



Living Now with Netatmo

Manual de instalación



Índice

Características generales	4
Instalar Living Light with Netatmo	5
Asociar los dispositivos conectados	9
Añadir un dispositivo conectado	15
Añadir un mando escenarios inalámbrico	17
Asociar un mando luces/persianas inalámbrico a uno o a varios dispositivos conectados modulares	20
Desasociar a un mando inalámbrico de los dispositivos conectados	26
Restablecer los ajustes de la fábrica	26
Utilizar la App	28



Características generales

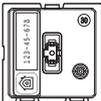
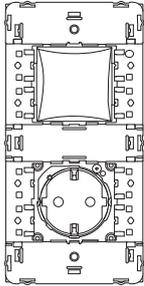
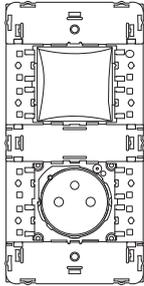
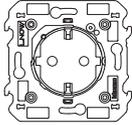
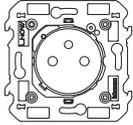
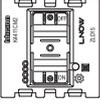
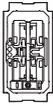
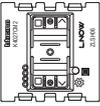
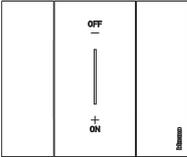
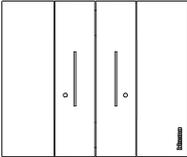
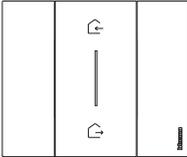
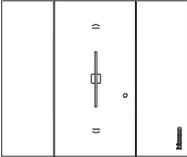
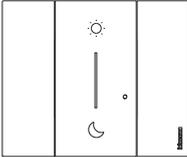
El Gateway le permite crear su instalación eléctrica Smart al asociar entre sí todos los dispositivos conectados de la gama Living Light con Netatmo y relés luces.

La dotación incluye el mando escenario Master Entrar/Salir inalámbrico K4570CW requerido para el procedimiento de asociación de todos los dispositivos conectados y para la activación de sus escenarios “entrar en casa” y “salir de casa”.

Mediante la conexión Wi-Fi (solo 2,4GHz), el Gateway se conecta a su router de casa para controlar localmente o a distancia luces, tomas accionadas y persianas mediante un smartphone (App “Home + Control”) o con comandos de voz (utilizando un asistente de voz).

Es aconsejable instalar el Gateway cerca del router para optimizar la recepción de la señal.

Nota: todos los productos y las funciones, que se muestran en este manual, no están disponibles para todos los mercados.

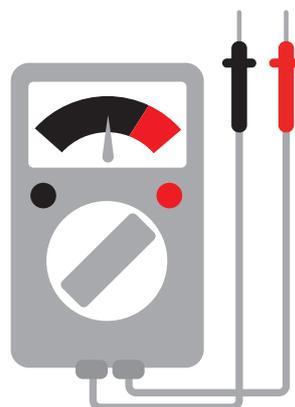
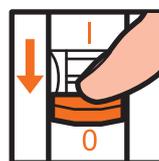
<p>Gateway</p>  <p>K4500C</p>	 <p>KG/KW/KM4501C</p>	 <p>KG/KW/KM4502C</p>	
<p>Toma conectada</p>  <p>K4531C</p>	 <p>KG/KW/KM4141C</p>	 <p>KG/KW/KM4142C</p>	
<p>Interruptor luces conectado/ relé luces</p>  <p>K4003C</p>	 <p>K4411CM2</p>	 <p>3584C</p>	
<p>Persianas</p>  <p>K4027C</p>	 <p>K4027CM2</p>		
<p>Mandos radio</p>	 <p>K4003CW</p>	 <p>K4003DCW</p>	 <p>K4570CW</p>
	 <p>K4027CW</p>	 <p>3577C</p>	 <p>K4574CW</p>



