

MyHOME

Smarter^{with} NETATMO

SXG/SXM/SXW8002 – XW/SXW8002W – XW/XM/XG8002

0 490 38 – 0 490 39 – 0 490 40

Manual de uso y mantenimiento





Índice

¡Use ahora mismo su Smarther!	5
Caliente inmediatamente su casa (Boost)	5
Ajustar la temperatura	6
Instalación	7
Instalación empotrada (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002)	7
Con cajas 503E	7
Con cajas 500	8
Con cajas 502PB	8
Instalación mural SXW8002W	9
Vista frontal	10
Símbolos en la pantalla	11
Vista posterior	12
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002	12
Esquemas de conexión	12
SXW8002W	13
Esquemas de conexión	14
Datos técnicos	15
Advertencias normativas	15
Funcionamiento	16
Funciones de base	18
Función Boost	18
Ajustar la temperatura	20
Visualización de la humedad ambiente	23
Accionar el Smarther con la app Home + Control	24
Introducción	24
Descargar la app Home + Control	25
Registrar una cuenta	26
Operaciones preliminares en caso de utilizar un smartphone con sistema operativo iOS	27
Asociar su Smarther	29
Si utiliza un smartphone con sistema operativo Android	30
Si utiliza un smartphone con sistema operativo iOS	34
Crear una programación mediante el procedimiento guiado	40
Acceder a su casa mediante invitación	43
Contraseña olvidada	44
Autenticación	45
Página de Inicio	46
Accionar un dispositivo individual	48
Ajustar la temperatura	48
Ajustar función Boost	50
Accionar todos los dispositivos de la habitación	51
Accionar todos los dispositivos de la casa	52
Función Ausente	52
Función Antihielo	53
Ajustar una programación para todos los dispositivos de la casa	54

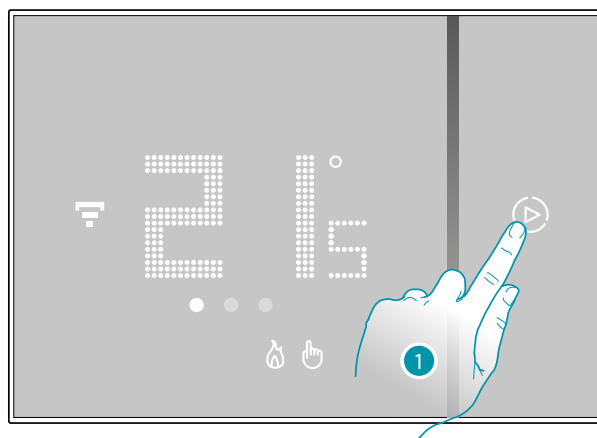
Ajustes	55
Gestionar mi casa	55
<i>Parámetros de la vivienda</i>	55
<i>Ajustes de las habitaciones</i>	58
<i>Ajustes Smarther</i>	60
<i>Ajustes de las válvulas</i>	69
<i>Parámetros</i>	72
Planificaciones programadas	73
<i>Crear una nueva programación</i>	73
<i>Duplicar una programación</i>	74
<i>Cambiar el nombre de una programación</i>	75
<i>Modificar un intervalo horario</i>	76
<i>Activar una programación</i>	78
<i>Eliminar una programación</i>	79
<i>Copiar-pegar los días</i>	80
<i>Punto de ajuste</i>	81
<i>Ejemplo de creación de una nueva programación a partir de una existente</i>	85
Confort térmico	91
Gráfico	92
Gestionar a mis huéspedes	93
<i>Invitar a usuario</i>	94
<i>Cancelar a usuario</i>	94
Añadir un producto a esta casa	95
<i>Añadir válvulas al termostato Smarther</i>	96
Instalar una nueva casa	99
Elecciones rápidas	100
Ayuda	101
Mi cuenta	102
¡Ponga una nota!	108
Salir	108
Reset	109
Reset de la configuración Wi-Fi y de los ajustes de HOMEKIT	109
Restablecer los ajustes de la fábrica	111
Gestionar su Smarther con Apps de terceros	114
Accionar su Smarther con HOMEKIT	115

¡Use ahora mismo su Smarther!

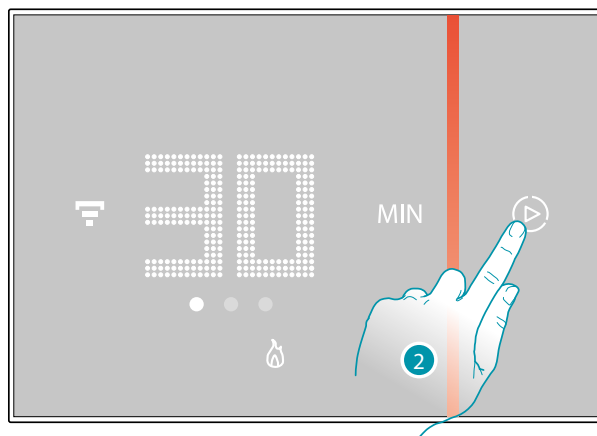
Caliente inmediatamente su casa (Boost)

Con la función BOOST, puede encender rápidamente su instalación.

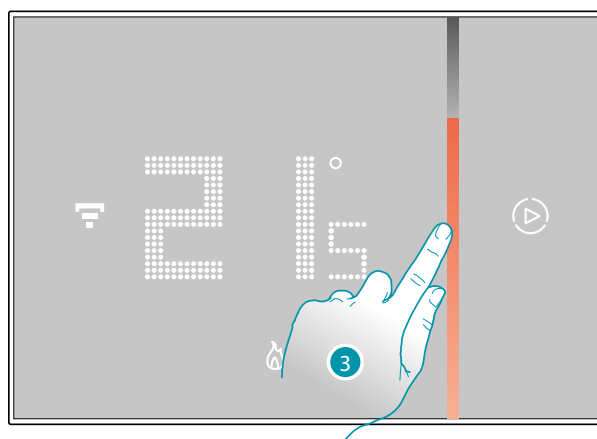
ACTIVACIÓN DESDE DISPOSITIVO



1. Toque para activar la función



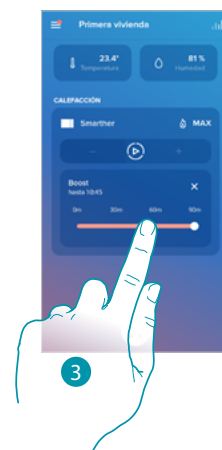
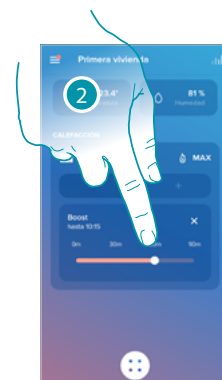
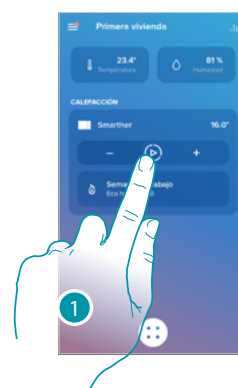
2. Seleccione el periodo de encendido entre 30/60/90 minutos



3. Un indicador visual le muestra el tiempo durante el que su instalación seguirá encendida

o

DESDE APP

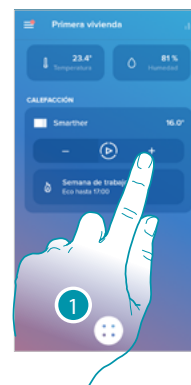
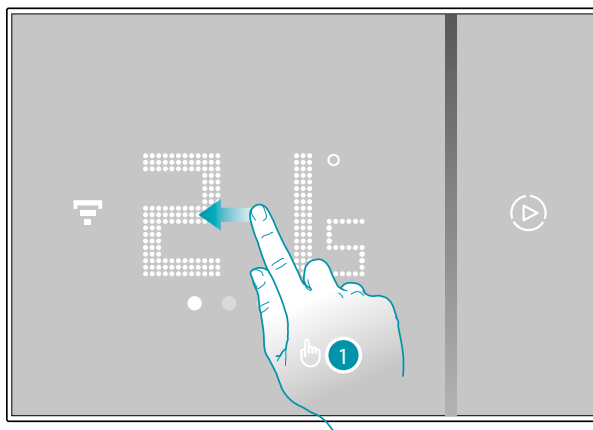


Ajustar la temperatura

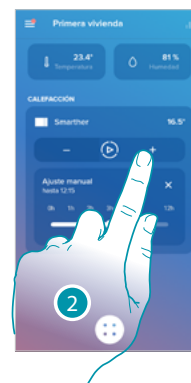
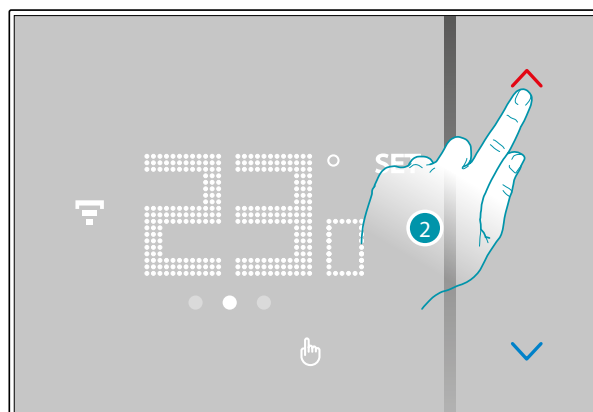
ACTIVACIÓN DESDE DISPOSITIVO



o

DESDE APP



1. En el Smarther, deslice el dedo para visualizar la página de ajuste de la temperatura, o con la App toque el icono relativo



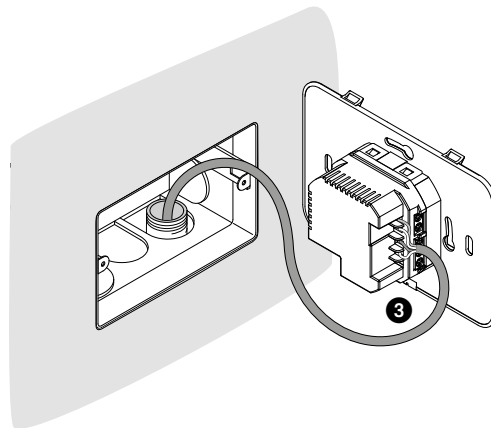
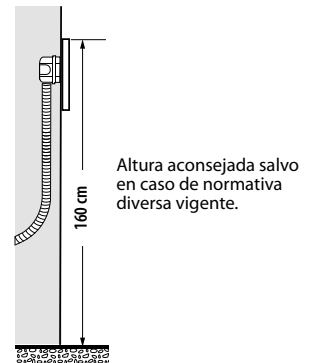
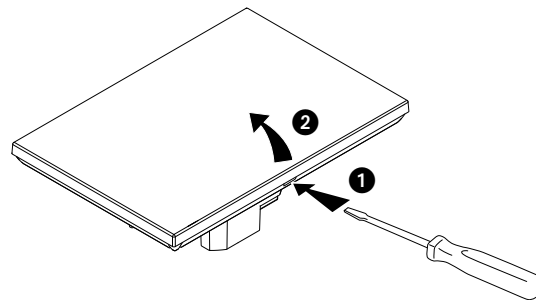
2. En el Smarther toque los botones  para aumentar o disminuir la temperatura, o en la App toque  para aumentar o disminuir la temperatura.



