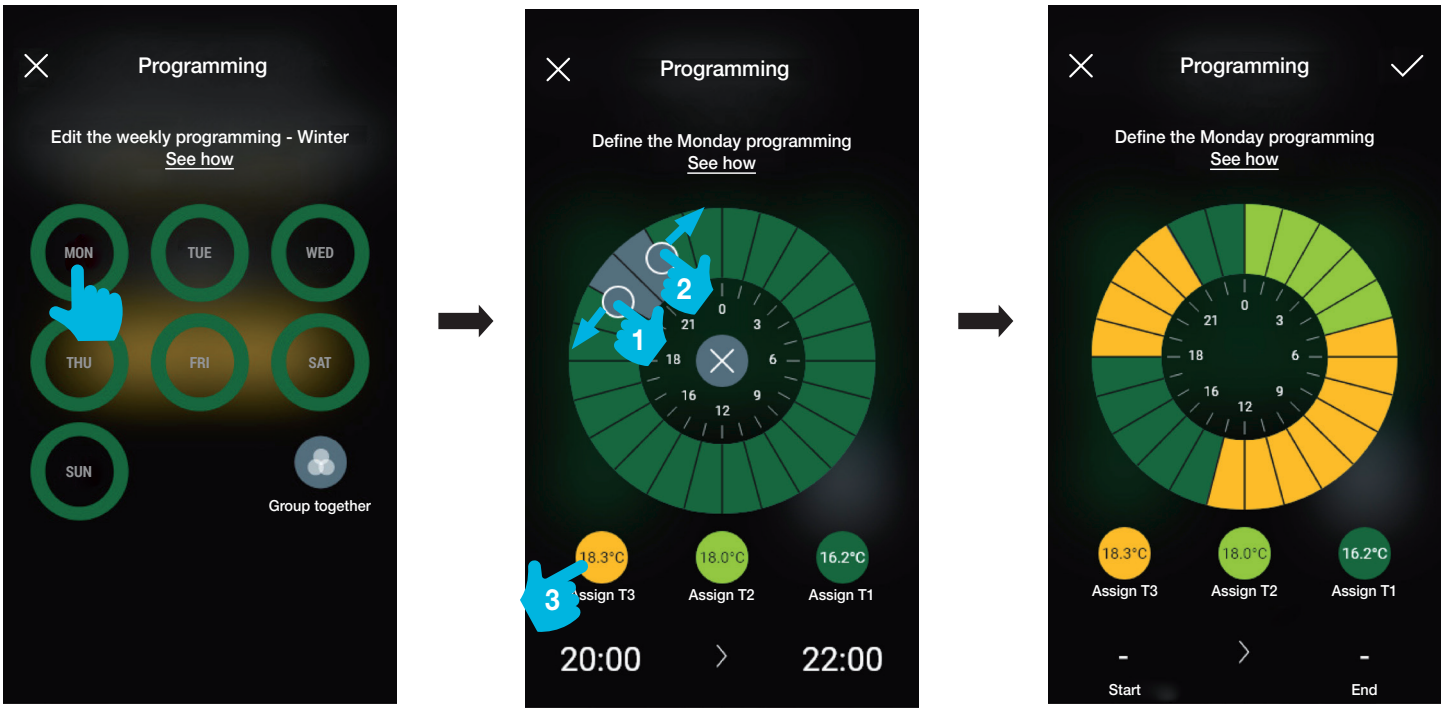
Una vez configurados los valores deseados, confirme con ✓.

Gestión y edición de la instalación

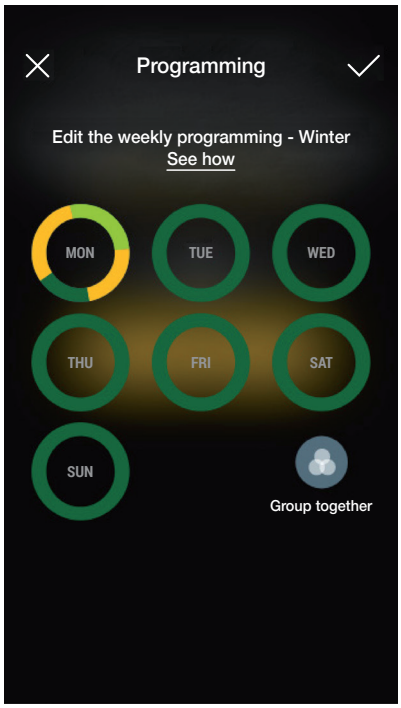
Programación

Permite configurar, para las estaciones "Verano" e "Invierno", el cronoprograma por cada día de la semana.

- Seleccione el día; se muestra el aro de programación, correspondiente a las 24 horas, con las correspondientes franjas horarias. De forma predeterminada se asigna T1 a todas las horas.
- Toque y arrastre hasta destacar el área correspondiente a las franjas horarias que desea editar; seleccione entonces la temperatura que desea asignar (T2 o T3).
- Confirme con ✓.



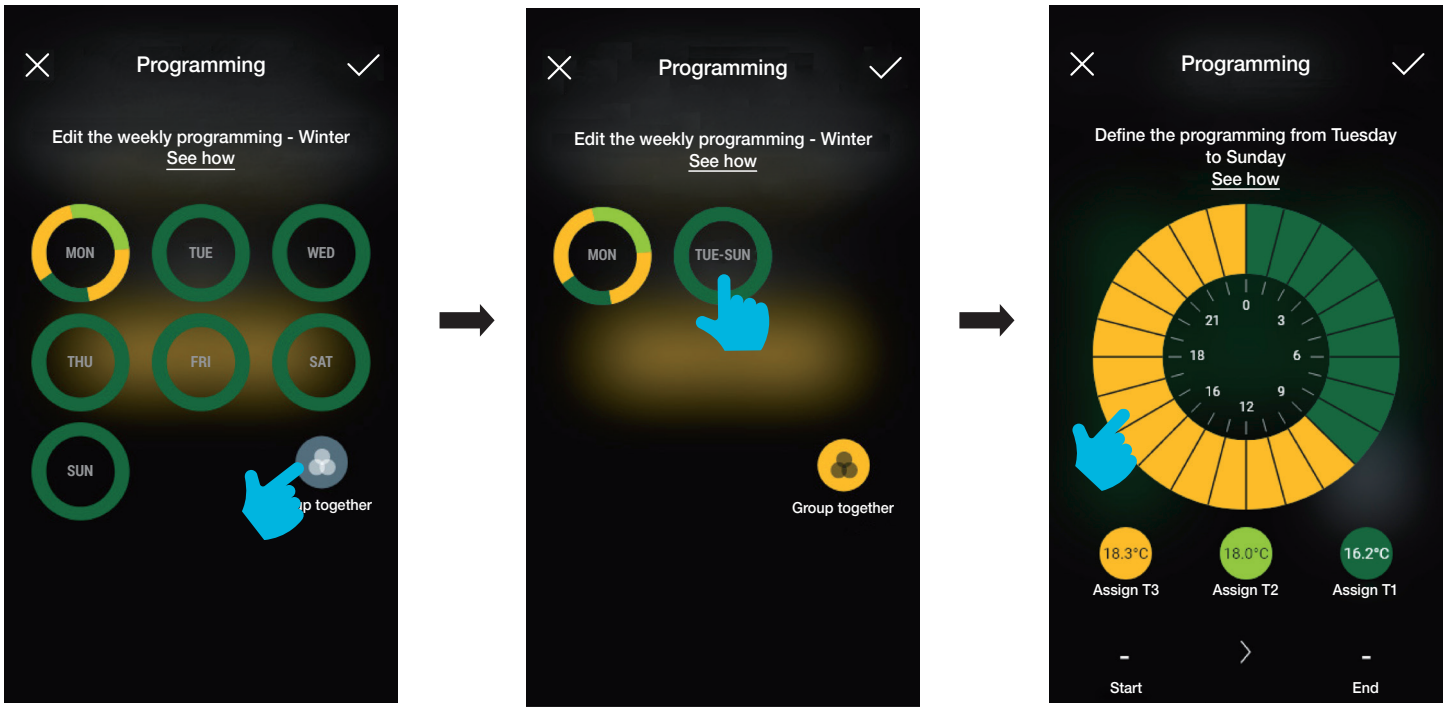
- En la pantalla principal de Programación se muestra la opción recién seleccionada.



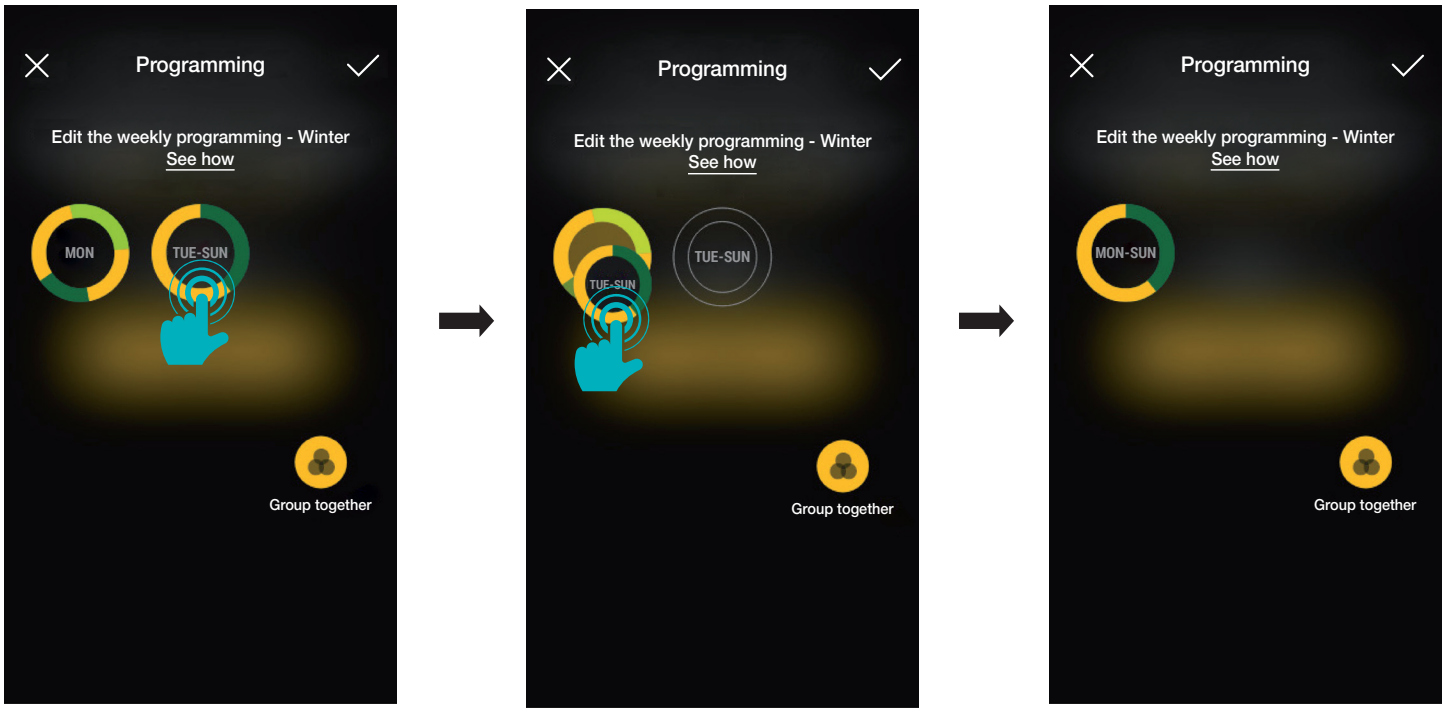
- Realice el mismo procedimiento para todos los demás días de la semana.

Gestión y edición de la instalación

- A través de "Agrupar"  se agrupan los días con programación análoga; los ajustes realizados en el grupo se asignan por lo tanto a cada uno de los días que lo integran.



- Además, se puede copiar la programación de un grupo a otro; mantenga pulsados el grupo que desea copiar y arrástrelo sobre el destino de la copia hasta que parpadee de color amarillo. Confirme con con  .



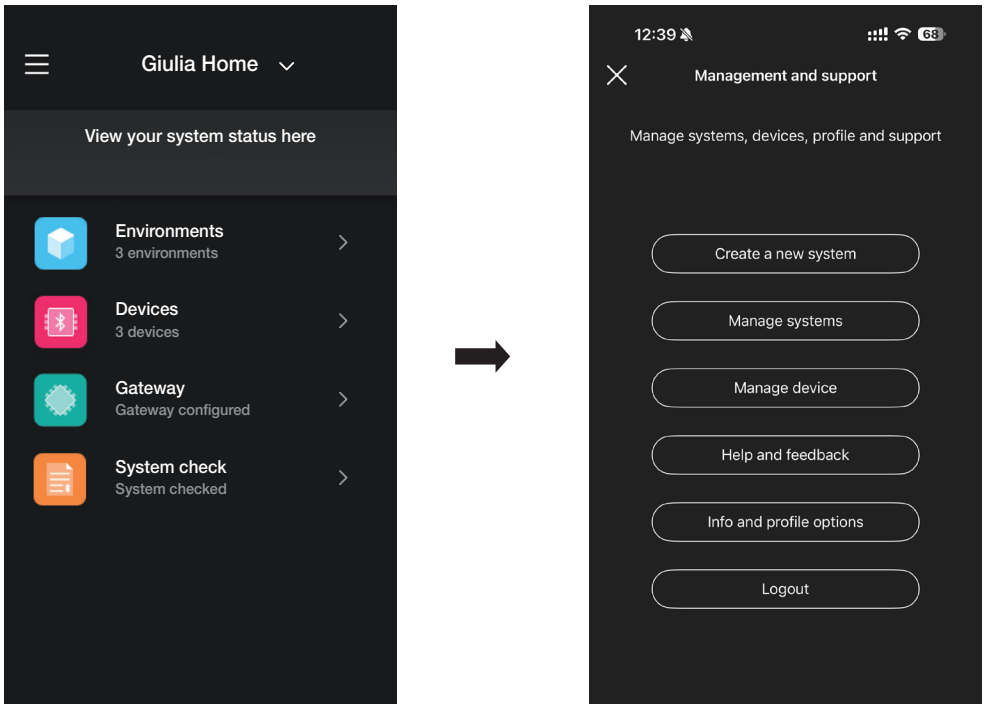
Sincronizar horario

Permite sincronizar el horario del smartphone al termostato, para que los cronoprogramas estén alineados.

3. Actualización y selección del protocolo estándar de funcionamiento

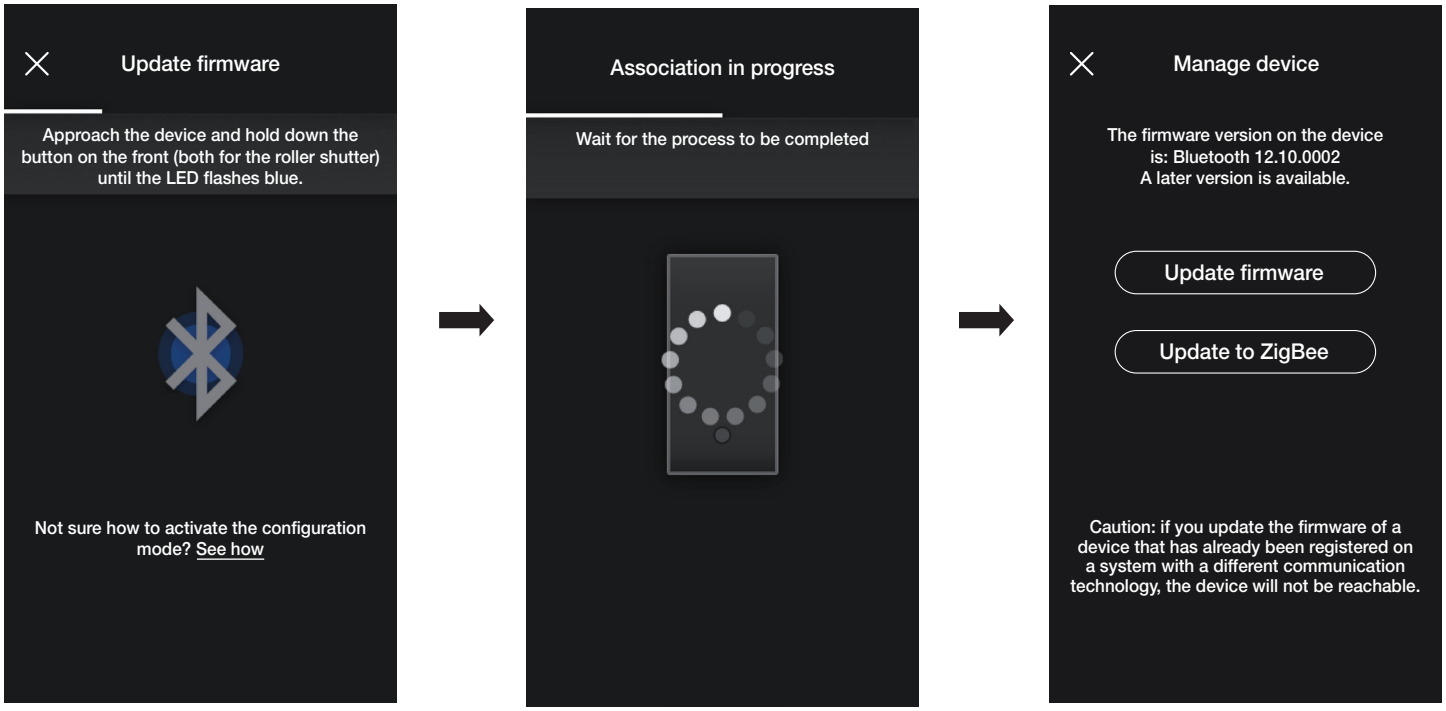
En este capítulo se describen las opciones para actualizar directamente los dispositivos Bluetooth no configurados en la instalación y las opciones para cambiar el estándar operativo (de Bluetooth a ZigBee y viceversa).

• En la pantalla de gestión de la instalación seleccione para ver las principales opciones de configuración; seleccione entonces "Gestiona dispositivo".



• Realice el reconocimiento del dispositivo:

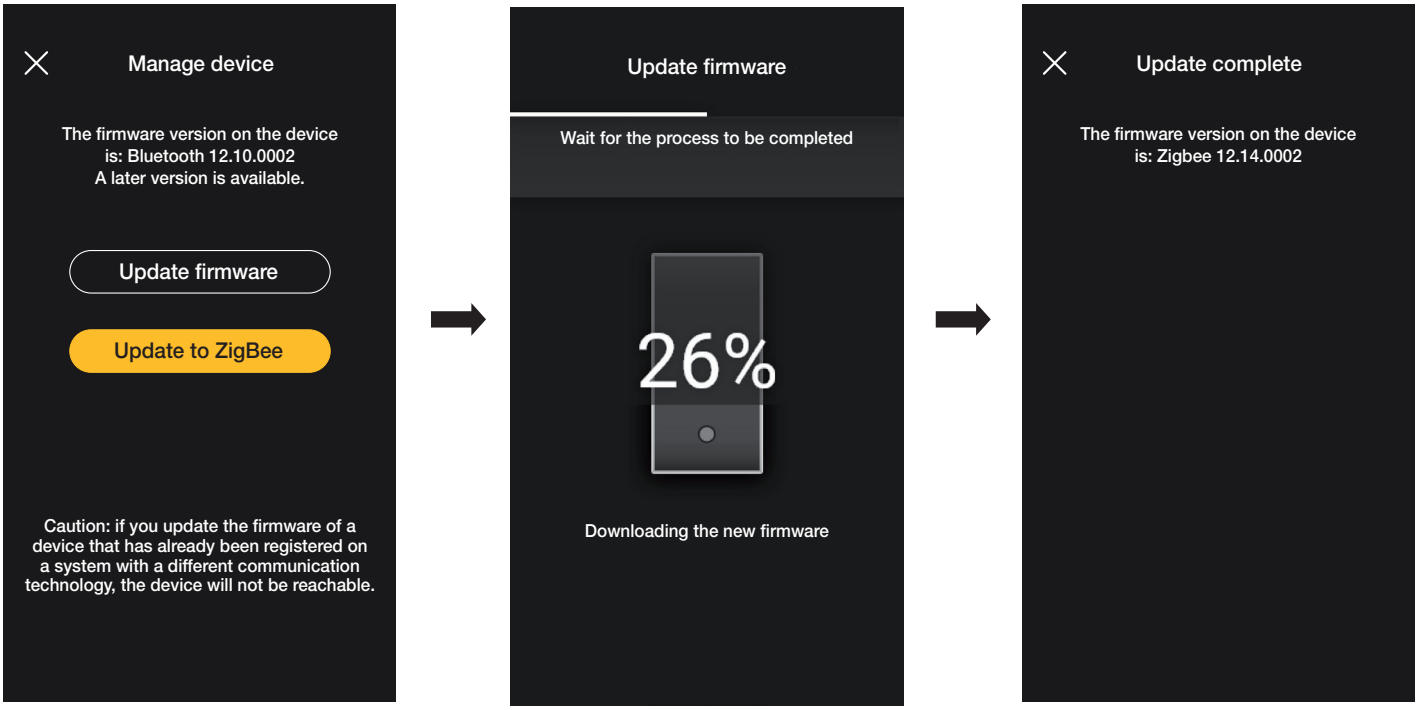
- active el Bluetooth en el smartphone;
- acérquese al dispositivo y accione el pulsador frontal (para el aparato de la persiana deben accionarse ambas teclas) hasta que el LED parpadee.



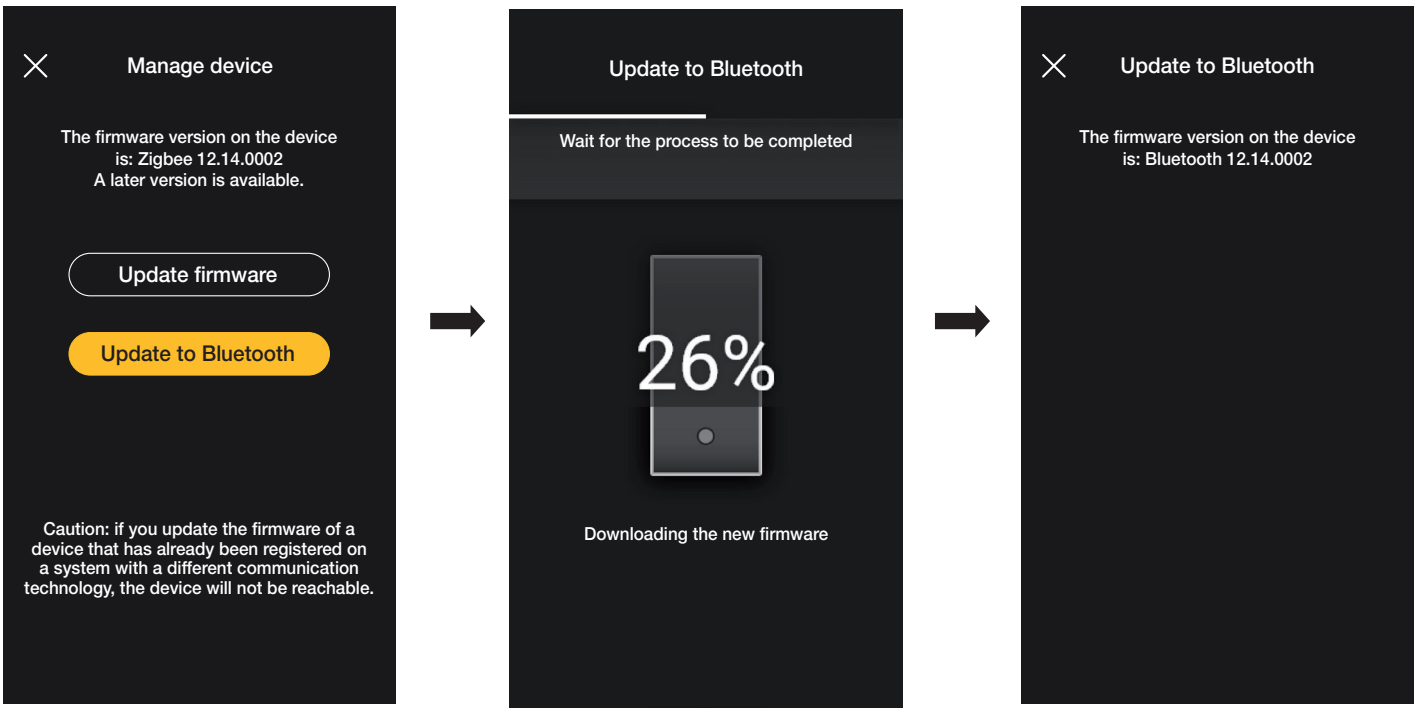
Si hubiera una versión de firmware más reciente de la actual, se puede realizar la actualización seleccionando "Actualizar firmware".

Actualización y selección del protocolo estándar de funcionamiento

• Seleccione "Actualiza a ZigBee" ; el dispositivo pasa del protocolo estándar Bluetooth al protocolo Zigbee.



La conversión del protocolo Zigbee al protocolo Bluetooth se realiza de forma idéntica; en este caso se visualizará la opción "Actualiza a Bluetooth".



SECCIÓN INTEGRACIONES

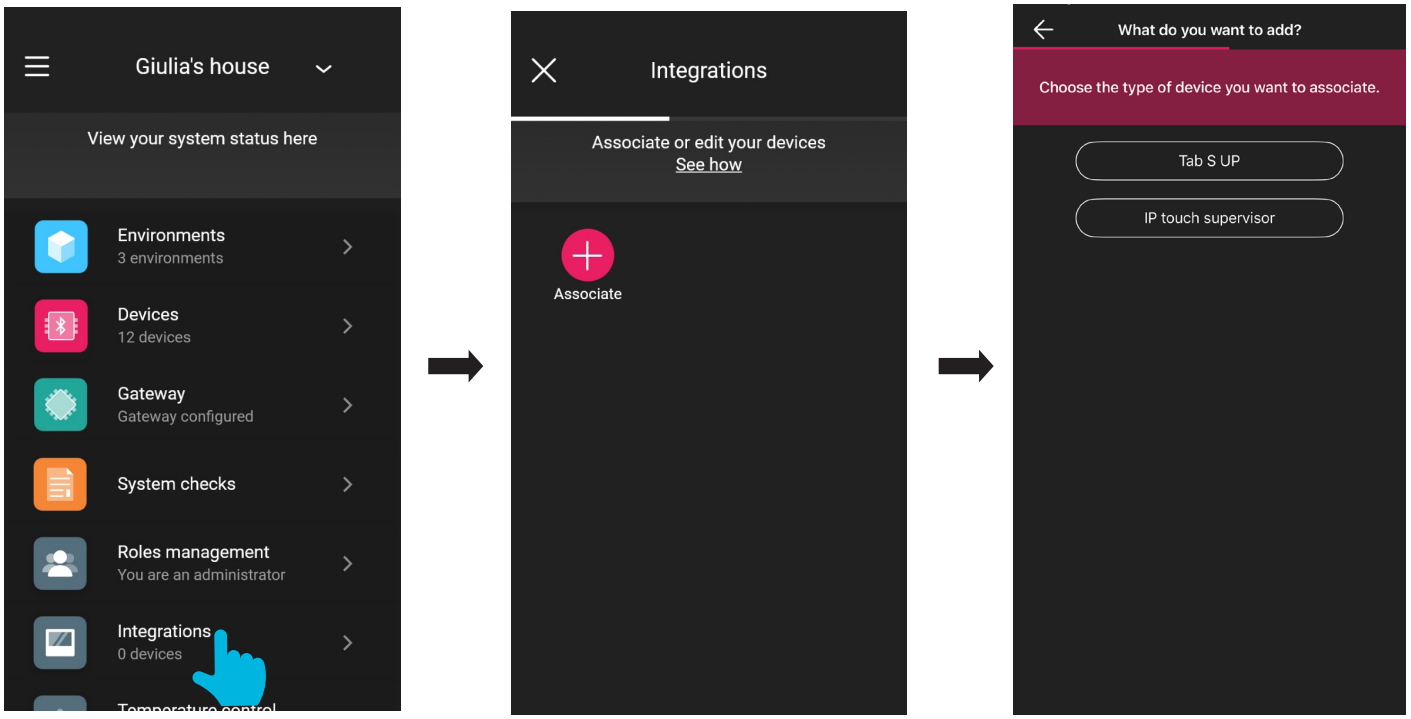
1. Pantalla táctil de supervisión IP

La aplicación View Wireless, mediante la previa configuración adecuada del Administrador, permite supervisar una instalación conectada mediante las pantallas táctiles de supervisión IP (art. 01423 y 01426)

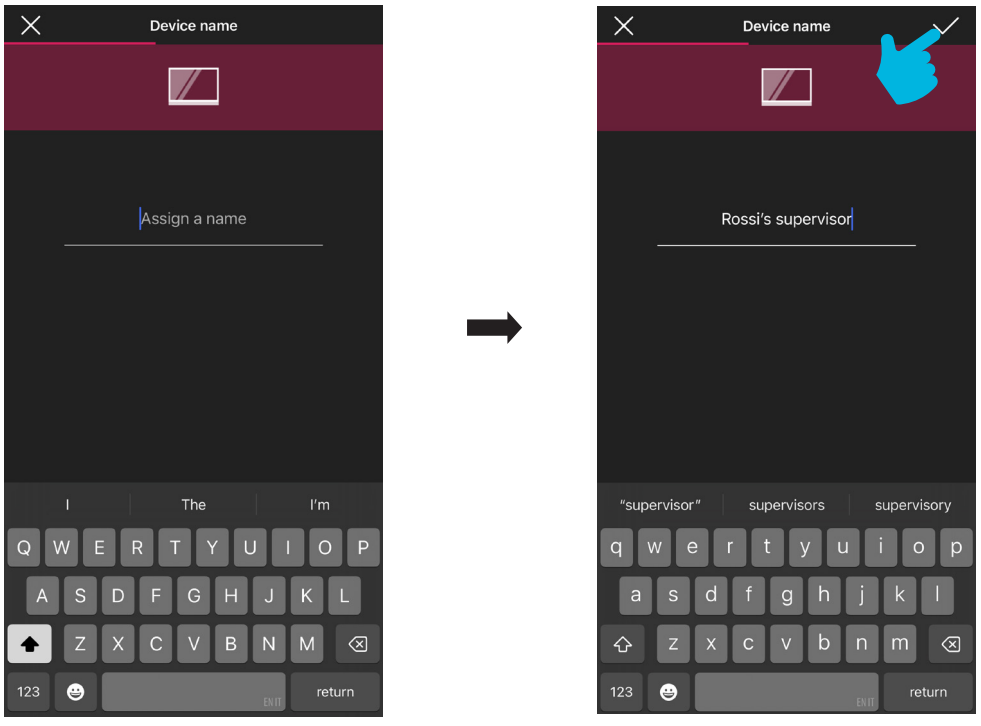
NOTA Para realizar la integración es necesario que el gateway conectado IoT y la pantalla táctil de supervisión IP funcionen correctamente y estén conectados al Cloud Vimar.

1.1 Asociación

• En la pantalla de gestión de la instalación seleccione "Integraciones".



• Seleccione "Asociar  " ➡ "Pantalla táctil de supervisión IP" asigne un nombre al supervisor y seleccione  para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al supervisor y active su modo de configuración.



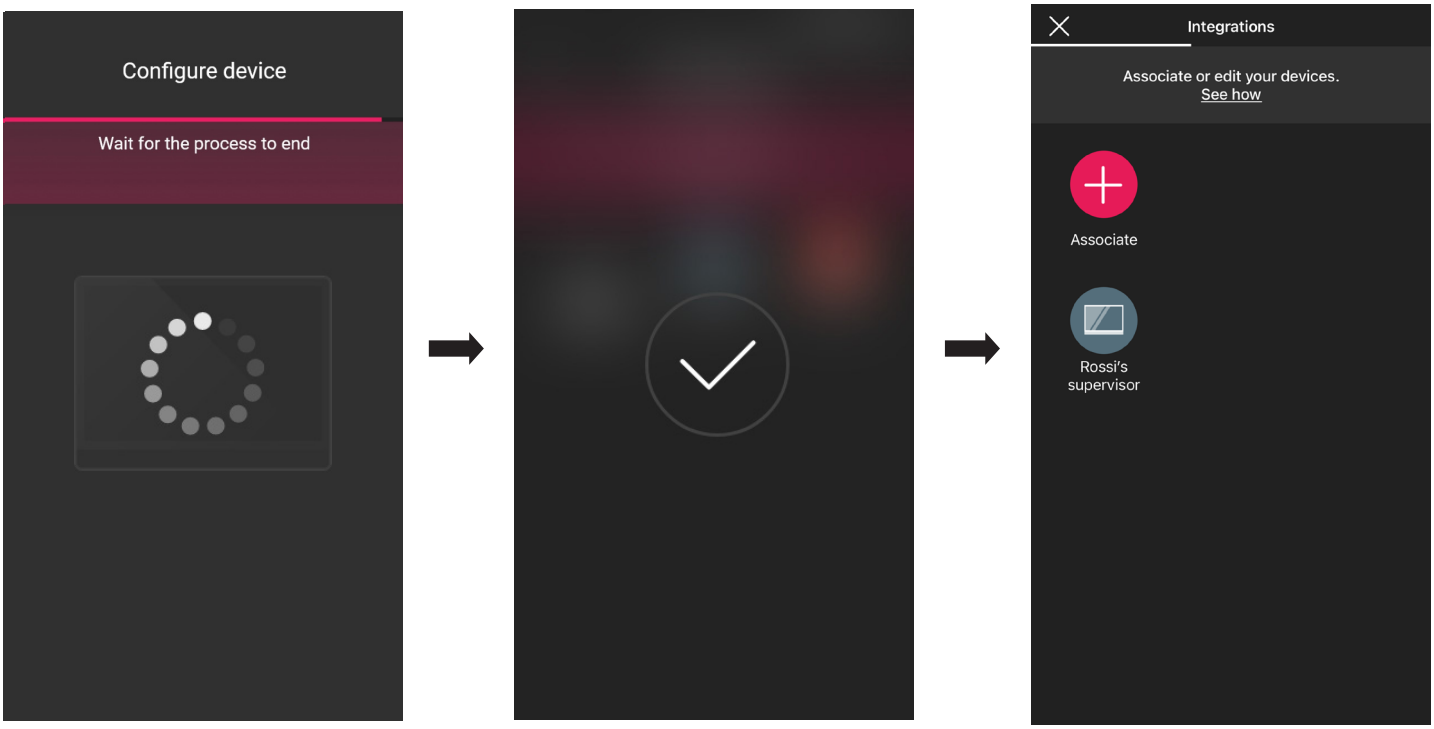
Pantalla táctil de supervisión IP

• Para realizar la asociación, enfoque el código QR que hay en el supervisor (la aplicación activa automáticamente la cámara del smartphone/tablet). Al seleccionar  se activa el iluminador del dispositivo móvil para facilitar la lectura del código QR en la oscuridad.