Instalar Living Light with Netatmo

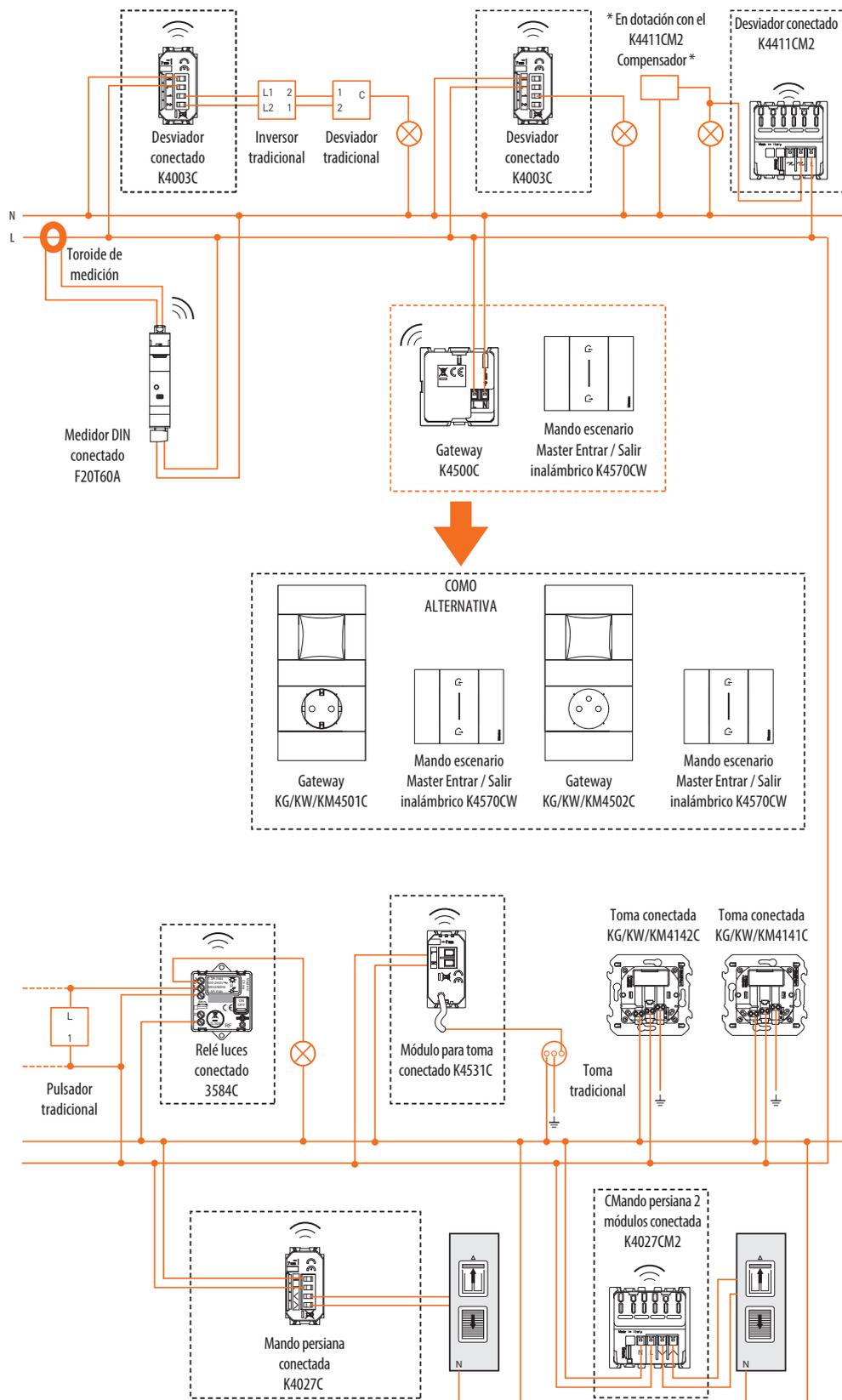


1. Corte la tensión al interruptor general.



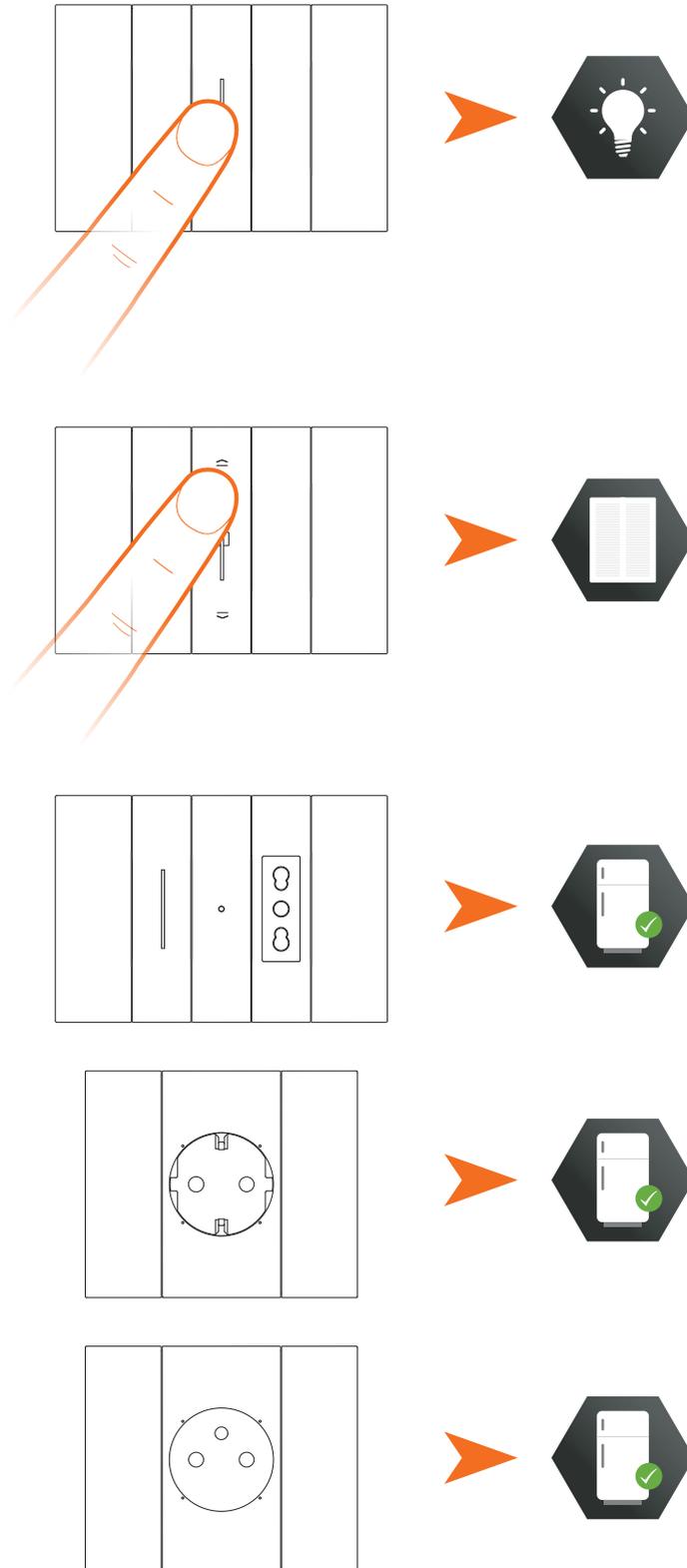
Compruebe la ausencia de tensión en la instalación.

Ahora puede conectar todos los dispositivos de su instalación según los esquemas siguientes.





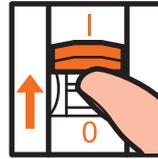
Después de haber montado la instalación eléctrica Smart, puede accionar luces y persianas localmente sin efectuar otras configuraciones.



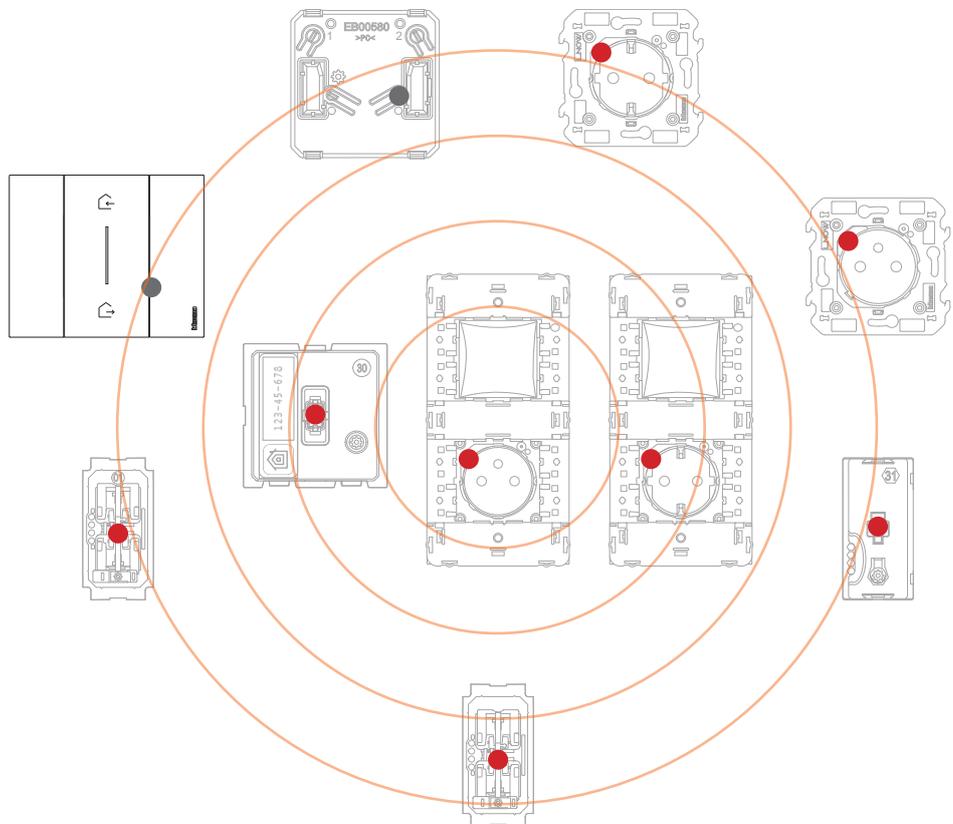
Nota: las tomas conectadas se encontrarán en el estado alimentado predefinido. Ahora puede asociar todos los dispositivos para aprovechar las funciones conectadas de su instalación.



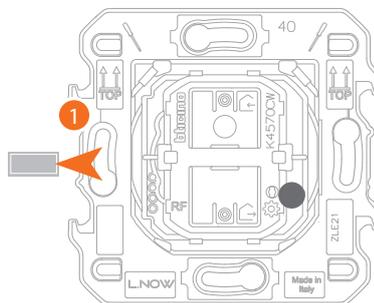
Asociar los dispositivos conectados



ON



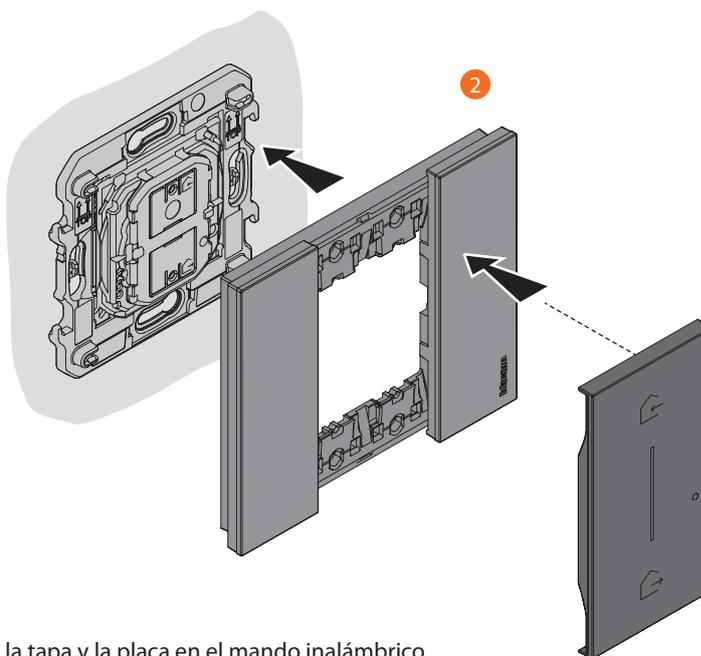
Espera 1 minuto para la puesta en marcha correcta la instalación, puede efectuar el siguiente procedimiento de asociación en los 15 minutos siguientes después de activar la alimentación. En caso de superar dicho tiempo, debe cortar la alimentación y volver a activarla.