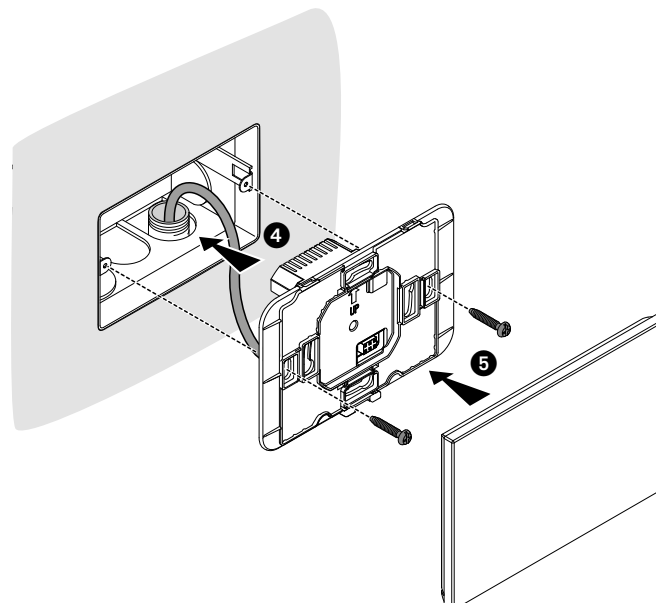
Nota: si quiere ajustar una temperatura diversificada en función de la hora y del día de la semana, debe crear una programación específica (véase [Planificaciones programadas](#))

Instalación

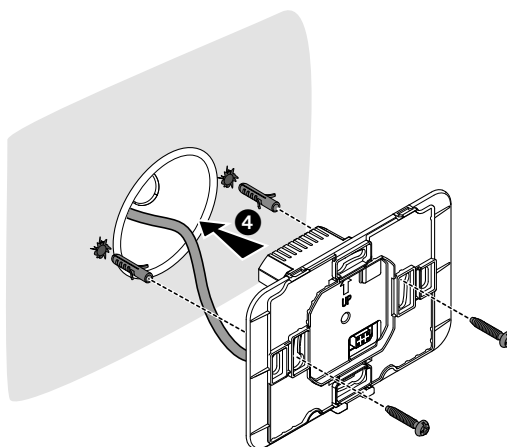
Instalación empotrada (SXG8002 / SXM8002 / SXW8002)



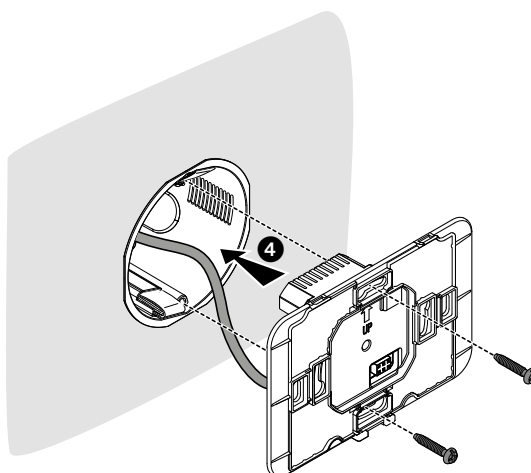
Con cajas 503E



Con cajas 500

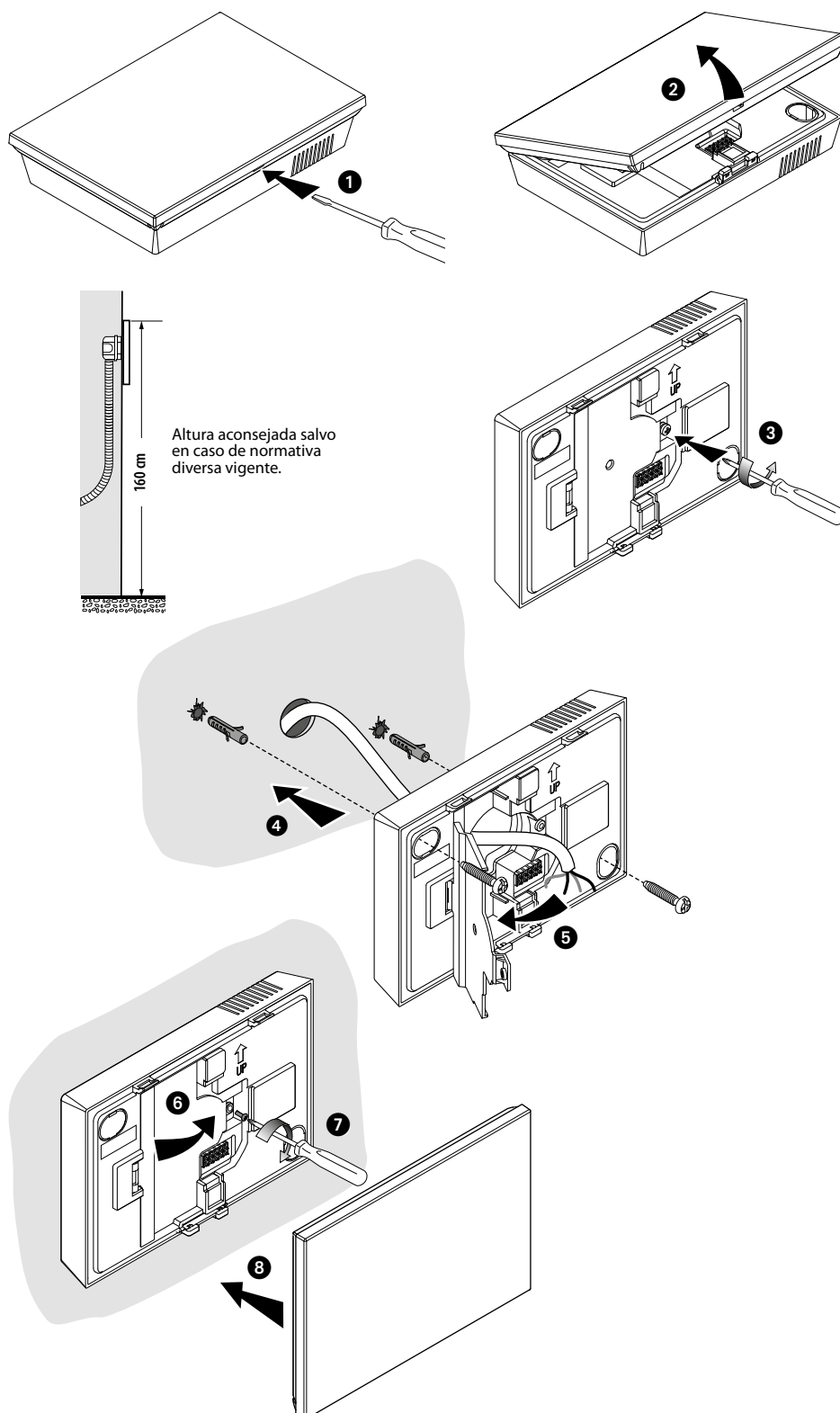


Con cajas 502PB



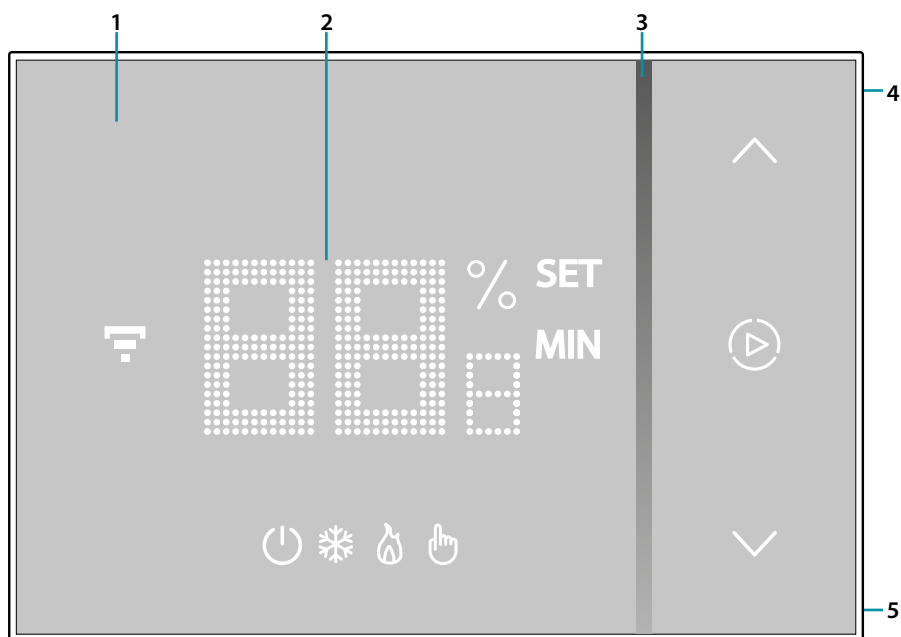
Atención: evite apretar los tornillos con una fuerza excesiva para no causar deformaciones en la base que podrían comprometer el montaje correcto del dispositivo.
La parte frontal debe engancharse de forma sólida en la base y el muelle de enganche ha de encajar en su sitio.
Cuando se ha acabado el montaje, se deben esperar por lo menos 2 horas antes de comprobar la temperatura leída.




Instalación mural SXW8002W



Atención: evite fijar la base en superficies irregulares y no apriete excesivamente los tornillos para no causar deformaciones en la base que podrían comprometer el montaje correcto del dispositivo. La parte frontal debe engancharse de forma sólida en la base y el muelle de enganche ha de encajar en su sitio. Cuando se ha acabado el montaje, se deben esperar por lo menos 2 horas antes de comprobar la temperatura leída








Vista frontal



Nota: los iconos % ^{SET} _{MIN}, , , , se encienden solamente cuando el dispositivo está encendido; si se encuentra en standby, los iconos se apagan

1. Pantalla táctil
2. Visualización temperatura/humedad
3. Indicador de funcionamiento en el modo "Boost"
4. Tecla conexión Wi-Fi
5. Tecla de reset

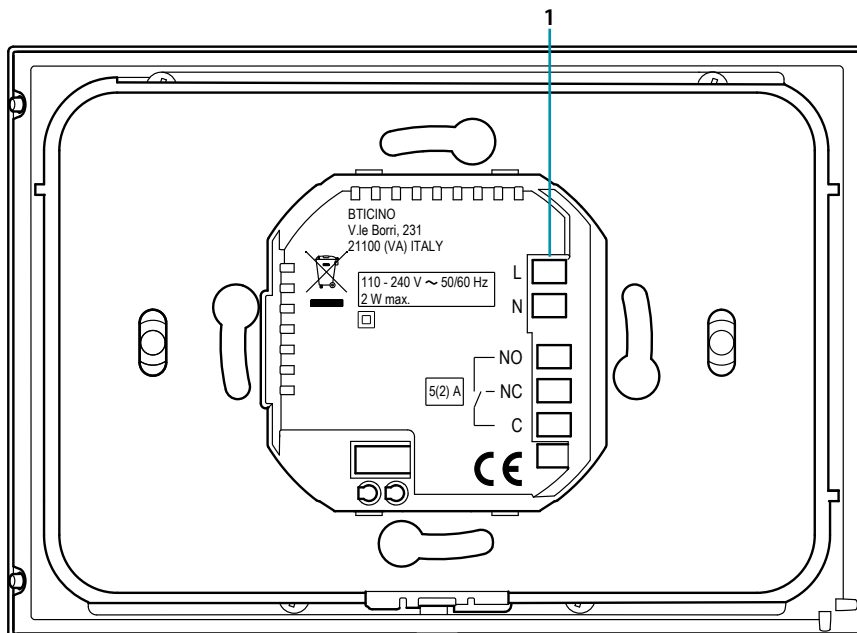
Símbolos en la pantalla

Icono	Qué significa
 Smarther "apagado"	<p>SISTEMA EN EL MODO CALEFACCIÓN: El Smarther se ha ajustado con una temperatura por defecto de 7 °C invierno. Puede ajustar esta condición mediante la App o, manualmente, bajando o aumentando la temperatura hasta los valores por defecto.</p> <p>SISTEMA EN EL MODO REFRIGERACIÓN:: El Smarther está apagado</p>
 Funcionamiento en el modo calefacción	Ahora la instalación está en el modo calefacción y encendida.
 Funcionamiento en el modo refrigeración	Ahora la instalación está en el modo refrigeración y encendida.
 * Funcionamiento en el modo manual	El modo manual excluye temporalmente las programaciones horarias; mediante la App Home + Control puede ajustar también la duración de este modo; cuando transcurre dicho tiempo, se reanuda el funcionamiento según la programación.
 Activación del modo Boos	El modo Boost le permite forzar el encendido de la instalación durante un periodo limitado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de la temperatura medida y de la programada
 * Teclas para el ajuste de la temperatura	El valor ajustado es válido solamente para el funcionamiento en el modo manual.
 Indicador conexión Wi-Fi	<p>Encendido = conectado Apagado = desconectado</p> <p>Parpadeante azul = indica que el dispositivo está listo la asociación con la app para Home + Control</p> <p>Parpadeante blanco = identifica el Smarther en algunos procedimientos cuando haya más de uno en la instalación.</p>

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

Vista posterior

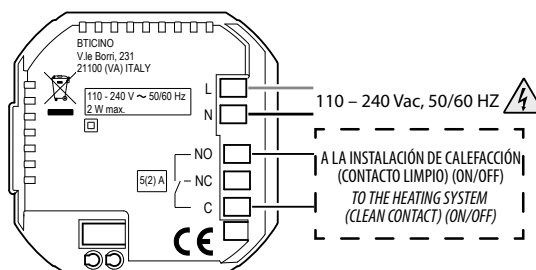
SXG8002 / SXM8002 / SXW8002



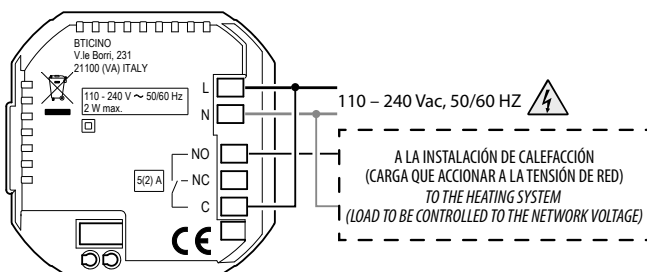
1. Bornes de conexión (véase los esquemas)

Esquemas de conexión

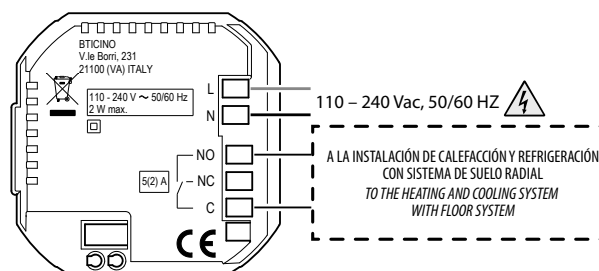
Instalación para solamente calefacción con contacto limpio (ej. consenso caldera)