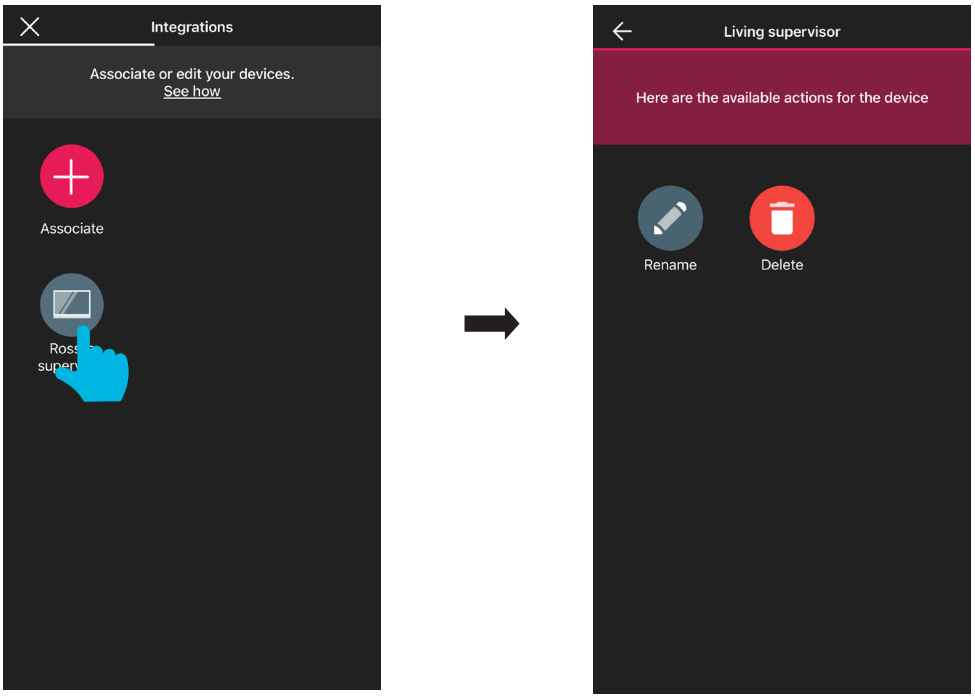


• Una vez detectado el código QR, la asociación se completa y el supervisor aparece en la pantalla "Integraciones".



1.2 Edición

En la pantalla "**Integraciones**" se muestran todos los supervisores asociados; seleccionando el supervisor deseado es posible cambiar su nombre o eliminarlo.



- Con "**Cambiar nombre**"  se puede asignar al supervisor un nombre diferente.
- Con "**Eliminar**"  se puede eliminar el supervisor seleccionado.

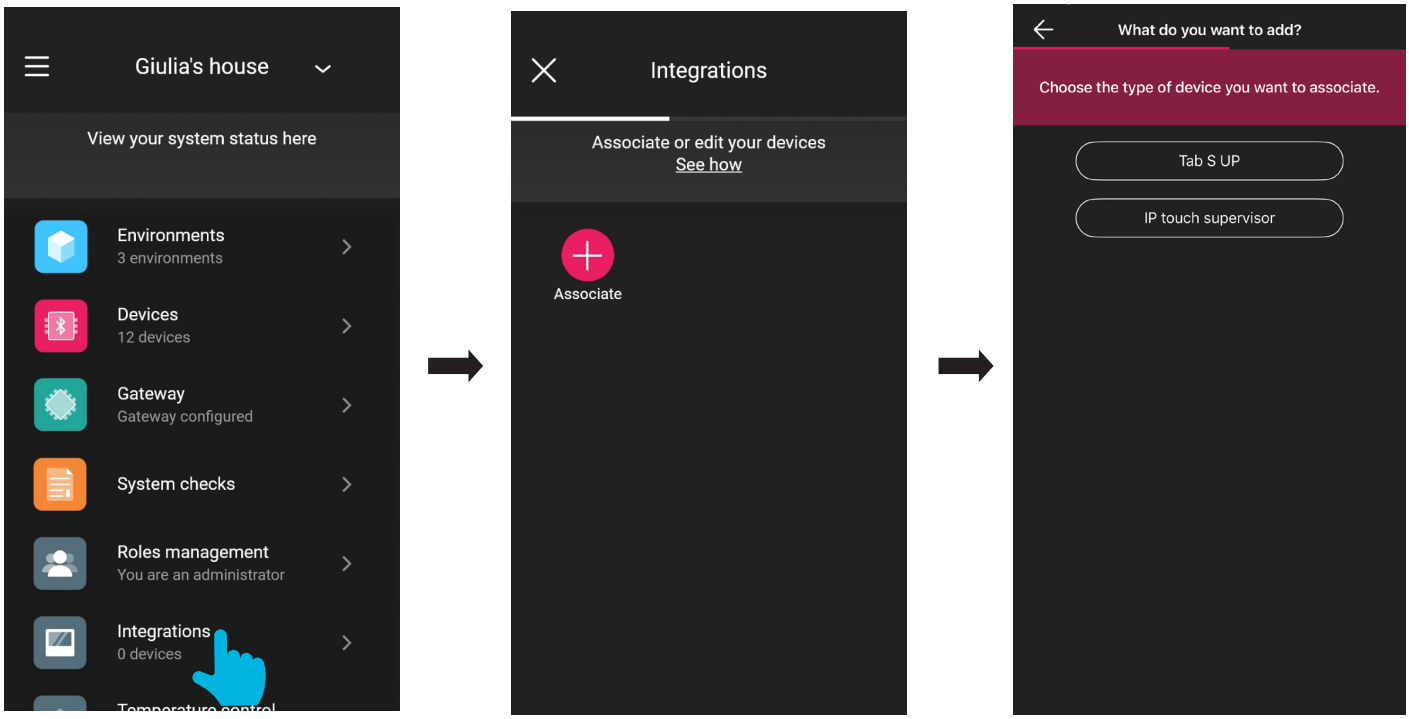
2. Aparato interno de videoportero

La aplicación View Wireless, mediante la previa configuración adecuada del Administrador, permite supervisar una instalación conectada mediante n aparato interno de videoportero (Tab 5S Up art. 40515 y Tab 7S Up art. 40517).

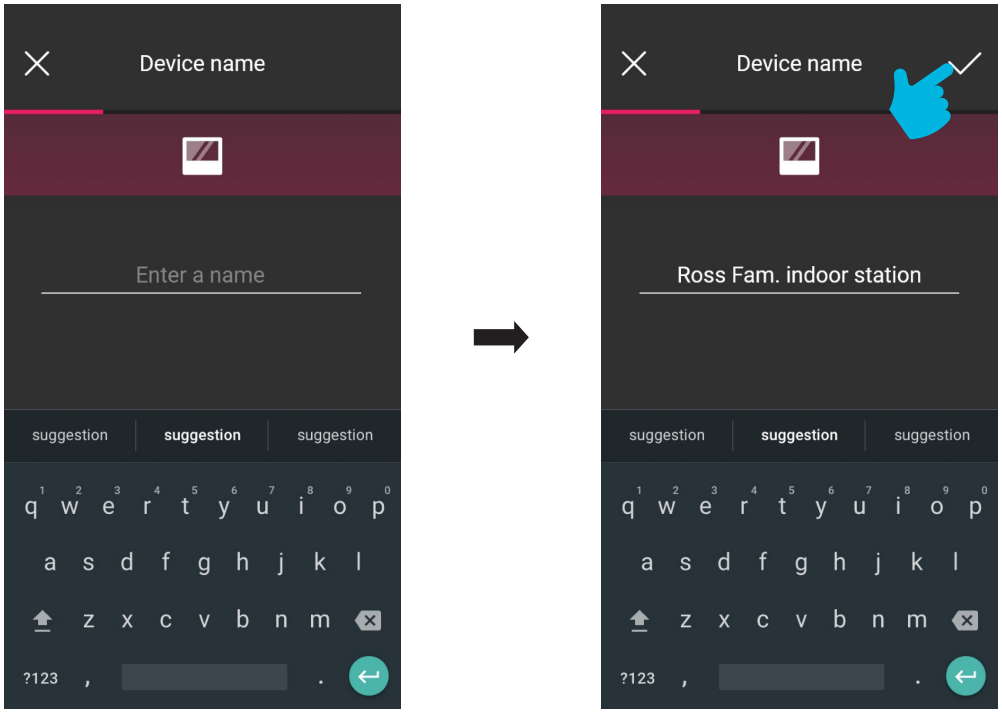
NOTA: Para realizar la integración es necesario que el gateway View Wireless y el videoportero Tab S Up funcionen correctamente y estén conectados al Cloud Vimar.

2.1 Asociación

• En la pantalla de gestión de la instalación seleccione "Integraciones".

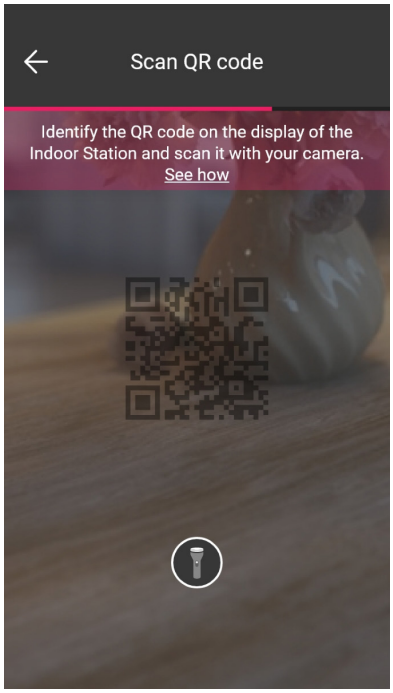


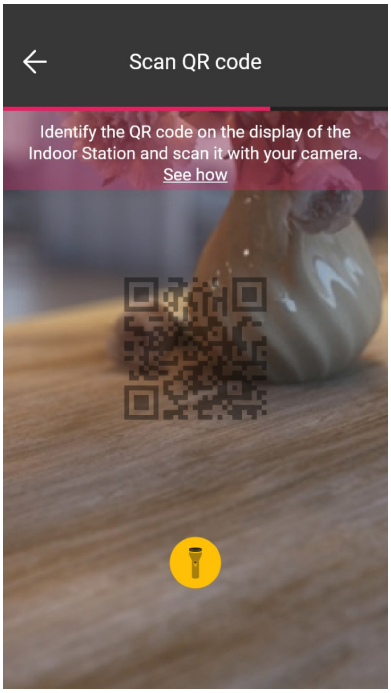
• Seleccione "Asociar  " ; asigne un nombre al videoportero y confirme con  .



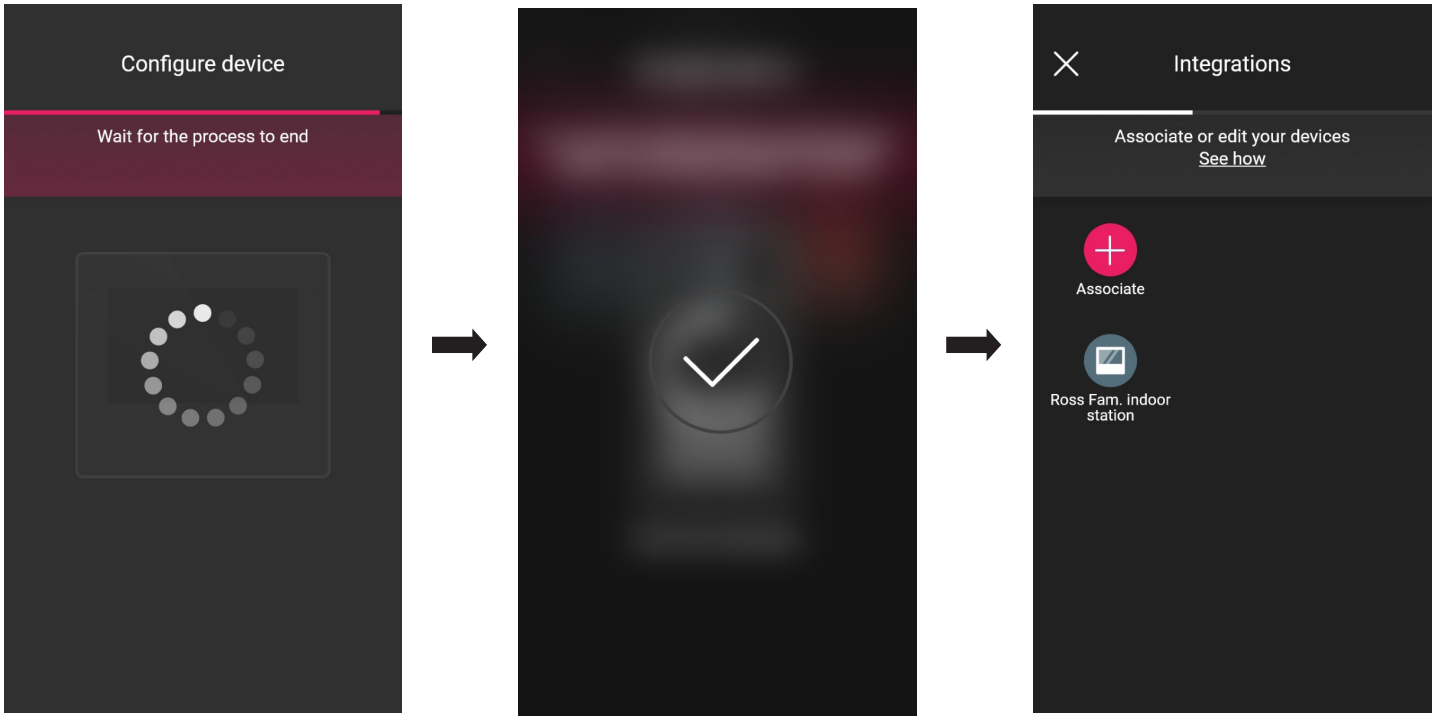
Aparato interno de videoportero

• Para realizar la asociación, enfoque el código QR que hay en el videoportero (la aplicación activa automáticamente la cámara del smartphone/tablet). Al seleccionar  se activa el iluminador del dispositivo móvil para facilitar la lectura del código QR en la oscuridad.





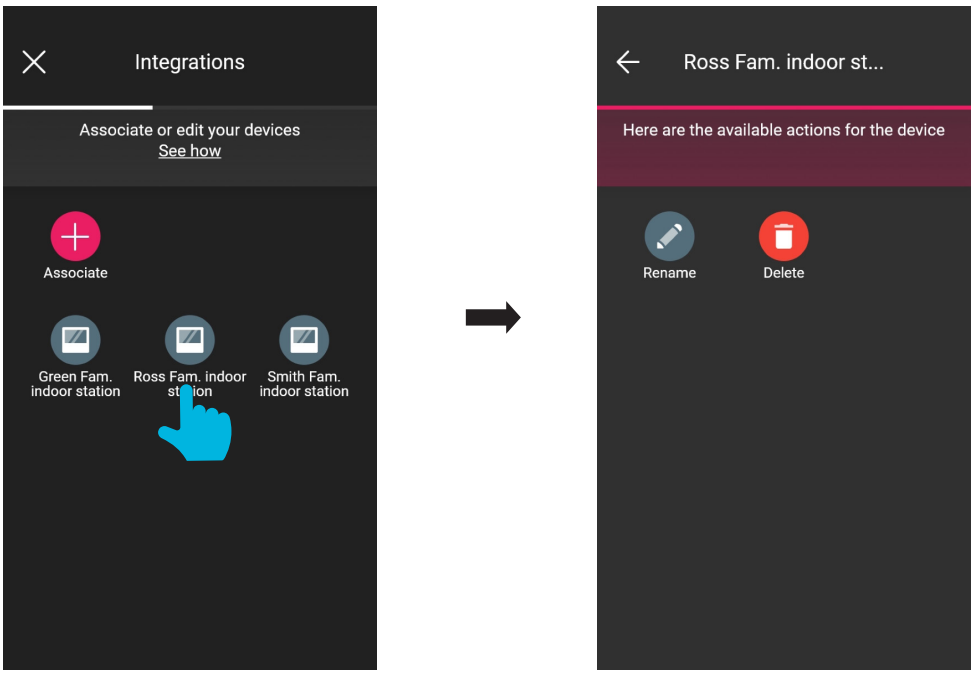
• Una vez detectado el código QR, la asociación es completa y el videoportero aparece en la pantalla "Integraciones".



Aparato interno de videoportero

2.2 Edición

En la pantalla "**Integraciones**" se muestran todos los aparatos internos asociados; seleccionando el videoportero deseado es posible cambiar su nombre o eliminarlo.



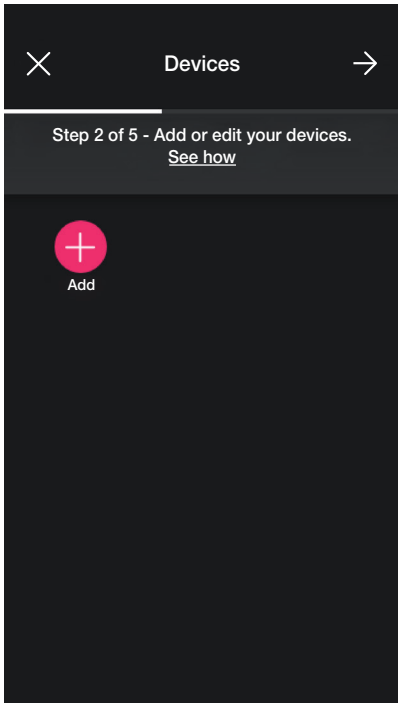
- Con "**Cambiar nombre**"  se puede asignar al aparato interno un nombre diferente.
- Con "**Eliminar**"  se puede eliminar el aparato interno seleccionado.

3. Aparato externo de videoportero

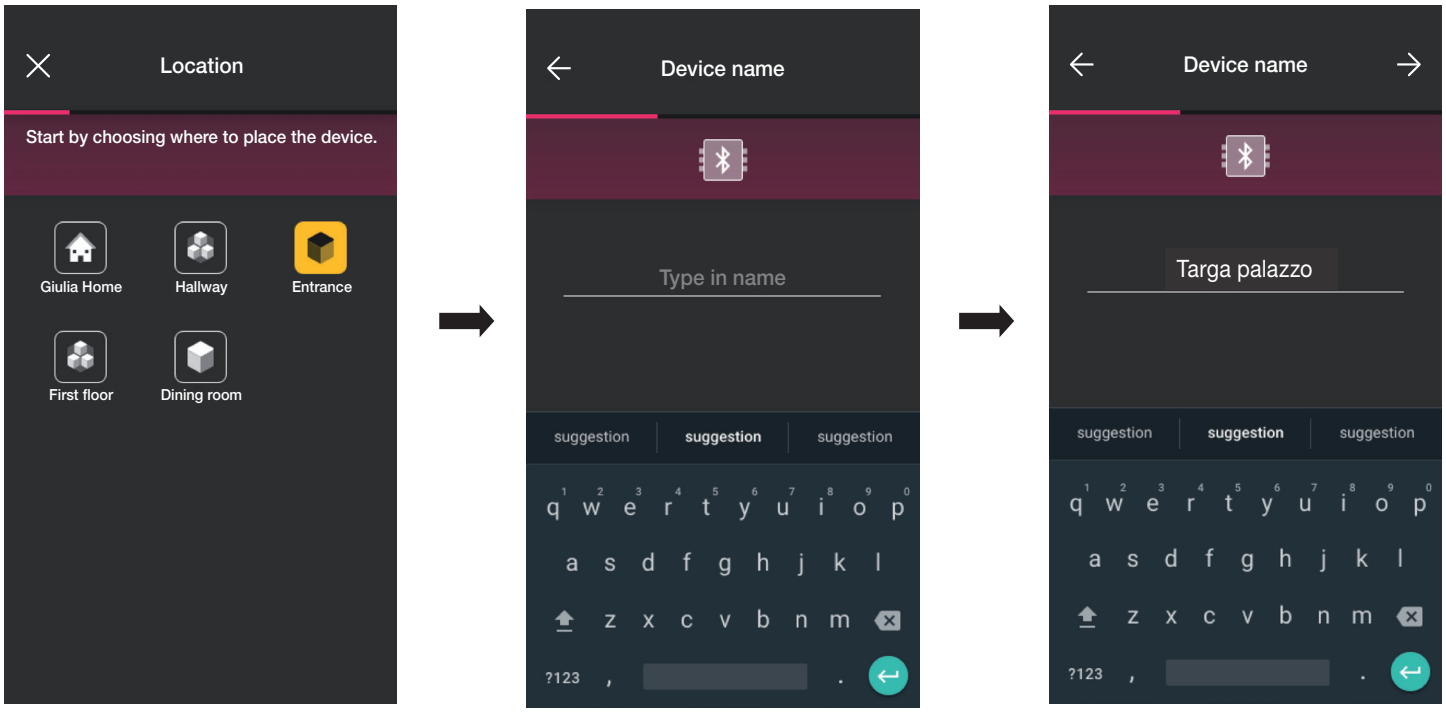
La aplicación View Wireless permite configurar el aparato externo (es decir la placa) Due Fili Plus art. 40170.

3.1 Asociación

En la página de los entornos, seleccione → ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

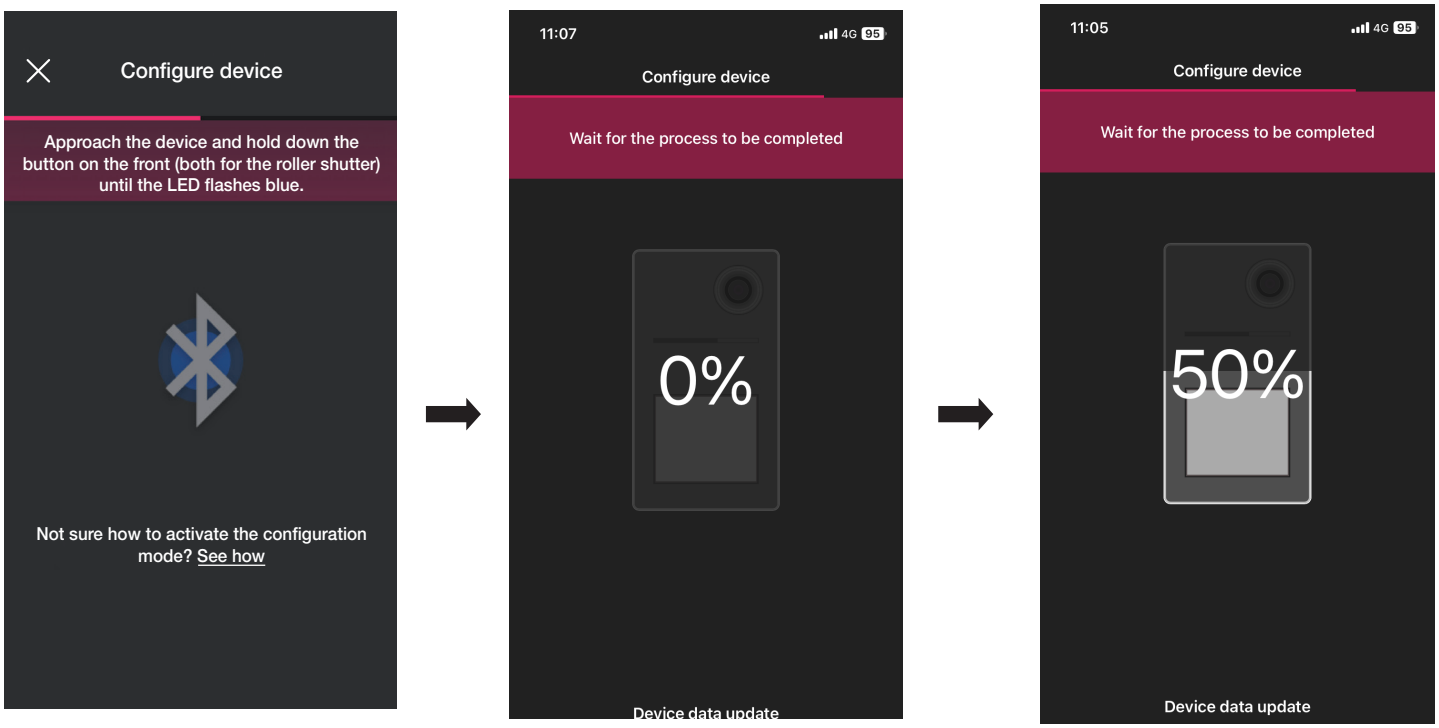


• Seleccione + ; elija el entorno en el que desea colocar la placa (por ejemplo, Entrada) y asígnele un nombre.

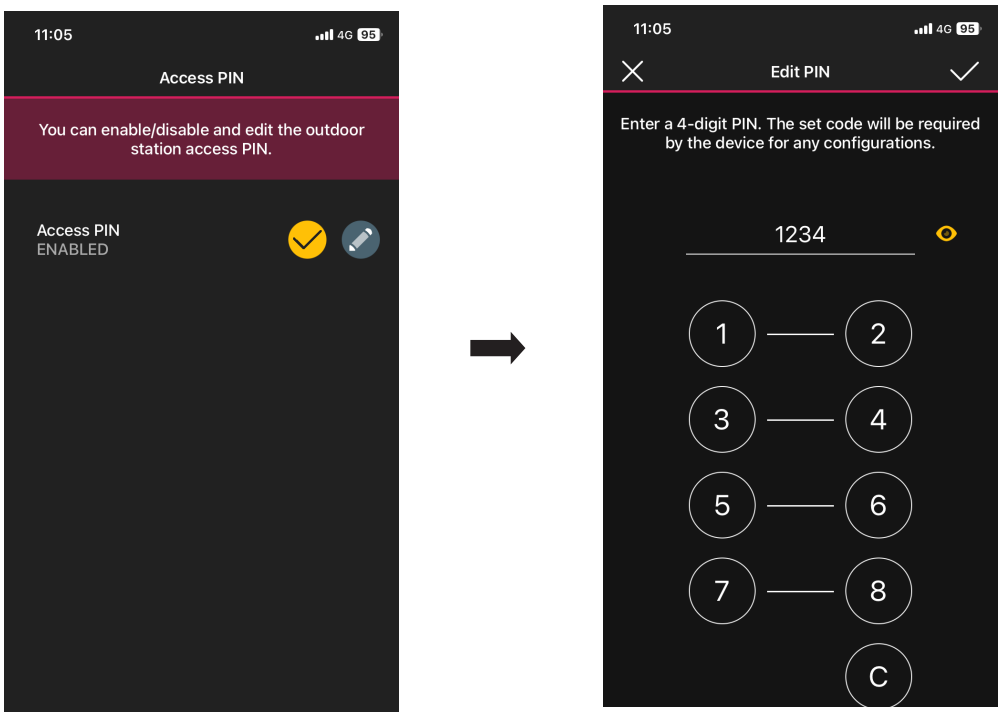


• Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese a la placa y active el modo de configuración.

Aparato externo de videoportero



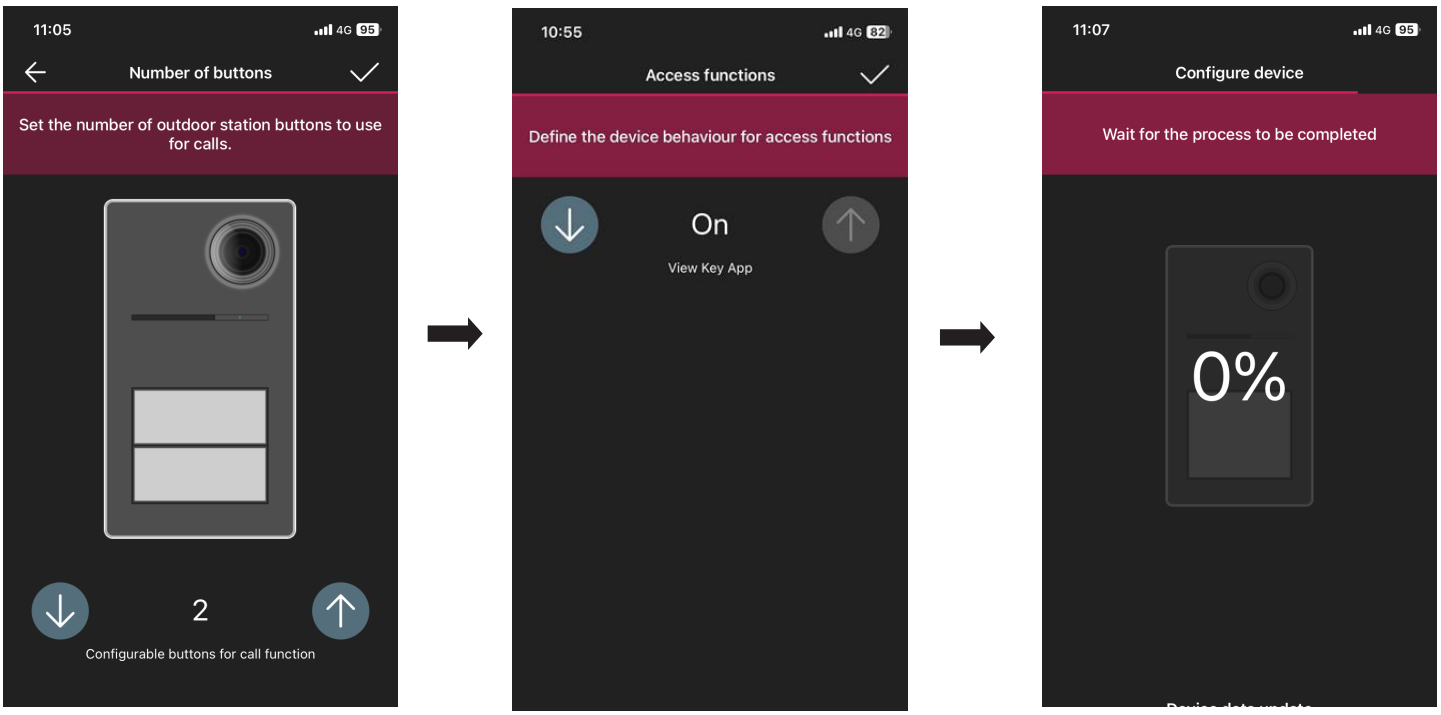
• Seleccione , introduzca el PIN di acceso (4 dígitos) y confirme con



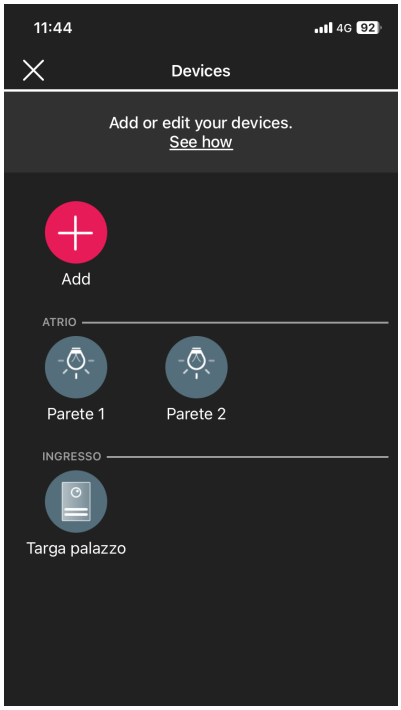
El botón permite activar/desactivar el PIN.

Aparato externo de videoportero

• Con  y  configure el número de pulsadores de la placa y defina el comportamiento de estos para la función de acceso; confirme con .



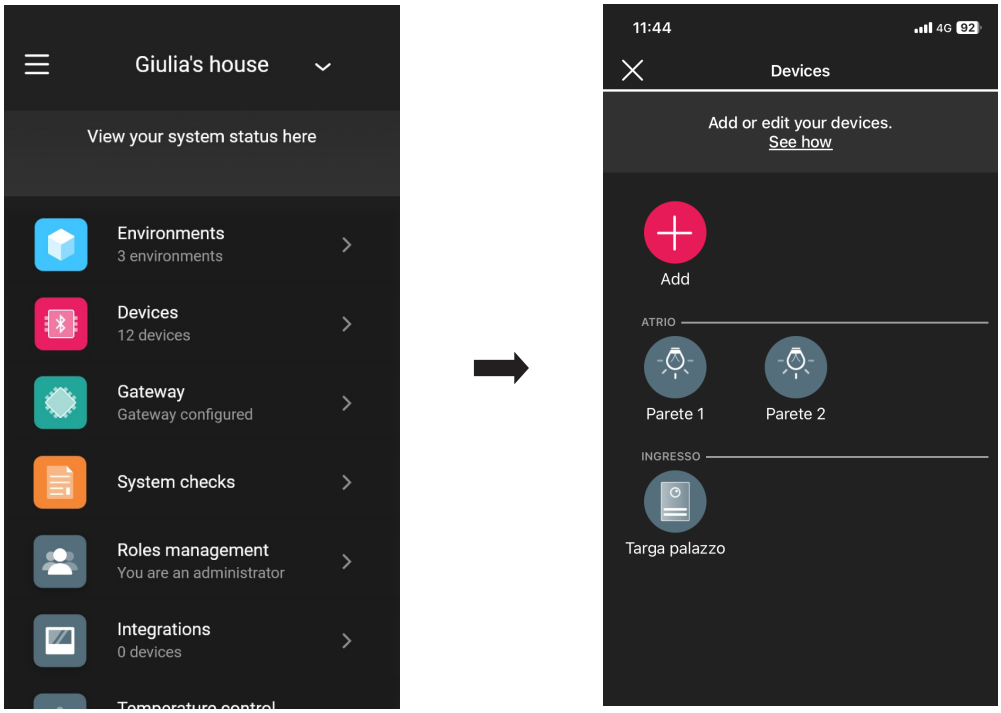
Se vuelve así a la pantalla de asociación de dispositivos donde aparece la placa recién asociada con su respectivo nombre y entorno de pertenencia.

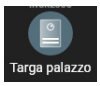


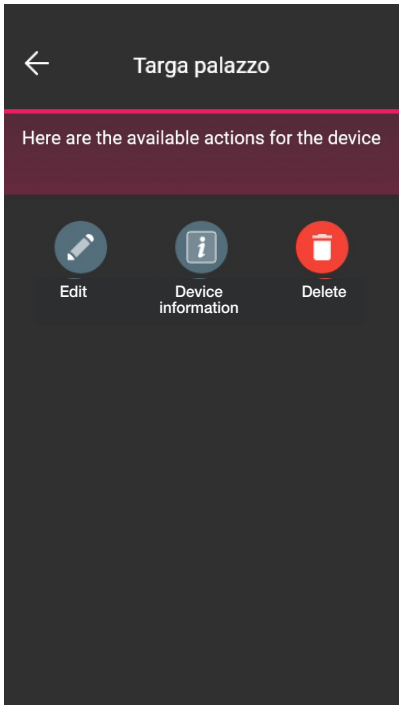
3.2 Edición de la placa

En la página con la lista de instalaciones, seleccione la instalación en la que está configurada la placa.