K4570CW Master, mando escenarios Entrar/Salir inalámbrico

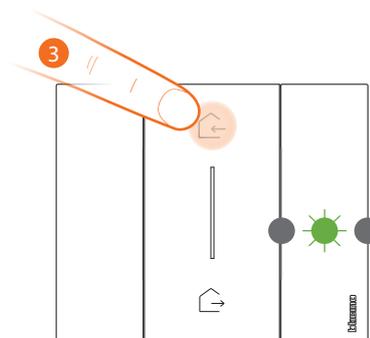
1. Extraiga la lengüeta del mando inalámbrico (K4570CW Master) contenido en el K4500C – KG/KW/KM4501C - KG/KW/KM4502C.

Nota: cada vez que se realimenta la instalación, esperar al menos 1 minuto.

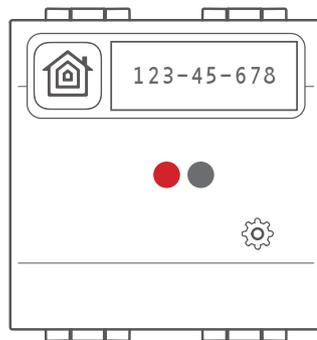


2. Monte la tapa y la placa en el mando inalámbrico.

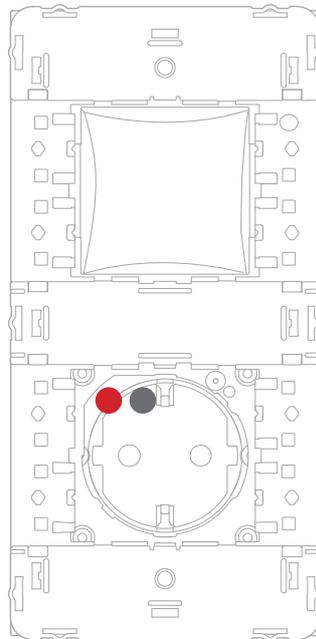
Atención: no presionar los botones de los mandos inalámbricos con la tapa y la placa desmontadas.



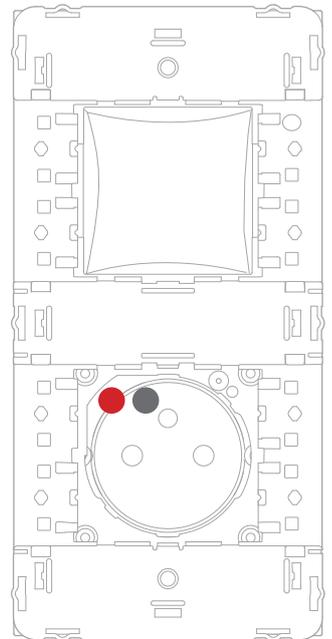
3. Presione brevemente uno de los dos botones del mando, el LED parpadea en color verde, deje de presionar y espere que pase al estado apagado.



K4500C Gateway

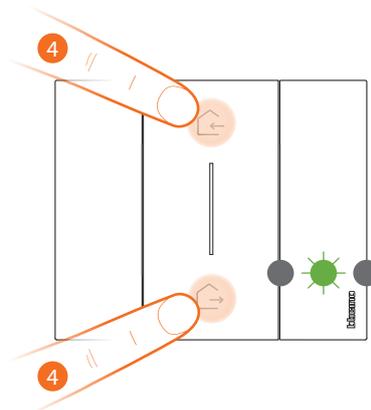


KG/KW/KM4501C Gateway



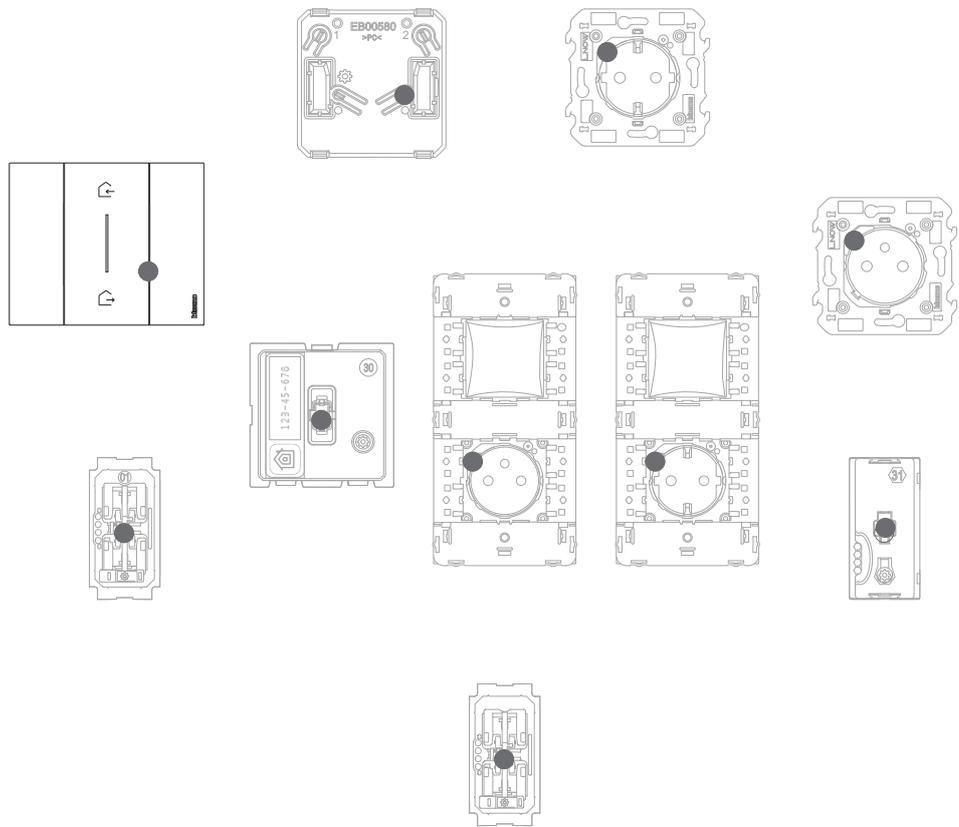
KG/KW/KM4502C Gateway

El LED del Gateway del color rojo pasa al estado apagado.



K4570CW Master, mando escenarios Entrar/Salir inalámbrico

- Iniciar la asociación:**
presione sin soltar al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED se enciende de color verde y luego el LED se apaga.

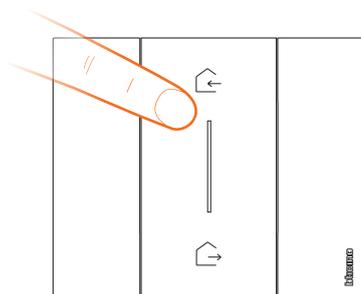


Compruebe que los LEDs de todos los dispositivos pasen instantáneamente al estado apagado; ahora los dispositivos conectados están asociados entre sí.

Nota: si algún dispositivo permanece con el led rojo, corte la tensión a toda la instalación, active de nuevo la alimentación, espere 1 minuto y reanude todo el procedimiento desde el punto 4.