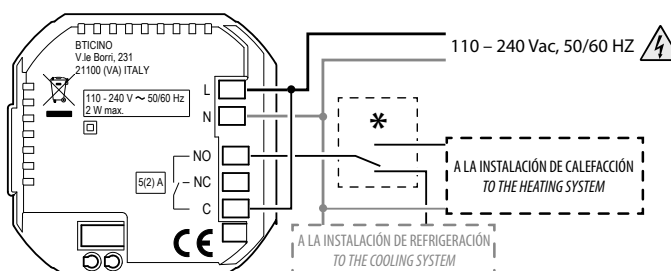
Instalación para solamente refrigeración con carga que accionar a la tensión de red (ej. electroválvula 230 Vca u otras cargas, capacidad del contacto 5(2) A)



Calefacción y refrigeración con sistema de suelo radial

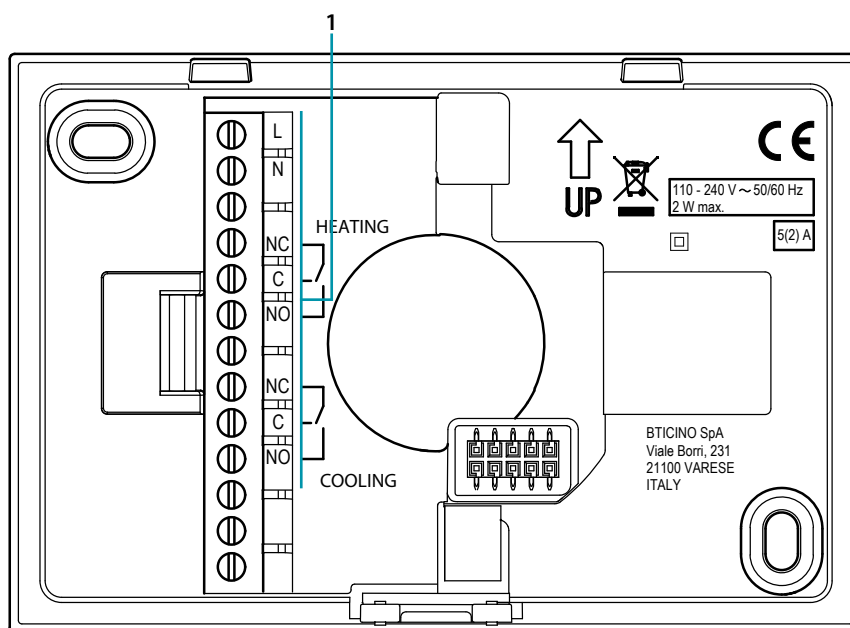


Calefacción y refrigeración con sistemas diferentes



- * El conmutador externo ha de estar correctamente activado cuando la función del sistema pasa de calefacción a refrigeración y viceversa

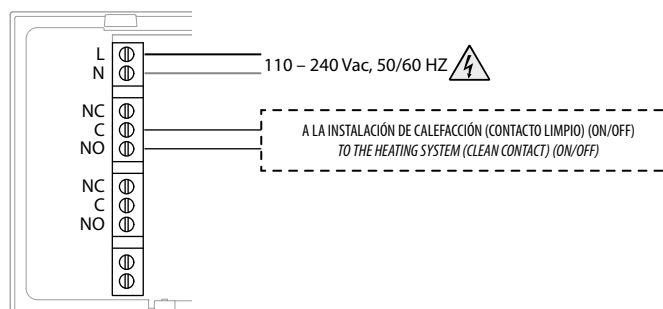
SXW8002W



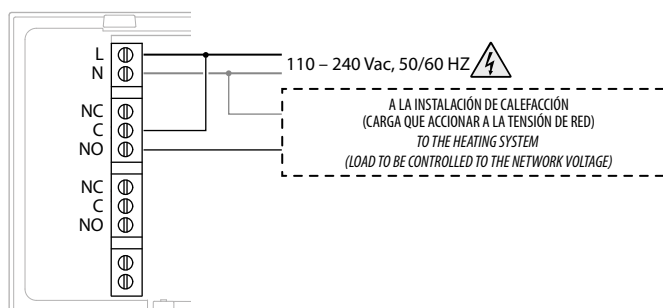
1. Bornes de conexión ([véase los esquemas](#))

Esquemas de conexión

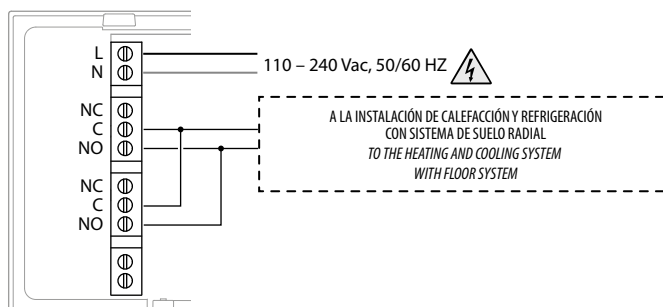
Instalación para solamente calefacción con contacto limpio (ej. consenso caldera)



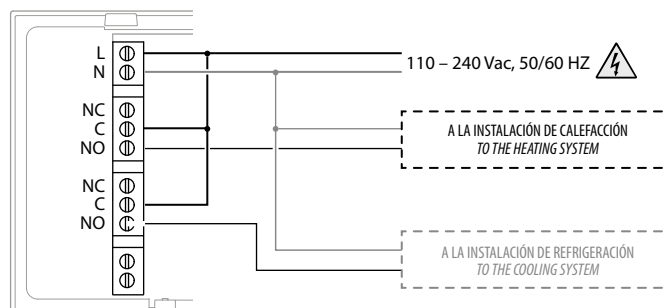
Instalación para solamente refrigeración con carga que accionar a la tensión de red (ej. electroválvula 230 Vca u otras cargas, capacidad del contacto 5(2) A)



Calefacción y refrigeración con sistema de suelo radial



Calefacción y refrigeración con sistemas diferentes



Datos técnicos

Alimentación	110 – 240 Vac , 50/60Hz
Consumo	2 W max
Máxima sección de los cables	1 x 1,5mm ²
Capacidad contactos	5(2) A
Temperatura de funcionamiento	5 – 40 °C
Punto de ajuste temperaturas	5 – 30 °C para calefacción; incrementos de 0,5 °C
	5 – 40 °C para refrigeración; incrementos de 0,5 °C
Tipo de accionamiento	1BU
Grado de contaminación	2
Tensión de cebado nominal	4 kV
Dispositivo inalámbrico en cumplimiento de la norma 802.11b/g/n, frecuencia 2.4 – 2.4835 GHz, potencia de transmisión < 20 dBm. Protocolo de seguridad WEP/WPA/WPA2. Protocolo IPv4.	
Conexión radio: comunicación de alcance corto, frecuencia 868MHz/915MHz, potencia de transmisión < 25mW e.r.p.	

Advertencias normativas



Lea detenidamente antes del uso y conserve la documentación para consultas futuras



Se prohíbe tocar las unidades con las manos mojadas
Se prohíbe el uso de limpiadores líquidos o aerosoles
Se prohíbe tapar las aperturas de ventilación
Se prohíbe modificar los dispositivos
Se prohíbe desmontar las partes de protección de los dispositivos
Se prohíbe instalar las unidades cerca de líquidos y polvo
Se prohíbe instalar las unidades cerca de fuentes de calor
Se prohíbe instalar las unidades cerca de gases nocivos, polvo metálico o productos similares
Se prohíbe fijar las unidades en superficies no aptas



Peligro de choque eléctrico



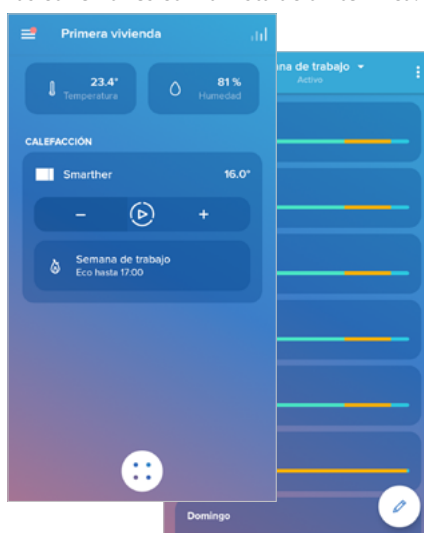
Riesgo de caída de los dispositivos por hundimiento de la superficie de montaje o instalación inadecuada
Corte la alimentación antes de intervenir en el sistema






Atención: Las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado. Asegúrese de que la instalación se haya efectuado correctamente
La colocación de los cables ha de cumplir las normativas vigentes
Conecte los cables de alimentación según las indicaciones
Para posibles expansiones del sistema, use solamente los artículos indicados en las especificaciones técnicas

Funcionamiento

En el modo base, el Smarther le permite regular manualmente la temperatura y encender la instalación durante un periodo de tiempo limitado (modo Boost). Las funciones avanzadas se encuentran disponibles con la App Home + Control, con descarga gratis de las tiendas (para los dispositivos iOS en App Store, para los dispositivos Android en Play store). En el modo avanzado, podrá efectuar [planificaciones programadas](#). La comunicación entre el smartphone, donde se encuentra instalada la App Home + Control, y el Smarther se produce mediante la conexión Wi-Fi en dotación con el dispositivo; y, por consiguiente, no se requieren conexiones alámbricas junto a la alimentación de la red y a las conexiones con la instalación térmica.



Funciones	Funciones disponibles y diferencias entre Smarther recién instalado y Smarther conectado con App		
	Smarther recién instalado (no conectado)	Smarther conectado con App	
		Desde Smarther	Desde App
Boost		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Al final del periodo ajustado, el Smarther regresa al modo activado antes de la activación.	Al final del periodo ajustado, el Smarther regresa a la programación en curso.
Apagado		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		El modo ajustado es permanente	El modo ajustado es permanente
Ajusto temperatura		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		La temperatura ajustada es permanente	La temperatura ajustada tiene un tiempo determinado (valor predefinido 3 horas) que puede modificarse con la App
Visualizar humedad		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Visualizada en la tercera página	Visualizada en la Página de Inicio
Modo antihielo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Modo ausente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Funciones	Funciones disponibles y diferencias entre Smarther recién instalado y Smarther conectado con App		
	Smarther recién instalado (no conectado)	Smarther conectado con App	
	Desde Smarther	Desde App	
<p>Ajustes</p> 	✗	✗	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cambio calefacción/refrigeración (valor predefinido: calefacción) – Habilitar interfaz táctil (valor predefinido: habilitación) – Luminosidad pantalla (*) (valor predefinido: automático sin apagado) – Temperatura de protección calefacción (valor predefinido: 7 °C) – Calibrado de la temperatura – Activación beep (valor predefinido: desactivado) – Activación vibración (valor predefinido: habilitado)
<p>Programación de un perfil de temperaturas diario o semanal</p> 	✗	✗	✓
<p>Gestión de varios Smarther y de varias casas</p> 	✗	✗	✓

(*) niveles de luminosidad de la pantalla: **Off, Automático sin apagado, Automático con apagado, Personalizado**

Nota: se requiere la presencia de una red Wi-Fi doméstica con acceso a Internet para la conexión entre Smarther y smartphone. Para usar el servicio, el Cliente ha de contar con equipos técnicos que permitan acceder a la red Internet, sobre la base de un acuerdo concluido por el mismo Cliente con un ISP (Internet Service Provider) en el que BTicino no participa.