• Seleccione  (**Dispositivos**); se muestra la pantalla con los dispositivos configurados donde es posible editar su nombre, eliminarlos, editar su funcionalidad o añadir otros.

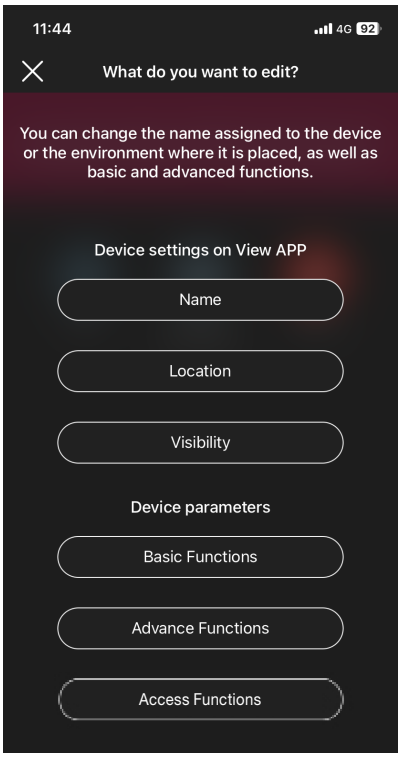


• Seleccione la placa recién añadida  ; se muestran las diferentes opciones de edición.



3.2.1 Edición

• Seleccione  para ver las opciones disponibles.



3.2.1.1 Nombre

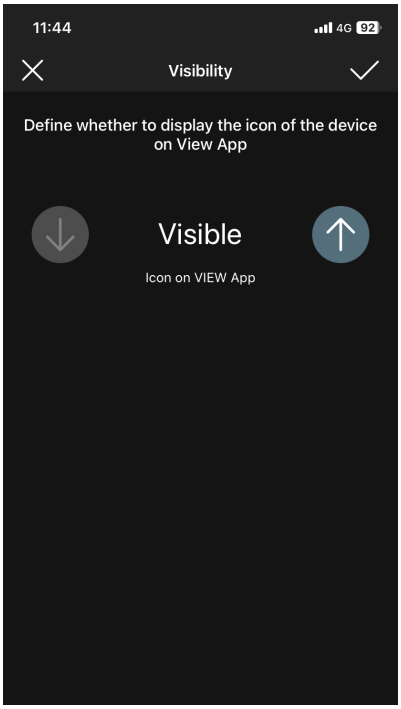
Permite editar el nombre asignado a la placa.

3.2.1.2 Posición

Permite cambiar la asignación de la placa de un entorno a otro.

3.2.1.3 Visibilidad

Permite, con  y , ver (o no) la placa en la aplicación View. Confirme con .



3.2.1.4 Funciones básicas

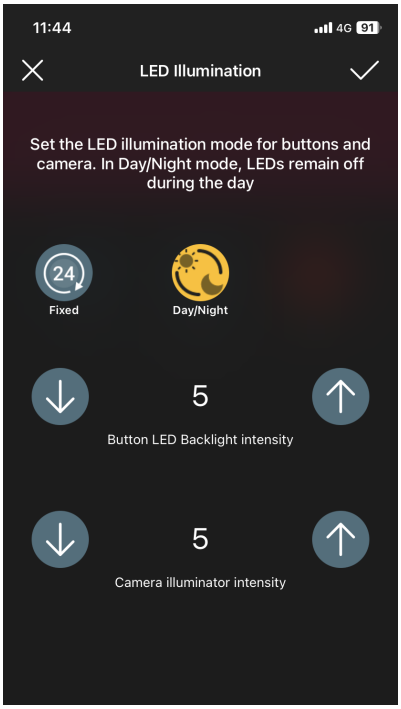
Permite configurar respectivamente:

Número de pulsadores

Permite editar el número de pulsadores de la placa.

Iluminación LED

Permite ajustar la intensidad de la iluminación de LED de los tarjeteros y la cámara de la placa (nivel de 0 a 10).



Si se selecciona  los LEDs permanecen encendidos con luminosidad fija durante todo el día, mientras que con  permanecen encendidos sólo por la noche.

Confirme con .

Tiempos de llamada

Permite configurar los tiempos relacionados con las funciones de la placa.

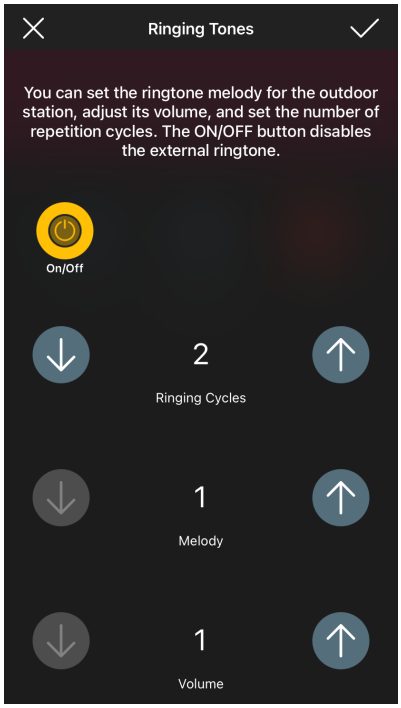


Para esta opción, se puede configurar el valor 0 (autoencendido deshabilitado)

Aparato externo de videoportero

Tono de llamada

Permite editar el tono, el volumen del timbre de la placa y los ciclos de reproducción.



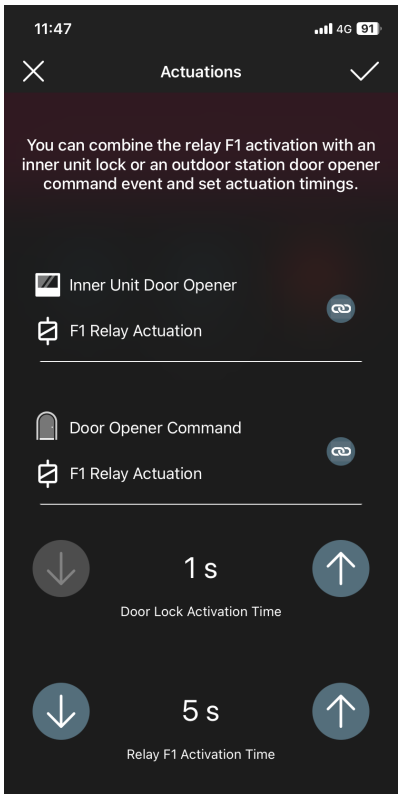
El botón 

activa la personalización; si se desactiva, se pueden configurar sólo los ciclos de reproducción del timbre.

Accionamientos

Permite asociar la apertura de la cerradura al relé (F1) tras un evento de apertura desde el aparato interno o desde el abrepuertas CA.

NOTA: "Mando Abrepuertas CA" + “Accionamiento relé F1” se muestran sólo si la entrada CA/PA está configurada como control de accesos.



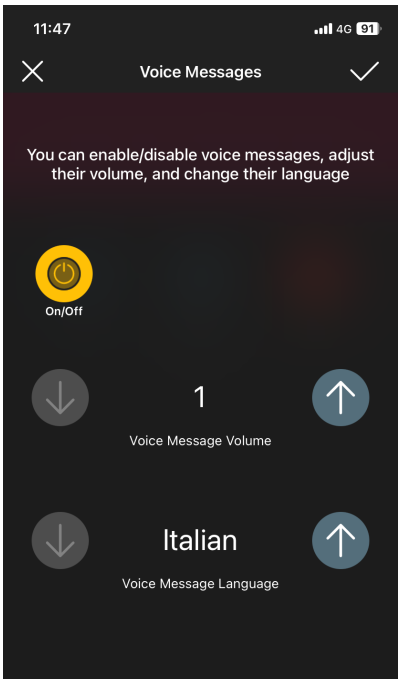
Seleccionando el botón  se asocia la activación del relé con el evento de apertura de cerradura desde el aparato interno o desde el abrepuertas CA. Confirme con .

3.2.1.5 Funciones avanzadas

Permite configurar respectivamente:

Mensajes de voz

Permite activar o desactivar los mensajes de voz que se desea reproducir; si están activados, es posible configurar el volumen y el idioma de reproducción de los mismos.



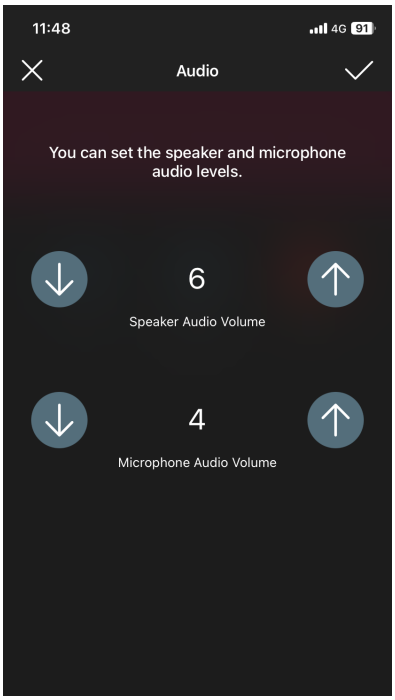
NOTA: también el administrador puede realizar estos ajustes.

PIN

Permite configurar/editar y activar/desactivar el PIN de acceso.

Audio

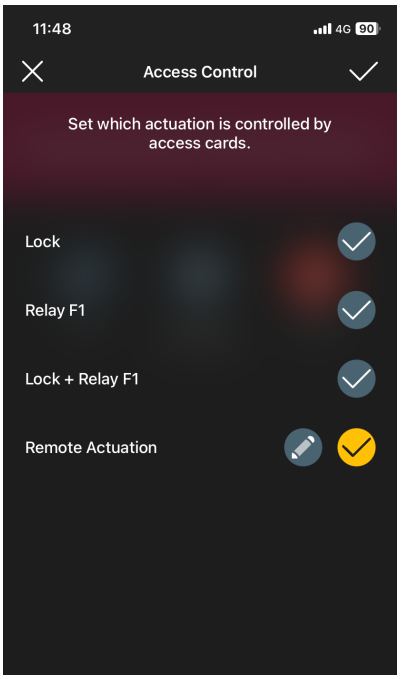
Permite ajustar el volumen del altavoz y del micrófono de la placa.



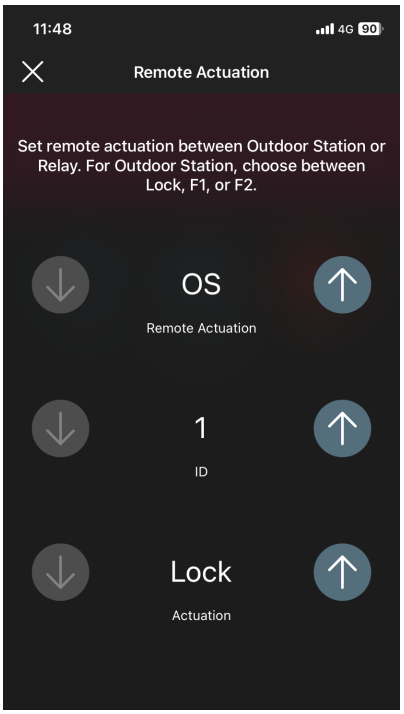
Aparato externo de videoportero

Control de accesos

Permite habilitar, con el botón , los accionamientos con una tarjeta válida. La habilitación de cualquiera de estas opciones excluye las demás.



• Seleccionando  en "Accionamiento remoto" (tras habilitarlo) se configuran los parámetros que determinan su función.



Opciones: AE (aparato externo) y Relé

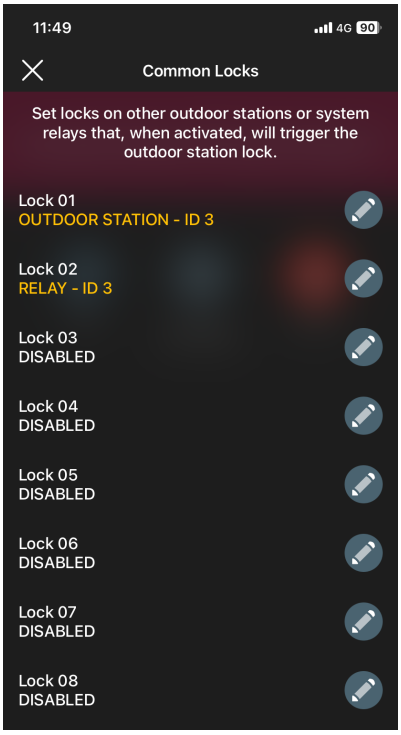
Opciones ID: de 1 a 15 para AE; de 1 a 16 para Relé

Opciones (solo para AE): Cerradura, F1 y F2

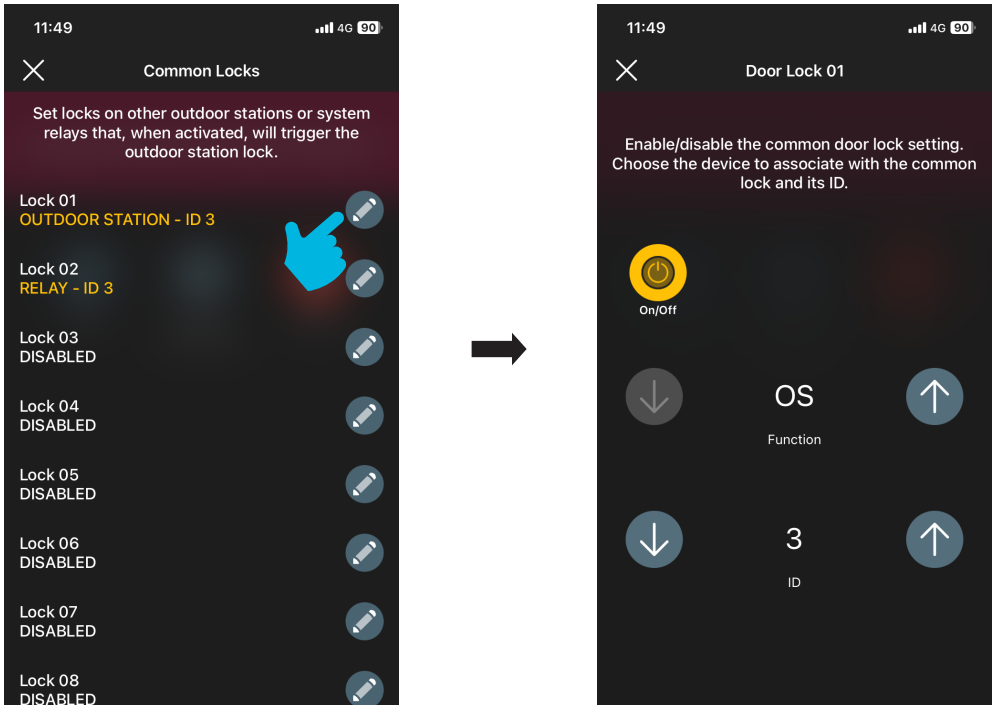
Aparato externo de videoportero

Cerraduras comunes

Permite habilitar/deshabilitar, con el botón , las cerraduras comunes a otras placas o relés que, de ser activados, accionan la apertura de esta placa específica.

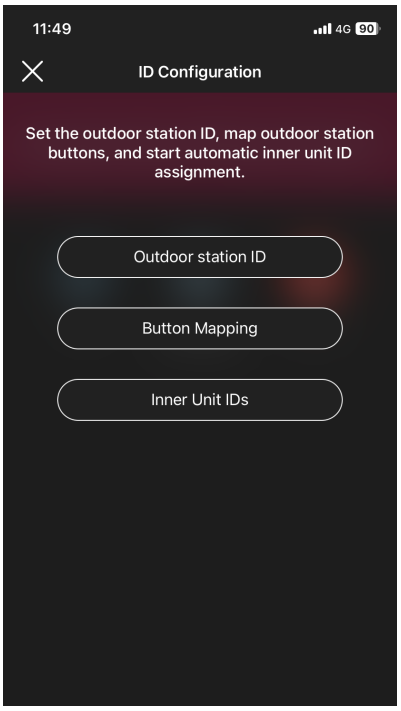


Por ejemplo:



Ajustes ID

Permite configurar el ID de la placa de calle, asignar los pulsadores e iniciar la asignación automática de los ID de los aparatos internos.



Para asignar el ID de la placa.

Para asignar un ID a cada pulsador de la placa; los ID configurables van de 1 a 204.

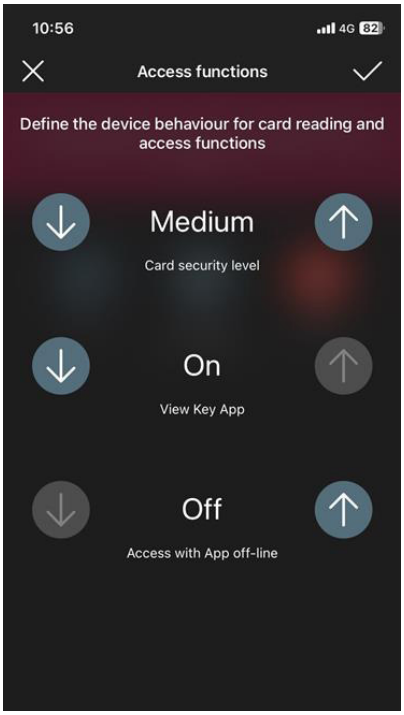
Para iniciar el procedimiento de asignación automática de ID (seleccione "Continuar"). La opción ID aparatos internos sólo estará disponible si la placa es Master (ID=1).

Reinicio instalación

Permite reiniciar la instalación de videoportero; seleccione "Continuar" para activar el procedimiento.

3.2.1.6 Funciones de acceso

Permite configurar el comportamiento de la placa para la lectura de las tarjetas y los accesos.

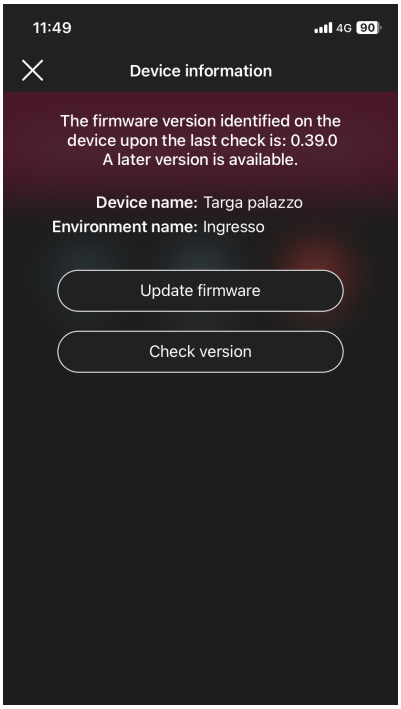


Para asignar el nivel de seguridad de la tarjeta leída

Para activar/desactivar el acceso mediante la aplicación View Key

Para activar/desactivar el acceso también con la aplicación View Key offline (conexión ausente)

3.2.2 Información acerca del dispositivo



3.2.2.1 Actualizar firmware

Permite actualizar el firmware de la placa si el actual no coincide con el más reciente disponible en la red.

3.2.2.2 Comprobación de versión

Permite comprobar la versión de firmware instalada en la placa para llevar a cabo su actualización si fuera necesario.

3.2.3 Eliminar

Seleccionando la placa configurada se elimina de la instalación, es decir:

- se borran todas las tarjetas;
- el dispositivo vuelve a la configuración de fábrica.

SECCIÓN
CONTROL DE ACCESOS

1. Configuración

En este apartado se ilustran todos los pasos que permiten configurar el lector externo y el lector con ranura; en esta fase también se define el modo de funcionamiento deseado, es decir:

- Control de accesos de libre instalación que no requiere la presencia del gateway.

- Control de accesos conectado que, gracias al gateway, se puede gestionar desde la aplicación View e integrarse con los dispositivos para el control de luces/persianas/energía.

Administrador de instalación (Administrador)		
Funciones	**Stand alone sin gateway**	**Conectado con gateway**
Control de accesos con tarjeta sin franjas horarias	Aplicación View Wireless por NFC	Aplicación View Wireless por NFC
Control de accesos con tarjeta con franjas horarias	-	Portal View Vimar Cloud
Control de accesos con smartphone mediante llaves virtuales	Portal View Vimar Cloud	Portal View Vimar Cloud
Supervisión y apertura de puerta en remoto	-	Aplicación View

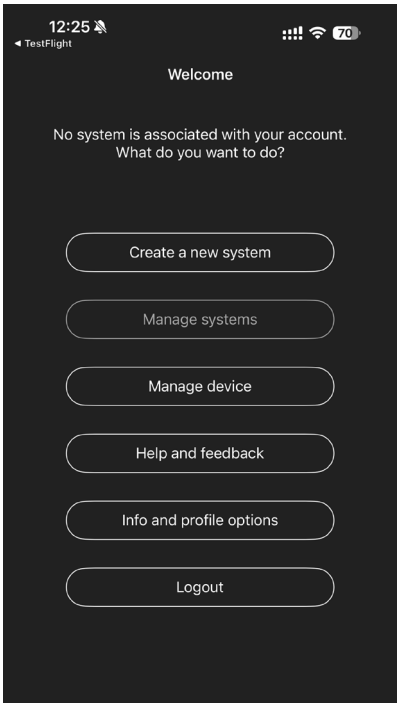
Huésped (Usuario)		
Funciones	**Stand alone sin gateway**	**Conectado con gateway**
Apertura de acceso con tarjeta	Tarjeta sin franjas horarias	Tarjeta con franjas horarias
Apertura de acceso con smartphone cerca	- Aplicación View Key	Aplicación View Key
Supervisión y apertura de puerta en remoto	-	Aplicación View

IMPORTANTE: Si ya existe un sistema de control de accesos es necesario borrar los lectores externos y de ranura de la antigua instalación antes de crear el nuevo (que tendrá credenciales virtuales y tarjetas con franjas horarias).

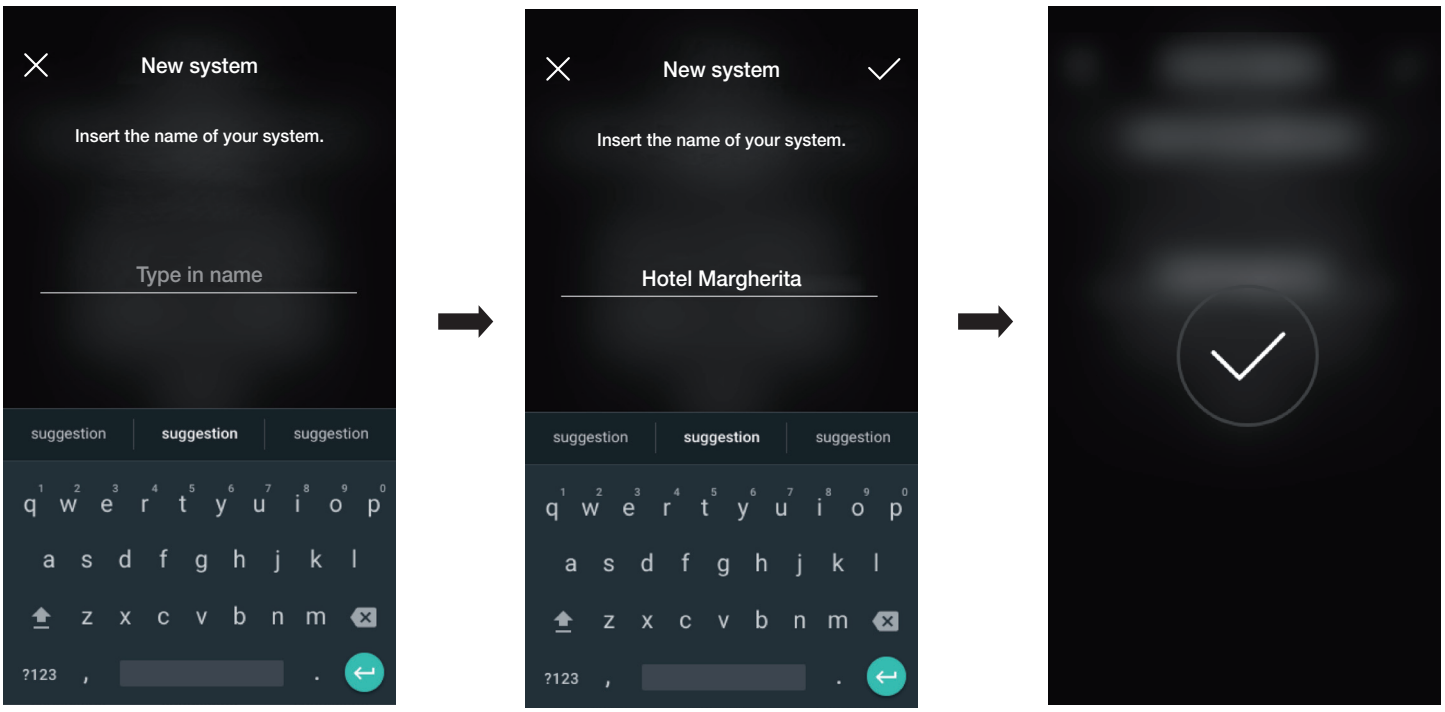
Configuración

1.1 Creación de la instalación y los entornos

Tras efectuar el registro y el inicio de sesión, la aplicación visualizará de forma autoguiada las operaciones necesarias para crear la instalación y los entornos en los que se subdivide.

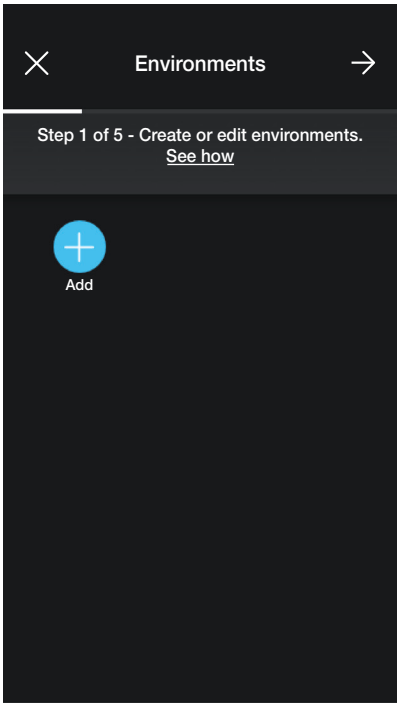


• Seleccione "**Crear nueva instalación**" ; introduzca el nombre de la instalación y confírmelo con ✓ .

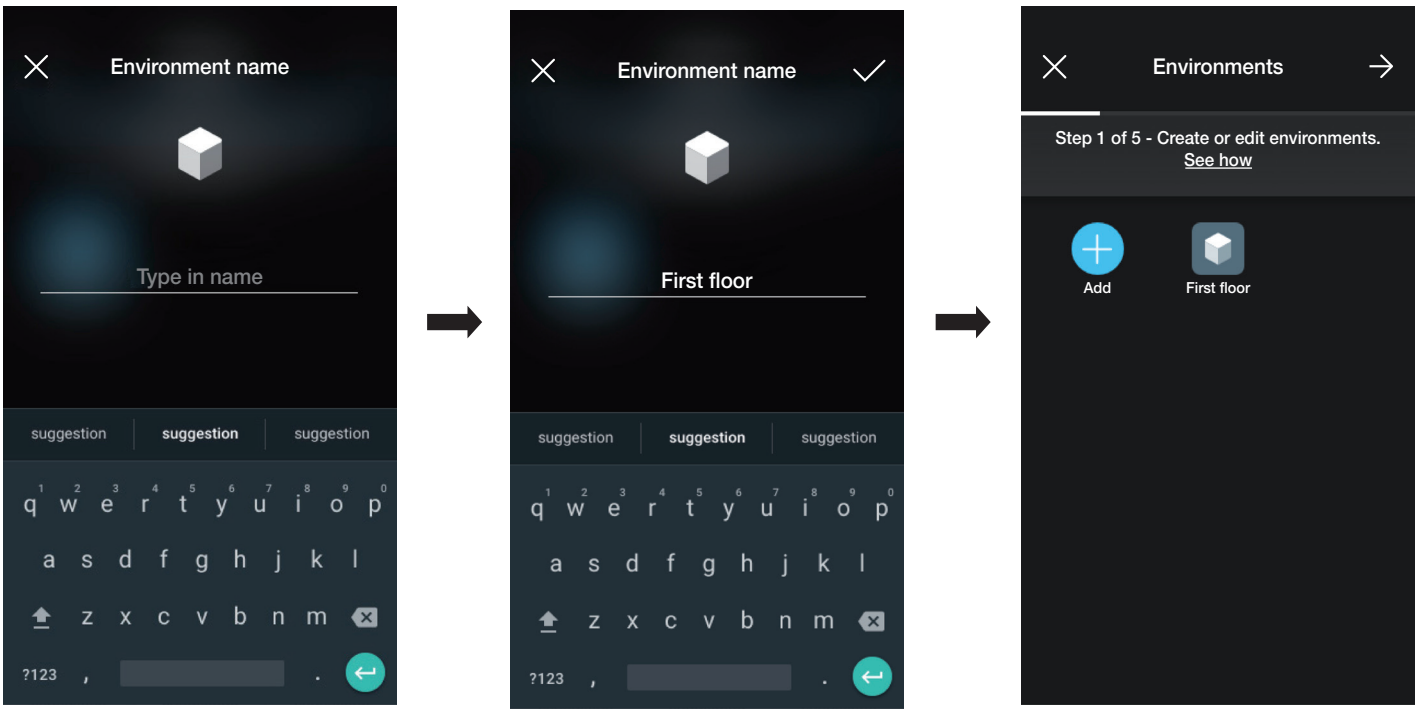


Configuración

Tras asignar un nombre a la instalación, se muestra la pantalla para crear los entornos.



- Seleccione  (**Añadir**) ; introduzca el nombre del entorno y confírmelo con . El entorno recién creado (en este ejemplo, PRIMERA PLANTA) se muestra en la pantalla de los entornos.



Cada entorno creado se puede dividir, a su vez, en subentornos (hasta tres niveles de profundidad); esta opción es útil en caso de instalaciones con muchos dispositivos o para subdividir la instalación hasta el mínimo detalle. **La creación de subentornos es opcional y, por lo tanto, se puede omitir.**

Para crear un subentorno seleccione el entorno (por ejemplo, First floor); se visualiza la pantalla para añadir el subentorno. Seleccione  (**Añadir subentorno**) introduzca el nombre del subentorno y confírmelo con . El subentorno recién creado se muestra entonces en la pantalla de los subentornos.

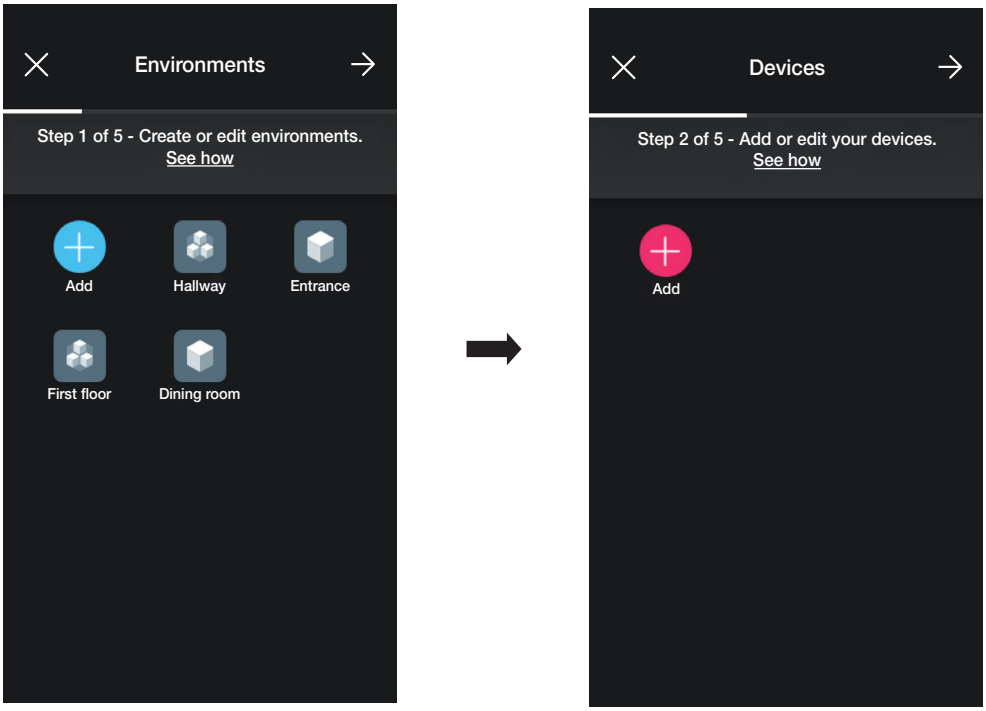
- El procedimiento recién descrito debe repetirse para todos los entornos (y posibles subentornos) que se desee crear.