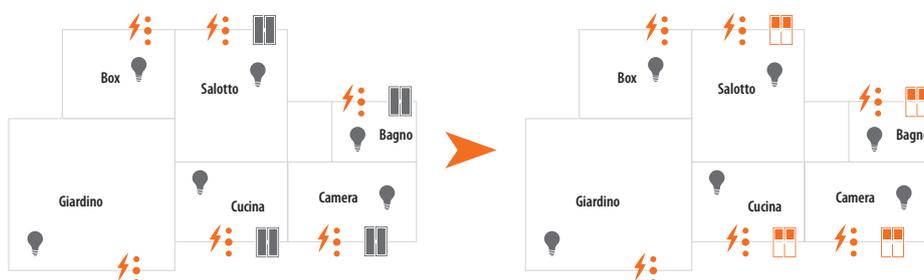


Después de haber asociado el mando escenarios inalámbricos K4570CW Master, puede activar los escenarios Entrar Salir accionables con este.

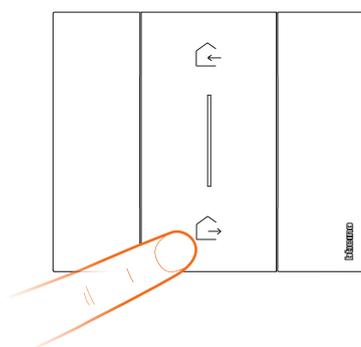


K4570CW botón superior ejecuta escenario **ENTRAR**

- Persianas ARRIBA
- No afecta a tomas
- No afecta a luces ni relés

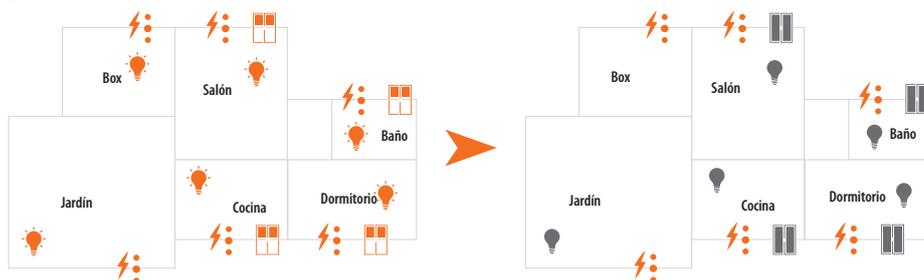


Nota: espere unos minutos después de acabar la asociación antes de activar los escenarios



K4570CW botón inferior ejecuta escenario **SALIR**

- Luces y relés OFF
- Persianas ABAJO
- No afecta a tomas



Asimismo, puede añadir otros mandos escenarios K4570CW o el mando escenarios inalámbrico Noche/Día K4574CW siguiendo el procedimiento siguiente:

Nota: el mando escenarios inalámbrico K4574CW está preparado para accionar los escenarios Noche y Día. A continuación, puede definir las acciones que ejecutarán dichos escenarios mediante la App **Home + Control**.



Añadir un dispositivo conectado

Nota: si se ha efectuado la asociación con Home + Control, siga las instrucciones del menú "Añadir un producto a esta casa" con la App, o bien:



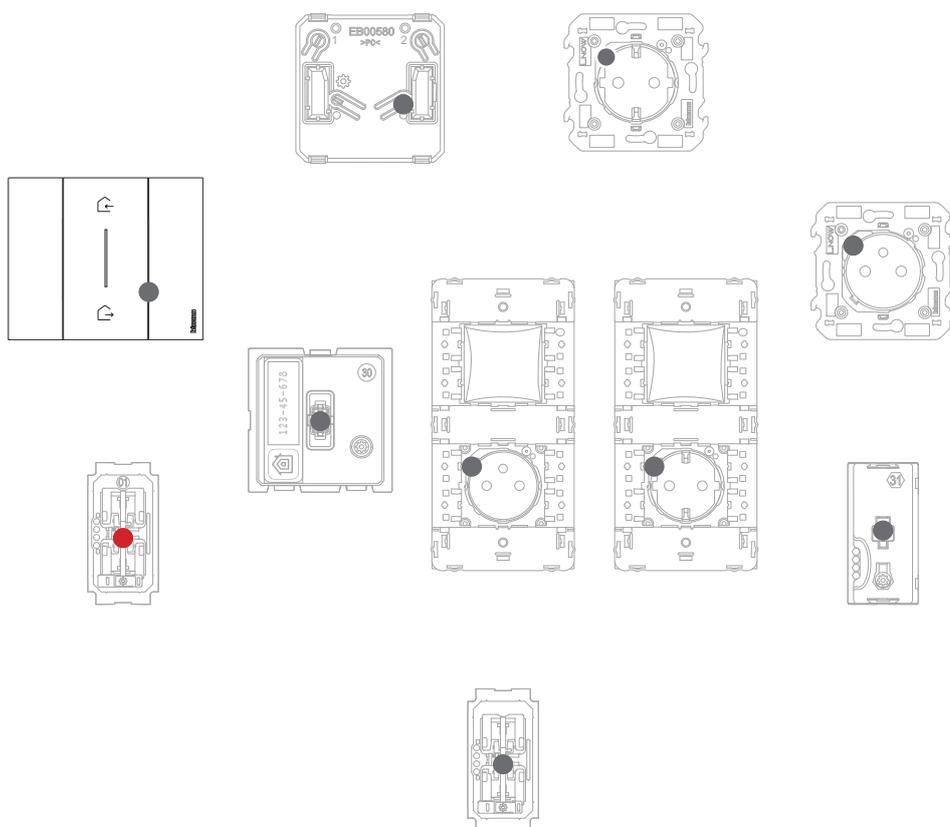
1. Corte la tensión al interruptor general.



2. Instale el nuevo dispositivo conectado.



3. Reactive la alimentación con el interruptor general y espere 1 minuto para el arranque correcto del sistema.



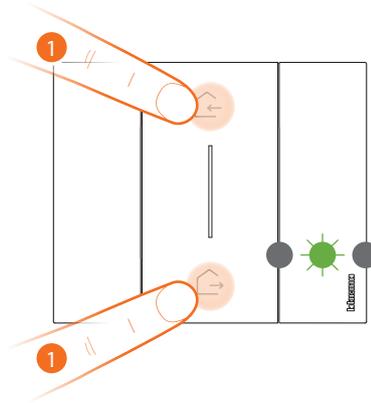
Compruebe que los LEDs de todos los dispositivos se encuentren en el estado apagado salvo el dispositivo que añadir, que ha de permanecer en el estado rojo fijo.

4. Realice la asociación del nuevo dispositivo como se muestra en el párrafo "Asociar los dispositivos conectados" (punto 3).

Nota: si se realiza este procedimiento con la App, se sugiere la misma secuencia de operaciones descrita aquí.