Para la programación y el uso del Smarther, se ha de instalar la aplicación dedicada Home + Control en el propio smartphone. Los servicios ofrecidos mediante la App contemplan que se pueda interactuar con Smarther a distancia y mediante la red Internet. En estos casos la integración y el funcionamiento correcto entre Smarther y App pueden depender de:

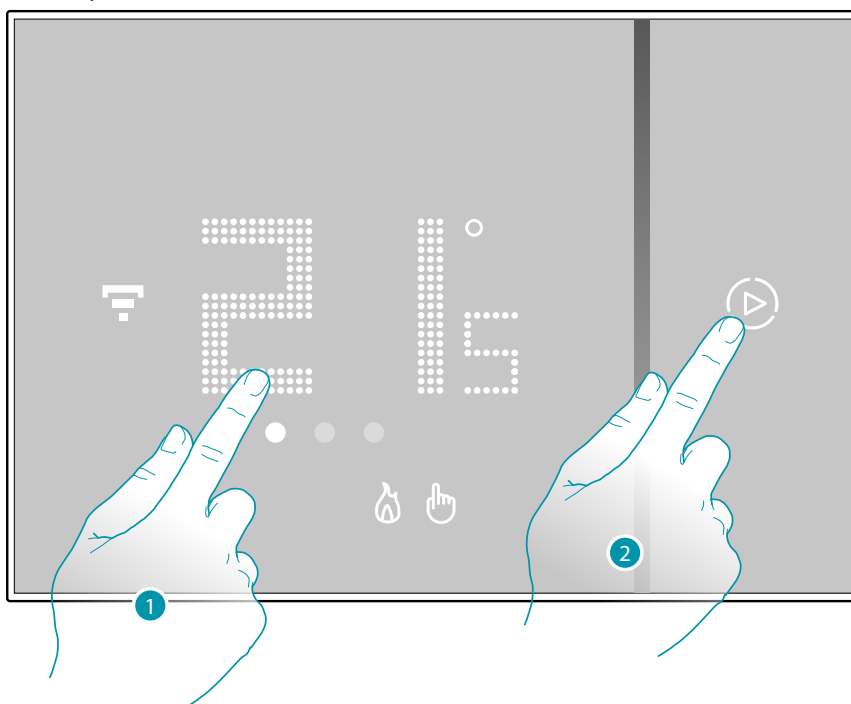
- a) la calidad de la señal Wi-Fi;
- b) la calidad de las señales datos;


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

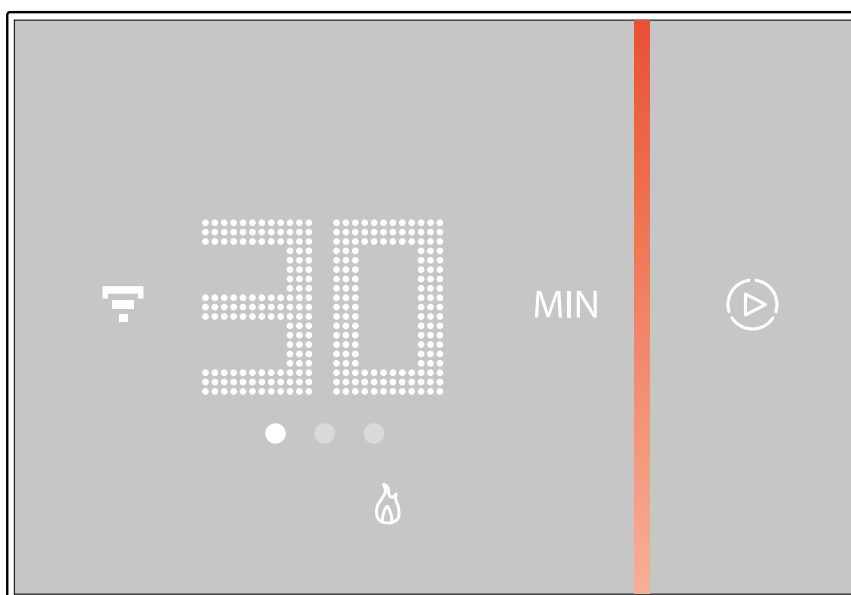
Funciones de base

Función Boost

El modo Boost le permite forzar el encendido de la instalación durante un periodo limitado (30, 60 o 90 minutos) independientemente de la temperatura medida y de la programada. Cuando transcurre el tiempo ajustado, Smarther reanuda el funcionamiento según la programación precedente.

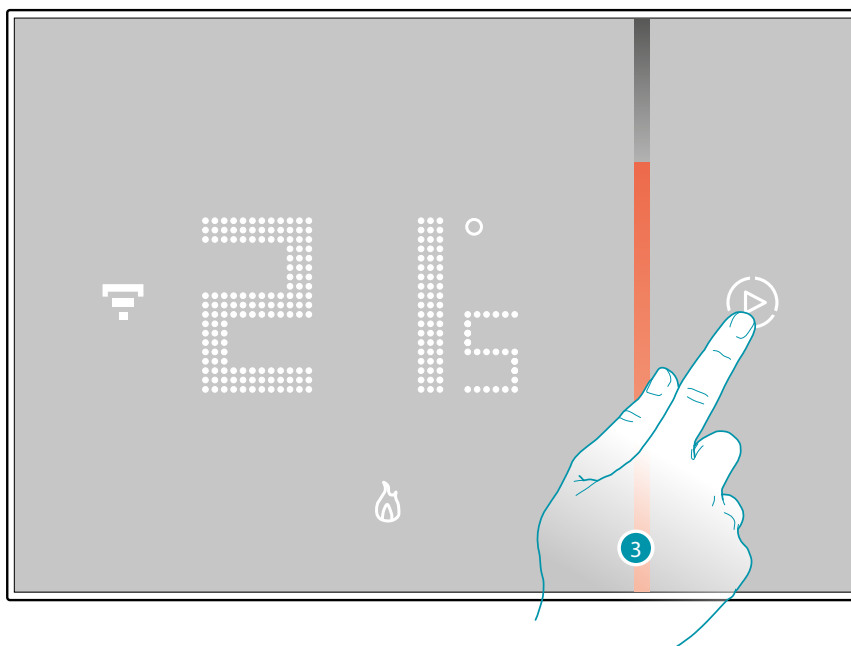


1. Toque la pantalla, el símbolo  se enciende
2. Toque una o varias veces el símbolo para ajustar la duración de la función; en la pantalla se visualiza el tiempo ajustado y, contemporáneamente, el indicador se ilumina.

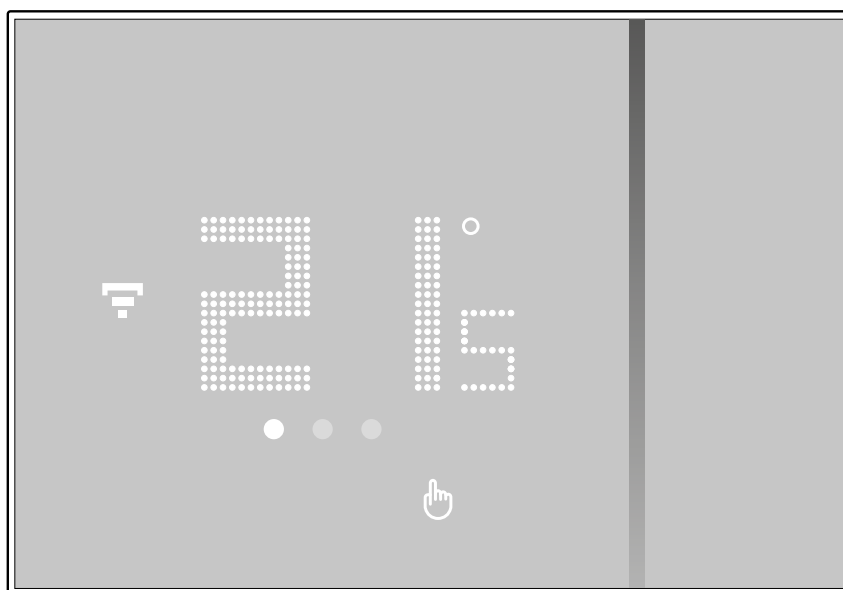


Tras haber ajustado la duración (30, 60 o 90 minutos), espere hasta que los dígitos dejen de parpadear ya que luego el modo Boost se activa.

La pantalla muestra la temperatura medida; el indicador luminoso se apaga gradualmente al transcurrir el tiempo ajustado.

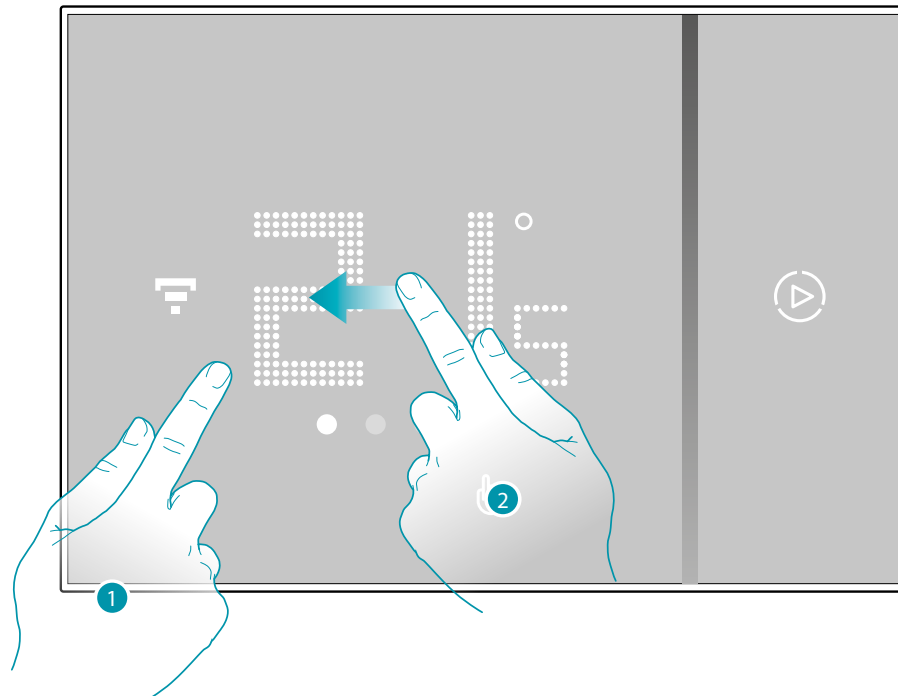


3. Toque el símbolo (▶); para terminar anticipadamente el ajuste; Smarther reanuda el funcionamiento según la programación precedente.

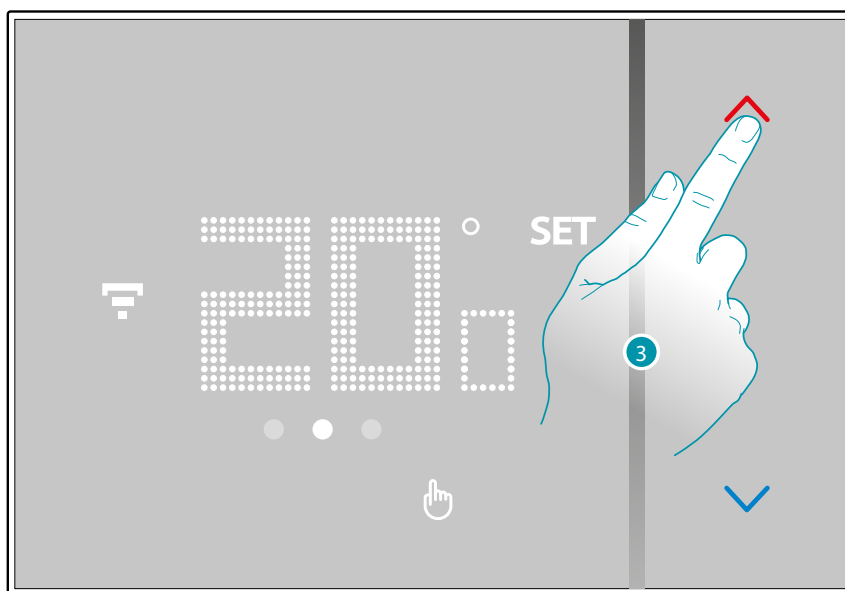



Ajustar la temperatura

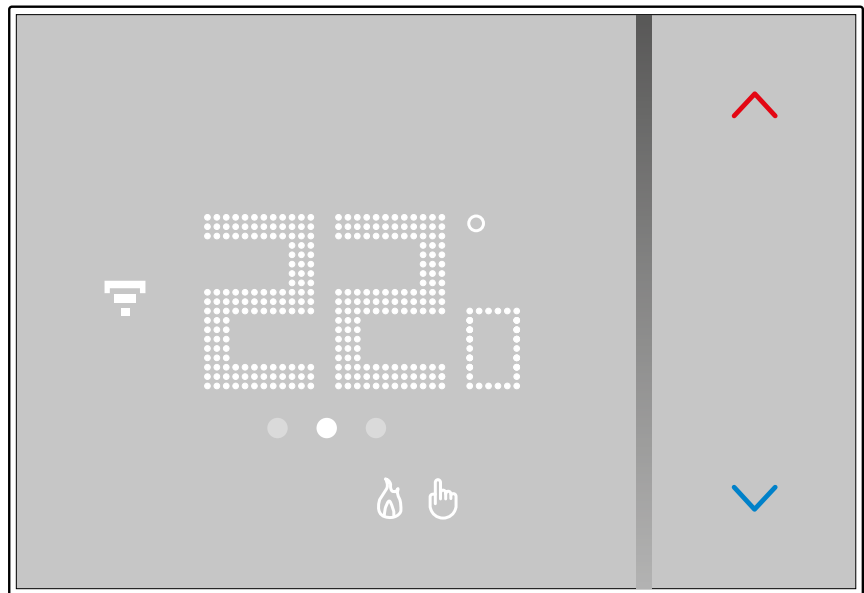
El nivel de temperatura ajustable localmente se refiere solamente al funcionamiento en el modo manual.