Configuración

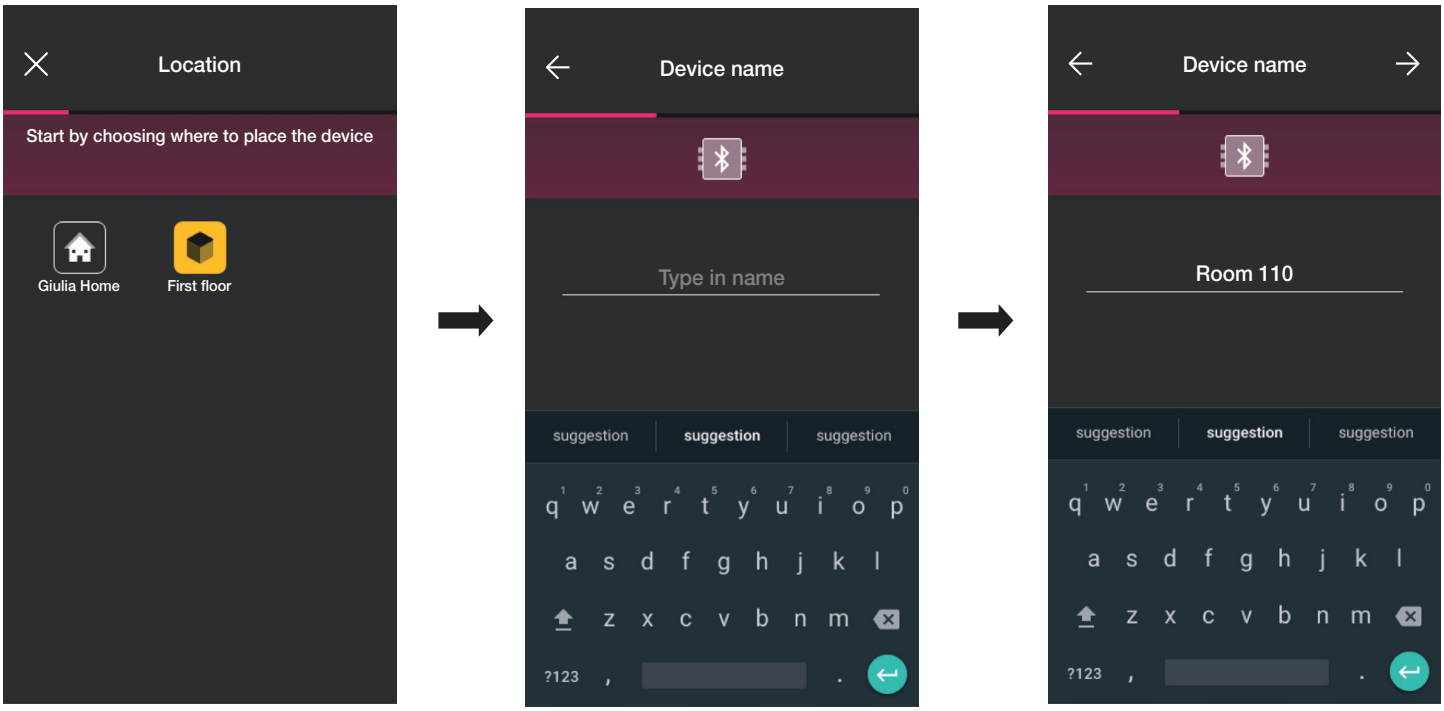
ATENCIÓN: Después de crear los entornos, hay que realizar la asociación de todos los lectores externos y los lectores con ranura (art. 30812-20462-19462-14462 y art. 30813-20467-19467-14467 respectivamente). En caso de instalación conectada, el gateway (art. 30807-20597-19597-14597) debe ser el último en asociarse ya que deberá recibir todos los datos correspondientes a la programación realizada en los dispositivos.

1.2 Asociación de los lectores

Tras crear los entornos, seleccione ; se muestra la pantalla con las opciones para asociar los dispositivos.

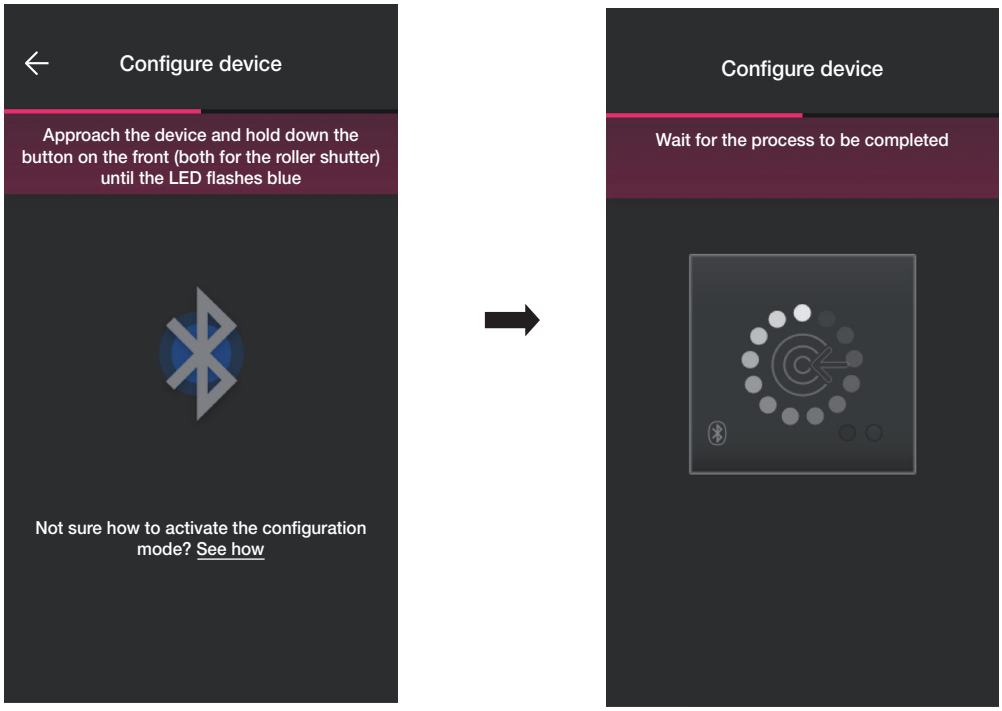


• Seleccione ; elija el entorno en el que desea colocar el dispositivo (por ejemplo, "PRIMERA PLANTA") y asígnele un nombre.

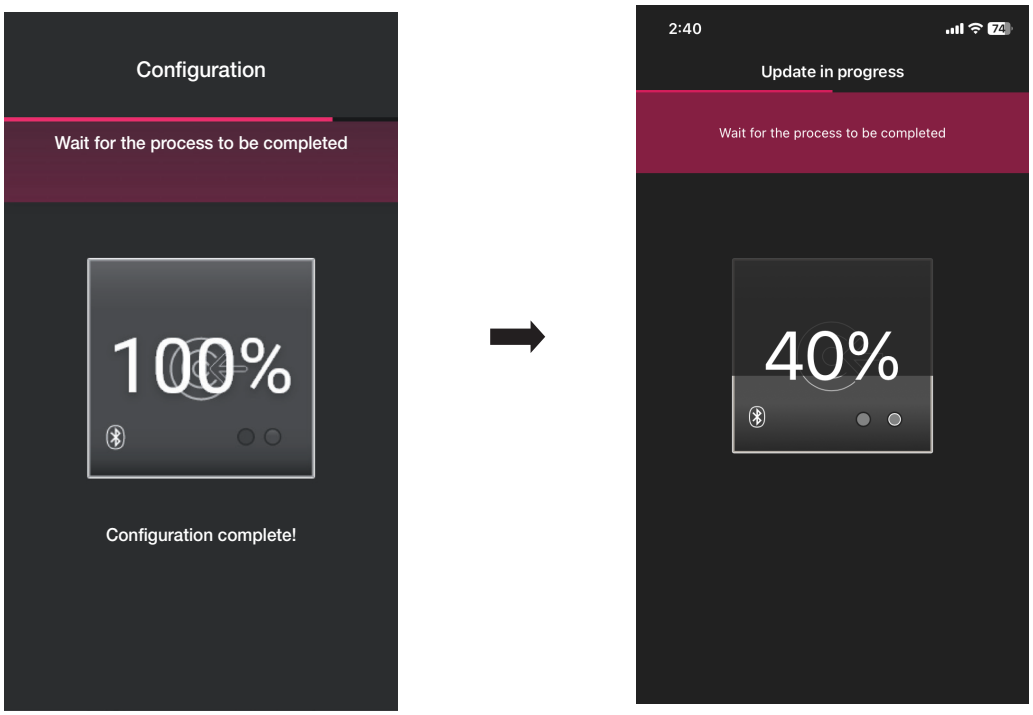


• Seleccione para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al lector y pulse el botón de configuración. Una vez que se detecte el dispositivo, la aplicación reconoce el tipo de lector: externo o con ranura (en este caso, se trata de un lector externo).

Configuración



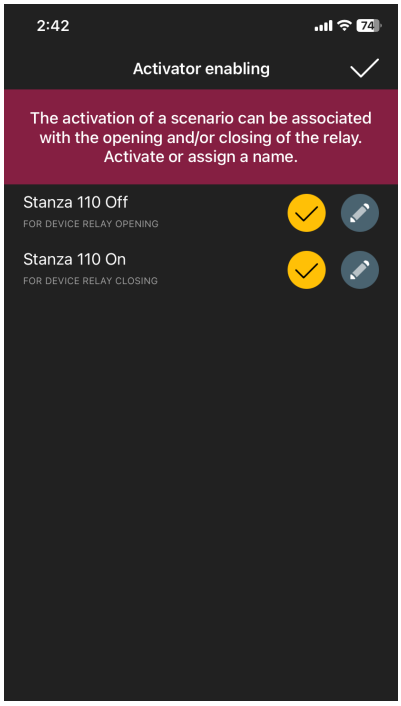
• Una vez finalizado el proceso, la aplicación comprueba la versión de firmware del dispositivo y, si no es la última, se realiza una actualización.

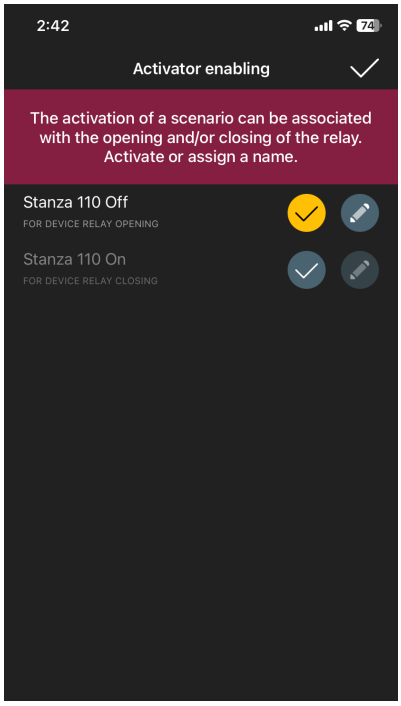


Configuración

- Una vez identificado el lector, configure los activadores que definen el estado del relé incorporado; por defecto están habilitados y se les asigna el nombre de “Apertura [Nombre dispositivo]” y “Cierre [Nombre dispositivo]”.

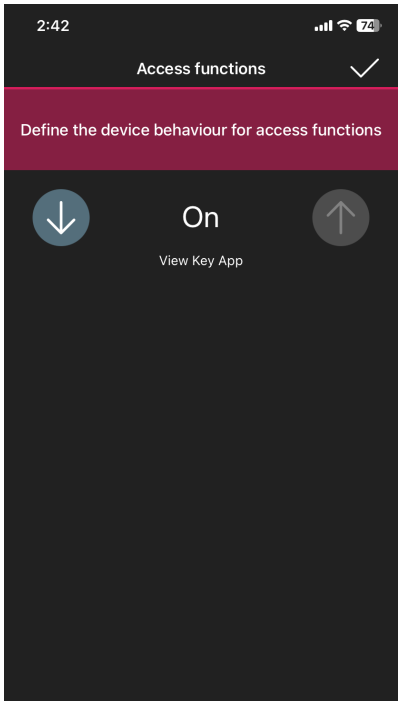
Mediante  se habilita/deshabilita el activador seleccionado y con  se renombra; confirme con 

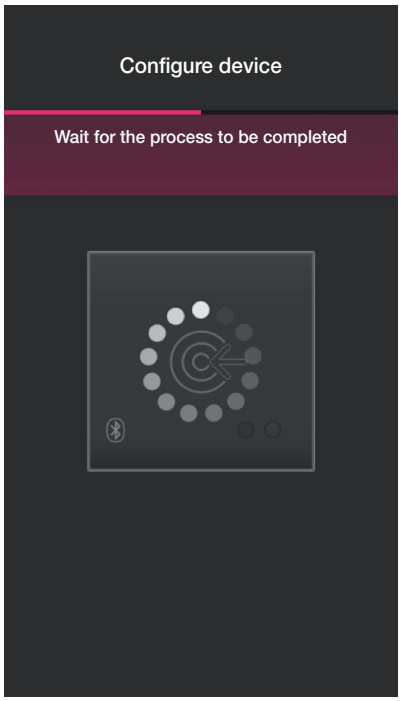




- Mediante  y  configure el comportamiento del lector asociado a la aplicación View Key y confirme con .

De este modo, además de las clásicas tarjetas físicas, también va a ser posible abrir el acceso utilizando la aplicación y las herramientas en la nube para la gestión de las llaves virtuales.

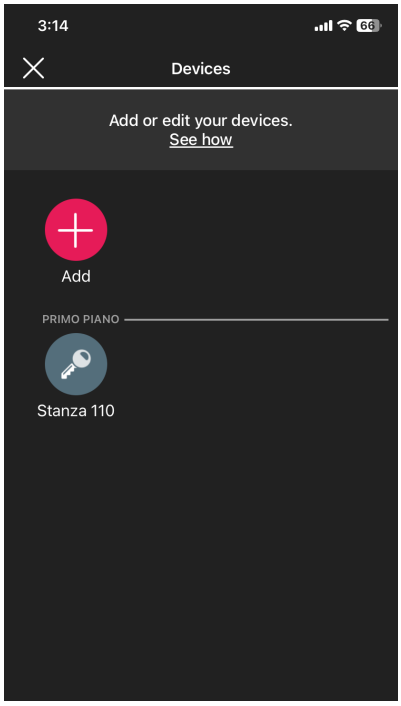




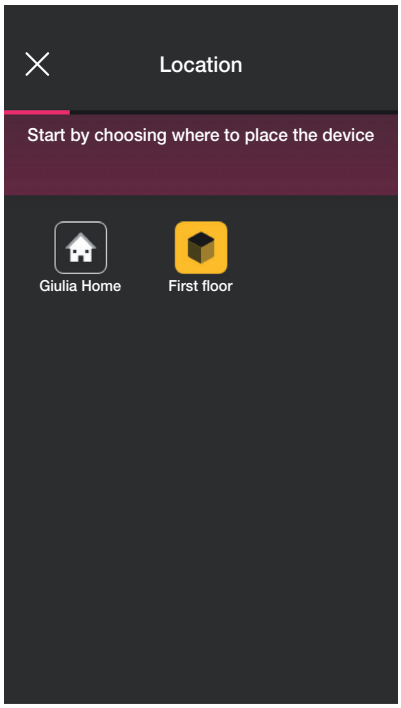
Nota: Para la gestión de dispositivos a través de la aplicación View, en la instalación siempre debe haber un gateway.

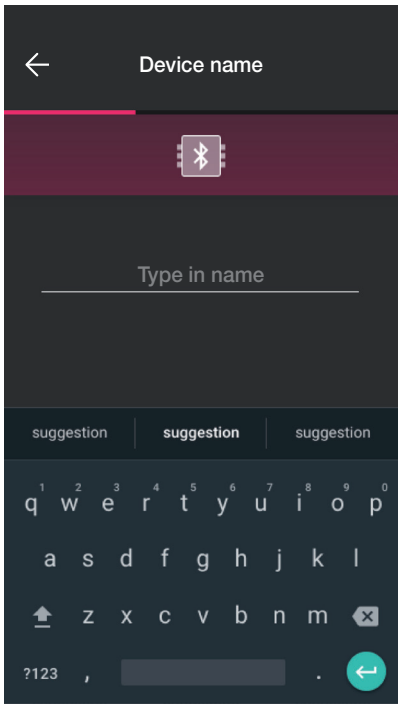
Configuración

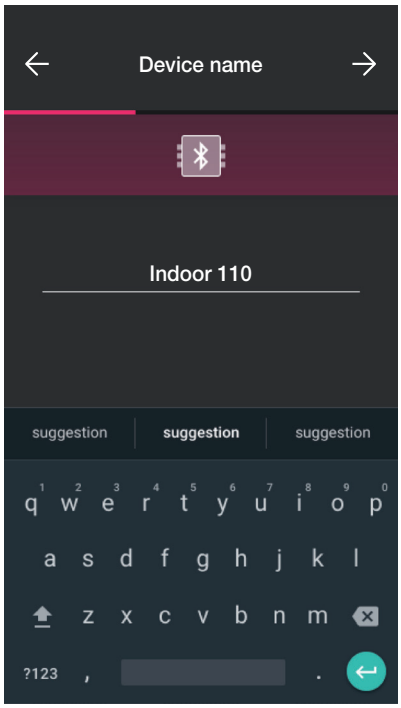
La aplicación finaliza entonces la configuración del lector y muestra la pantalla de los dispositivos (donde está también el lector recién asociado "Habitación 110").



- La configuración del lector con ranura se realiza de forma análoga; seleccione  , elija el entorno en el que desea colocarlo (por ejemplo, en "PRIMERA PLANTA") y asígnele un nombre.

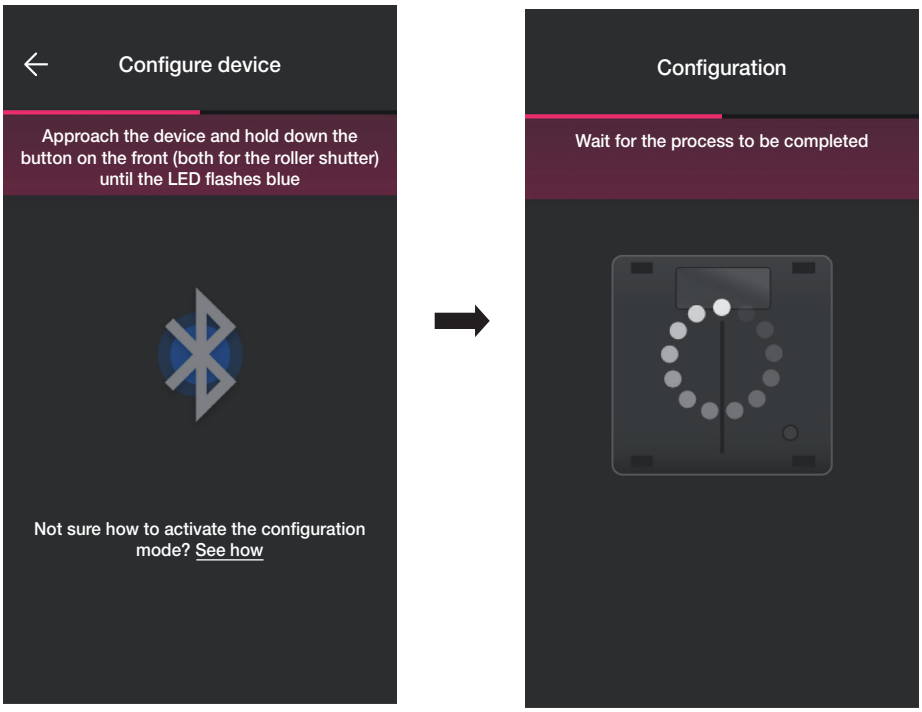




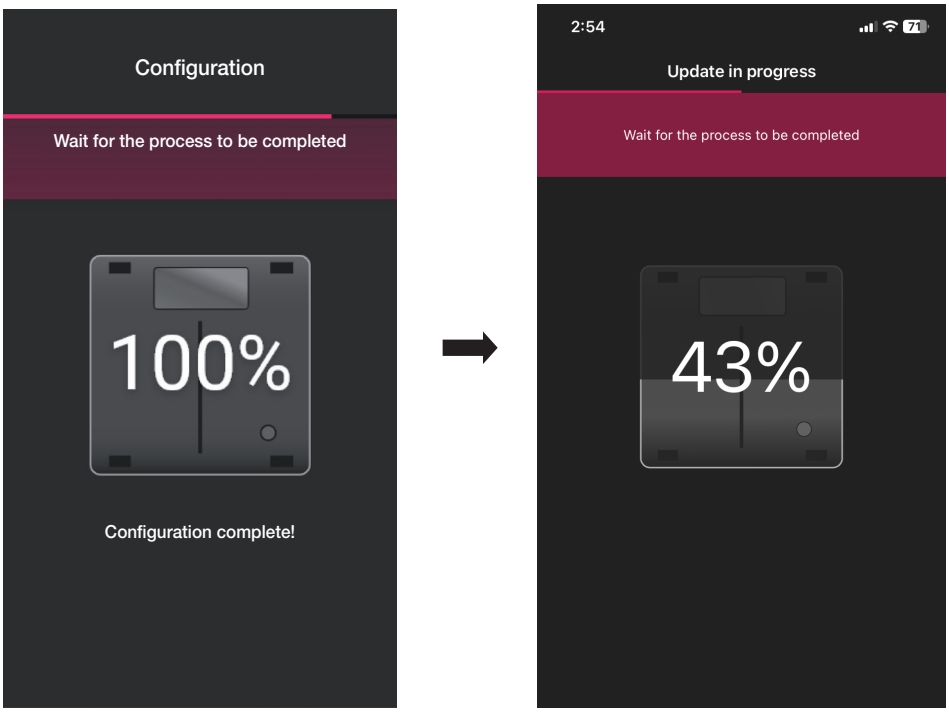


Configuración

- Seleccione → para confirmar; con la conexión Bluetooth activada, acérquese al lector y pulse el botón de configuración. Una vez detectado el dispositivo, la aplicación reconoce que se trata de un lector con ranura



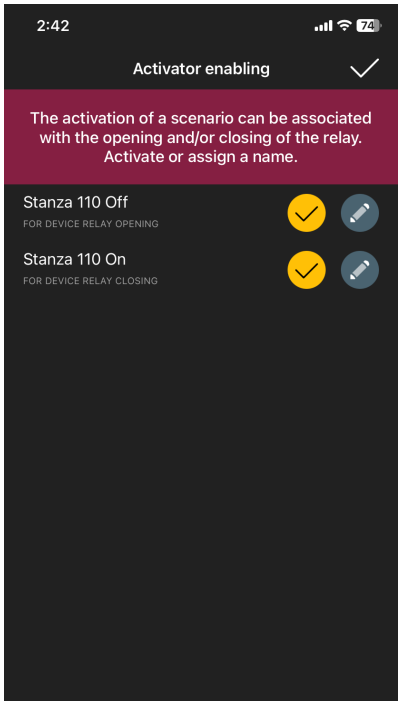
- Una vez finalizado el proceso, la aplicación comprueba la versión de firmware del dispositivo y, si no es la última, se realiza una actualización.

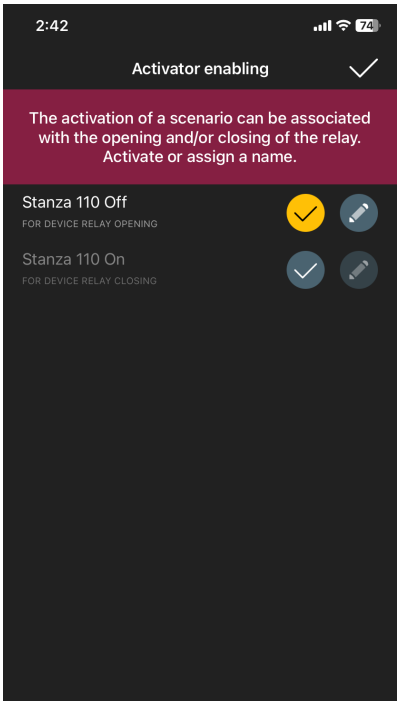


- Tras la identificación del lector con ranura,se deben configurar los activadores.

Configuración

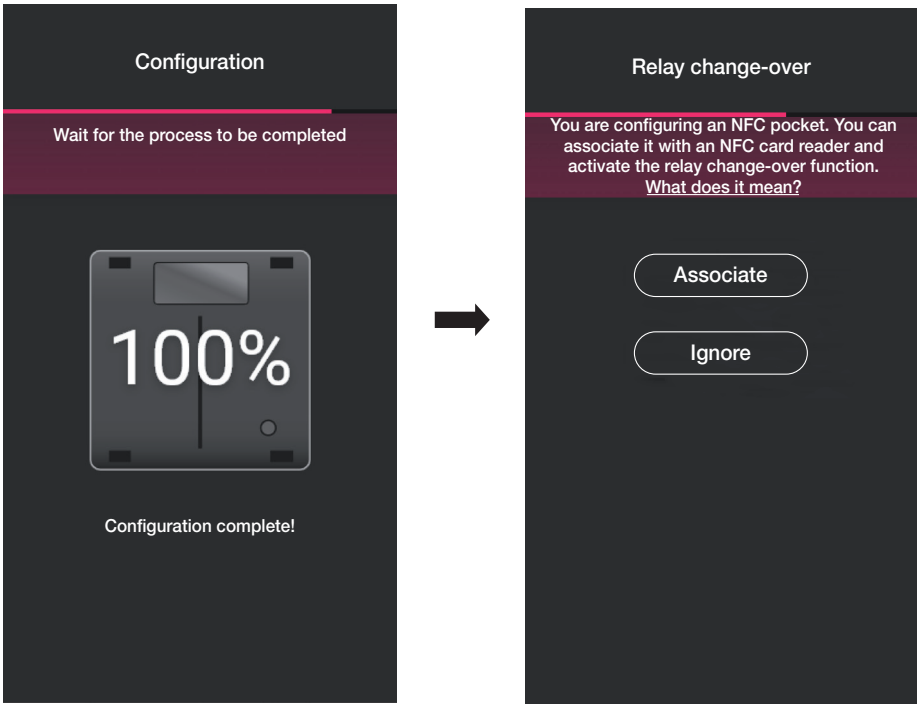
Mediante  se habilita/deshabilita el activador seleccionado y con  se renombra; confirme con 





Cruce de relé.

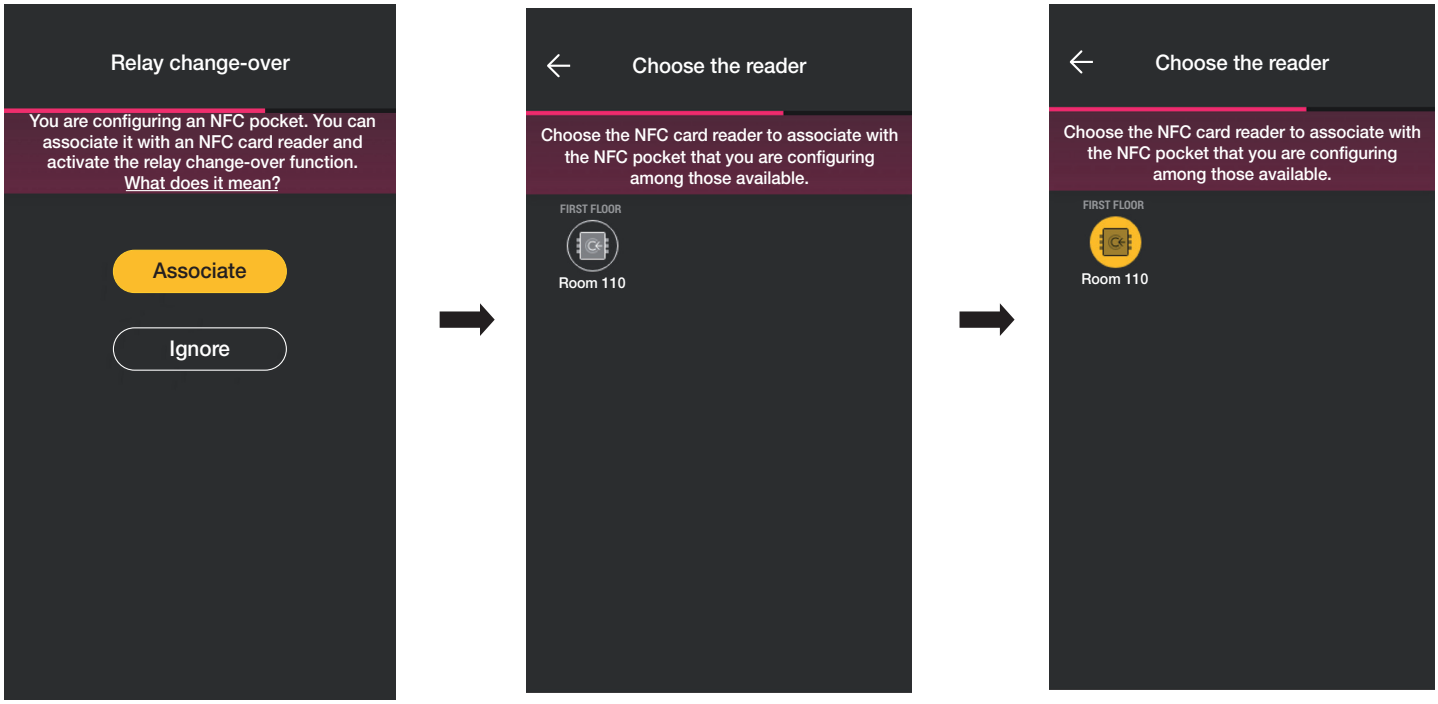
Si, como en este caso, hay al menos un dispositivo ya asociado capaz de crear la combinación "Lector externo - Lector con ranura", la aplicación propone el procedimiento para realizar la apertura de la puerta mediante el relé del lector con ranura por comando del lector externo (es decir, cuando éste reconoce la tarjeta). Por consiguiente, al insertar la tarjeta en la ranura, se producirá el accionamiento del relé del lector externo.

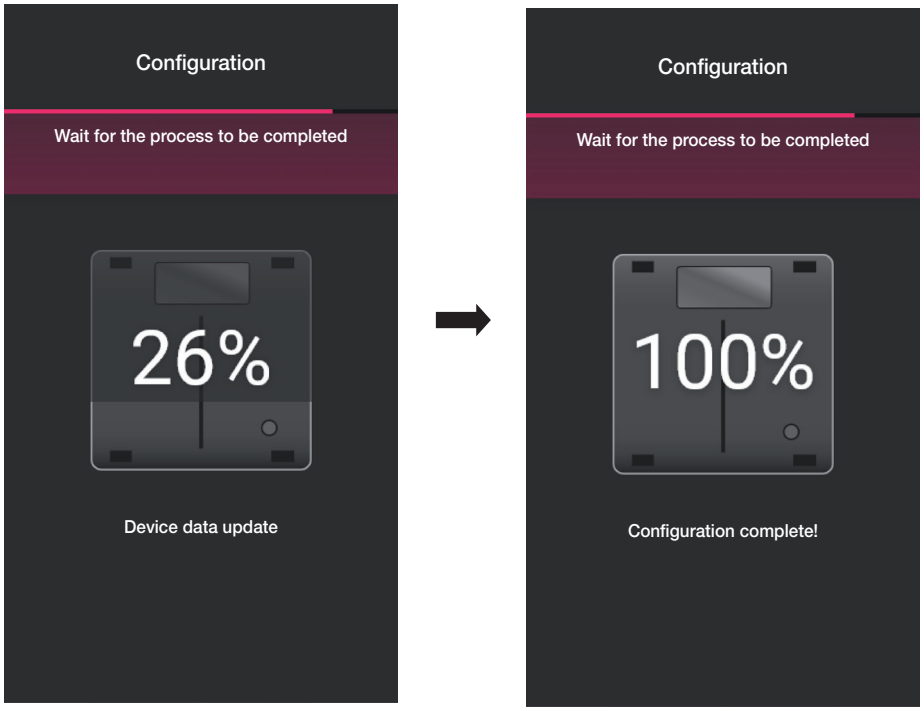


• Seleccione "Asociar".

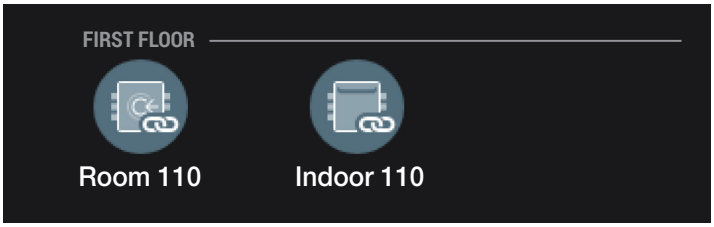
Se muestra la pantalla con la lista de los lectores externos configurados; una vez seleccionado el deseado (en este caso, "Habitación 110") la aplicación finaliza la configuración del lector con ranura.

Configuración





La combinación "Lector externo - Lector con ranura" se muestra también en la pantalla de dispositivos como se indica a continuación:

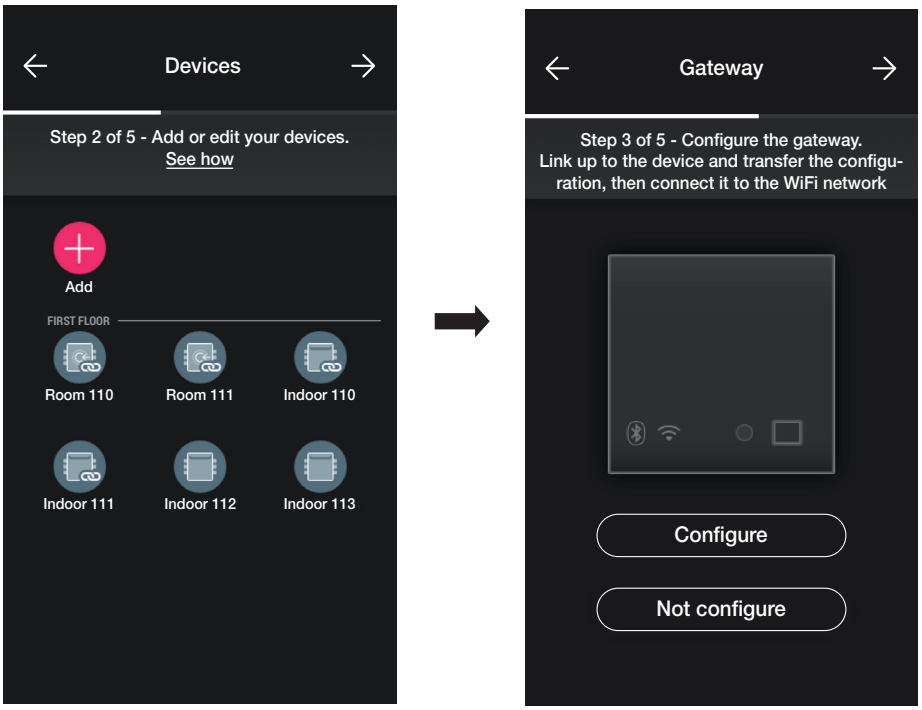


A través de las operaciones descritas (creación de entornos, asociación de dispositivos) se completa la configuración de la instalación.

Configuración

1.3 Asociación del gateway

Tras asociar todos los dispositivos y configurar las funcionalidades, seleccione → ; se muestra la pantalla para asociar el gateway.

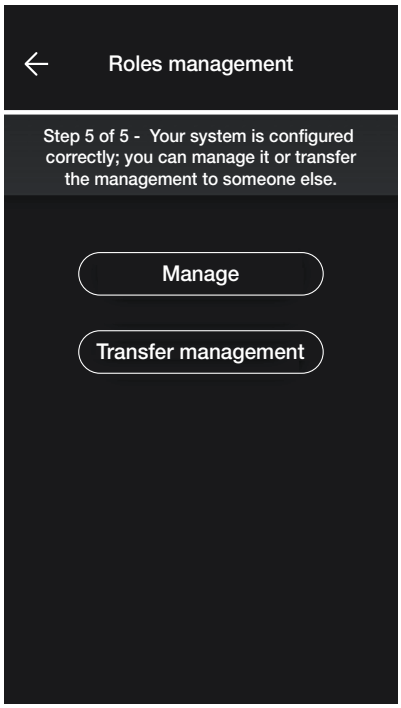


- Si se desea que el sistema sea supervisable añadiendo funciones de "Apertura de puertas en remoto" y "Visualización presencia en habitación" habilitadas por el Gateway, seleccione "**Configurar**" y siga el procedimiento descrito en el apdo. 1.5 de la sección GESTIÓN LUCES/PERSIANAS/CLIMATIZACIÓN/ENERGÍA.