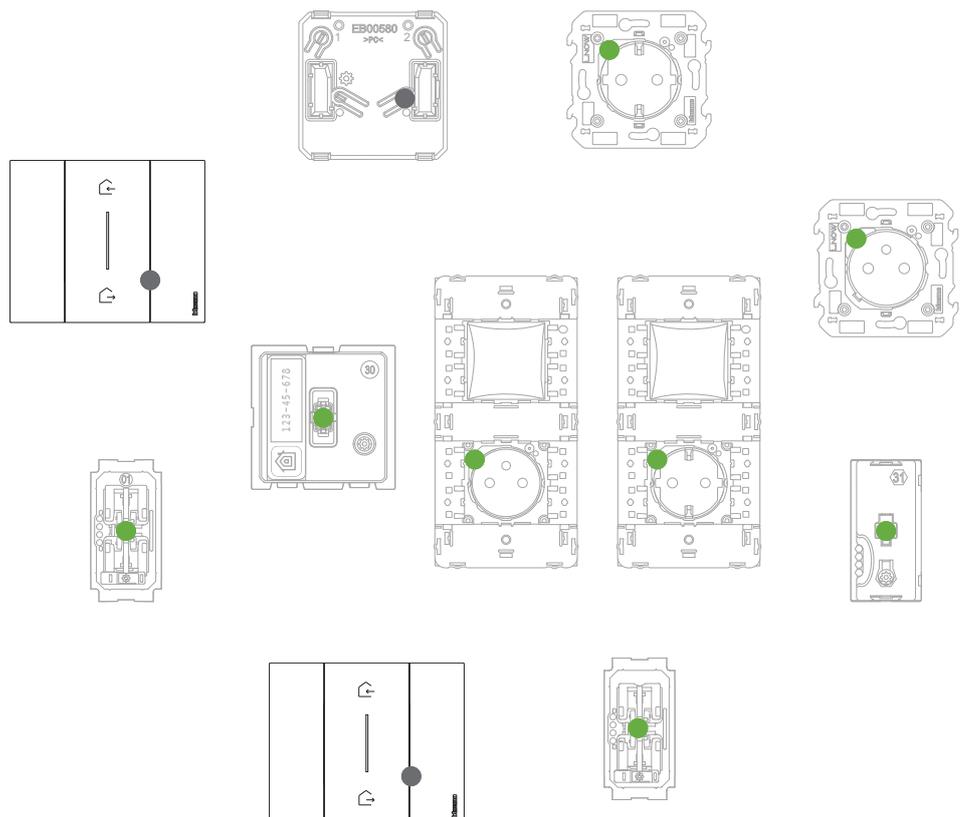
Añadir un mando escenarios inalámbrico



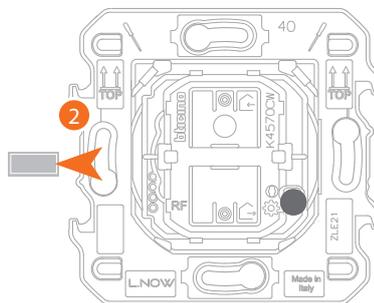
K4570CW Master, mando escenarios Entrar/Salir inalámbrico

1. iniciar la asociación:

presione sin soltar y al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED se enciende de color verde, deje de presionarlos y espere que pase al estado apagado.

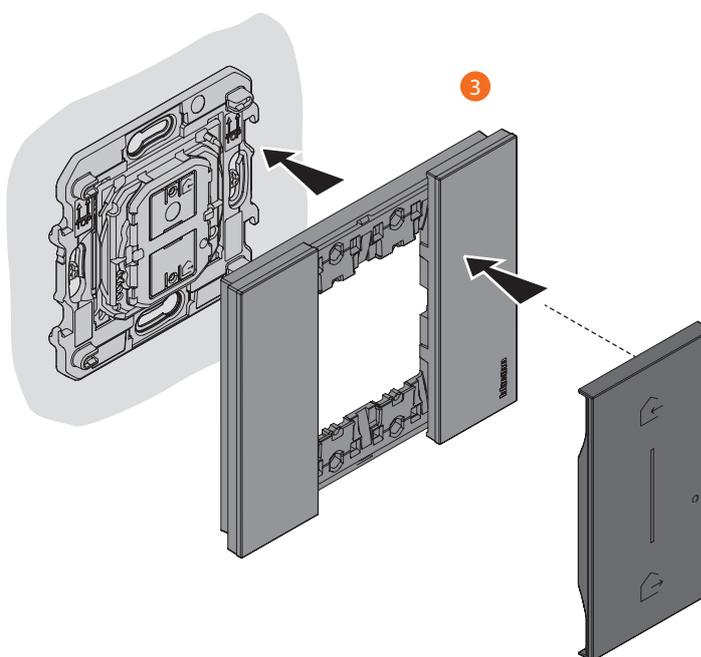


Compruebe que los LEDs de todos los dispositivos pasen instantáneamente al estado verde fijo (salvo los inalámbricos, que se encuentran en el estado apagado).



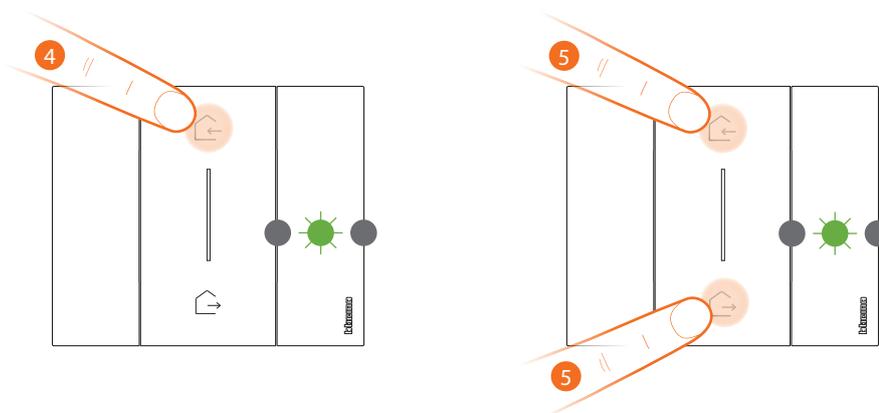
K4570CW Master, mando escenarios Entrar/Salir inalámbrico

2. Extraiga la lengüeta del nuevo mando.

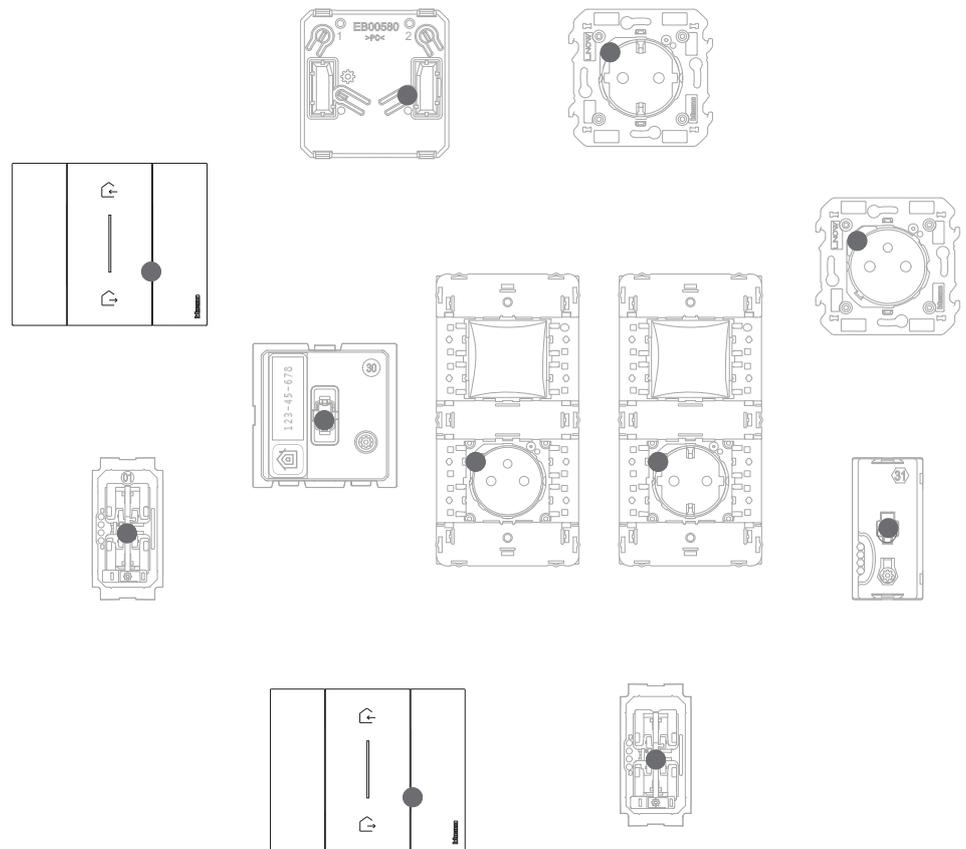


3. Monte la tapa y la placa en el mando inalámbrico.

Atención: no presionar los botones de los mandos inalámbricos con la tapa y la placa desmontadas.