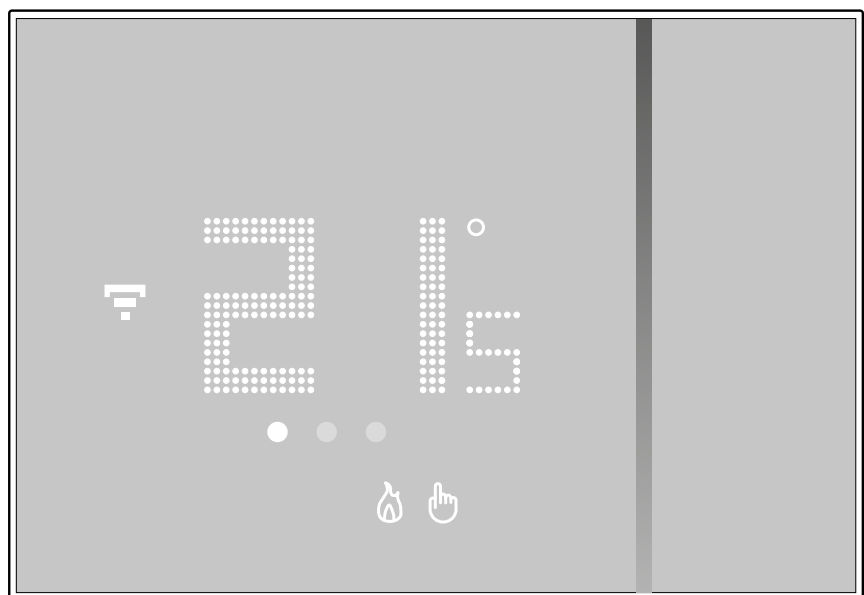
1. Toque la pantalla
2. Deslice el dedo por la pantalla para pasar a la página siguiente



3. Se visualiza el ajuste actual, use las teclas  para modificarlo



Cuando finaliza el ajuste, espere unos segundos, en la pantalla se visualiza de nuevo la temperatura medida.

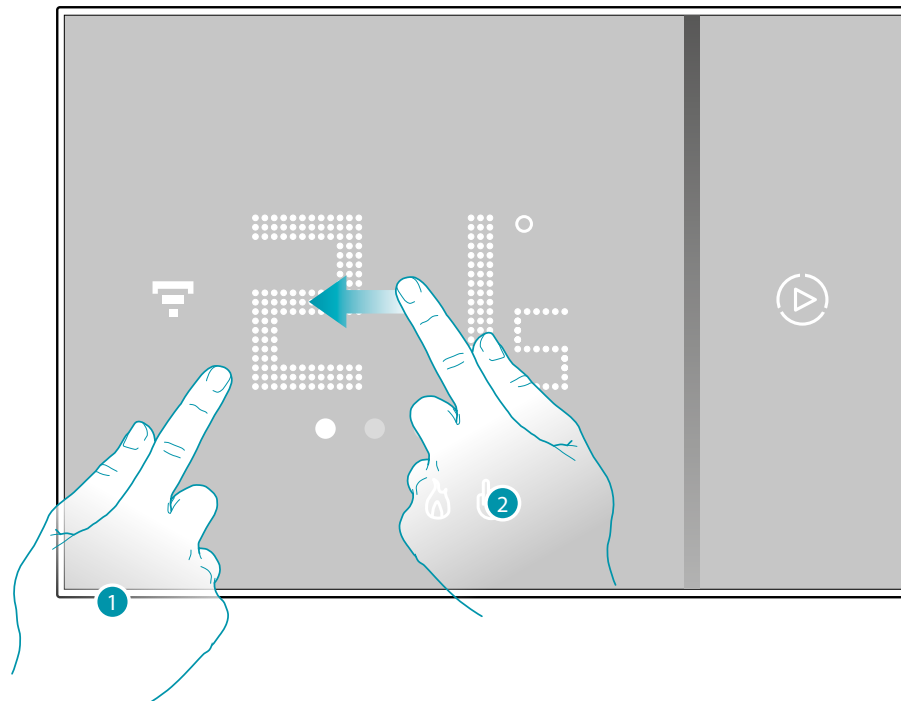


Nota: al ajustar la temperatura de protección calefacción (7°C), el símbolo de apagado aparece en la pantalla



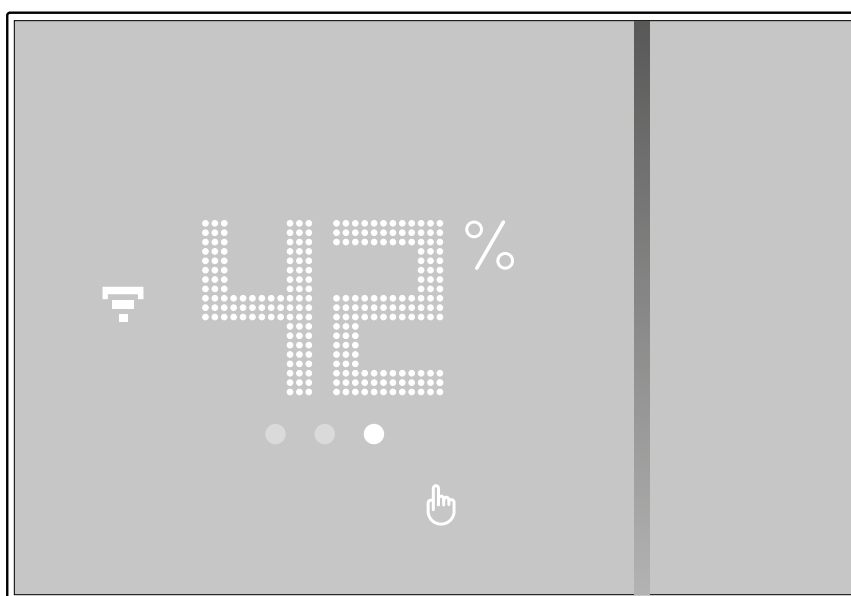
Visualización de la humedad ambiente

Smarther integra un sensor, que detecta el porcentaje de humedad en el ambiente; siga el procedimiento descrito a continuación para visualizar el valor medido..



1. Toque la pantalla
2. Deslice el dedo 2 veces por la pantalla para pasar a la página dedicada

El porcentaje de humedad medida permanece visible unos segundos y, a continuación, regresa la visualización de la temperatura medida.



Accionar el Smarther con la app Home + Control

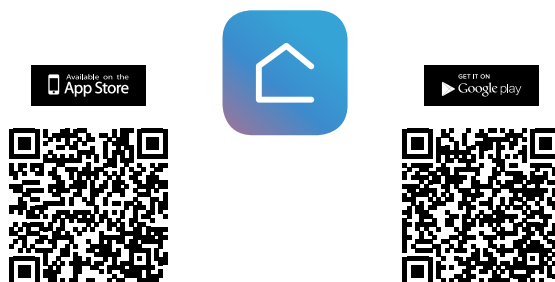
Introducción

Puede programar el Smarther mediante la App gratis Home + Control, para ello debe:

1. Descargar la App de las tiendas
2. Registrarse y crear una cuenta
3. Asociar la cuenta a su Smarther mediante la App



Descargar la app Home + Control



Para poder controlar a distancia su sistema Smart, primero debe descargar la app de los Store (para los dispositivos iOS® de App Store y para los dispositivos Android® de Play Store)

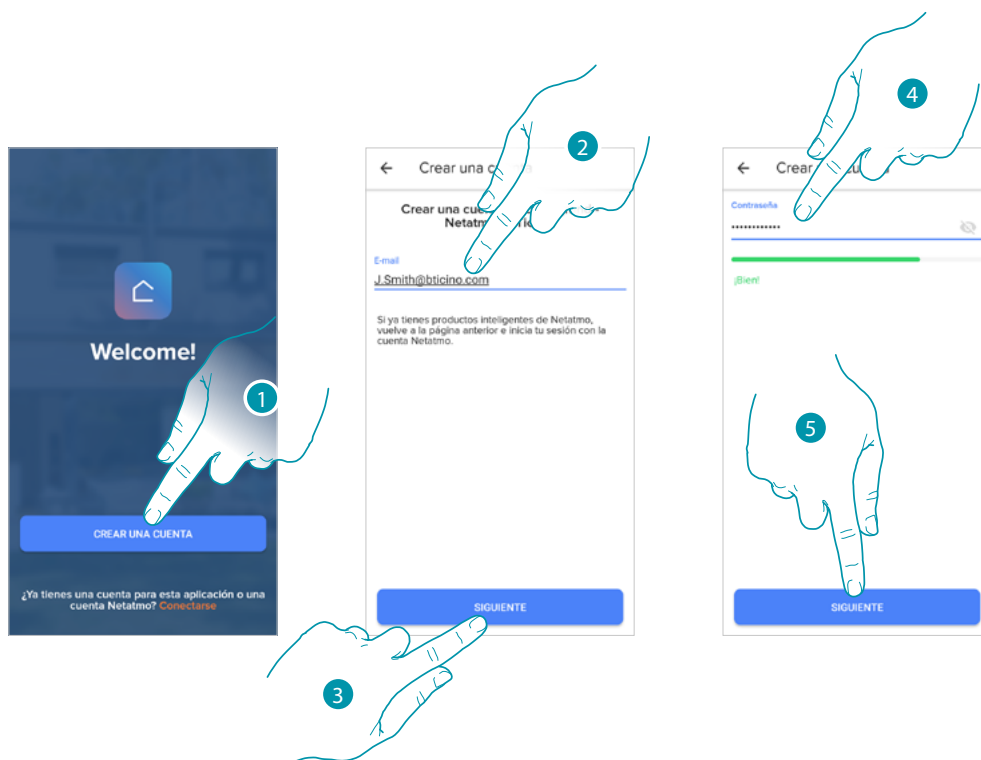


1. En su Smartphone, ejecute la App para leer los códigos QR y luego enfoque el QR Code o busque la app Home + Control en los store.

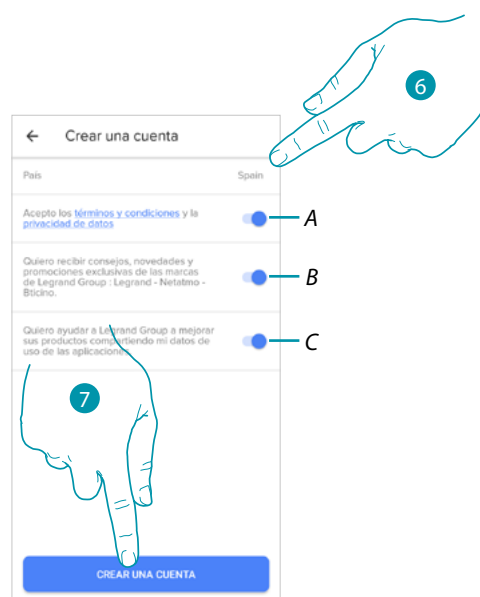
Registrar una cuenta

Para poder usar la App Home + Control y, por consiguiente, disfrutar de todas las funciones avanzadas de su Smarther, debe registrarse antes.

Tras haber abierto la app, siga las instrucciones para efectuar el registro:



1. Toque para registrarse y crear una cuenta, sino utilice sus credenciales si se ha registrado antes
2. Introduzca la dirección de correo electrónico con la que quiere efectuar el registro
3. Toque para continuar
4. Introduzca una contraseña que ha de cumplir los siguientes requisitos:
 - al menos 8 caracteres;
 - al menos una letra minúscula (ej. a);
 - al menos una letra mayúscula (ej. A);
 - al menos un número (ej. 1);
 - al menos un carácter especial (ej. \$);
5. Toque para continuar



6. Seleccione el país

A Toque para aceptar los términos y las condiciones de uso expresados en el texto asociado (obligatorio)

B Toque para habilitar la recepción de las noticias y de las promociones de las marcas del grupo Legrand

C Toque para ayudar al grupo Legrand a mejorar los productos

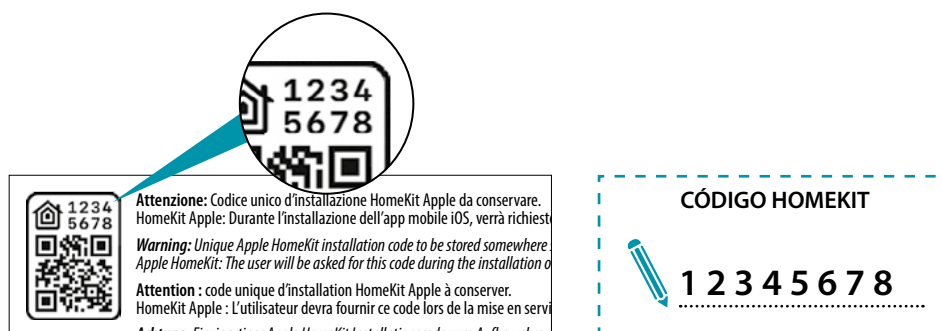
7. Toque para crear la cuenta

Operaciones preliminares en caso de utilizar un smartphone con sistema operativo iOS

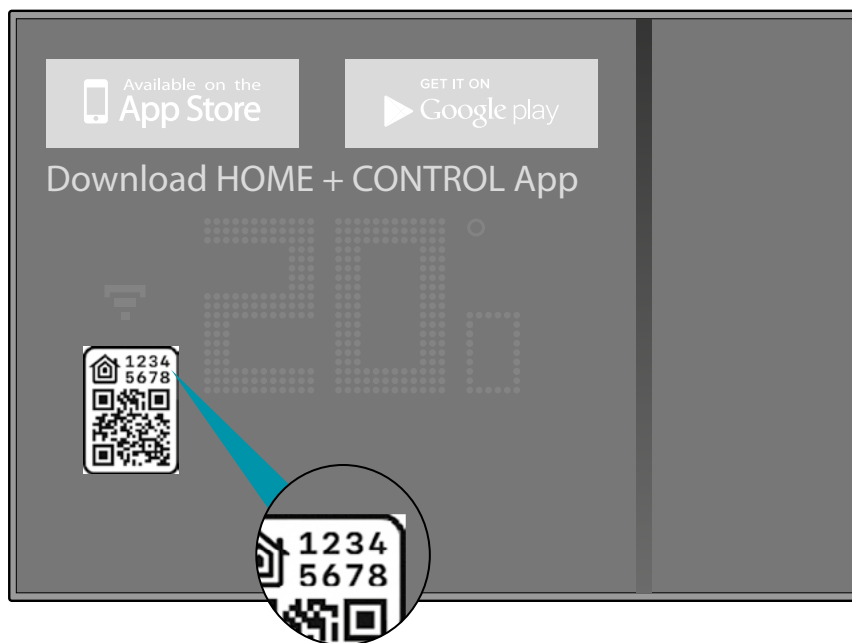
Antes de empezar la asociación, prepare el código HOMEKIT que escanear, o escríbalo en el espacio específico.