  También para la gestión de las tarjetas físicas en franjas horarias, es necesario configurar el gateway dentro de la instalación.

- En caso de sistema de control de accesos de libre instalación, seleccione de nuevo → ; se muestra una pantalla para realizar una serie de pruebas disponibles en caso de tarjetas registradas en la instalación.

  Por último seleccione → para asignar la gestión de la instalación al usuario Administrador.



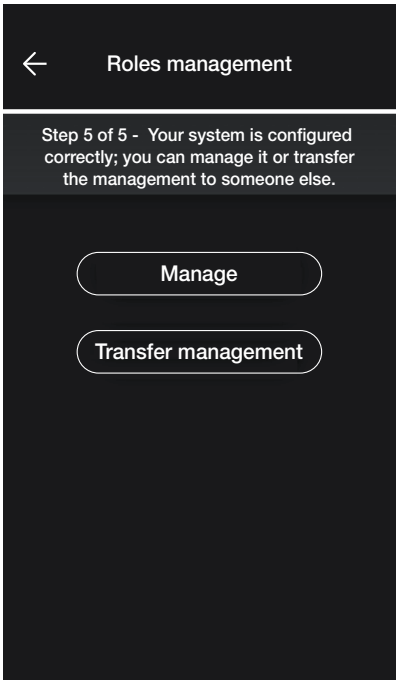
1.4 Registrar productos

"Registrar productos" permite registrar todos los dispositivos instalados en la instalación para disfrutar de algunos servicios ventajosos ofrecidos por Vimar.

Introduzca los datos de la instalación que se desea registrar y seleccione "**Registrar**"; una vez activado el registro de productos, es posible modificar los datos del lugar que se han introducido en el registro.

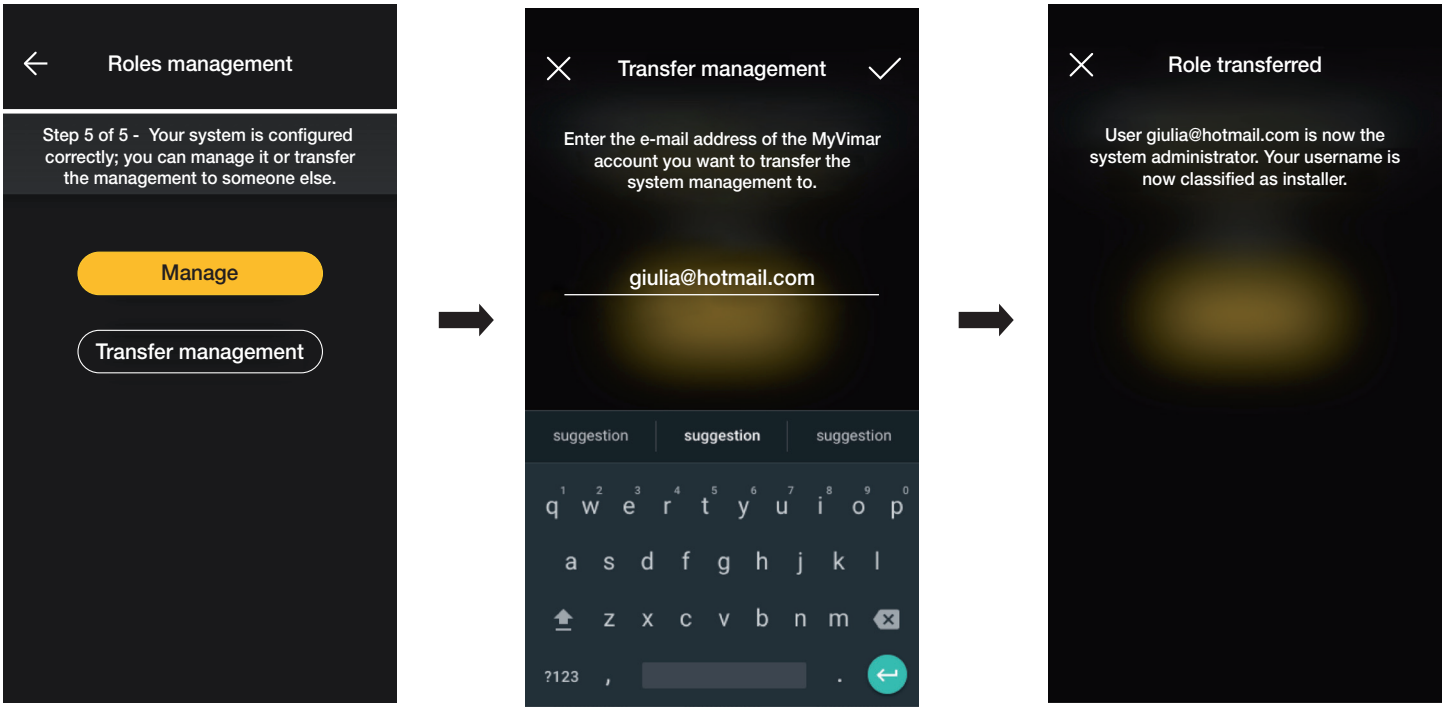
1.5 Gestión de papeles

Una vez que el instalador haya configurado la instalación de control de accesos, cederá las opciones de gestión al usuario administrador que será el único que podrá gestionar los accesos. El instalador conservará el control de la instalación en lo relativo a la configuración/modificación de los entornos, dispositivos, parámetros, etc.



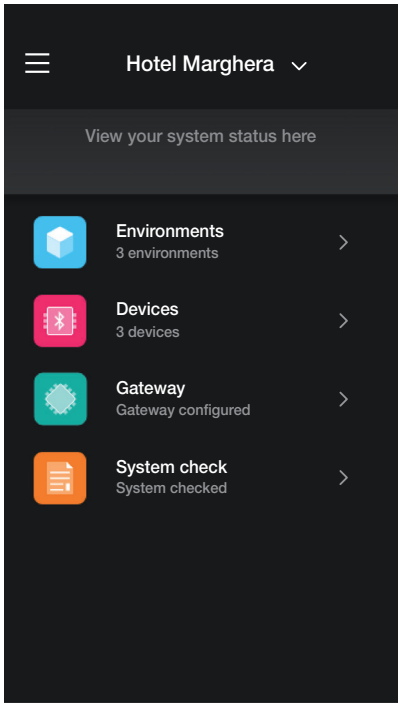
- Al seleccionar "Administra" el instalador que ha configurado la instalación se convierte también en administrador.
- Al seleccionar "Cede gestión" el instalador "entrega" la instalación a otro usuario (previamente registrado en MyVIMAR) que, por lo tanto, pasa a ser el administrador.

  La aplicación solicita la introducción del correo electrónico del usuario que va a ser administrador y, al seleccionar ✓, se completa la operación.

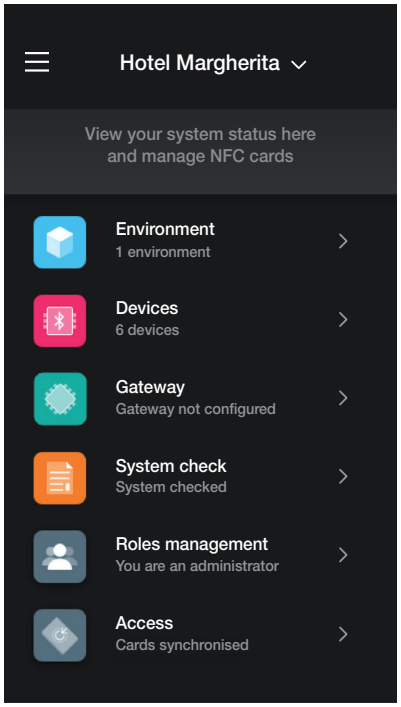


Configuración

Tras la entrega de la instalación al administrador, el instalador va a ver la instalación como se indica a continuación:
- Entornos (número de entornos, nombre, etc.);
- Dispositivos (número de dispositivos, tipo, parámetros, etc.);
- Gateway (estado, etc.);
- Comprobación de instalación.



En cambio, el administrador además de las opciones visualizadas por el instalador, también tiene acceso a:
- Gestión de papeles (creación/modificación de los usuarios)
- Accesos (configuración de tarjeta, asociación de usuarios a las tarjetas, etc.)

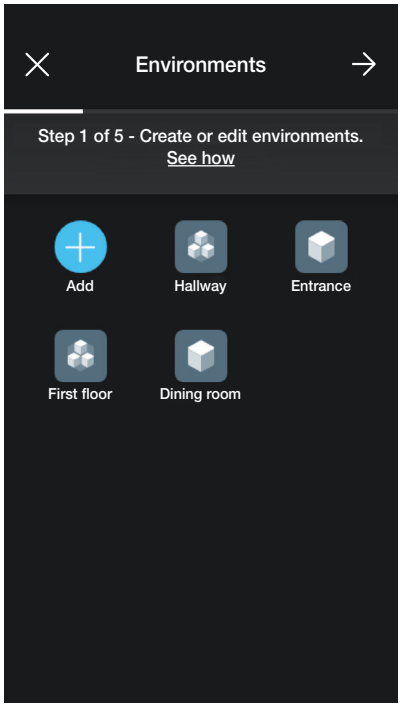


2. Gestión de la instalación por parte del instalador

En este capítulo se describen las opciones con las que el instalador puede gestionar y editar las instalaciones, es decir, para añadir/eliminar/editar nombre/desplazar los entornos y los dispositivos (incluida la configuración de los parámetros).

2.1 Entornos

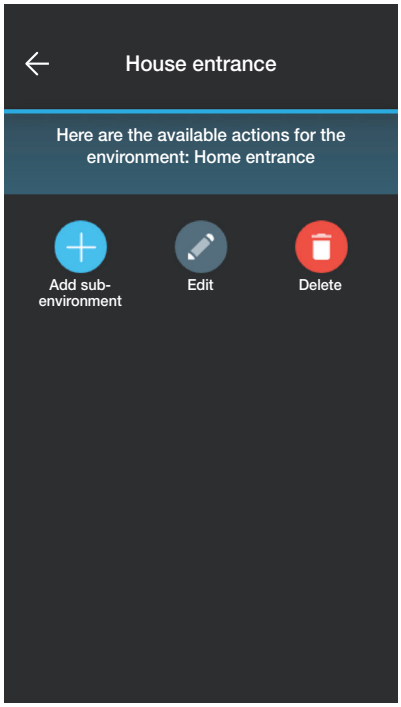
Al seleccionar  (Entornos), se muestra la pantalla con los entornos configurados donde es posible editar su nombre, eliminarlos o añadir otros.



Mediante 

(Añadir) es posible añadir nuevos entornos (el procedimiento es similar al descrito en el capítulo "CONFIGURACIÓN"), mientras que seleccionando un entorno se puede editar su nombre (opción "Editar"), eliminarlo o añadir un subentorno.

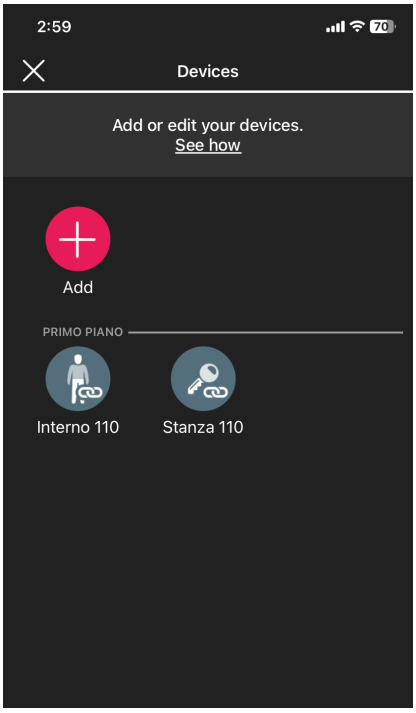
Por ejemplo, si se selecciona "Entrada", se muestran las opciones recién enumeradas:



Gestión de la instalación por parte del instalador

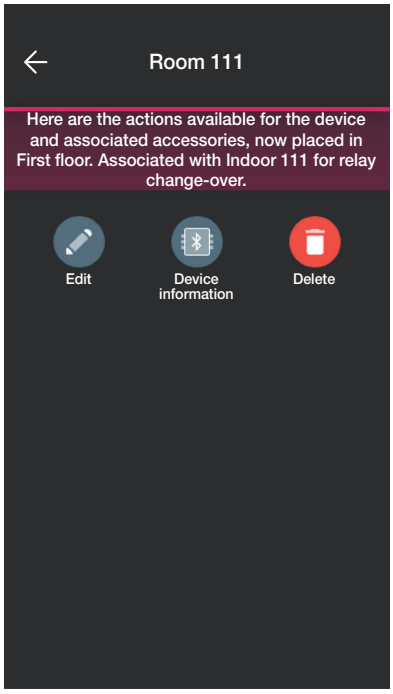
2.2 Dispositivos

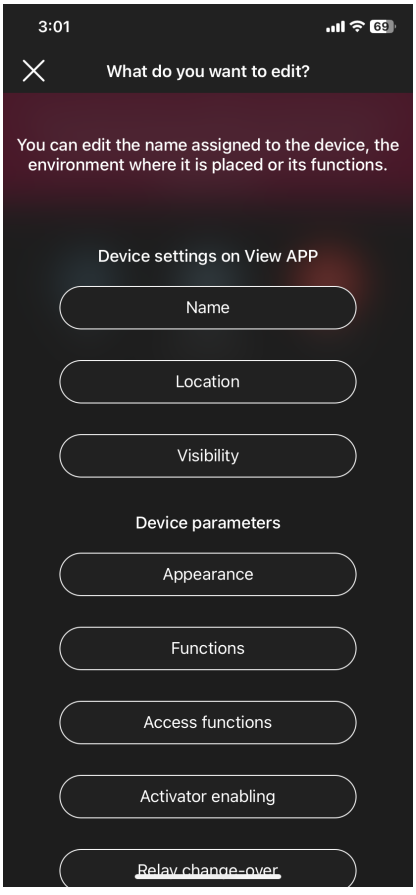
Al seleccionar  (**Dispositivos**), se muestra la pantalla con los dispositivos configurados donde es posible editar su nombre, eliminarlos, editar su funcionalidad o añadir otros.



Mediante  es posible añadir nuevos dispositivos (el procedimiento es similar al descrito en el capítulo "CONFIGURACIÓN") mientras que seleccionando un dispositivo se puede editar su nombre, eliminarlo o cambiar su aspecto y funcionalidad.

Por ejemplo, si se selecciona "Habitación 111" y luego , se muestran las opciones para editar el dispositivo:



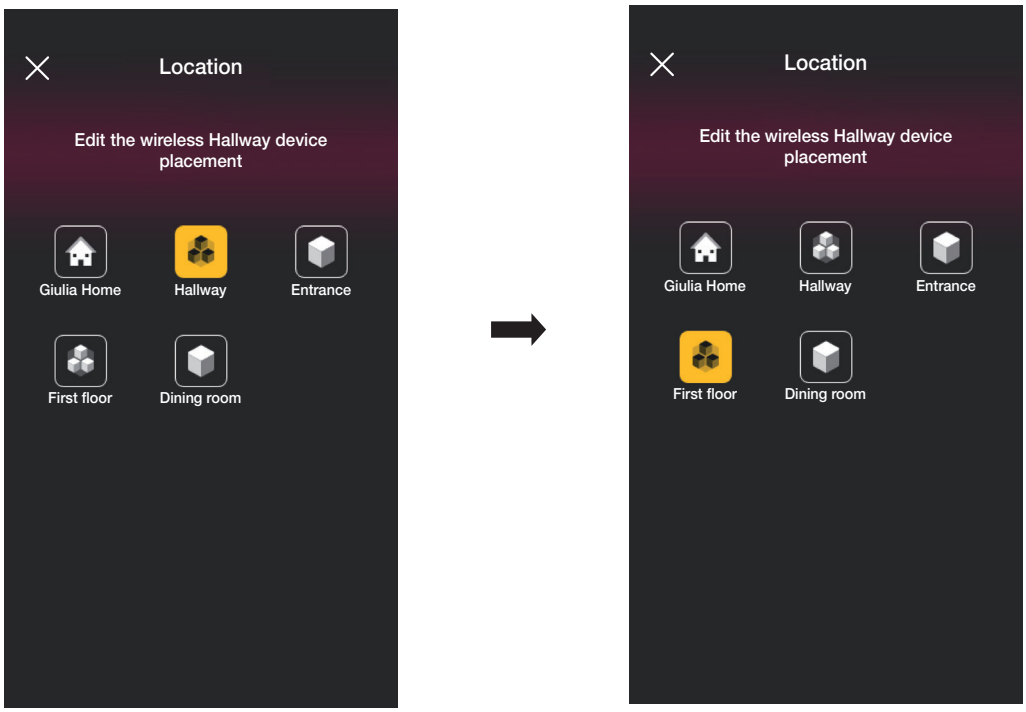


Gestión de la instalación por parte del instalador

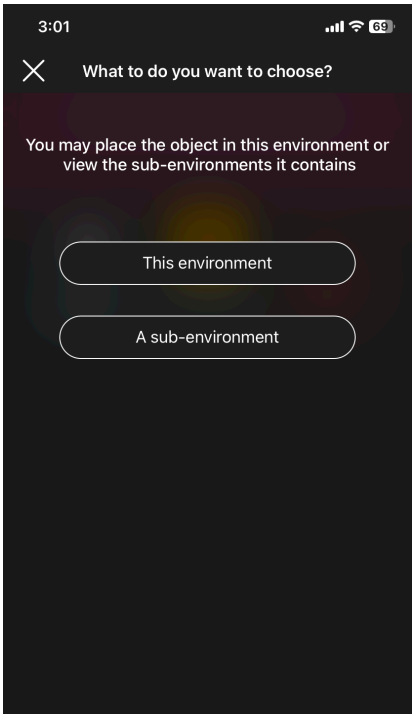
- Al seleccionar "**Nombre**", se puede editar el nombre del dispositivo.
- Al seleccionar "**Posición**", se puede desplazar el dispositivo de un entorno a otro.

  El entorno al que está actualmente asociado el dispositivo se resalta en amarillo; por lo tanto, es suficiente seleccionar el entorno de destino para desplazar el dispositivo. Por último, el entorno de destino se resalta en amarillo.

  Por ejemplo, para desplazar el dispositivo de "Pasillo" a "Primera planta":



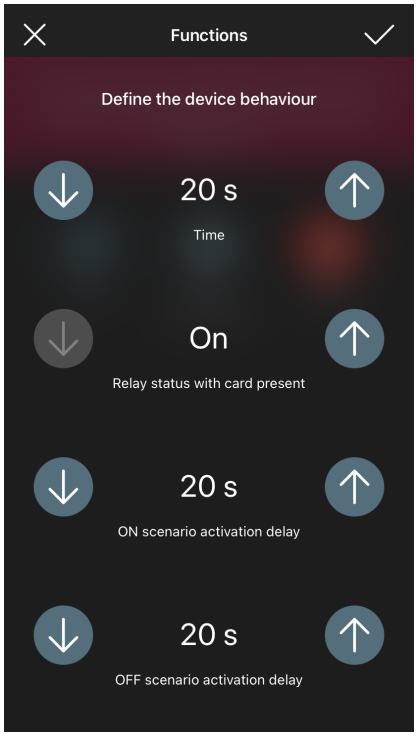
Si el dispositivo está asociado a un subentorno, el entorno principal se muestra de color amarillo; se puede entonces desplazar ahí el dispositivo o bien a otro entorno o subentorno de la instalación.



- Al seleccionar "**Visibilidad**" es posible elegir ver o no el icono del dispositivo en la aplicación View.

Gestión de la instalación por parte del instalador

- Al seleccionar "**Funcionalidad**" es posible configurar/editar los parámetros del dispositivo:



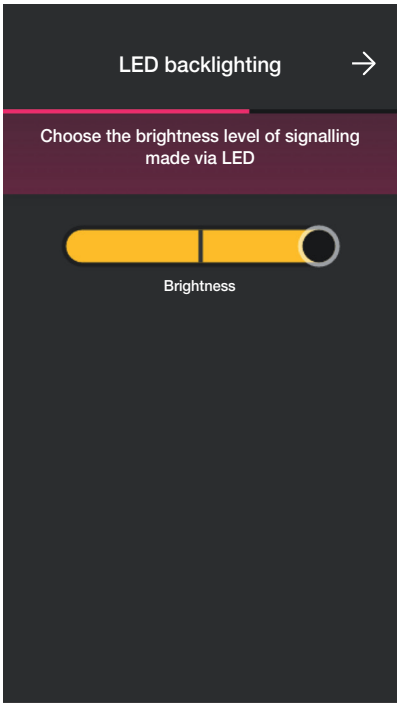
Tiempo transcurrido entre la extracción de la tarjeta y el accionamiento del mando

Estado del relé en presencia de la tarjeta

Tiempo transcurrido entre el comando de escenario ON y su activación

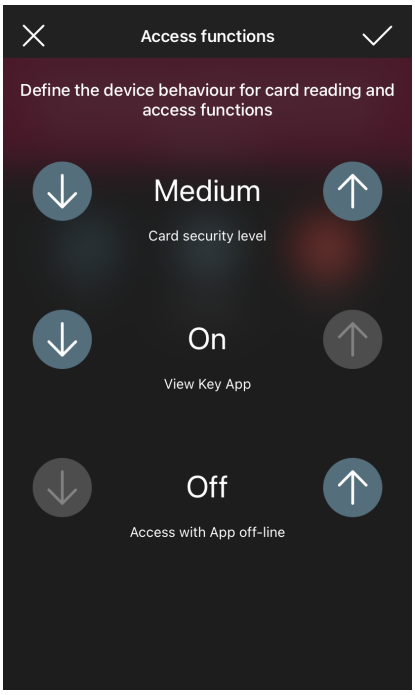
Tiempo transcurrido entre el comando de escenario OFF y su activación

- Al seleccionar "**Retroiluminación LED**" es posible configurar/editar la intensidad del LED del dispositivo.



Gestión de la instalación por parte del instalador

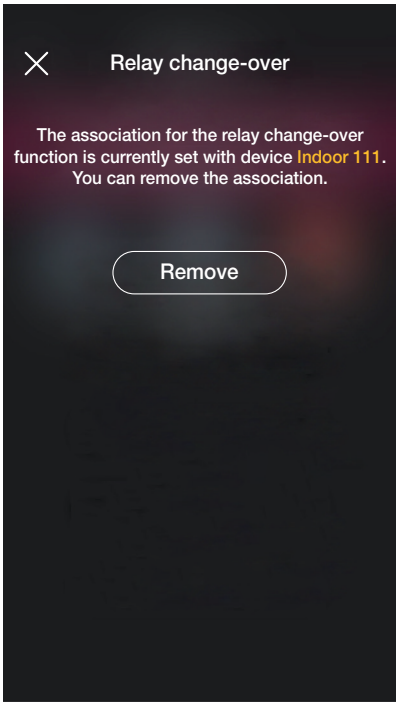
- Al seleccionar "**Funciones de acceso**" es posible configurar cómo se va a utilizar el dispositivo (a través de tarjeta y/o aplicación) y el nivel de seguridad correspondiente a los accesos mediante tarjetas físicas (se recomienda "medio" para accesos controlados por días y "máximo" para accesos controlados por horas).



Acceso con aplicación offline: permite utilizar la aplicación View Key para abrir el acceso en lugares donde el smartphone no tiene conexión a Internet (por ejemplo, sótanos o bodegas).

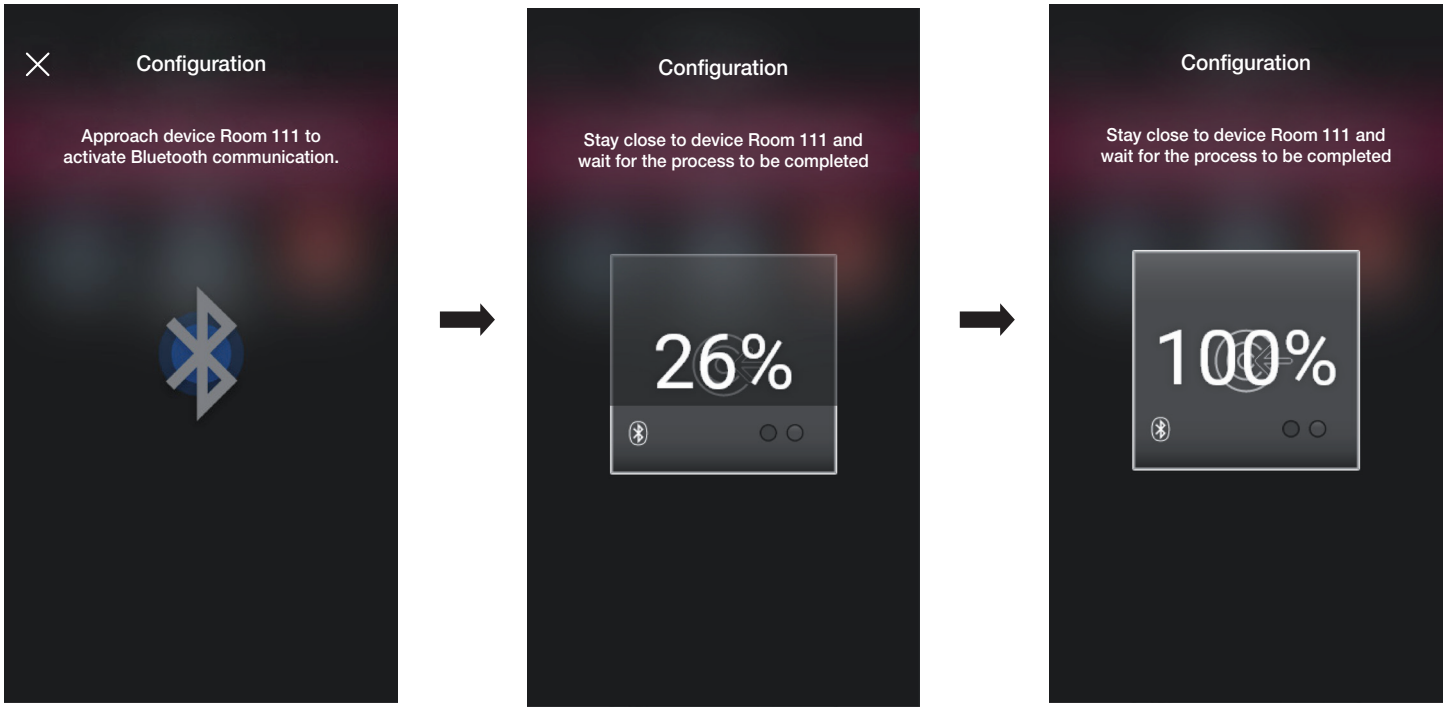
- Al seleccionar "**Habilitar activadores**" es posible configurar/editar los activadores,

- Al seleccionar "**Cruce de relé**" es posible editar la combinación actual "Lector externo - lector con ranura" creando una nueva.



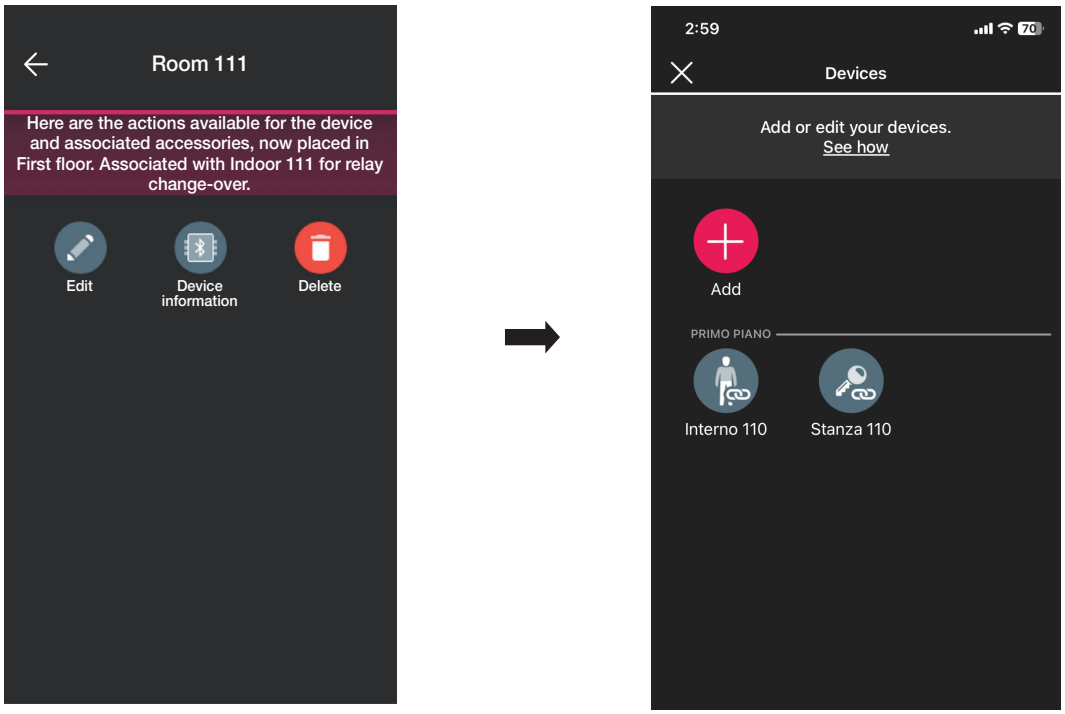
Seleccione "**Eliminar**" y luego "**Confirmar**"; por último, acérquese al dispositivo para poner en marcha el cambio.

Gestión de la instalación por parte del instalador



En este momento el lector externo y el lector con ranura con el que estaba combinado están desvinculados y es posible utilizarlos para combinarlos con otros lectores.

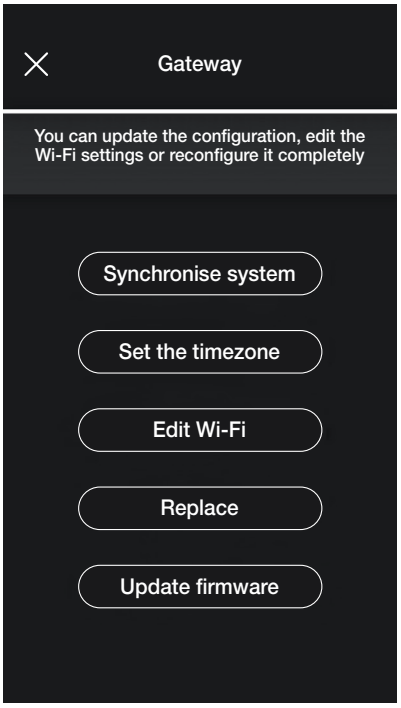
Seleccione y realice la nueva configuración de las parejas "Lector externo - Lector con ranura".



El procedimiento es similar al descrito en el apdo. 1.2 de esta sección.

2.3 Gateway

Si lo hay, al seleccionar  (Gateway), se muestra la pantalla que permite reconfigurar el gateway y editar los ajustes.



- Al seleccionar "Sincronizar instalación" se actualiza el gateway que, en caso de cambios en la configuración de la instalación, memoriza los nuevos ajustes.
- Al seleccionar " Configurar zona horaria" se configura la zona horaria que se memoriza posteriormente.
- Al seleccionar "Actualizar firmware" la aplicación comprueba si la versión de firmware instalada en el gateway coincide con la de la red; en caso de nueva versión, es posible realizar la actualización.
- Al seleccionar "Editar Wi-Fi" es posible editar la red Wi-Fi a la que el gateway va a conectarse (introduciendo nuevas credenciales).
- Al seleccionar "Reemplazar" es posible reemplazar el gateway (por ejemplo, en caso de dispositivo averiado); el procedimiento es similar al descrito en el apdo. 1.3 y también en este caso la aplicación muestra los pasos a seguir con sencillos menús autoguiados.

2.4 Comprobación de la instalación

Al seleccionar  (Comprobación de instalación) se muestra la pantalla para realizar una serie de pruebas para comprobar el correcto funcionamiento de la instalación. Las pruebas son similares a las previstas para los dispositivos de luces y persianas (para todos los detalles, consulte el apdo. 1.4 de la sección GESTIÓN LUCES/PERSIANAS//CLIMATIZACIÓN/ENERGÍA).

3. Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos

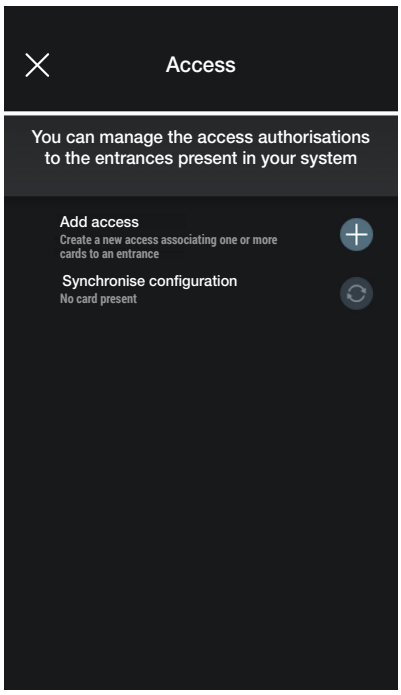
En este capítulo se describen las opciones exclusivas con las que el administrador puede gestionar el control de accesos, es decir configurar las tarjetas y asociarlas a los dispositivos, comprobar el estado de los mismos, ver los accesos, etc.