4. Presione brevemente uno de los dos botones del mando, el LED parpadea en color verde, deje de presionar y espere que pase al estado apagado.
5. **Terminar asociación:**
presione brevemente y al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED parpadea una vez en color verde, espere que pase al estado apagado.

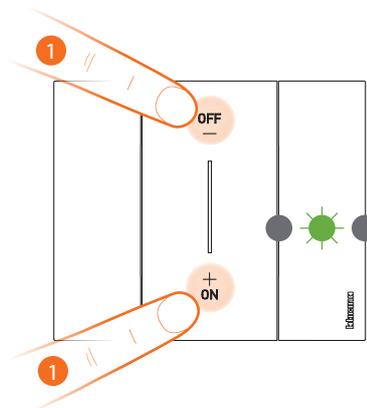


Compruebe que los LEDS de todos los dispositivos pasen instantáneamente al estado apagado; ahora el mando está asociado a su instalación eléctrica Smart y podrá accionar los escenarios Entrar Salir y/o Día Noche.

Asimismo, puede añadir el mando luces K4003CW – K4003DCW – 3577C o el mando persiana K4027CW siguiendo el procedimiento siguiente.



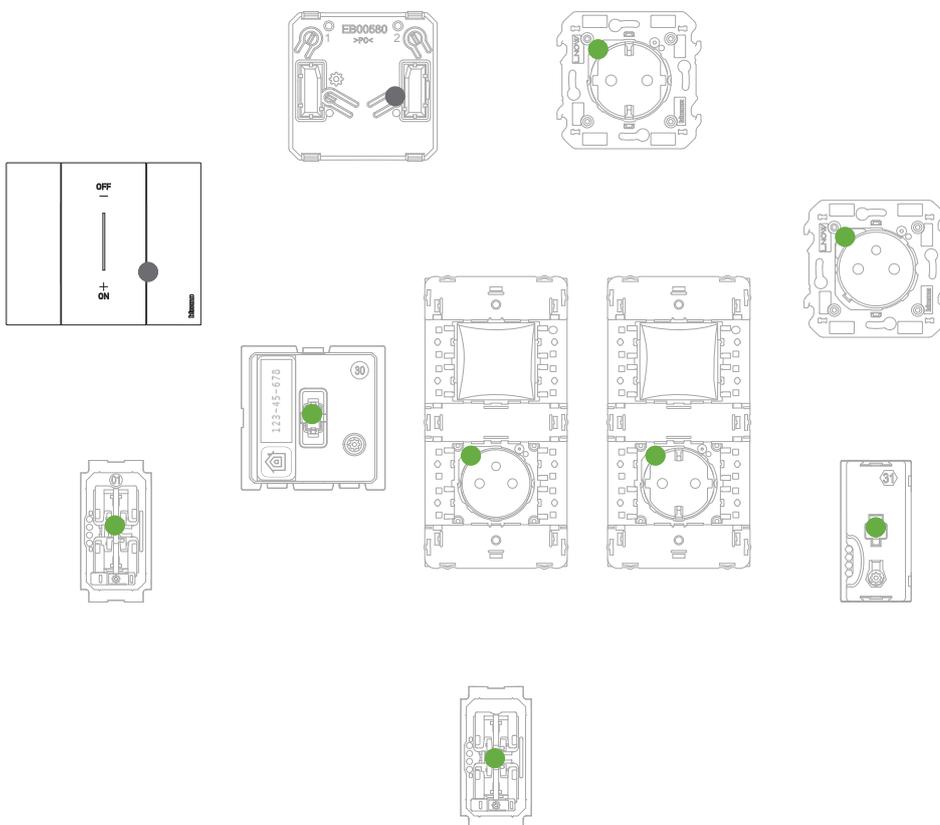
Asociar un mando luces/persianas inalámbrico a uno o a varios dispositivos conectados modulares



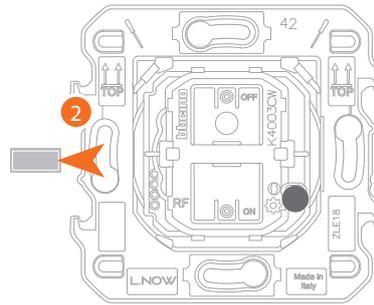
K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o
K4027CW mando persianas inalámbrico

1. Iniciar la asociación:

presione sin soltar y al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED se enciende de color verde, deje de presionarlos y espere que pase al estado apagado.

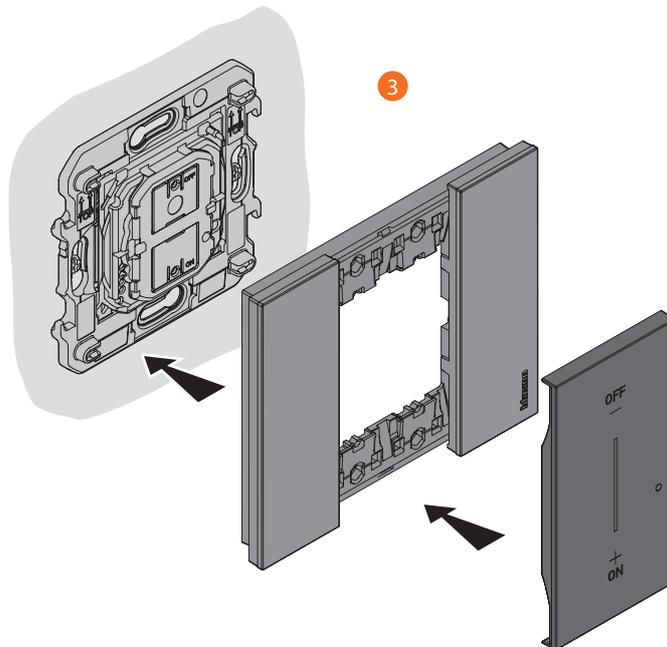


Compruebe que los LEDs de todos los dispositivos pasen instantáneamente al estado verde fijo (salvo los inalámbricos, que se encuentran en el estado apagado).



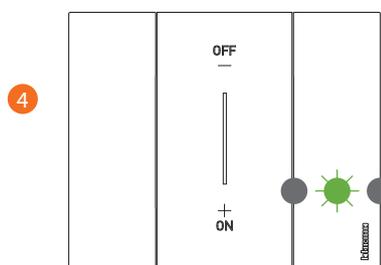
K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o
K4027CW mando persianas inalámbrico

2. Extraiga la lengüeta del nuevo mando.

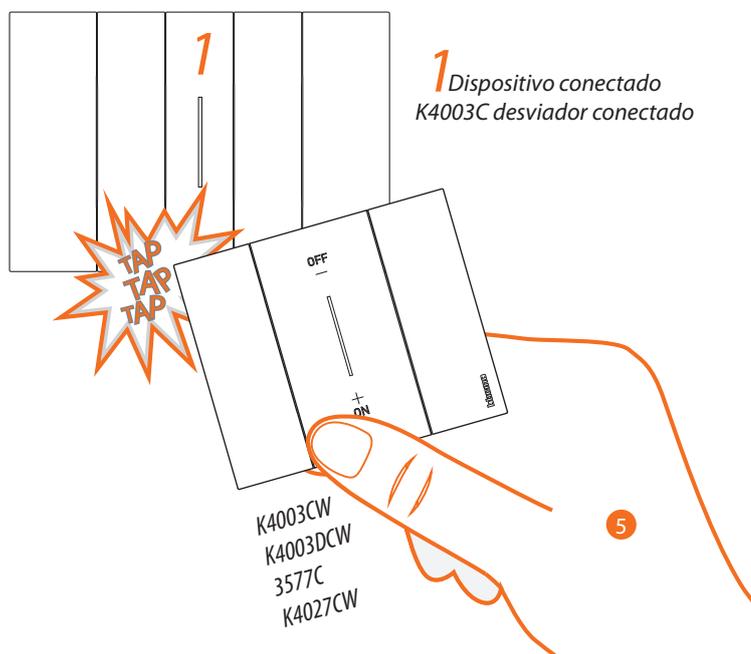


3. Monte la tapa y la placa en el mando inalámbrico.

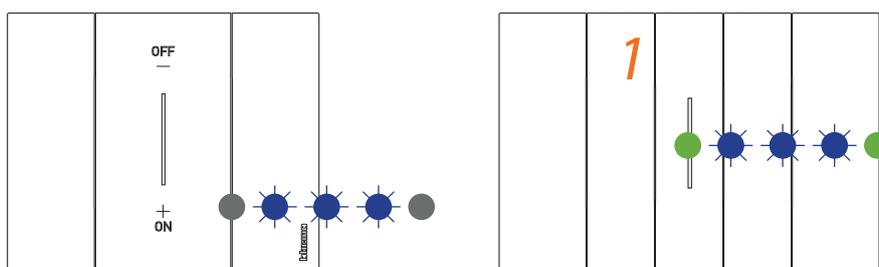
Atención: no presionar los botones de los mandos inalámbricos con la tapa y la placa desmontadas.