Puede encontrar el código HOMEKIT:

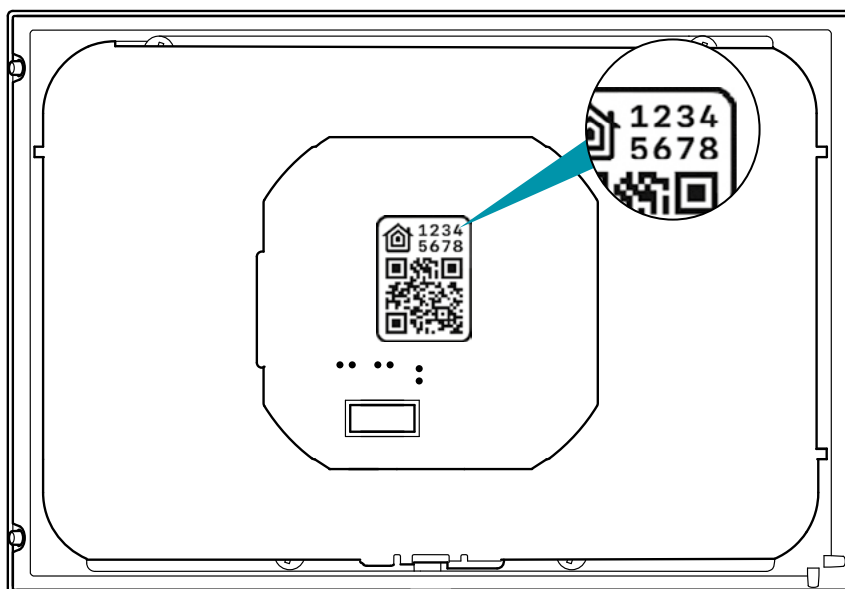
- en la parte trasera de la hoja de instrucciones



- en la película protectora del Smarther



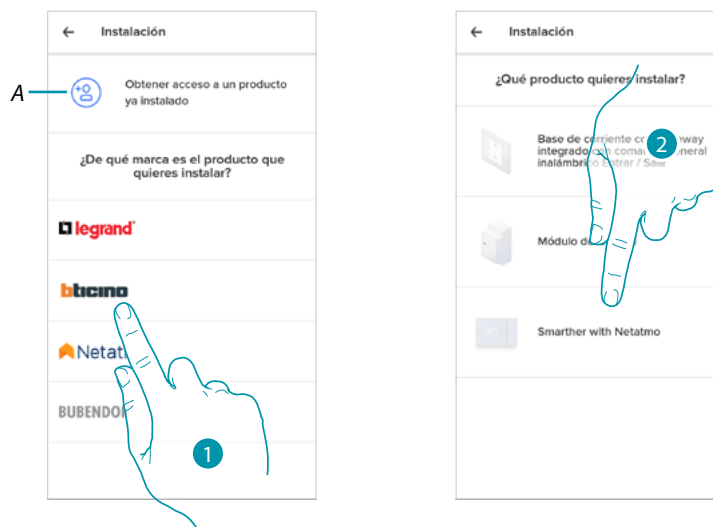
- en la parte trasera del Smarther



Asociar su Smarther

Ahora el sistema le muestra un tutorial para ayudarle a realizar la asociación a su Smarther.

Nota: antes de empezar la asociación con el sistema, active la conexión al Wi-Fi de casa



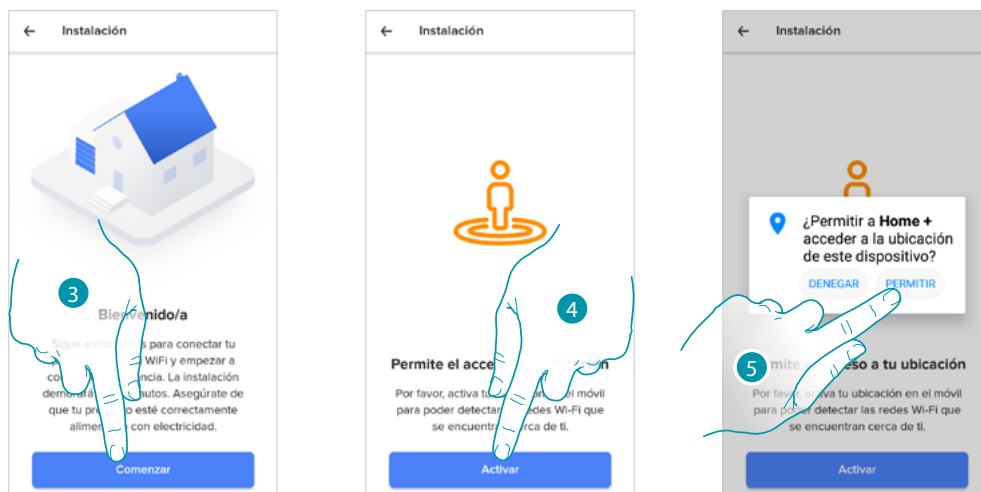
A Toque si ha sido [invitado en la gestión de una casa por parte de un usuario](#)

1. Toque para seleccionar la marca del producto que desea instalar
2. Toque para seleccionar el Smarther

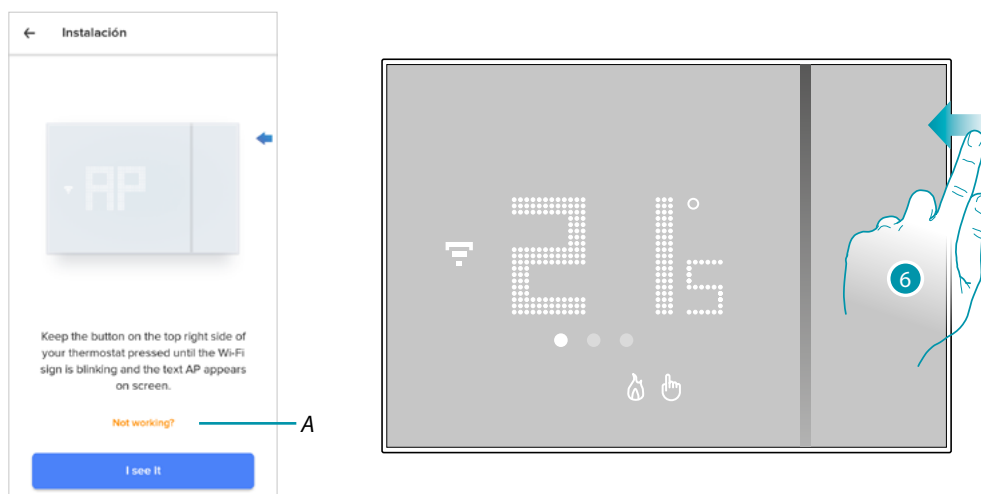
el procedimiento de configuración depende del sistema operativo de su smartphone:

- [si utiliza un smartphone con sistema operativo Android](#)
- [si utiliza un smartphone con sistema operativo iOS](#)

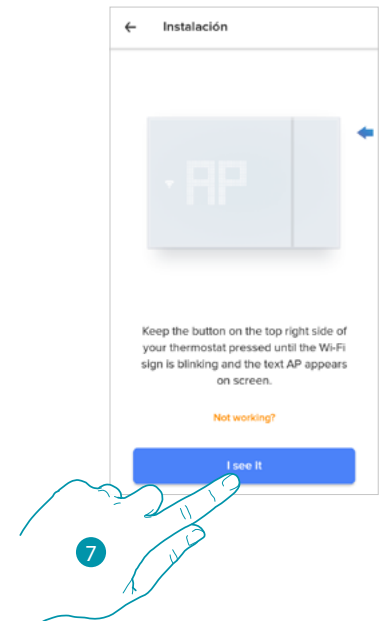
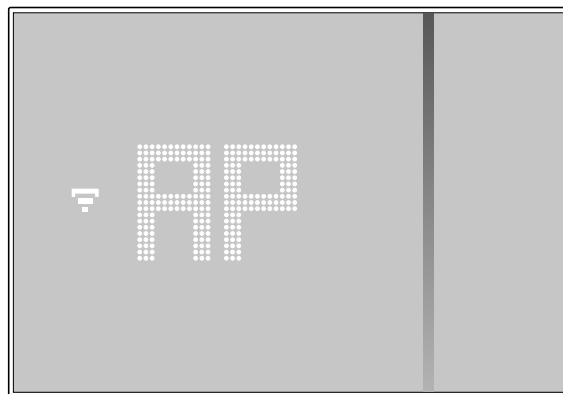
Si utiliza un smartphone con sistema operativo Android



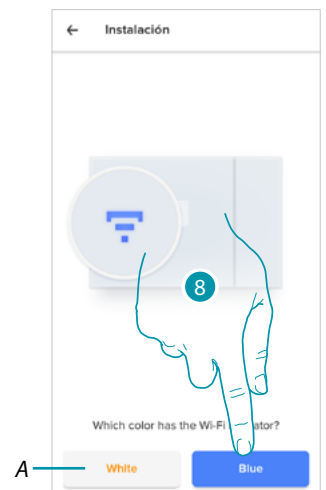
3. Toque para iniciar la configuración
4. Toque para habilitar la localización del dispositivo.
5. Toque para consentir a Home + Control acceder a la posición del Smartphone



- A Abre la sección FAQ para solucionar el problema
6. Mantenga presionado el botón superior del Smarter hasta que aparezca la indicación "AP"