3.1 Gestión de papeles

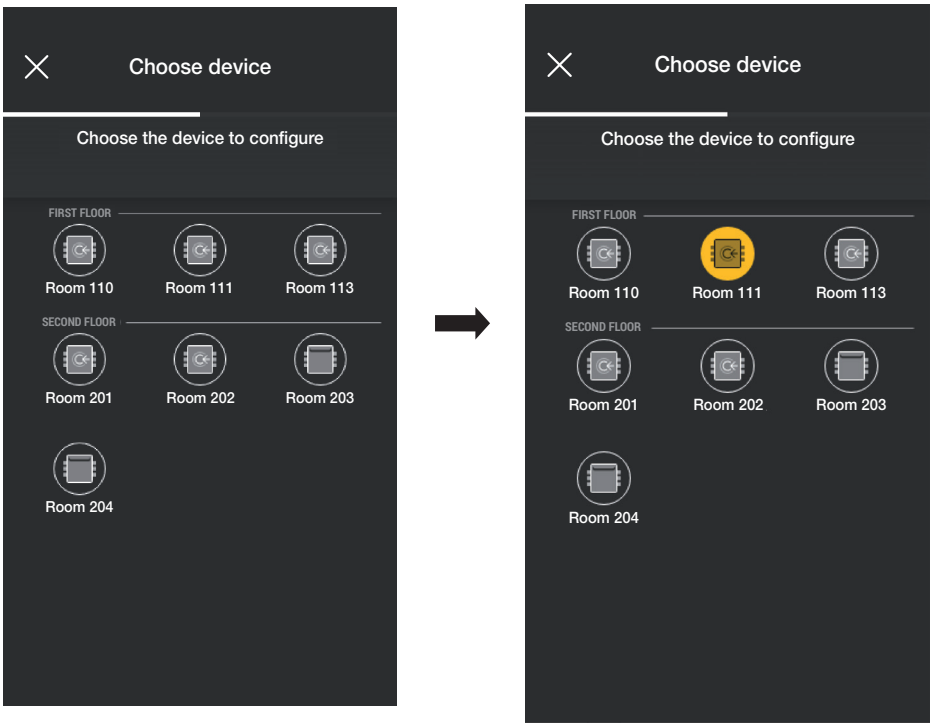
Al seleccionar  (**Gestión de papeles**) se muestra la pantalla para asignar a la instalación el usuario Administrador como descrito en el apdo. 1.4.

3.2 Accesos

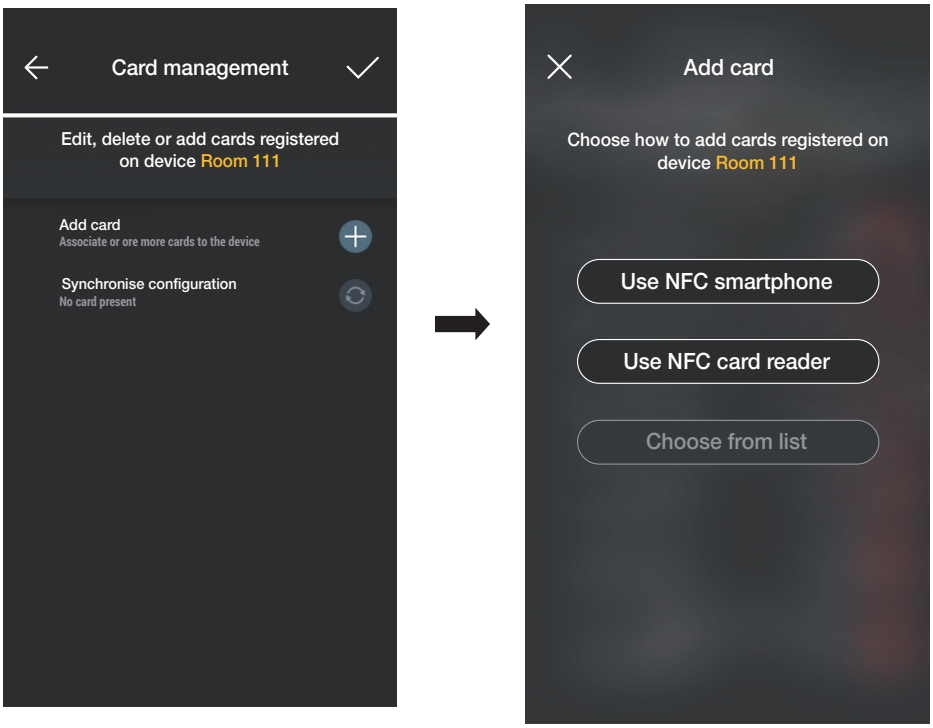
Al seleccionar  (**Accesos**) se muestra la pantalla para realizar las asociaciones entre tarjeta y acceso y la sincronización de la configuración entre la nube y los dispositivos.



- Seleccione  ; la aplicación solicita que se seleccione el acceso que desea configurar. Los accesos están organizados por entorno de pertenencia y en orden alfabético.



- Una vez elegido el acceso (en este caso, Habitación 111) se pasa a configurar y asociar la tarjeta respectiva; seleccione  .



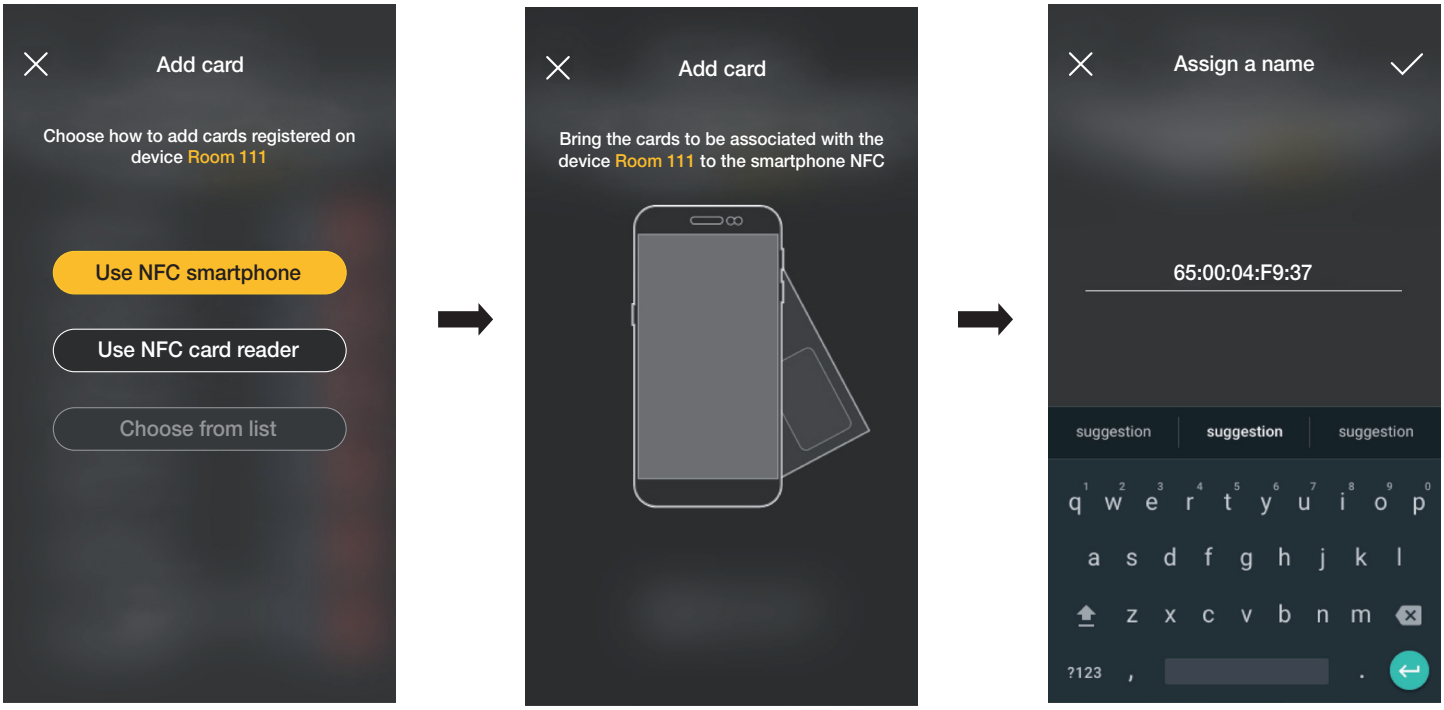
Para la configuración de los accesos existen tres opciones:

- si el smartphone está provisto de chip NFC, se muestra el botón "Utilizar NFC smartphone" y la configuración se puede realizar a través del móvil.
- Si el smartphone no tiene el chip NFC, se utiliza el del lector utilizando el botón "Utilizar NFC lector de tarjeta" .
- Si ya hay tarjetas en la base de datos, se muestra el botón "Seleccionar en la lista".

3.2.1 NFC en smartphone

Seleccione "Utilizar NFC smartphone" y coloque la tarjeta cerca del smartphone.

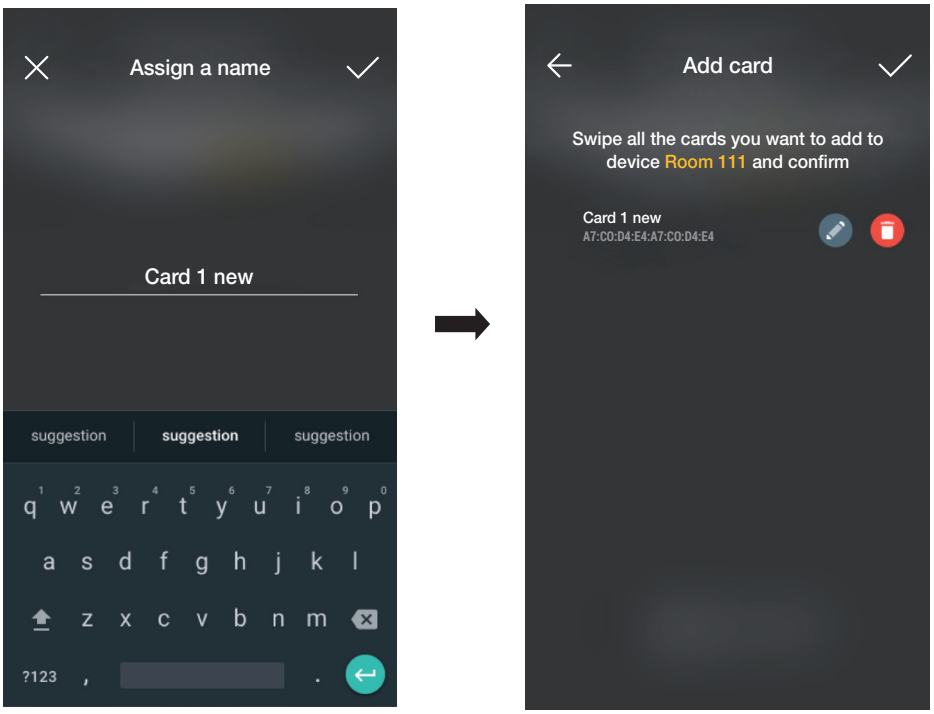
Si la tarjeta tiene un código UID no reconocido, la aplicación propone elegir un nombre; el mismo código es visible como nombre predeterminado y se puede confirmar o editar.



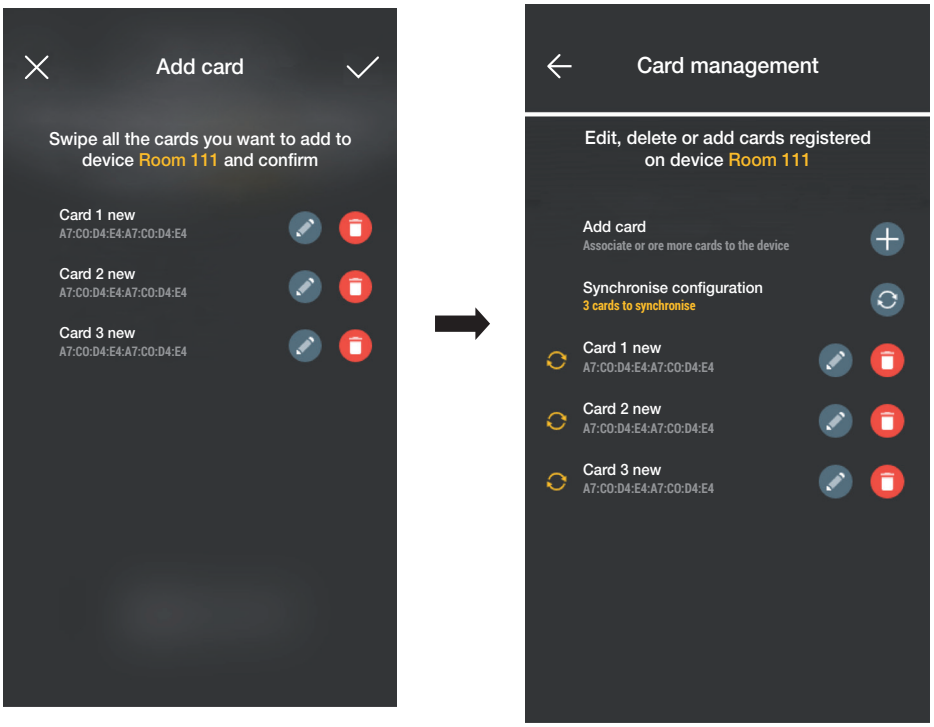
Una vez introducido el nombre de la tarjeta, confirme con  ; la nueva tarjeta se muestra entonces en la página del acceso al que está asociada.

Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos

Cada tarjeta está clasificada por su nombre y UID y se puede eliminar (botón) o renombrar (botón).



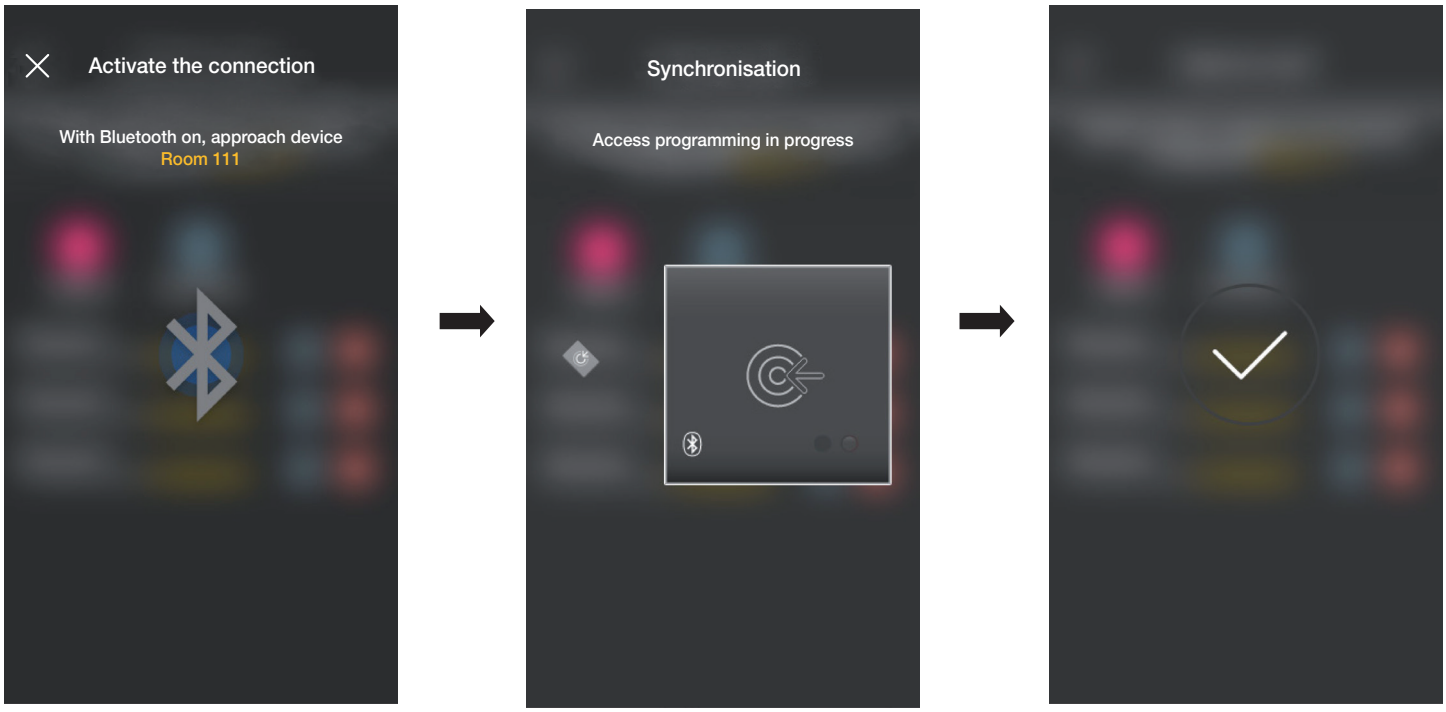
La operación recién descrita debe repetirse para todas las tarjetas a asociar al acceso; una vez finalizada la asociación, confirme con .



Las tarjetas asociadas al acceso se indican como sincronizadas (símbolo) ; se procede entonces a su sincronización en los respectivos lectores del acceso.

Seleccione "Sincronizar configuración" y acerque el smartphone al lector elegido.

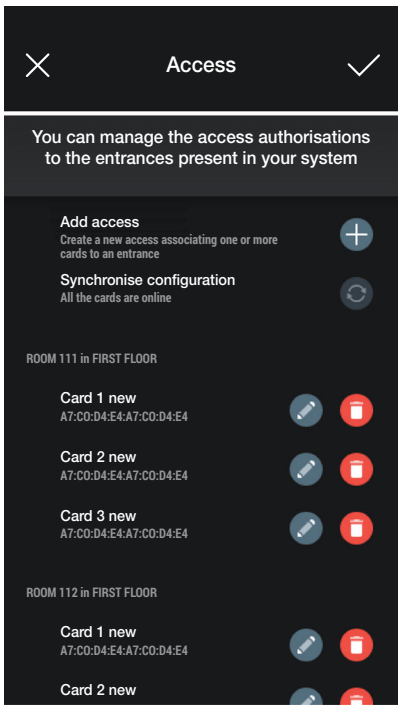
Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos



Al final de la sincronización las tarjetas van a estar "online" y se deja de mostrar el símbolo al lado de cada una.

Nota importante Si se eliminan o se renombran una o varias tarjetas, es necesario realizar de nuevo la sincronización.

La lista de todas las tarjetas configuradas, repartidas por acceso, se muestra en la pantalla principal de la gestión Accesos.

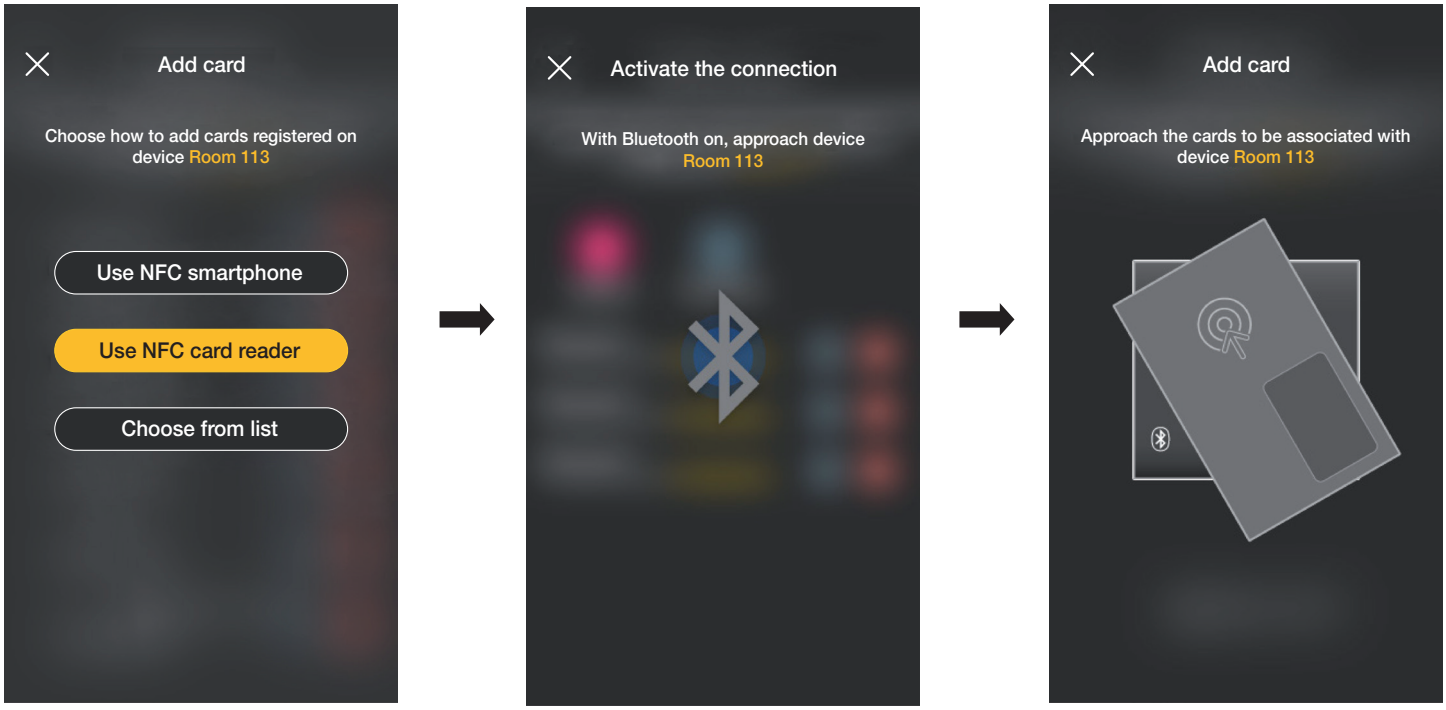


3.2.2 NFC en lector de tarjeta

Seleccione "**Utilizar NFC lector de tarjeta**" y coloque el smartphone cerca del lector; una vez activada la comunicación Bluetooth, acerque la tarjeta al lector.

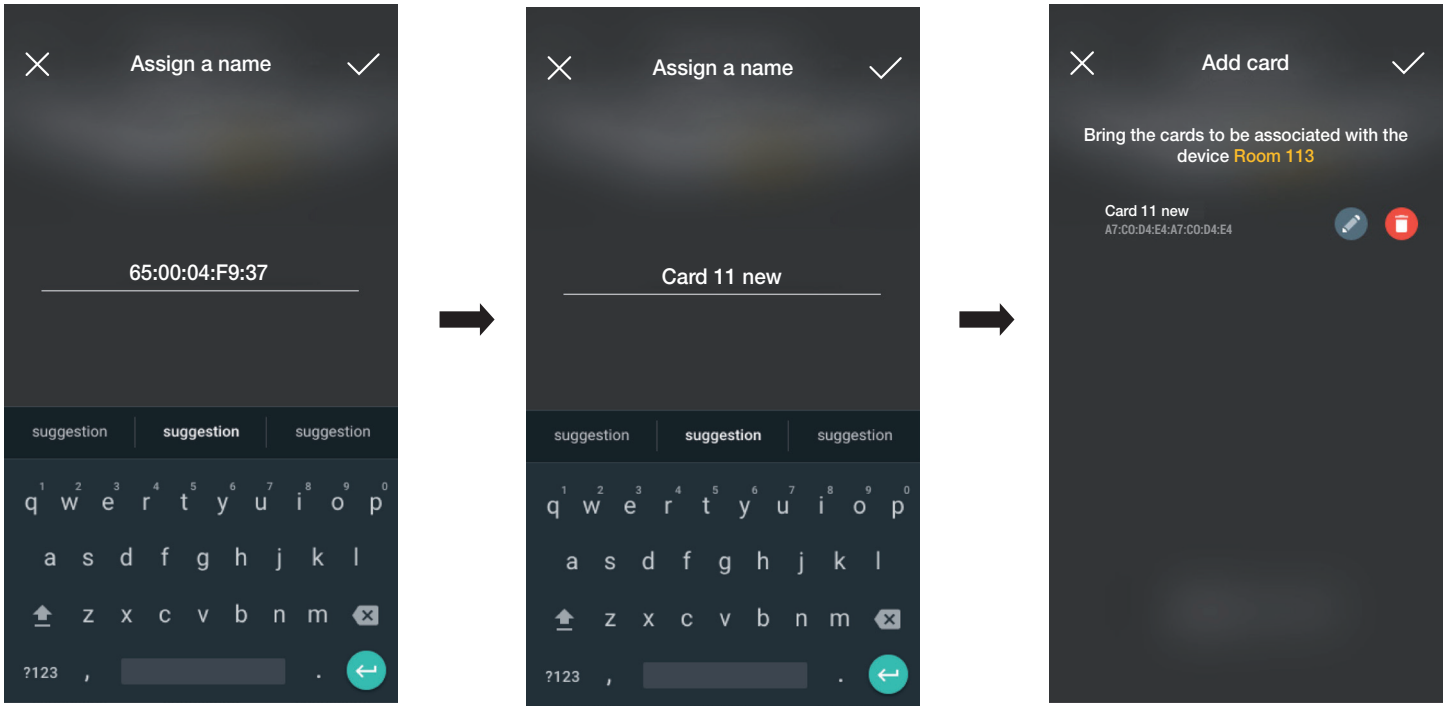
Si la tarjeta tiene un código UID no reconocido, la aplicación propone elegir un nombre; el mismo código es visible como nombre predeterminado y se puede confirmar o editar.

Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos



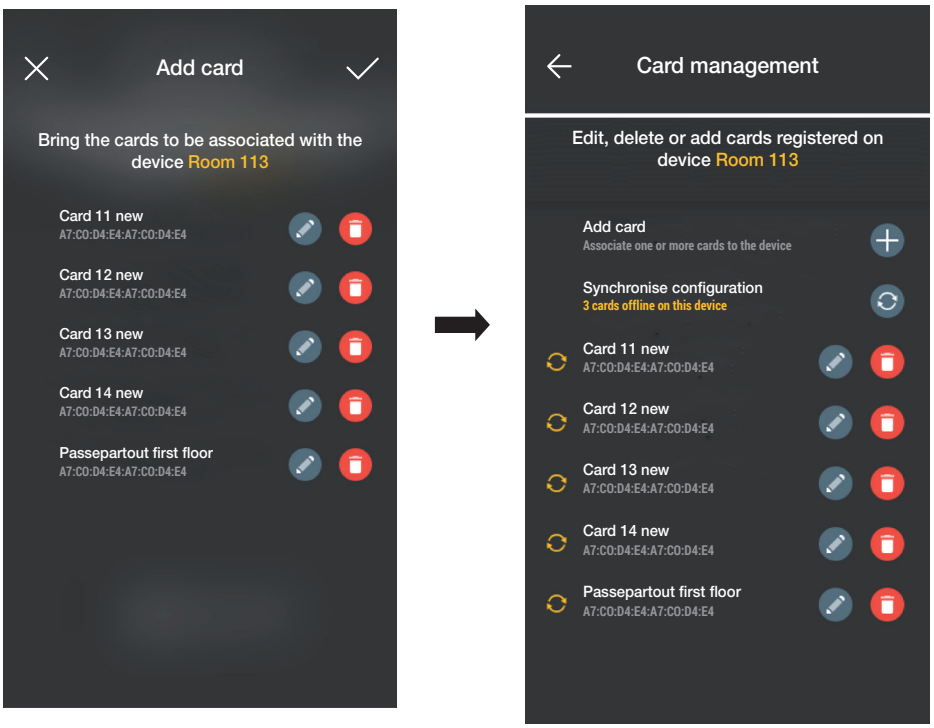
Una vez introducido el nombre de la tarjeta, confirme con ; la nueva tarjeta se muestra entonces en la página del acceso al que está asociada.

Cada tarjeta está clasificada por su nombre y código de serie unívoco y se puede eliminar (botón) o renombrar (botón).



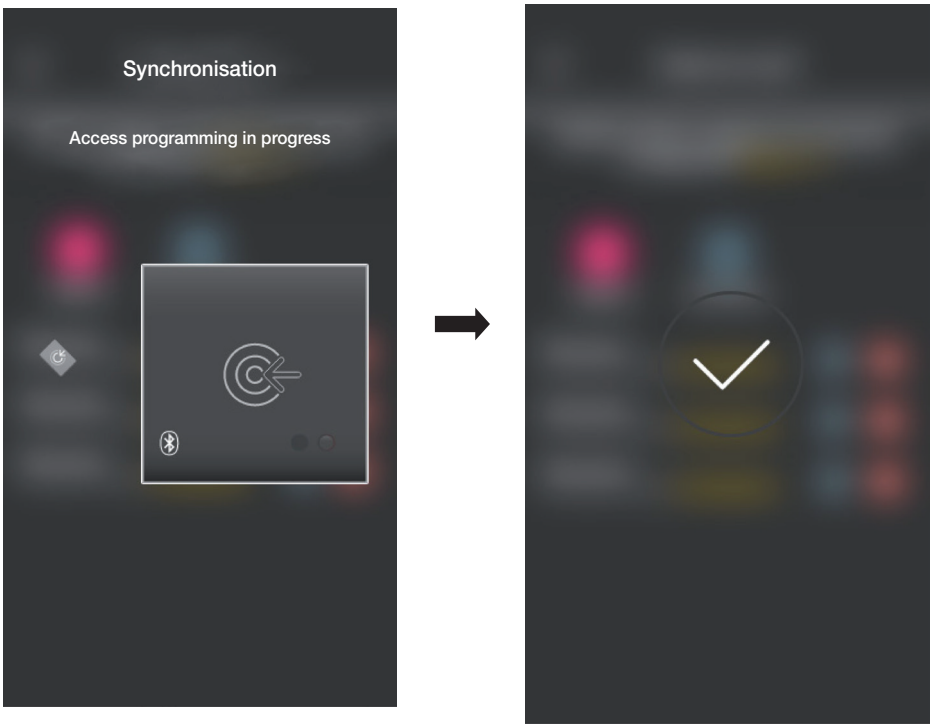
La operación recién descrita debe repetirse para todas las tarjetas a asociar al acceso; una vez finalizada la asociación, confirme con .

Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos



Las tarjetas asociadas al acceso se indican como “offline” (símbolo) ; se procede entonces a su sincronización en los respectivos lectores del acceso.

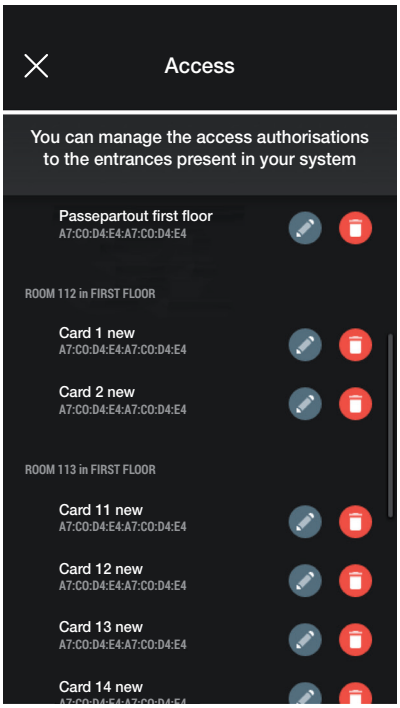
Seleccione "Sincronizar configuración" .



Al final de la sincronización las tarjetas van a estar "online" y se deja de mostrar el símbolo al lado de cada una.

Nota importante Si se eliminan o se renombran una o varias tarjetas, es necesario realizar de nuevo la sincronización.

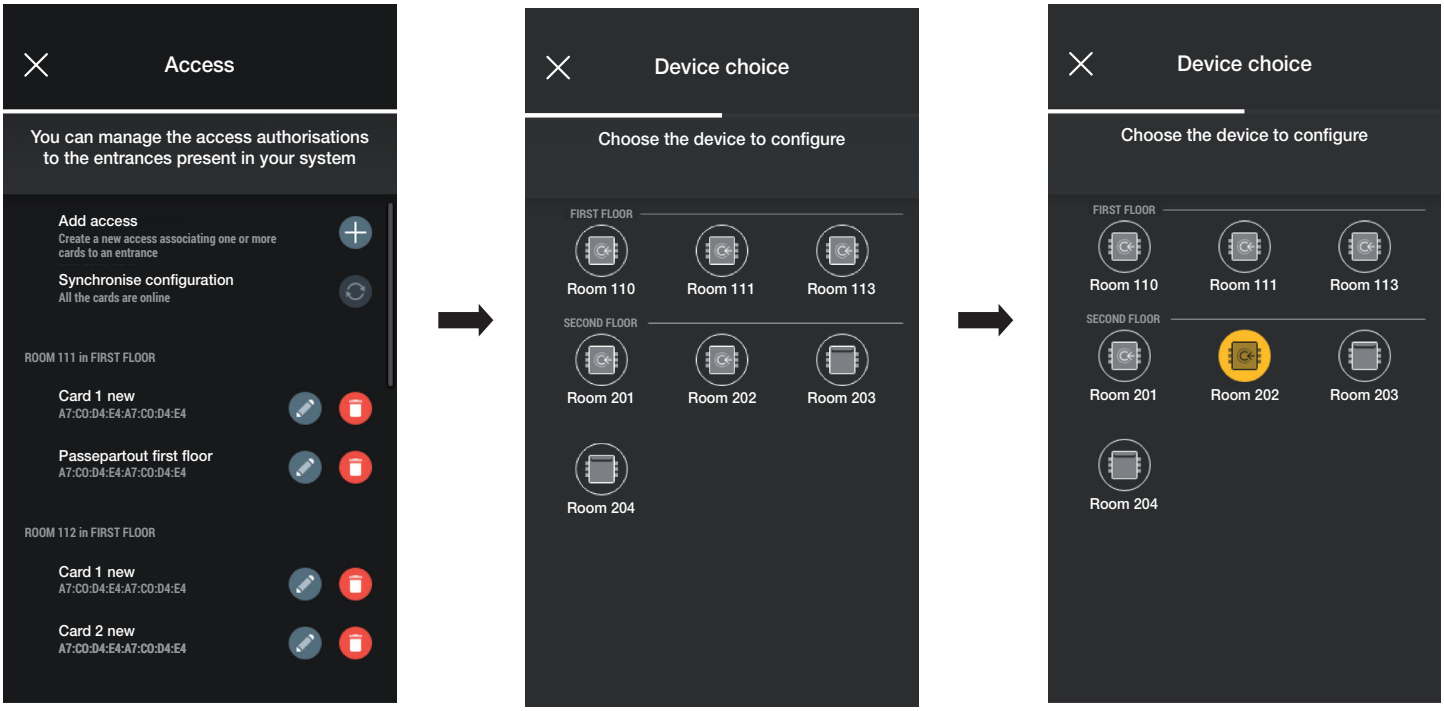
La lista de todas las tarjetas configuradas, repartidas por acceso, se muestra en la pantalla principal de la gestión Accesos.