4. Presione brevemente uno de los dos botones del mando, el LED empieza a parpadear en color verde, espere que pase al estado apagado. Ahora el mando está asociado a su instalación eléctrica Smart.



5. Presione sin soltar uno de los dos botones del mando inalámbrico que quiere asociar, **golpee tres veces (con delicadeza/ligeramente y en secuencia rápida)** con el mando en el dispositivo conectado, que quiere asociar.



K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o
K4027CW mando persianas inalámbrico

Los LEDs parpadean tres veces en color azul, deje de presionar el mando inalámbrico. El LED del mando pasa del estado azul parpadeante al estado apagado; luego se activa un segundo en azul y se apaga de nuevo, mientras que el LED del dispositivo conectado pasa del estado azul parpadeante al verde, después se enciende en color azul un segundo y se vuelve a poner verde.

Cuando solamente se ha de asociar un dispositivo conectado, pase al punto 7 para acabar la asociación; de lo contrario, realice las operaciones ilustradas en el punto 6.

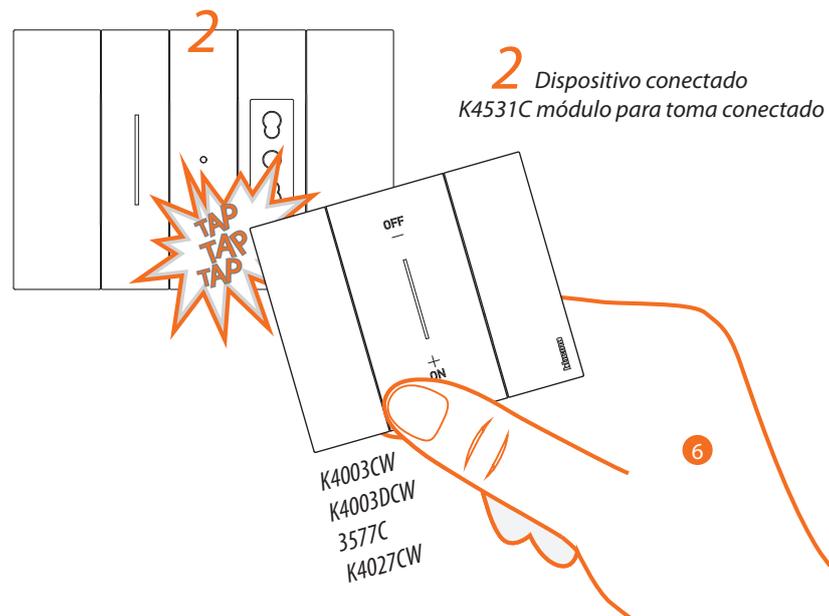


Tabla A Asociación mandos inalámbricos/dispositivos conectados		
Mandos inalámbricos		Dispositivos conectados accionables
K4003DCW K4003CW 3577C	Luces	K4003C K4411CM2 3584C
K4027CW	Persianas	K4027C K4027CM2
K4003CW	Tomas *	K4531C KG/KW/KM4441AC KG/KW/KM4441AC

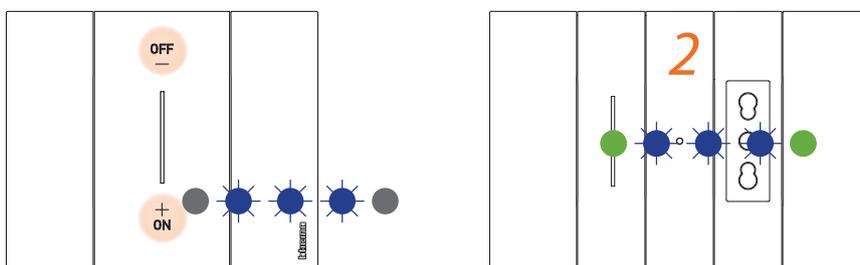
***Nota:** las tomas accionadas, aunque se hayan asociado a un mando inalámbrico, no se accionan con los mandos escenarios inalámbricos, que accionan luces. Puede definir o modificar las acciones que ejecutarán los cuatro escenarios mediante la App **Home + Control**.

Los dispositivos conectados que asociar al mando pueden ser de tipo distinto, pero siempre se ha de respetar la tipología (consulte la tabla A).

En este ejemplo, el primer dispositivo es un desviador conectado y el segundo un módulo para toma conectado.

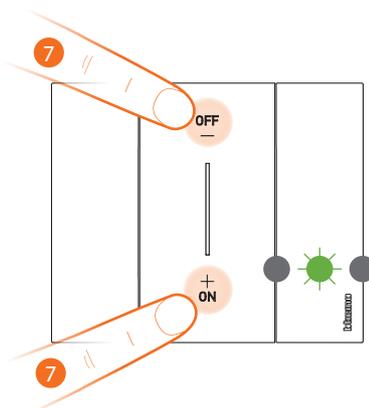


- Presione sin soltar uno de los dos botones del mando inalámbrico que quiere asociar, **golpee tres veces (con delicadeza/ligeramente y en secuencia rápida)** con el mando en el dispositivo conectado, que quiere asociar.



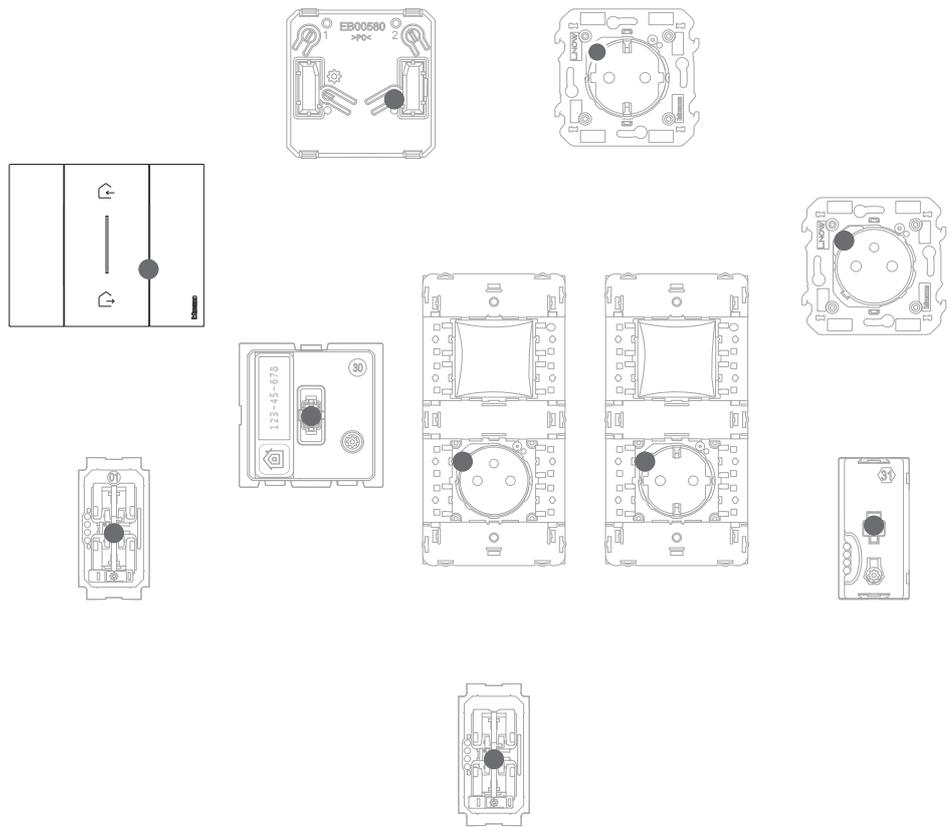
*K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o K4027CW mando persianas inalámbrico*

Los LEDs parpadean tres veces en color azul, deje de presionar el mando inalámbrico. El LED del mando pasa del estado azul parpadeante al estado apagado; luego se activa un segundo en azul y se apaga de nuevo, mientras que el LED del dispositivo conectado pasa del estado azul parpadeante al verde, después se enciende en color azul un segundo y se vuelve a poner verde.