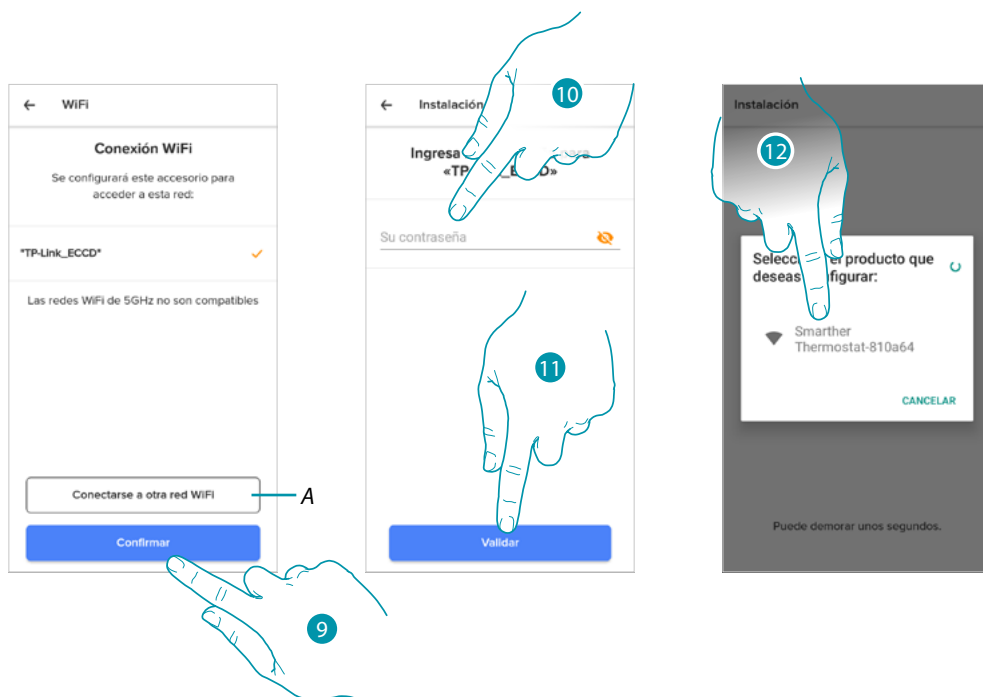


7. Presione para continuar

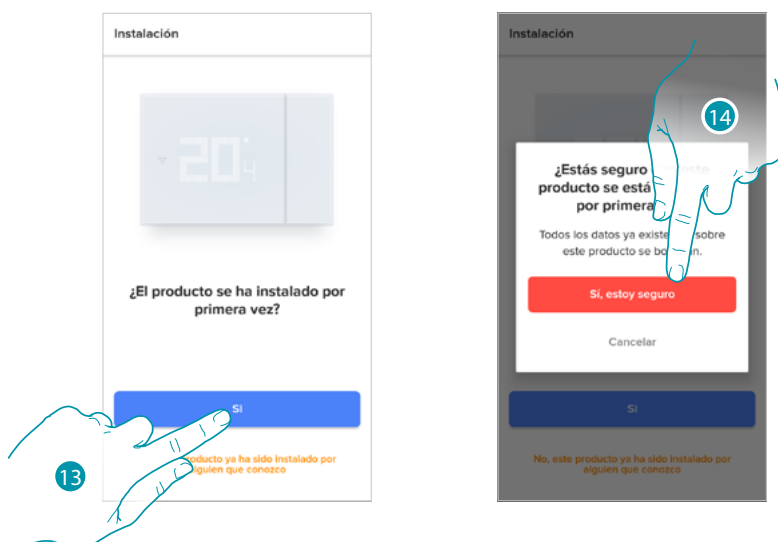


8. En el Smarther aparece el símbolo del Wi-Fi en color azul, toque para continuar con la configuración

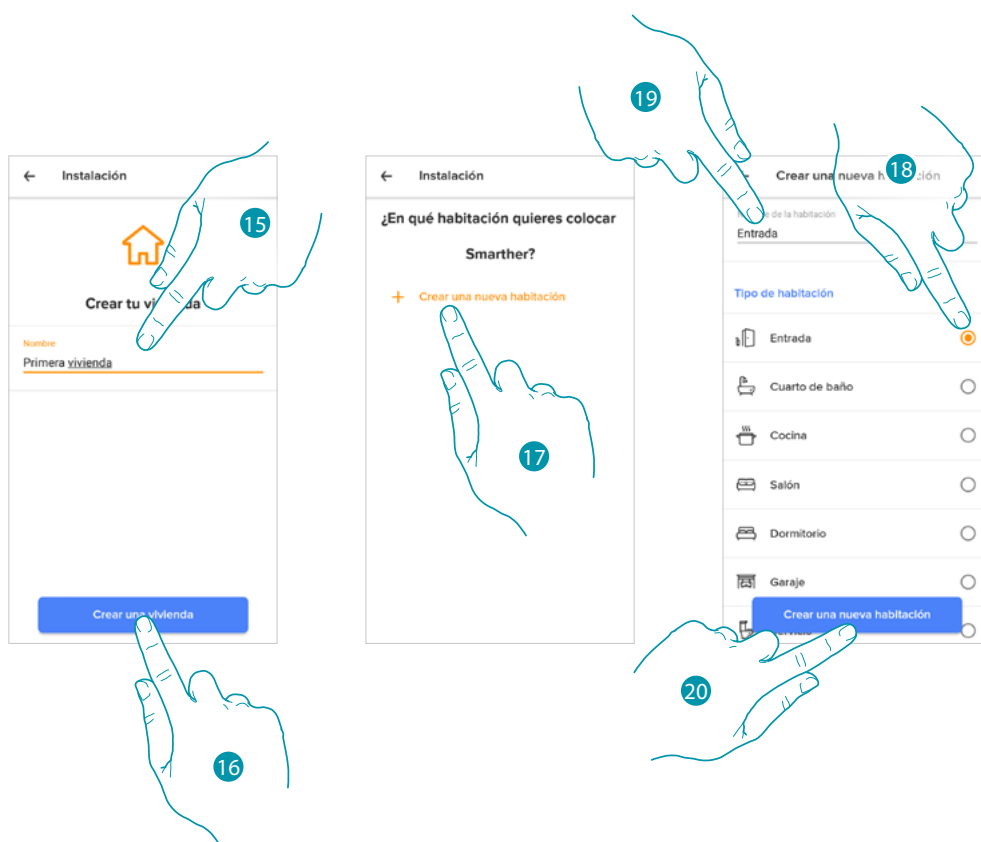
A Indica que está utilizando una app no correcta para efectuar la asociación



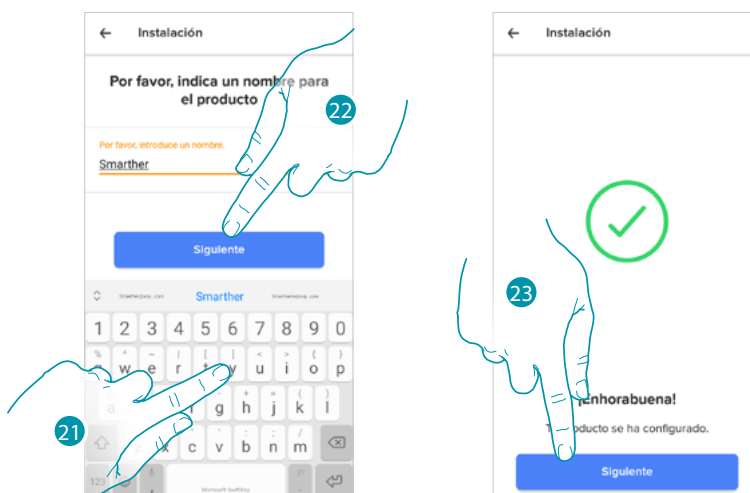
9. Toque para confirmar la red WI-Fi propuesta de casa; sino toque (A) para seleccionar otra
10. Introduzca la contraseña del Wi-Fi de casa
11. Toque para continuar
12. Seleccione el Smarther



13. Toque si es la primera instalación del Smarther
 14. Toque para confirmar que es la primera instalación
- Atención: todos los datos existentes se borrarán*

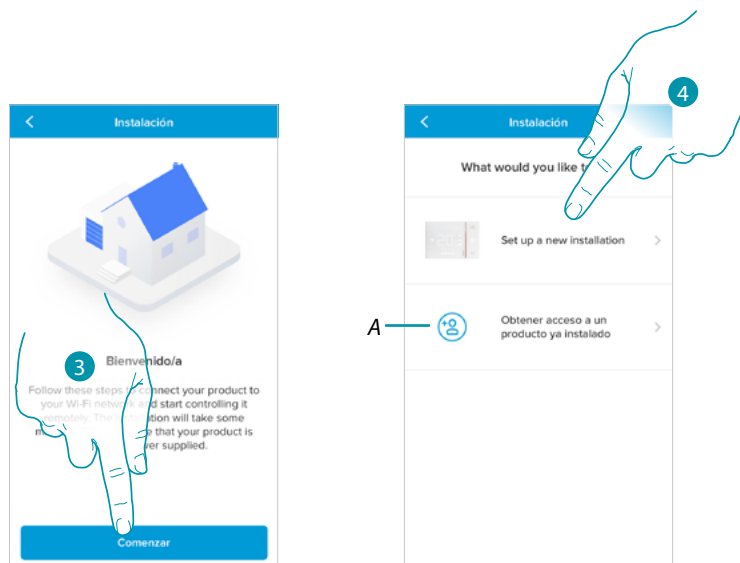


15. Introduzca un nombre para la casa
16. Toque para crear una nueva casa Home + Control
17. Toque para crear una nueva habitación
18. Seleccione el tipo de habitación donde ha instalado el Smarther
19. Toque si quiere cambiar el nombre de la habitación
20. Toque para confirmar



21. Seleccione la habitación de destino
22. Personalice el nombre del Smarther
23. El Smarther se ha configurado correctamente, toque para crear una programación mediante el [procedimiento guiado](#) (común para ambos sistemas operativos Android e iOS)

Si utiliza un smartphone con sistema operativo iOS



3. Toque para iniciar la configuración

4. Seleccione para efectuar una nueva Instalación

A Toque si ha sido invitado en la gestión de una casa por parte de un usuario



5. Mantenga presionado el botón superior del Smarter hasta que aparezca la indicación "AP"

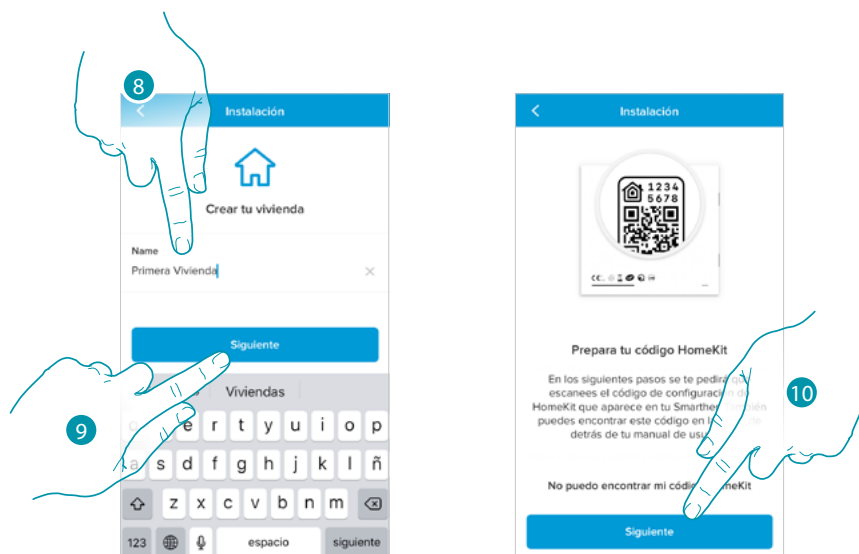


6. Presione para continuar



7. En el Smarther aparece el símbolo del Wi-Fi en color azul, toque para continuar con la configuración

A Indica que está utilizando una app no correcta para efectuar la asociación



8. Introduzca un nombre para la casa

9. Presione para continuar

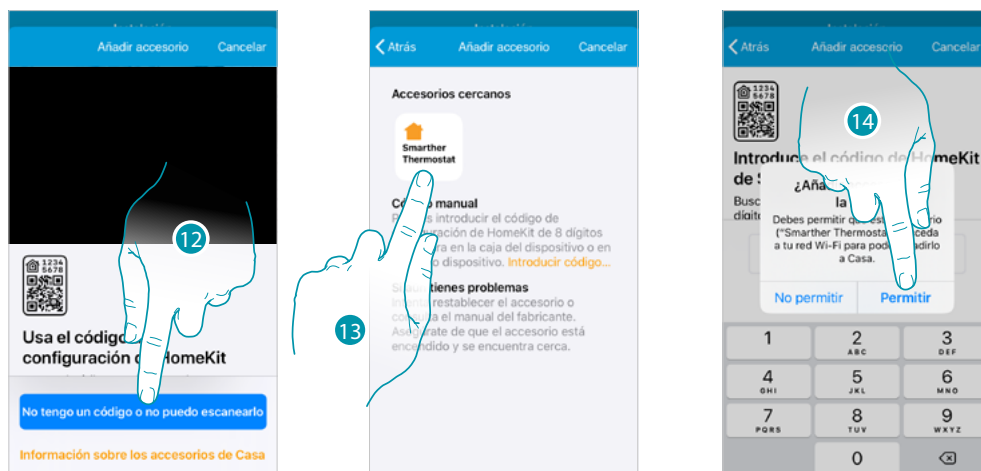
Prepare el código HOMEKIT (véase [Operaciones preliminares en caso de utilizar un smartphone con sistema operativo iOS](#))