3.2.3 Seleccionar en la lista

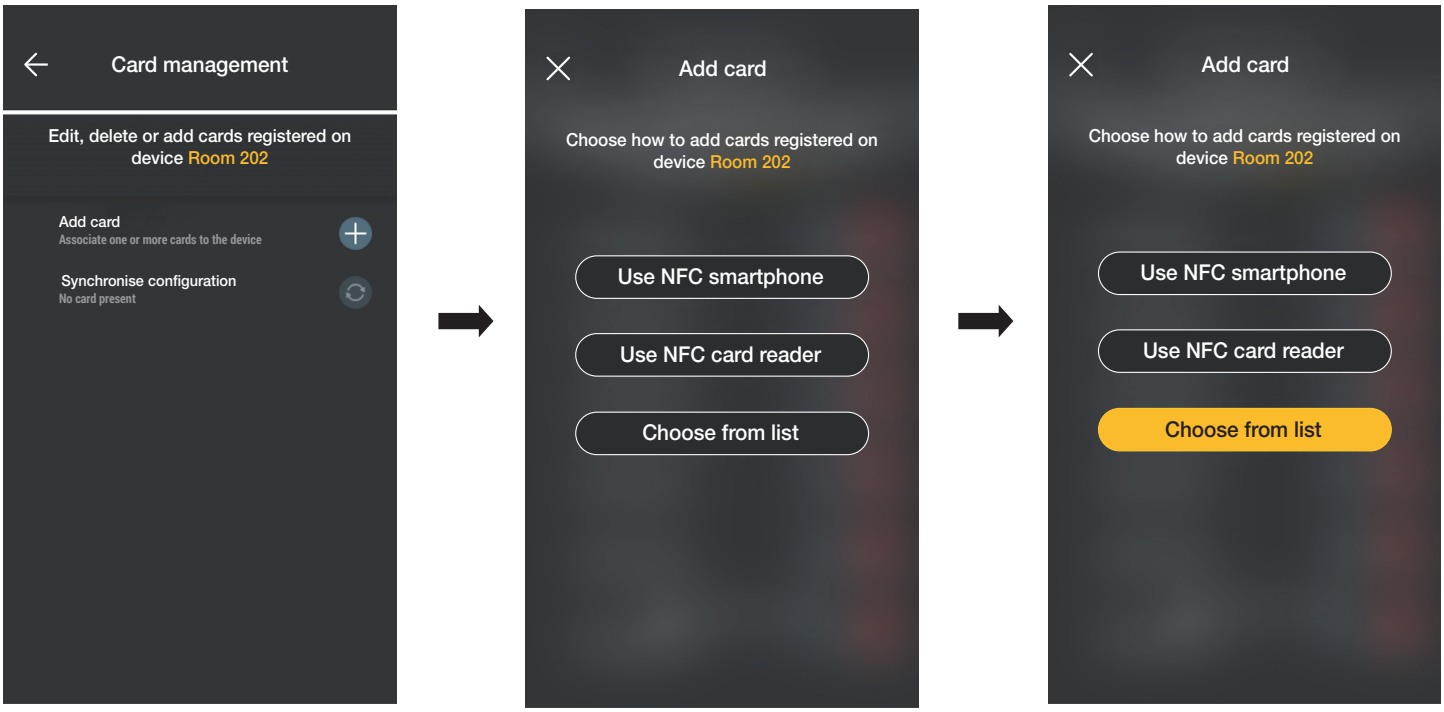
Esta opción se muestra si en la base de datos está registrada al menos una tarjeta y permite añadir otras nuevas seleccionándolas entre las ya registradas en la instalación; en resumen permite replicar tarjetas con las mismas características de las seleccionadas y asociarlas a su acceso respectivo. Por ejemplo, se recomienda utilizar esta opción en la creación de accesos comunes para evitar tener que pasar todas las tarjetas por delante del lector.

En la pantalla Accesos seleccione  y elija el acceso (en este caso Habitación 202) que contiene las tarjetas que desea replicar.

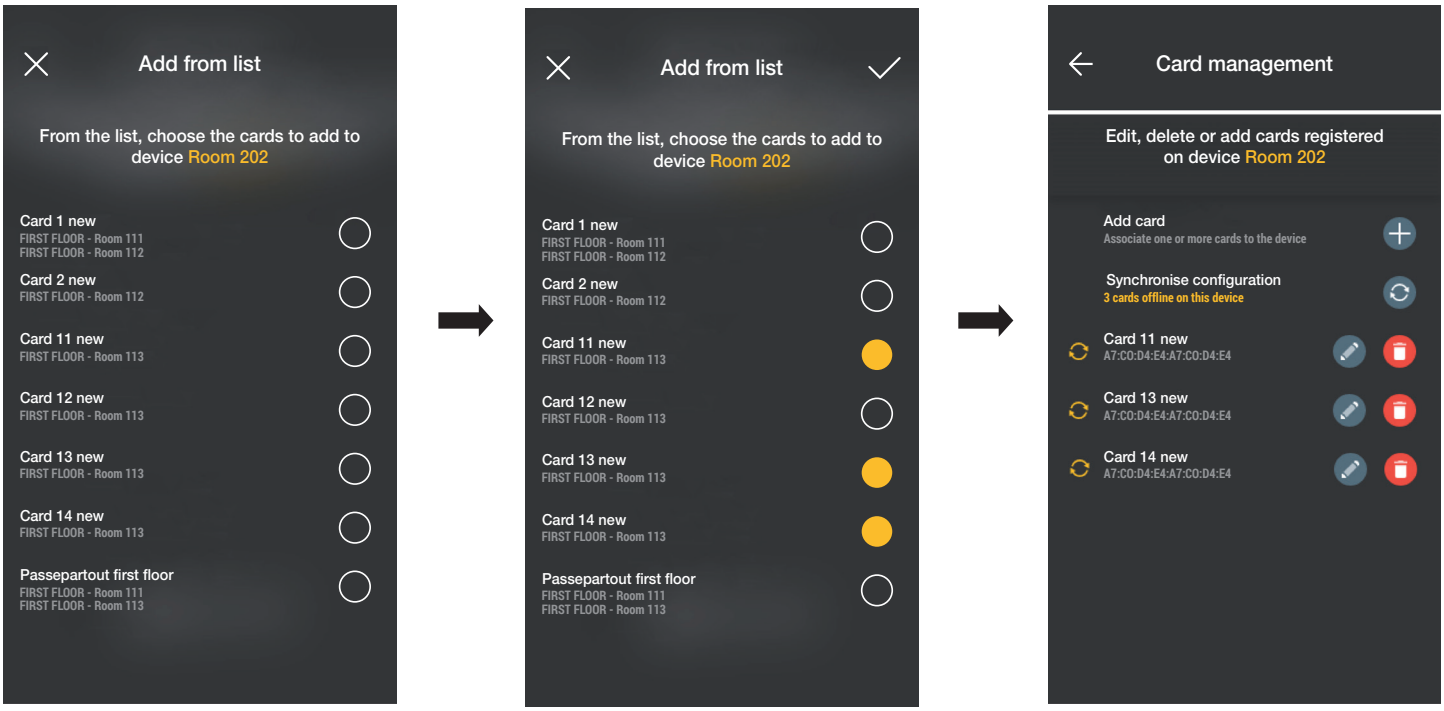


En la pantalla Gestión de tarjetas seleccione  y luego "Seleccionar en la lista" .

Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos



Seleccione las tarjetas a replicar y confirme con ✓.



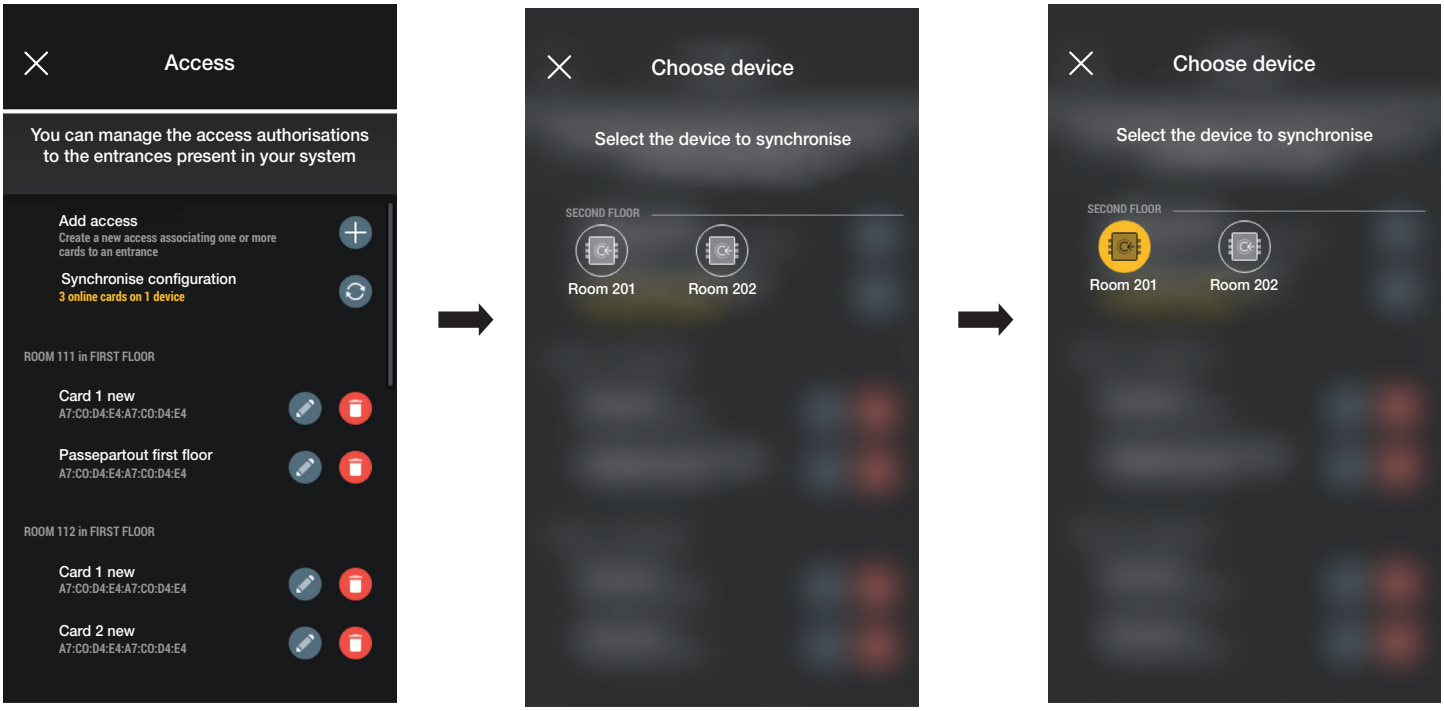
Las tarjetas seleccionadas se añaden así a la lista de tarjetas del dispositivo y se muestran en el modo offline .

El procedimiento debe repetirse para todas las tarjetas a replicar.

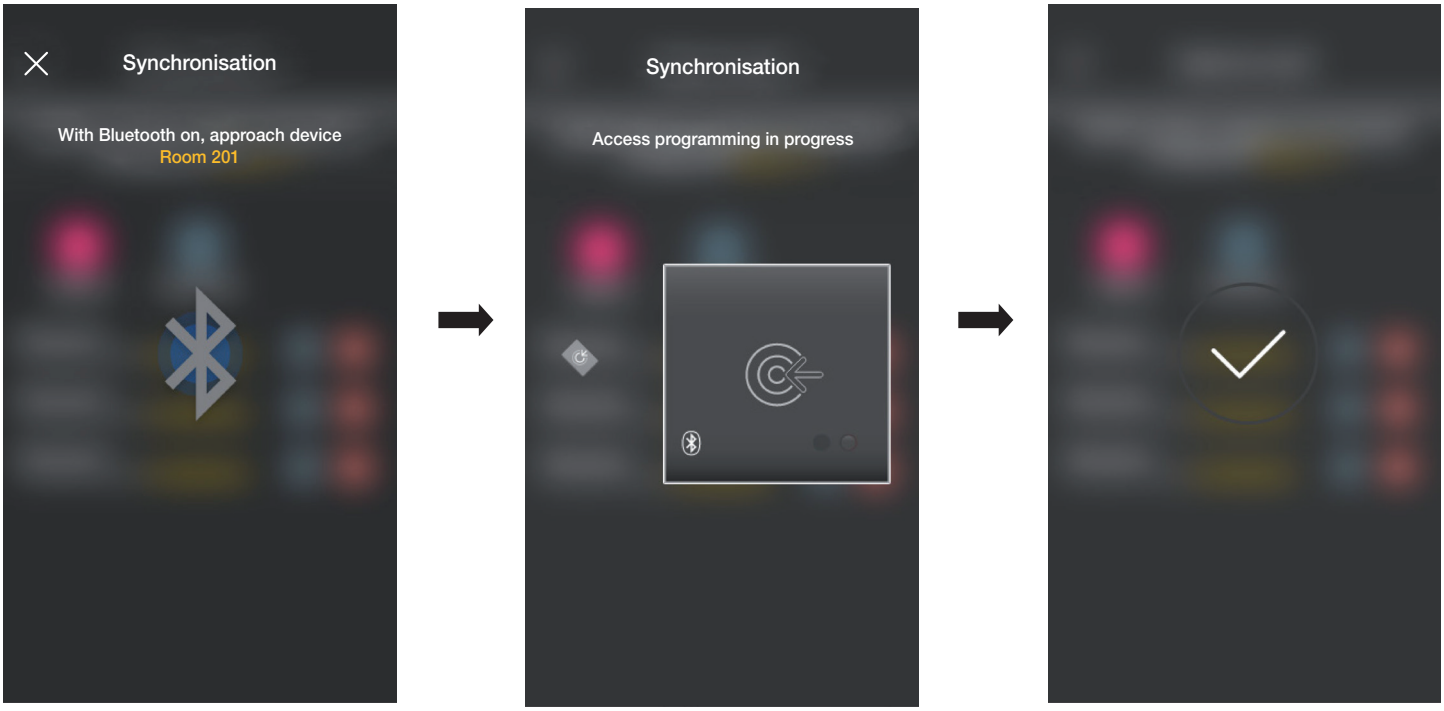
Se accede entonces a la pantalla Accesos en la que se muestran todas las tarjetas (ya configuradas así como "offline"); seleccione "Sincronizar configuración" .

Si hay varios accesos con tarjetas a replicar, seleccione el primero por el que se va a iniciar la sincronización.

Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos

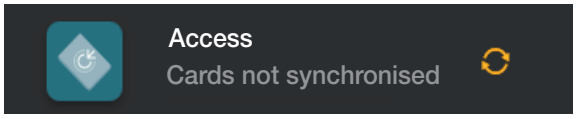


Una vez elegido el acceso, se pone en marcha el procedimiento; acerque entonces el smartphone al lector para finalizar la operación.



El procedimiento descrito debe repetirse para todos los dispositivos que contengan tarjetas a replicar; al final se muestra la pantalla de gestión de Accesos.

Si no se realizan todas las sincronizaciones, en la pantalla de gestión de la instalación el menú Accesos se muestra así:



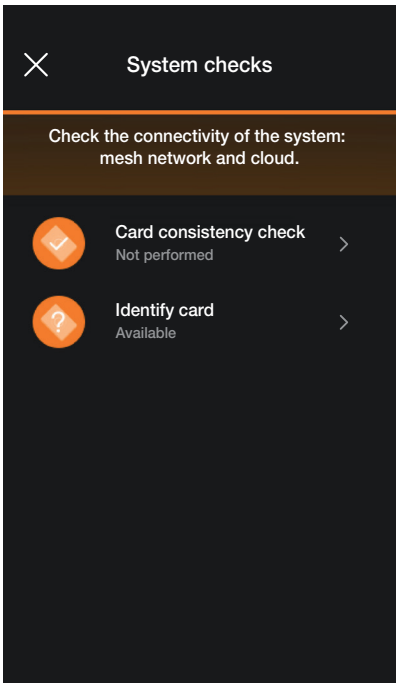
3.2.4 Comprobaciones de la instalación

En esta sección el administrador puede realizar una serie de pruebas y visualizaciones correspondientes a la instalación de control de accesos.
Si no está instalado el gateway, solo se pueden realizar las pruebas a través de las comunicaciones NFC y BLE; en cambio, si el gateway está instalado, se pueden realizar todas las pruebas relacionadas con su funcionamiento, los ensayos específicos del control de accesos por NFC y BLE y la función de lectura de todos los accesos en la instalación.

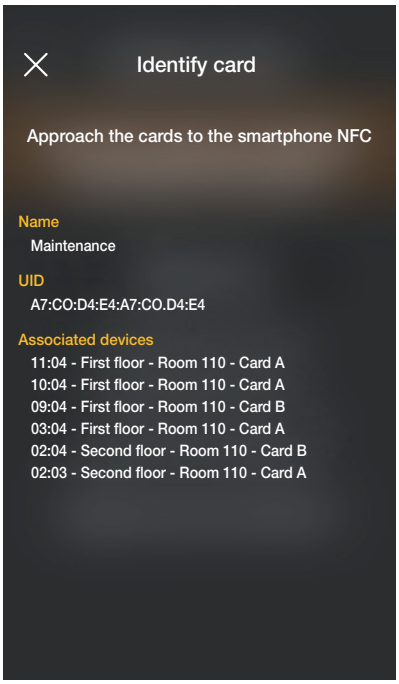
3.2.4.1 No hay gateway.

En este caso es posible realizar solo la identificación de las tarjetas, es decir ver en el smartphone la información presente en la tarjeta (nombre, UID, dispositivos asociados y accesos realizados).

Seleccione  (**Comprobaciones de instalación**) y luego  (**Identificar tarjeta**); por último, acerque la tarjeta al smartphone para ver toda la información correspondiente.

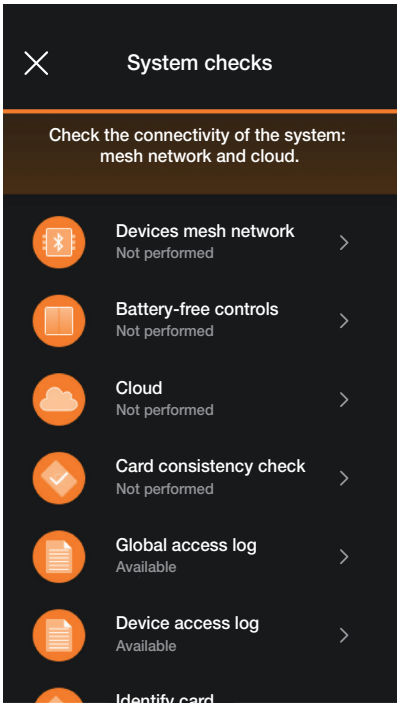






3.2.4.2 Hay gateway.

En este caso, además de la identificación de las tarjetas (apdo. 3.2.4.1) se pueden realizar todas las pruebas indicadas en la pantalla siguiente:

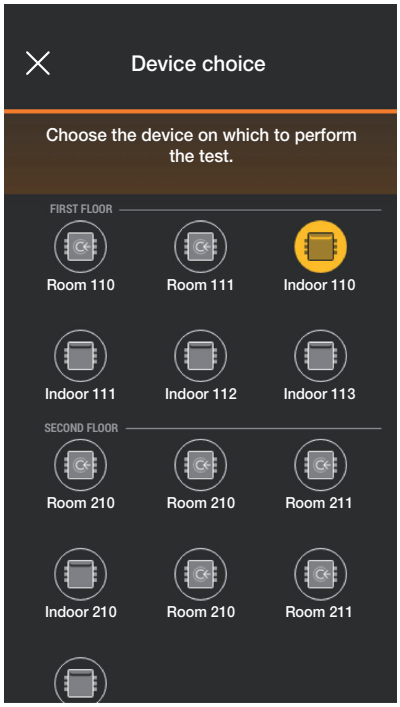


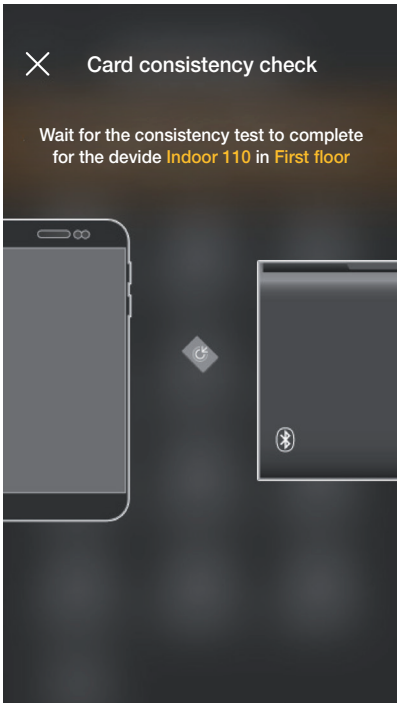
Se describen ahora las opciones estrechamente relacionadas con el control de accesos; todas las demás son similares a las descritas en el apdo. 1.4 de la sección GESTIÓN LUCES/PERSIANAS/CLIMATIZACIÓN ENERGÍA.

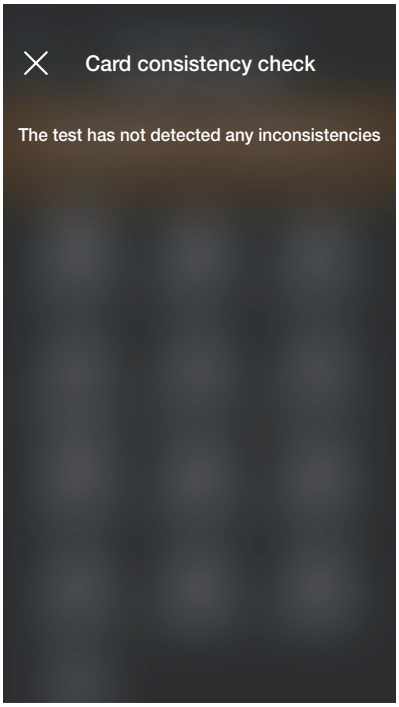
Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos

- "Red mesh dispositivos" comprueba la coherencia entre la base de datos de las tarjetas presente en la aplicación y la memorizada en el dispositivo.

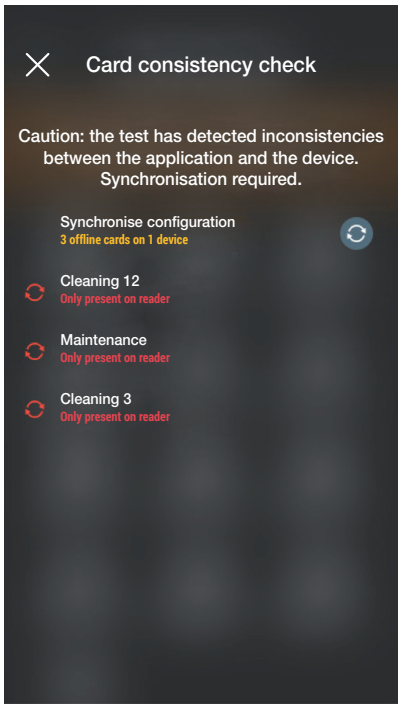
  Seleccione y elija el dispositivo en el que desea realizar la comprobación.







Si se detectan incoherencias, se muestra la lista de todas las tarjetas asociadas al dispositivo local que no están incluidas en la base de datos de la aplicación. El administrador puede ignorar esta indicación o bien alinear seleccionando "Sincronizar tarjeta" .

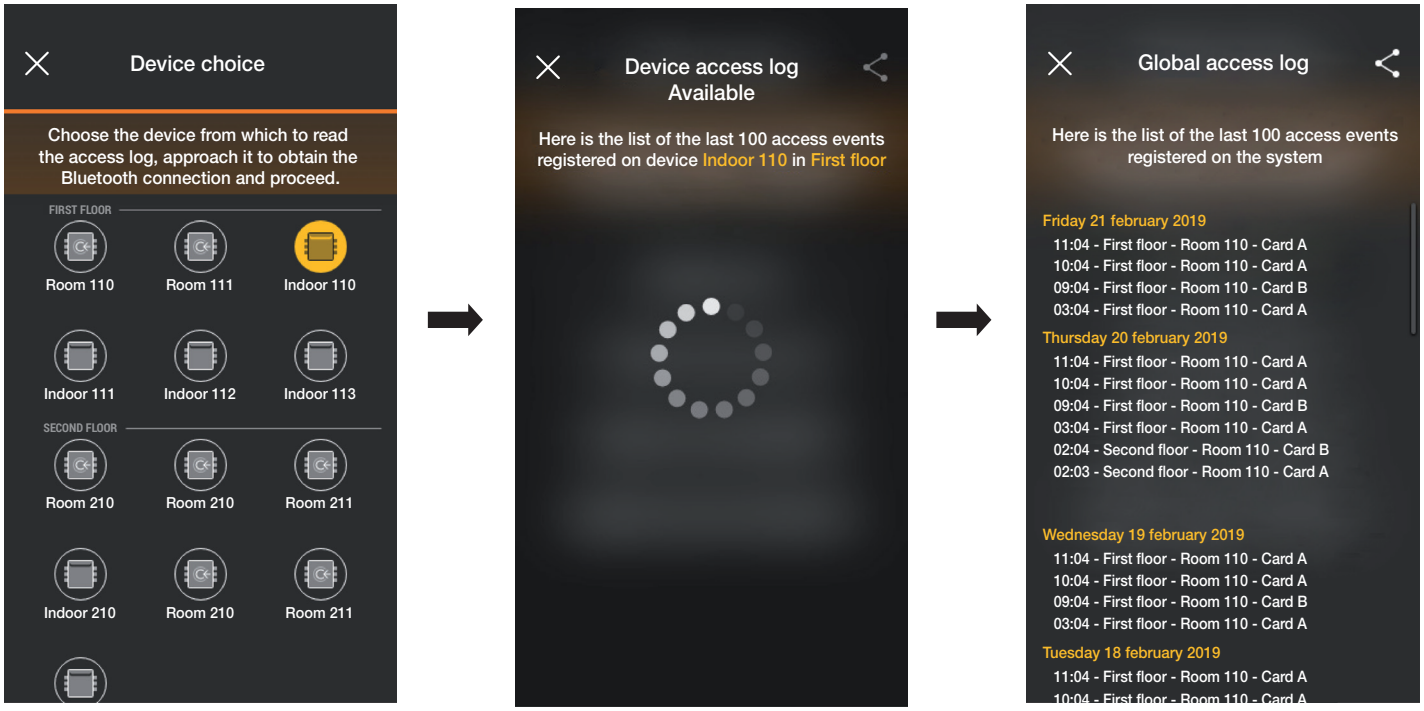


Una vez realizada la sincronización, se muestra de nuevo la pantalla Comprobaciones de instalación.

- "Registro accesos global" permite ver los últimos 100 eventos de acceso memorizados.

  Seleccione (**Registro accesos global**); los eventos se enumeran repartidos por día y por cada uno se indican la hora, el entorno, el nombre del dispositivo y el nombre de la tarjeta.

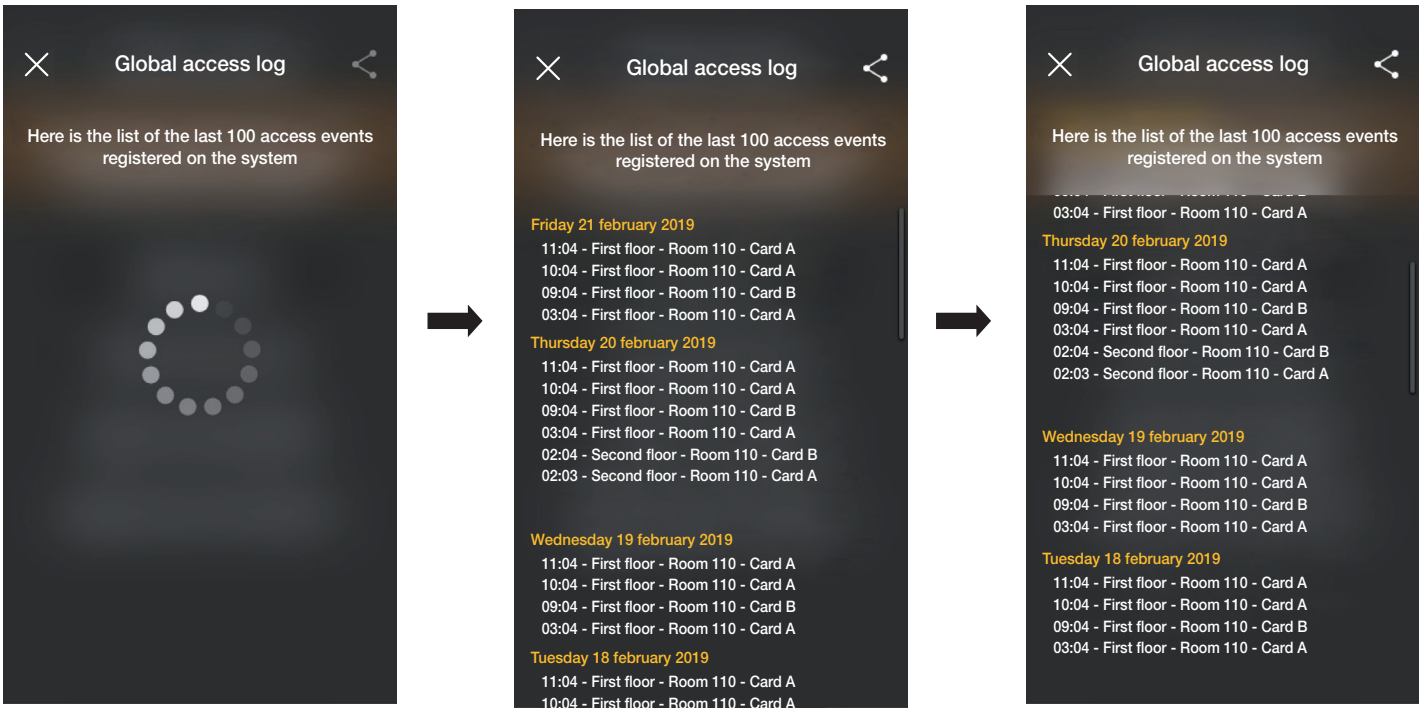
Gestión de la instalación por parte del administrador - Dispositivos



Con el botón  es posible compartir los registros visualizados con otras personas.

- "Registro accesos dispositivo" permite ver los eventos de acceso memorizados en un determinado dispositivo.

  Seleccione  (**Registro accesos global**) y elija el dispositivo para el que se desean ver los eventos; los mismos se enumeran repartidos por día y por cada uno se indican la hora, el entorno, el nombre del dispositivo y el nombre de la tarjeta.



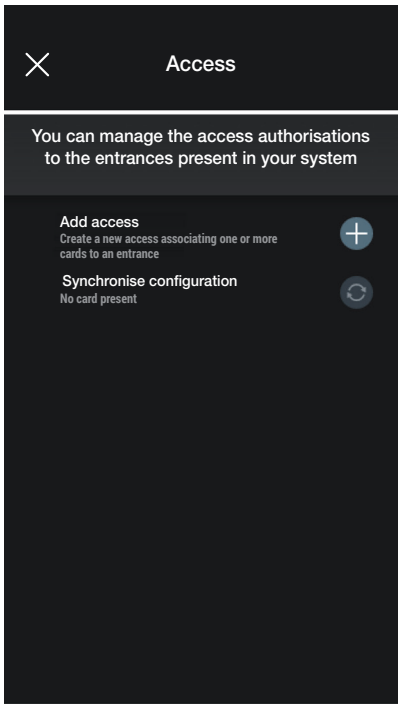
También en este caso, a través del botón , los registro visualizados podrán ser compartidos con terceros.

4. Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero

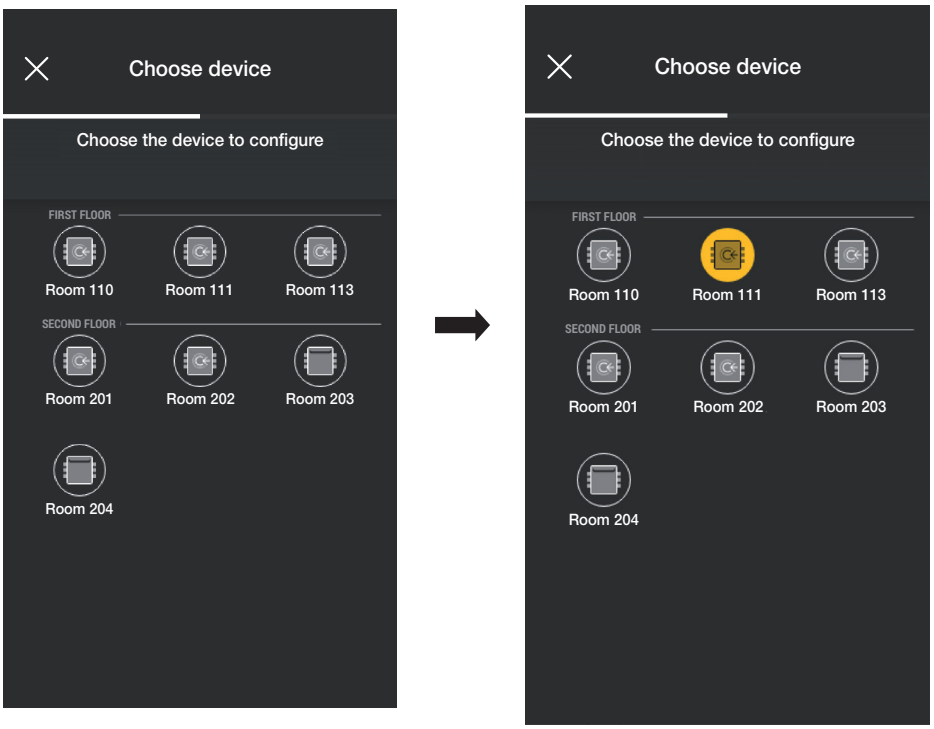
En este capítulo se describen las opciones exclusivas con las que el administrador puede gestionar el control de accesos, es decir configurar las tarjetas y asociarlas a la placa.

4.1 Accesos

- En la pantalla principal de la instalación seleccione  (Accesos); se muestra la pantalla para realizar las asociaciones entre tarjeta y placa y la sincronización de la configuración entre la nube y los dispositivos.

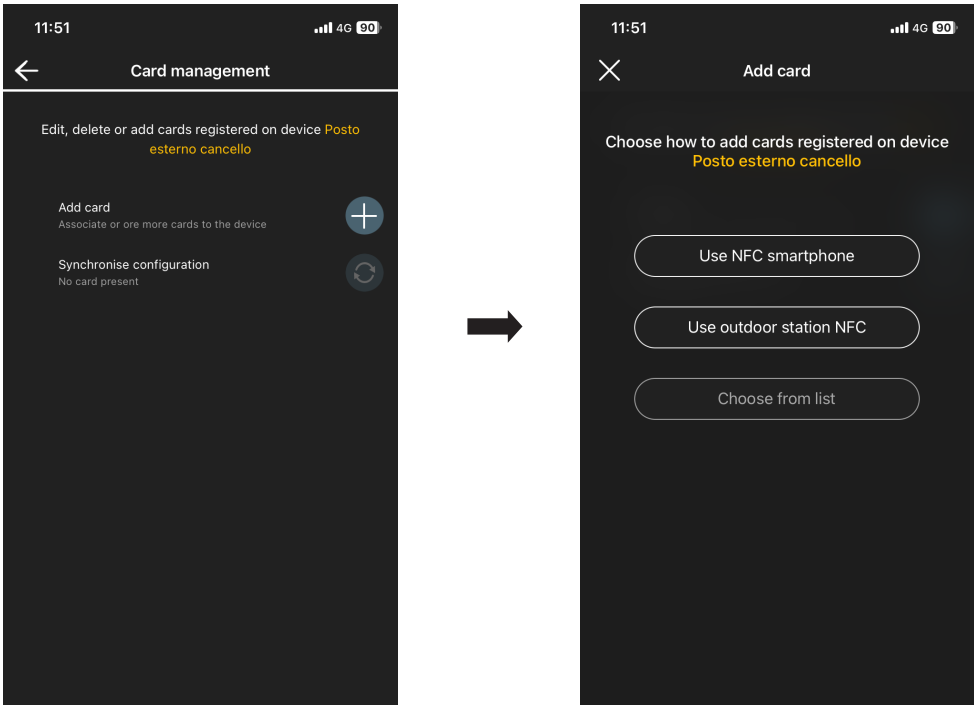


- Seleccione  ; la aplicación solicita que se seleccione el acceso que desea configurar. Los accesos están organizados por entorno de pertenencia y en orden alfabético.



Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero

- Una vez elegido el acceso (en este caso Aparato externo cancela), seleccione y el modo de configuración de la tarjeta.



Para la configuración de los accesos existen tres opciones:

- Si el smartphone está provisto de chip NFC, se muestra el botón Use NFC smartphone y la configuración se puede realizar a través del móvil.

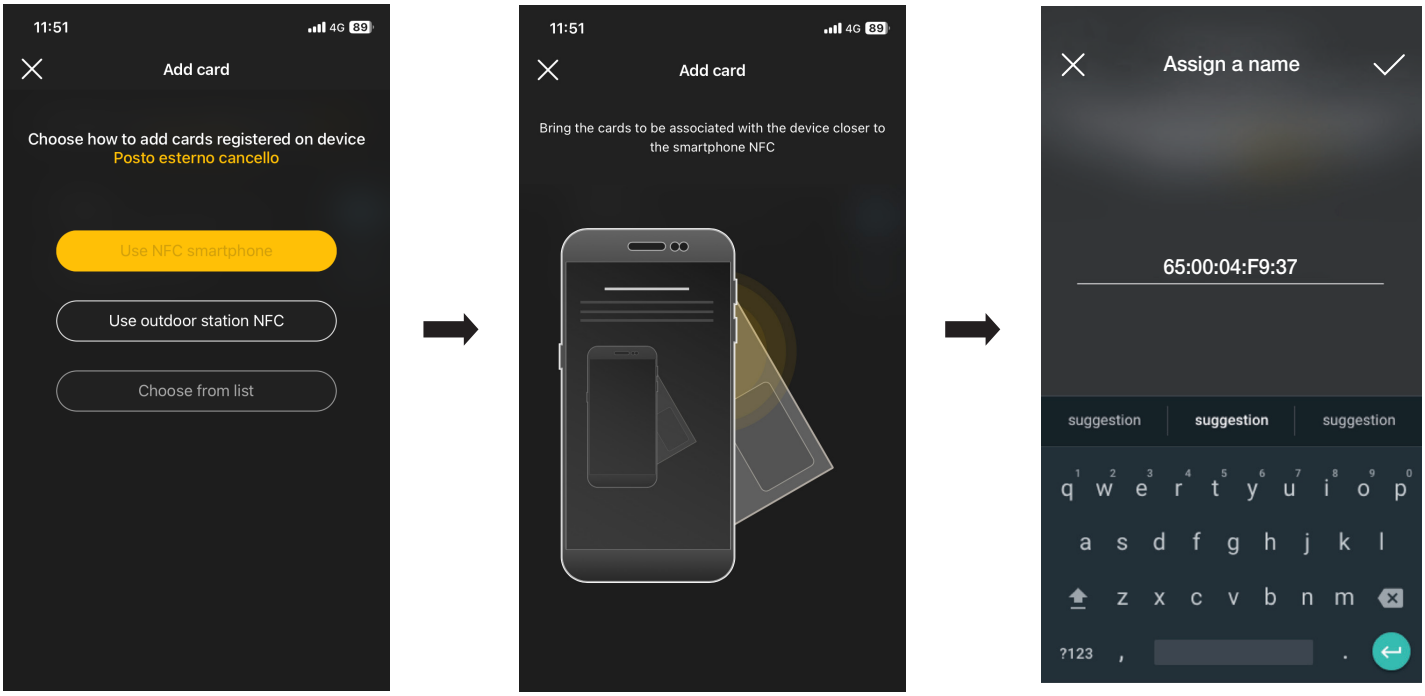
- Si el smartphone no tiene el chip NFC, se utiliza el del lector utilizando el botón Use outdoor station NFC .

- Si ya hay tarjetas en la base de datos, se muestra el botón Choose from list .

4.1.1 NFC en smartphone

Seleccione Use NFC smartphone y coloque la tarjeta cerca del smartphone.

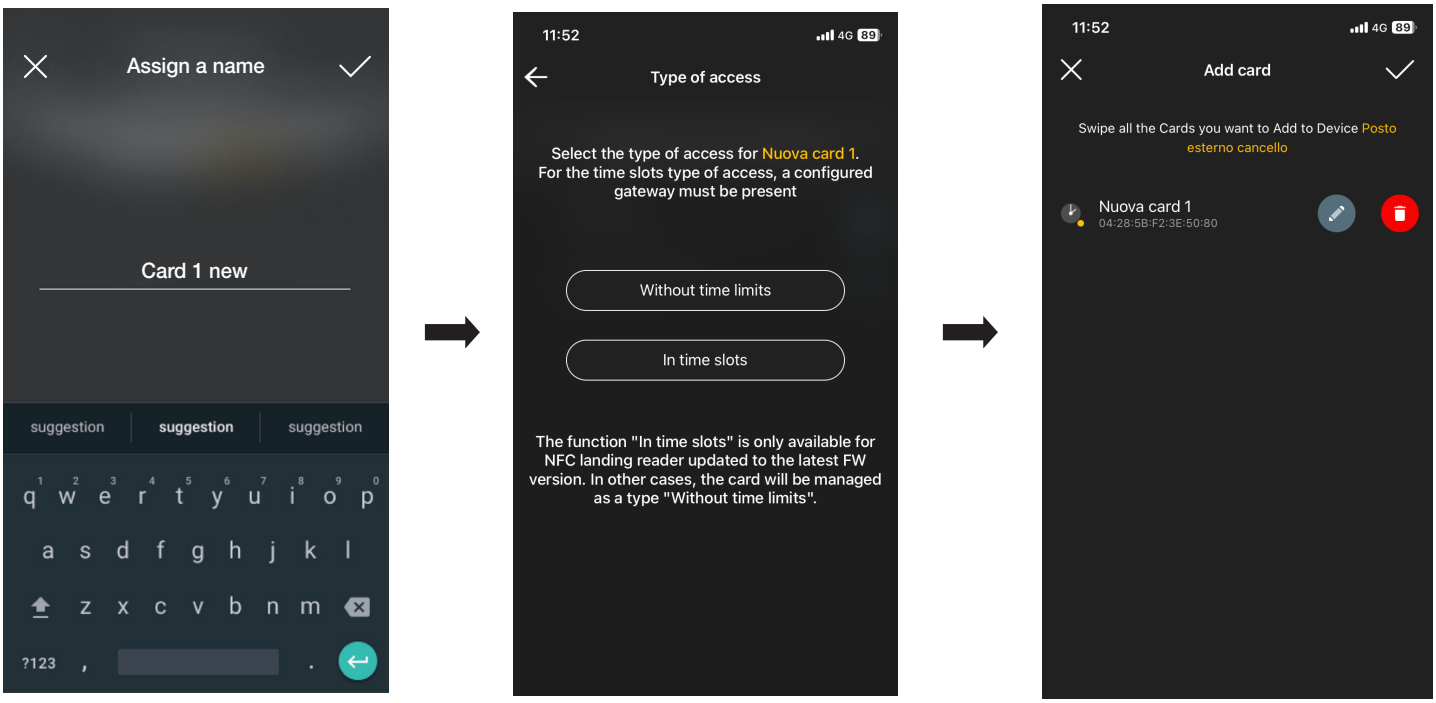
Si la tarjeta tiene un código UID desconocido, la aplicación propone elegir un nombre; el mismo código es visible como nombre predeterminado y se puede confirmar o editar.



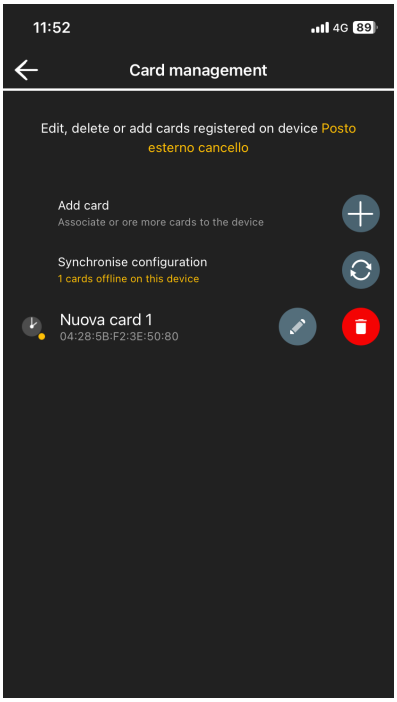
Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero

Una vez introducido el nombre de la tarjeta, confirme con y configure su modo de utilización (sin límites de tiempo ni franjas horarias); a continuación, la nueva tarjeta aparece en la página del acceso al que está asociada.

Cada tarjeta está clasificada por su nombre y UID y se puede eliminar (botón) o renombrar (botón).



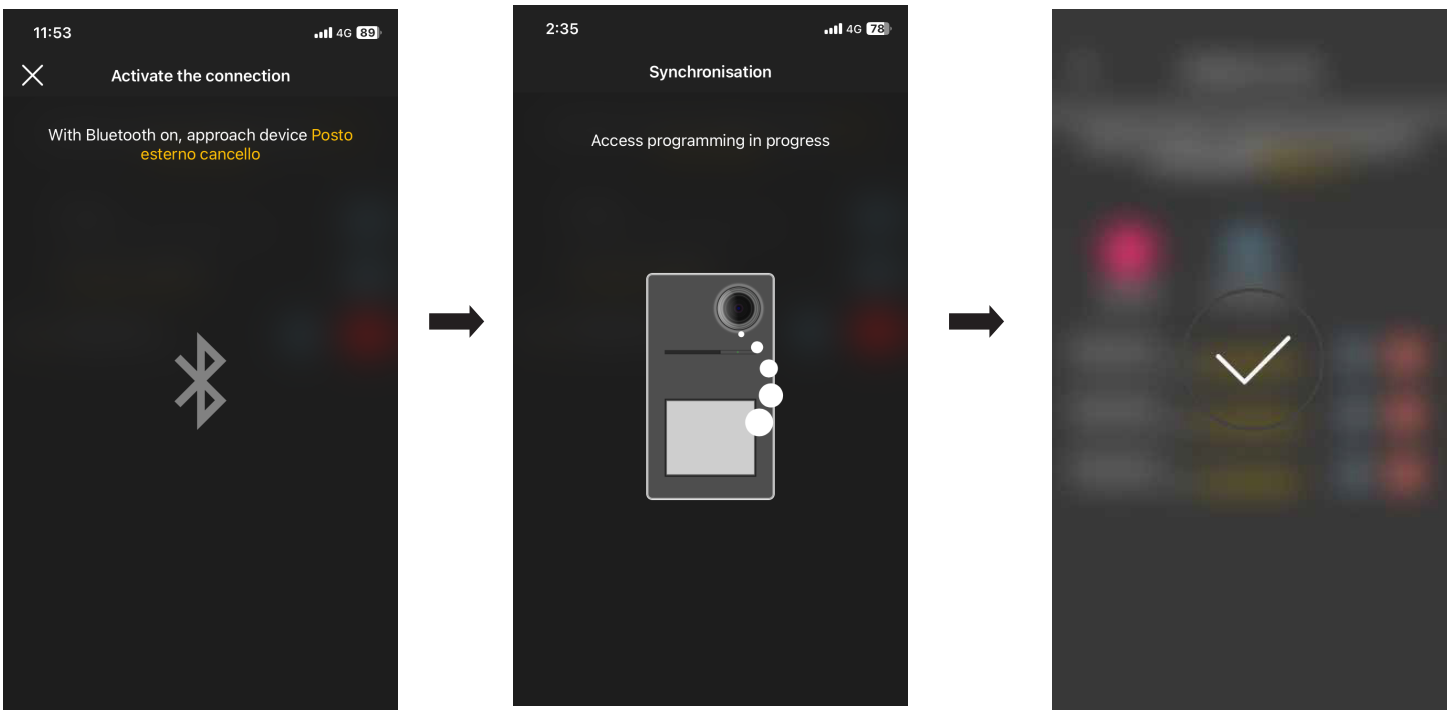
La operación descrita debe repetirse para todas las tarjetas a asociar al acceso; una vez finalizada la asociación, confirme con .



Las tarjetas asociadas al acceso se indican como "sin sincronizar"; hay que realizar entonces su sincronización en la placa respectiva.

Seleccione "Sincronizar configuración" y acerque el smartphone a la placa.

Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero



Al final de la sincronización las tarjetas van a estar "online" y se deja de mostrar el símbolo al lado de cada una.

NOTA: Si se eliminan o se renombran una o varias tarjetas, es necesario realizar de nuevo la sincronización.

La lista de todas las tarjetas configuradas, repartidas por acceso, se muestra en la pantalla principal de la gestión Accesos.

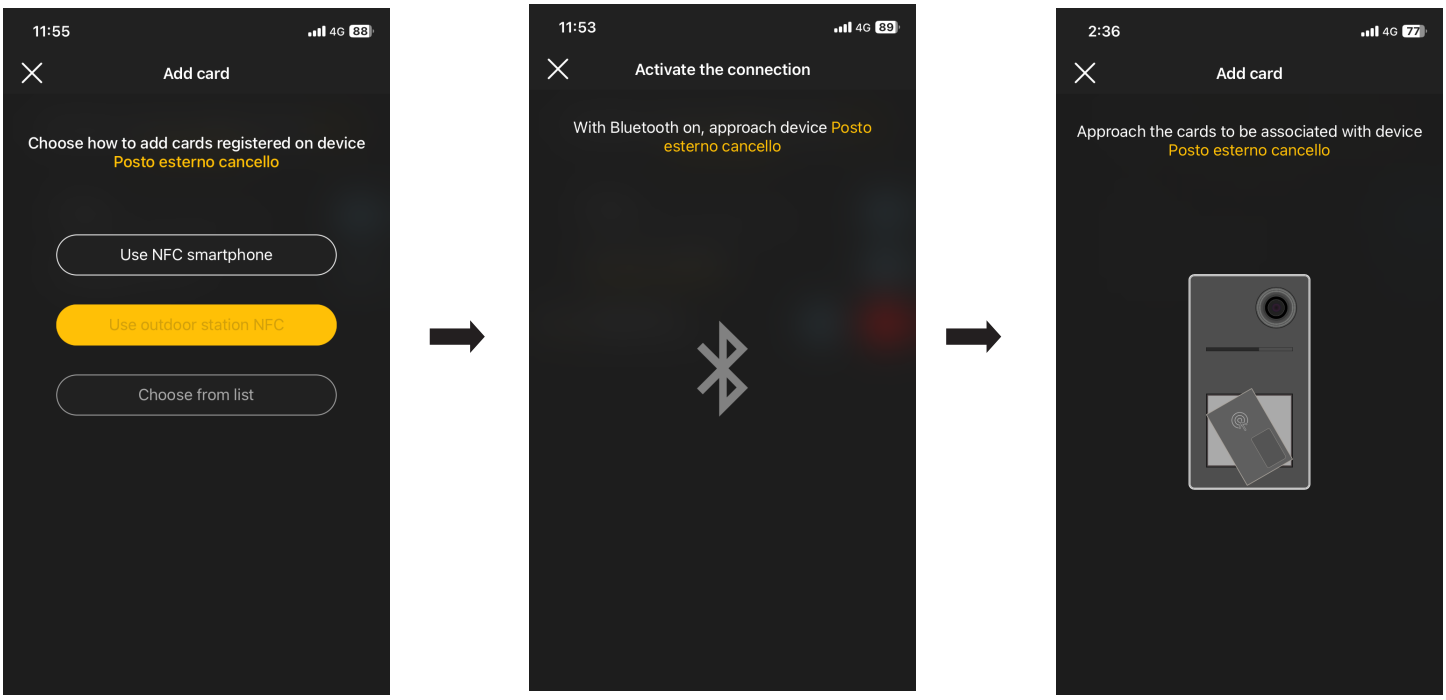
Actualmente se pueden memorizar hasta 120 tarjetas en cada dispositivo.

Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero

4.1.2 NFC aparato externo

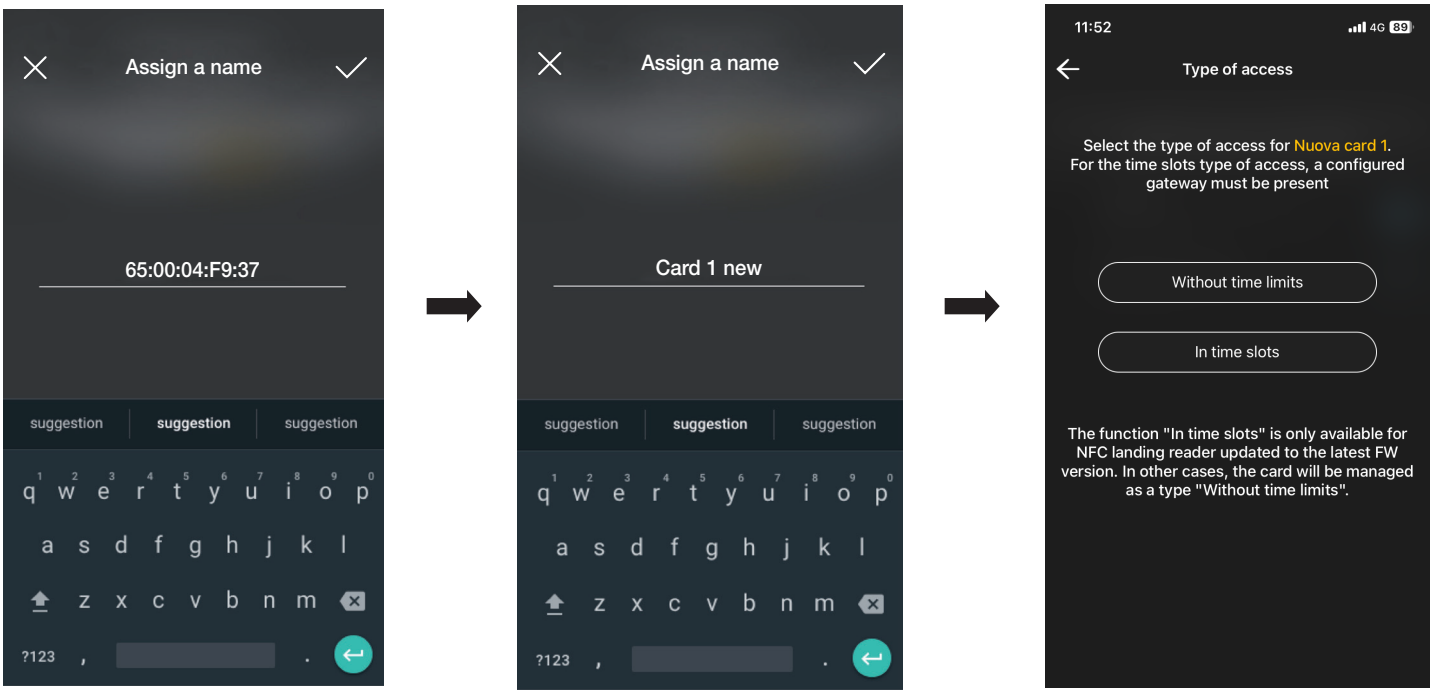
Seleccione Use outdoor station NFC y coloque el smartphone cerca de la placa; una vez activada la comunicación Bluetooth, acerque la tarjeta a la placa.

Si la tarjeta tiene un código UID desconocido, la aplicación propone elegir un nombre; el mismo código es visible como nombre predeterminado y se puede confirmar o editar.



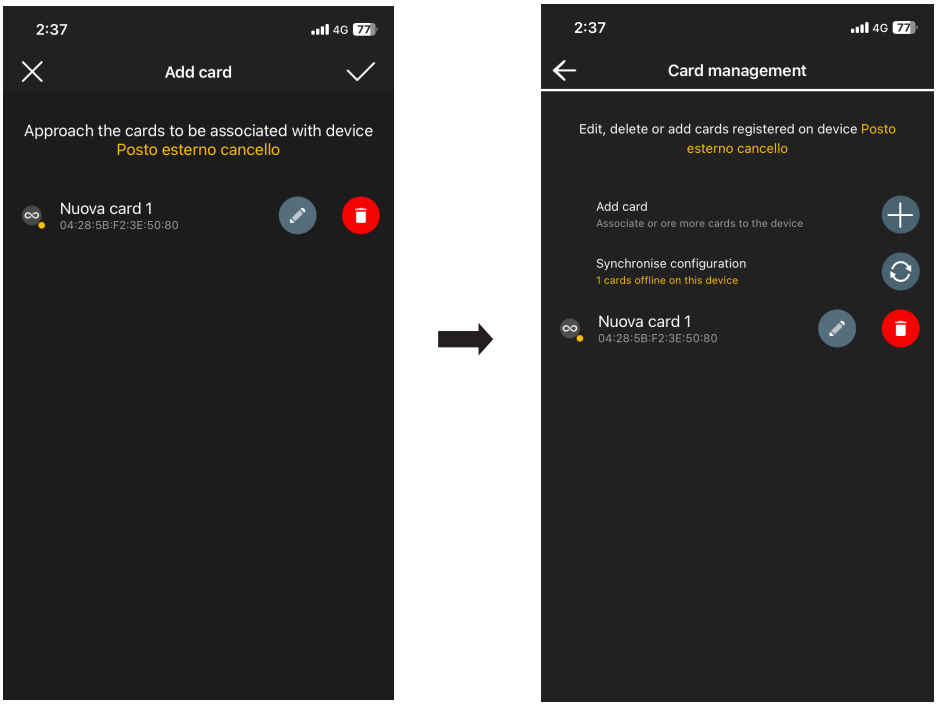
Una vez introducido el nombre de la tarjeta, confirme con ✓ y configure su modo de utilización (sin límites de tiempo ni franjas horarias); a continuación, la nueva tarjeta aparece en la página del acceso al que está asociada.

Cada tarjeta está clasificada por su nombre y código de serie unívoco y se puede eliminar (botón 🗑) o renombrar (botón ✎).



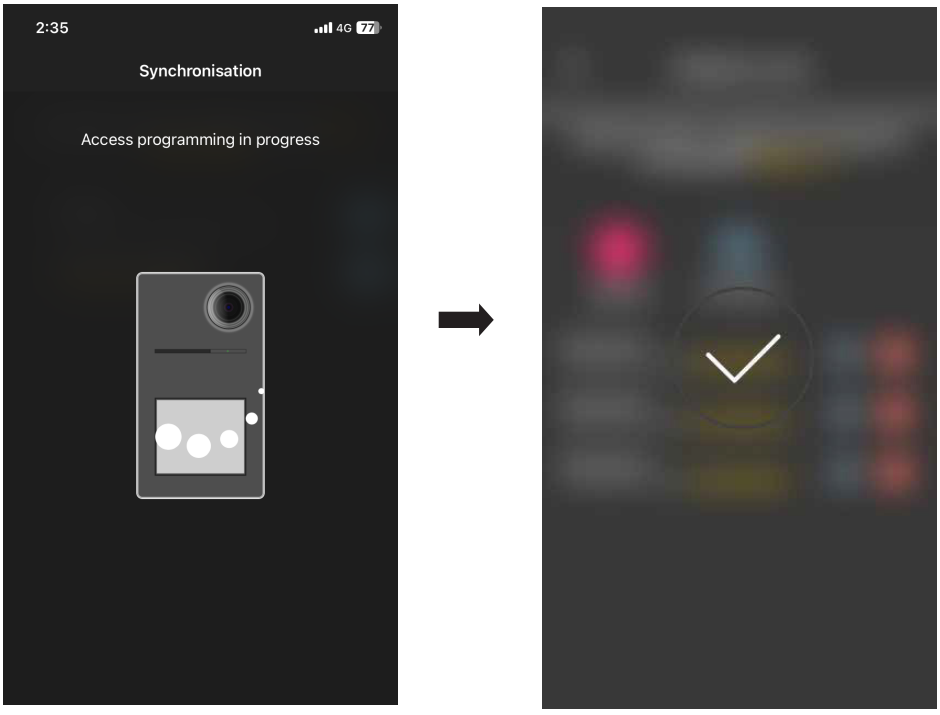
Gestión por parte del administrador - Aparato externo de videoportero

La operación descrita debe repetirse para todas las tarjetas a asociar al acceso; una vez finalizada la asociación, confirme con .



Las tarjetas asociadas al acceso se indican como "sin sincronizar"; hay que realizar entonces su sincronización en la placa respectiva.

Seleccione "Sincronizar configuración" y acerque el smartphone a la placa.



Al final de la sincronización las tarjetas van a estar "online" y se deja de mostrar el símbolo al lado de cada una.

NOTA: Si se eliminan o se renombran una o varias tarjetas, es necesario realizar de nuevo la sincronización.

La lista de todas las tarjetas configuradas, repartidas por acceso, se muestra en la pantalla principal de la gestión Accesos.

Actualmente se pueden memorizar hasta 120 tarjetas en cada dispositivo.

4.1.3 Seleccionar en la lista

Esta opción se muestra si en la base de datos está registrada al menos una tarjeta y permite añadir otras nuevas seleccionándolas entre las ya registradas en la instalación; en resumen permite replicar tarjetas con las mismas características de las seleccionadas y asociarlas a su acceso respectivo. Por ejemplo, se recomienda utilizar esta opción en la creación de accesos comunes para evitar pasar todas las tarjetas por delante de la placa. Las operaciones a realizar son similares a lo indicado en el apdo. 3.3.3 de la sección CONTROL DE ACCESOS correspondiente a los lectores externos.

SECCIÓN APLICACIONES

Dispositivos y su utilización

En esta sección se ilustran todas las funcionalidades, que se pueden realizar con los dispositivos de la gama View Wireless.

En particular, para cada dispositivo, se enumeran los modos de utilización y el marco funcional donde se puede insertar; para acabar, se describen todos los tipos de aplicación disponibles y lo que sirve para realizarlas.

1. Dispositivos y su utilización

		Funciones								
Art.	Descripción	Luces	Climatización	Varias	Energía	Repetidor mesh	Sensores	Accesos y presencias (aplicación View)	Accesos y presencias (aplicación View Key)	Toldos y persianas
03925	Mando plano sin pilas	✓		✓				✓		✓
03980	Contacto magnético conectado IoT		✓				✓	✓		
03981	Módulo relé conectado IoT	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
03982	Módulo persiana conectado IoT									✓
03983	Módulo 3in 1out conectado IoT	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
03985	Actuador multifunción 4out de relé conectado IoT	✓	✓	✓	✓			✓		✓
03986	Actuador 0/1-10Vcc + relé conectado IoT	✓	✓	✓						
03989	Cabezal termostático conectado IoT		✓							
xx591.0	Mando conectado IoT	✓		✓		✓		✓		✓
xx592.0	Conmutador conectado IoT	✓		✓				✓		
xx593	Actuador conectado IoT	✓		✓	✓					
xx594.0	Mando de persiana conectado IoT									✓
xx595.0	Variador conectado IoT	✓								
xx179	Sensor de radar conectado IoT de empotrar			✓				✓		
02692	Sensor de radar conectado IoT falso techo			✓				✓		
xx462	Fuera de la puerta RFID conectado IoT							✓	✓	
xx467	Lector ran.NFC/RFID conectado IoT							✓	✓	
40170	Placa Roxie audio/vídeo							✓	✓	
02963	Medidor de energía conectado IoT				✓					
02973	Termostato con mando giratorio conectado IoT		✓							
02974	Termostato con mando giratorio conectado IoT		✓							

Dispositivos y su utilización

		Grupos	Escenarios			
Art.	Descripción	Utilizable en los grupos	Activador escenario	Cruce relé	Relé AUX compatible	Asociable con mando plano sin pila
03925	Mando plano sin pilas		✓ (máx. 4 escenarios)			
03980	Contacto magnético conectado IoT	✓	✓ (máx. 4 escenarios)			
03981	Módulo relé conectado IoT	✓	✓ (máx. 2 escenarios)	✓		✓
03982	Módulo persiana conectado IoT	✓				✓
03983	Módulo 3in 1out conectado IoT	✓	✓ (máx. 4 escenarios)	✓		✓
03985	Actuador multifunción 4out de relé conectado IoT	✓ (solo en grupos)				
03986	Actuador 0/1-10Vcc + relé conectado IoT	✓ (solo en grupos)				
03989	Cabezal termostático conectado IoT	✓				
xx591.0	Mando conectado IoT	✓	✓ (máx. 2 escenarios)			
xx592.0	Conmutador conectado IoT	✓				✓
xx593	Actuador conectado IoT	✓		✓		✓
xx594.0	Mando de persiana conectado IoT	✓				✓
xx595.0	Variador conectado IoT	✓				✓
xx179	Sensor de radar conectado IoT de empotrar				✓ (relé del art. 03981)	✓
02692	Sensor de radar conectado IoT falso techo				✓ (relé del art. 03981)	✓
xx462	Fuera de la puerta RFID conectado IoT		✓ (activa el escenario desde el relé gestionado con control de accesos con tarjeta o aplicación)	✓		
xx467	Lector ran.NFC/RFID conectado IoT		✓	✓		
40170	Placa Roxie audio/vídeo		✓ (activa el escenario desde el relé gestionado con control de accesos con tarjeta o aplicación			
02963	Medidor de energía conectado IoT					
02973	Termostato con mando giratorio conectado IoT	✓	✓ (botón brillo)			
02974	Termostato con mando giratorio conectado IoT	✓	✓ (botón estrella)			

2. Tipos de instalaciones y dispositivos necesarios

2.1 Luces

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
LUCES ON-OFF	Mando con conmutador conectado xx592.0 (eventualmente en el interior de un grupo luces con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03981 en un grupo de luces con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé art. 03985 en un grupo de luces con mandos ioT xx591.0
Luces variador corte de fase	Variador xx595.0 (eventualmente en el interior de un grupo de luces con mandos ioT xx591.0)
Luces variador 0-10V	Actuador art. 03986 en el interior de un grupo de luces con mandos ioT xx591.0

2.2 Cortinas y persianas

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Persianas (o cortinas) sin posición, sin láminas	Mando con actuador de persiana xx594.0 (eventualmente en el interior de un grupo de persianas con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03982 en grupos de persianas con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé 03985 en grupo de persianas con mandos ioT xx591.0
Persianas (o cortinas) con posición, sin láminas	Mando con actuador de persiana xx594.0 (eventualmente en el interior de un grupo de persianas con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03982 en grupos de persianas con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé 03985 en grupo de persianas con mandos ioT xx591.0
Persianas (o cortinas) sin posición, con láminas	Mando con actuador de persiana xx594.0 (eventualmente en el interior de un grupo de persianas con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03982 en grupos de persianas con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé 03985 en grupo de persianas con mandos ioT xx591.0
Persianas (o cortinas) con posición, con láminas	Mando con actuador de persiana xx594.0 (eventualmente en el interior de un grupo de persianas con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03982 en grupos de persianas con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé 03985 en grupo de persianas con mandos ioT xx591.0
Persianas (o cortinas) con hombre presente	Mando con actuador de persiana xx594.0 (eventualmente en el interior de un grupo de persianas con mandos ioT xx591.0) O BIEN Relé art. 03982 en grupos de persianas con mandos ioT xx591.0 O BIEN Relé 03985 en grupo de persianas con mandos ioT xx591.0

2.3 Climatización

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Instalación de 2 tubos (solamente calor o solamente frío)	Termostato con consentimiento a bordo O BIEN Termostato insertado en un grupo con 1 o varios relés (hasta 16) para consentimiento wireless (art. 03981, 03983, 03985)
Instalación de 4 tubos (calor o frío)	Termostato con consentimiento a bordo O BIEN Termostato insertado en un grupo con 1 o varios relés (hasta 16) para consentimiento wireless (art. 03981, 03983, 03985)
Radiadores	Cabezal para único radiador/zona (no sirve realizar el grupo Climatización) O BIEN Termostato/zona + cabezal para cada radiador de la zona (se requiere el grupo climatización)
Fancoil con velocidades fijas	Termostato art. 30811.x-02974 + actuador art. 03985 (se requiere el grupo climatización)
Fancoil con velocidades proporcionales	Termostato art. 30811.x-02974 + actuador art. 03986 (se requiere el grupo climatización)
Bomba de circulación	Un relé (art. 03981, 03983, 03985) en el interior de un grupo Climatización junto a uno o varios termostatos
Suspensión con contacto ventana	Contacto magnético art. 03980, configurado como “estado” en grupo Climatización junto a un termostato

Tipos de instalaciones y dispositivos necesarios

2.4 Energía

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Medición de consumo total (con historial)	Medidor de energía art. 02963
Medición producción FV total (con historial)	2 Medidores de energía art. 02963 (uno para consumo total y otro para producción)
Medición del consumo instantáneo	Actuador art. xx593
Control de cargas (máx. 8 cargas)	Medidor de energía art. 02963 con relé art. 03981, 03985, xx593

2.5 Varios

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Accionamiento ON/OFF	Relé (art. 03981, 03985, 03986) O BIEN actuador de relé art. xx593 O BIEN Relé de los sensores radar art. xx179, 02692

2.6 Sensores

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Sensores con estado abierto/cerrado (por ejemplo, humo, CO, CO2, gas, inundación, viento, etc.)	Sensor de otros fabricantes + interfaz 03983
Contacto magnético radio	Contacto magnético art. 03980
Contacto cableado (por ejemplo, contacto magnético cableado)	Entrada cableada del contacto magnético art. 03980 O BIEN entrada cableada de los sensores radar art. xx179, 02692 O BIEN Entrada art. 03983
Radar de empotrar	Sensor radar xx179
Radar de superficie	Sensor radar 02692

2.7 Accesos y presencias

Tipo de instalación	Qué sirve para realizarla
Control de accesos	Fuera de la puerta RFID, módulo art. 03983, placa Roxie art. 40170
Ahorro de energía/presencia en la habitación	Lector con ranura NFC/RFID, sensores radar art. xx179, 02692

CE

View Wireless ES 23 2610

VIMAR
Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italia
www.vimar.com