*K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o
K4027CW mando persianas inalámbrico*

- 7. Terminar asociación:**
presione brevemente y al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED parpadea una vez en color verde, espere que pase al estado apagado.

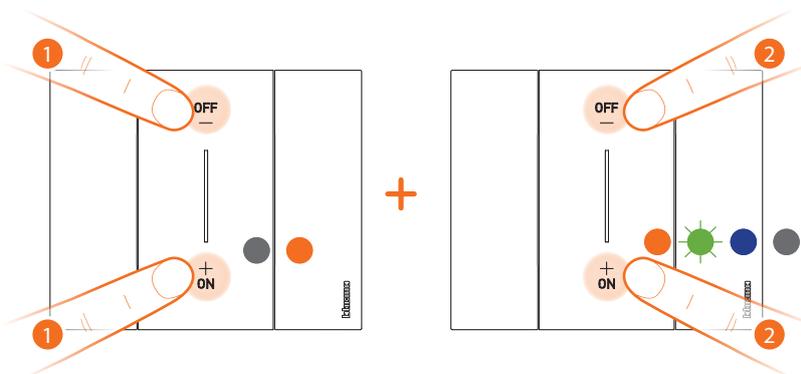


Compruebe que los LEDs de todos los dispositivos pasen instantáneamente al estado apagado; la asociación se ha efectuado correctamente.

Repita el procedimiento ilustrado para cada punto de mando inalámbrico desde el que quiere accionar los dispositivos conectados.



Desasociar a un mando inalámbrico de los dispositivos conectados



K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbrico
o
K4027CW mando persianas inalámbrico

1. Presione al mismo tiempo los dos botones del mando que quiere desasociar hasta que el LED naranja se encienda.
Suelte y mientras que el LED sigue naranja.
2. presione de nuevo brevemente y al mismo tiempo los dos botones del mando, el LED parpadea en color verde, luego pasa al estado azul y se apaga.

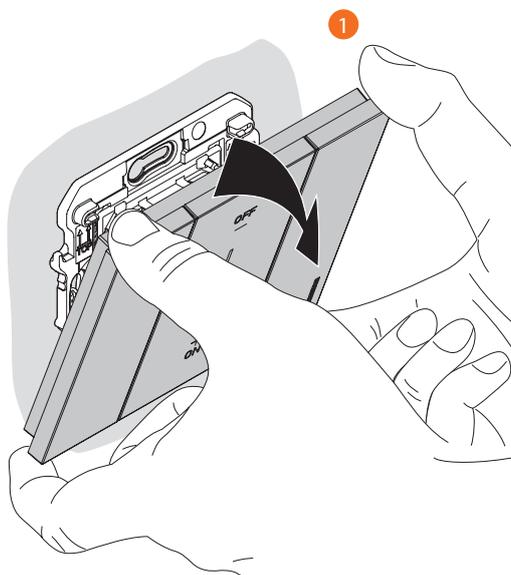
Restablecer los ajustes de la fábrica

Atención: este procedimiento desasocia completamente el equipo de la instalación eléctrica Smart.

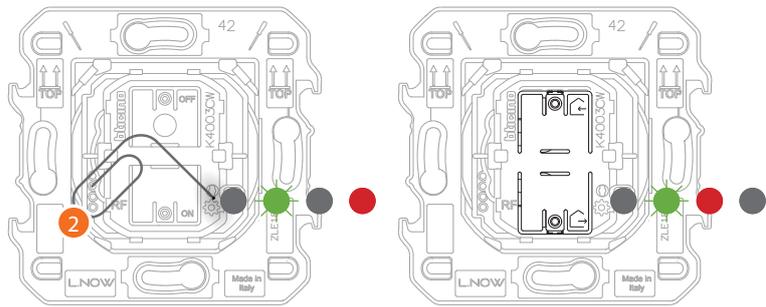
Atención: no realice nunca el reset del mando inalámbrico Master Entrar/Salir K4570CW; si se realiza el reset por error, inicie la asociación a la red zigbee mediante la presión breve del botón de reset del gateway, luego presione brevemente un botón de mando del K570CW y espere la asociación (el led del mando parpadea verde algunas veces y luego se apaga).

Procedimiento para mandos inalámbricos K4003CW – K4570CW – K4003DCW – K4574CW – 3577C mando luces inalámbrico;

o
K4027CW mando persianas inalámbrico.



1. Desmonte la placa y la tapa para acceder al botón de reset.

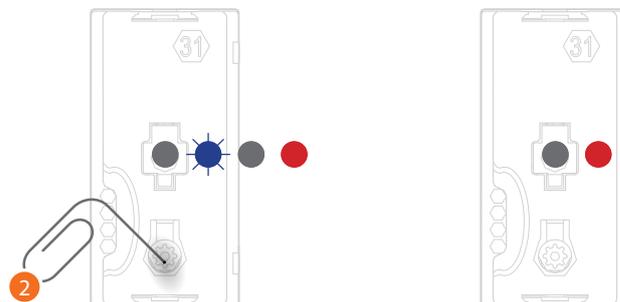


K4003CW – K4003DCW – 3577C mando luces inalámbricos
o
K4027CW mando persianas inalámbrico

- Presione sin soltar el botón de reset .
El LED parpadea de color verde, luego se apaga y se pone de color rojo.
Entonces suelte el botón.
El LED se pone verde y luego rojo y se apaga.

Procedimiento para dispositivos conectados

K4003C – 3584C – K4411CM2, – K4027C – K4027CM2 – K4027C –
K4027CM2 – K4531C – KG/KW/KM4441AC – KG/KW/KM4441AC



- Presione sin soltar el botón de reset .
El LED parpadea de color azul, luego se apaga y se pone de color rojo.
Entonces suelte el botón.
El LED se pone rojo fijo.

Atención: *La presión involuntaria breve del botón reset acciona la asociación (LEDs verdes encendidos). Presione al mismo tiempo brevemente los dos botones del mando 4570CW Master para acabar la asociación.*



Utilizar la App

Después de acabar la asociación de todos los dispositivos conectados al gateway y el posible añadido de mandos inalámbricos asociados a los dispositivos conectados, se podrá inmediatamente:

- activar el escenario "ENTRAR", todas las persianas se suben
- activar el escenario "SALIR", todas las luces se apagan y todas las persianas se bajan
- comandare luci, prese e tapparelle dai relativi comandi wireless

Descargue la App "Home + Control" y configurela para disfrutar de todas las otras funciones de la instalación eléctrica Smart:

- personalización de los escenarios
- control a distancia con Smartphone
- control por voz utilizando su asistente de voz favorito
- recepción de notificaciones en caso de sobrecarga o anomalías en la instalación
- comprobación de los consumos eléctricos

para obtener información adicional, entre en www.homesystems-legrandgroup.com



Para descargar la App Home + Control