10. Pulse para escanear el código HOMEKIT

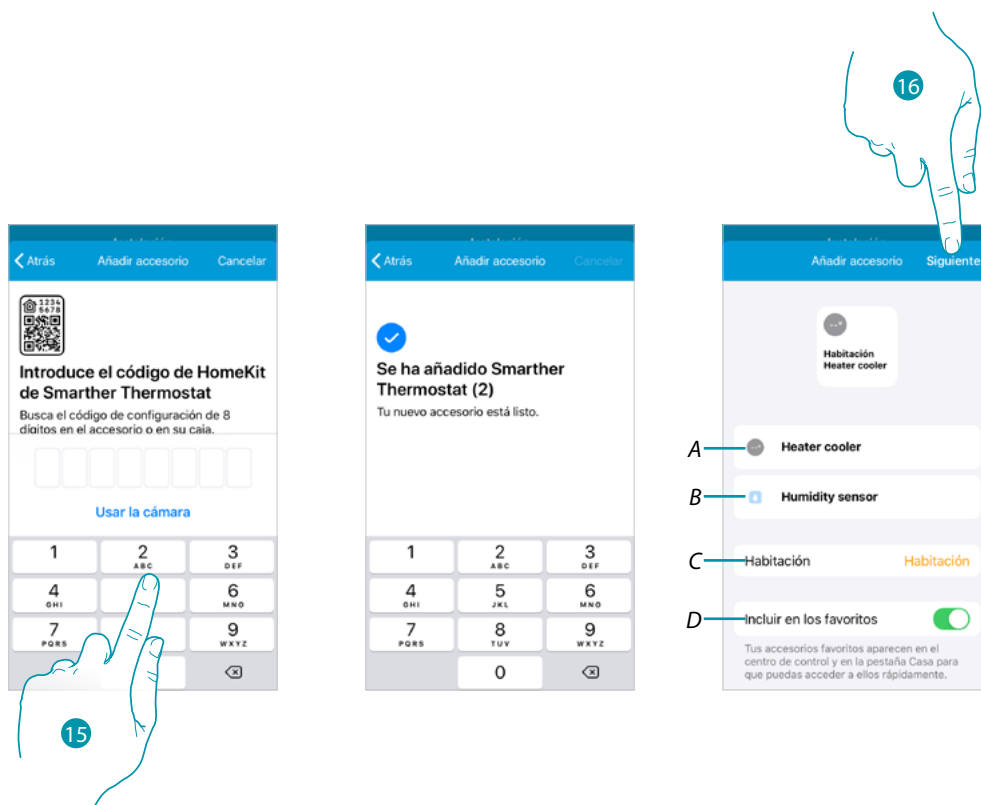


11. Escanee el código HOMEKIT

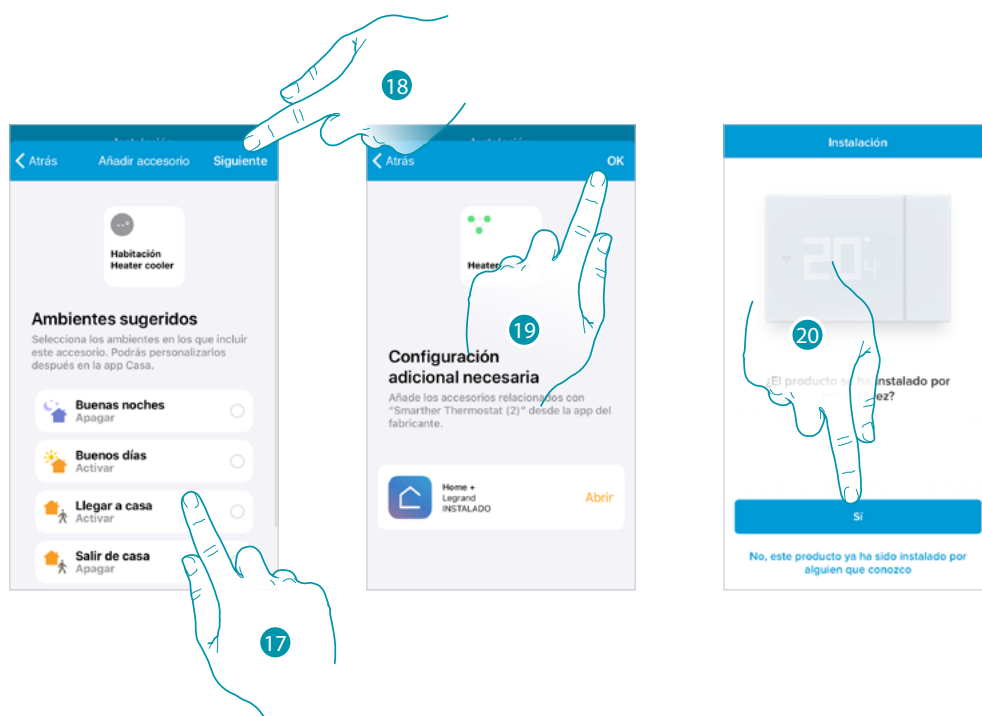
O



12. Toque para abrir la página para la introducción manual si el código no es detectado en modo automático o si no puede escanearlo
13. Toque el Smarther detectado en las proximidades
14. Toque para consentir al Smarther acceder a la red Wi-Fi



15. Introduzca manualmente el código HOMEKIT
 - A Cambie el nombre del Smarther para la función de calefacción
 - B Cambie el nombre del Smarther para la función de detección humedad
 - C Seleccione la habitación/crea una nueva donde insertar el Smarther en la app HomeKit
 - D Incluya/Excluya de los favoritos
16. Toque para continuar



17. Toque para seleccionar las escenas donde quiere incluir el Smarter

18. Toque para continuar

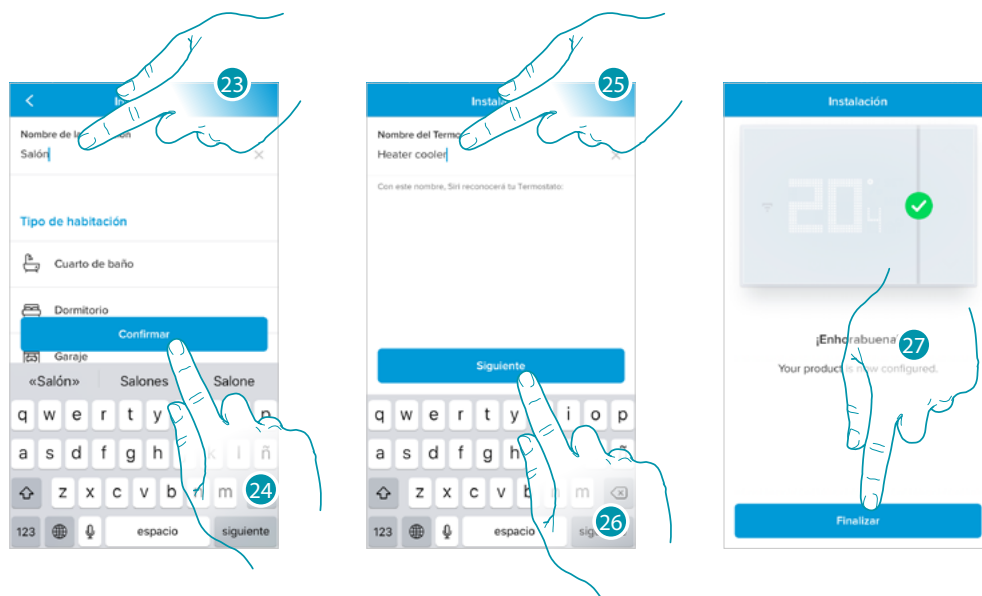
19. Toque para terminar la configuración relativa a la app HOMEKIT

20. Toque si es la primera instalación del Smarter



21. Toque para confirmar que es la primera instalación

22. Toque para seleccionar el tipo de habitación donde ha instalado el Smarter

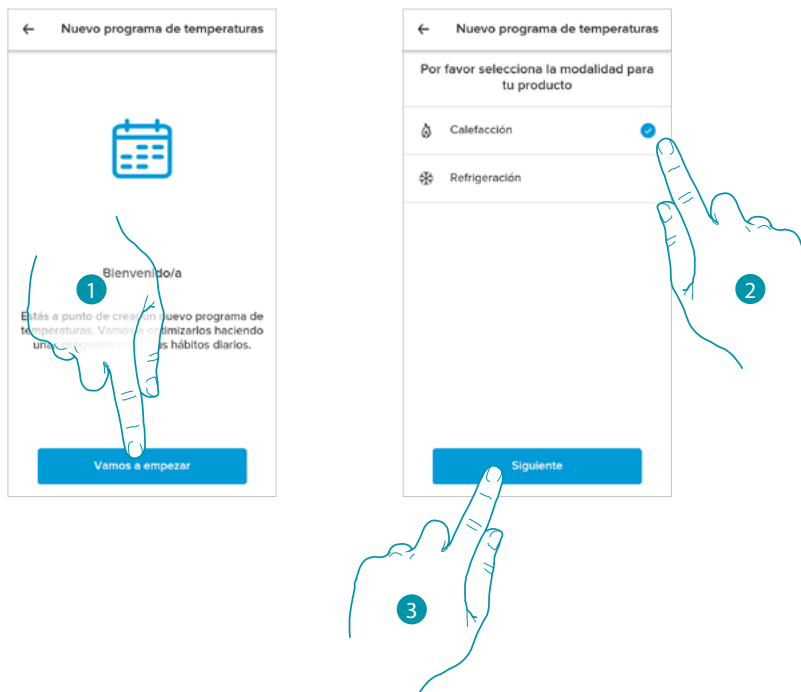


23. Toque si quiere cambiar el nombre de la habitación
24. Toque para confirmar
25. Personalice el nombre del Smarther
26. Toque para confirmar
27. El Smarther se ha configurado correctamente, toque para crear una programación mediante el [procedimiento guiado](#) (común para ambos sistemas operativos Android e iOS)

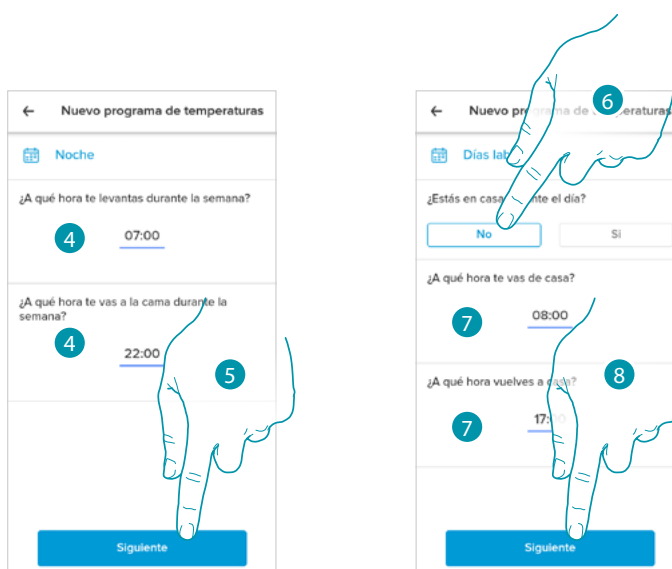
Crear una programación mediante el procedimiento guiado

Entonces, el procedimiento, haciéndole preguntas a las que ha de contestar, le propone crear una programación para regular la temperatura.

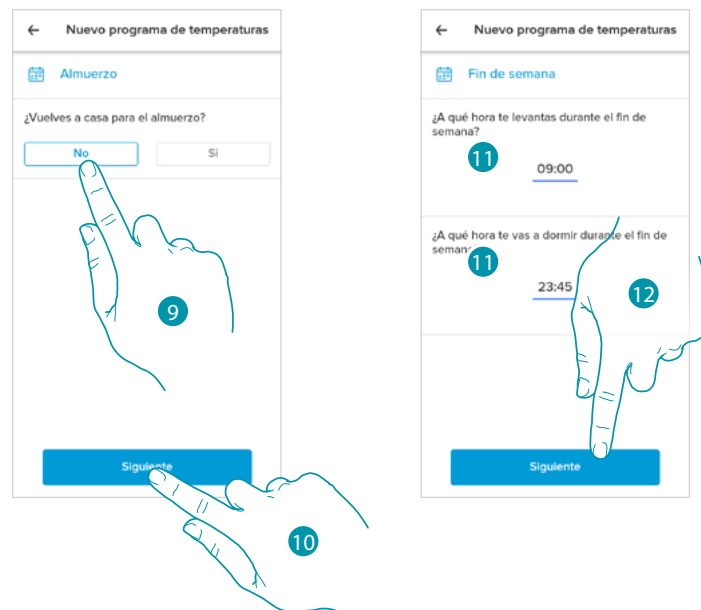
Puede ahondar en el funcionamiento de los programas en el capítulo [Planificaciones programadas](#)



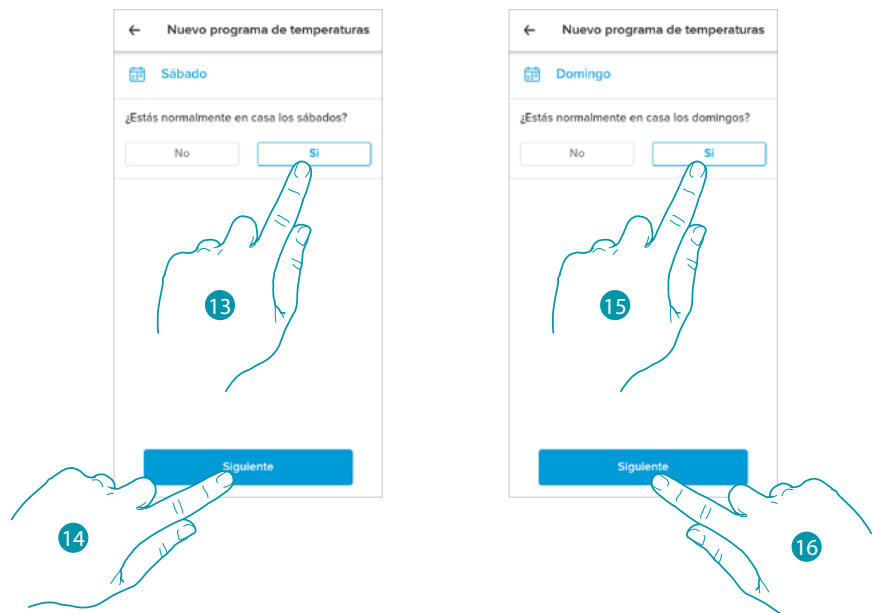
1. Toque para iniciar el procedimiento guiado
2. Seleccione si la programación es para una instalación de calefacción o de refrigeración
3. Toque para continuar



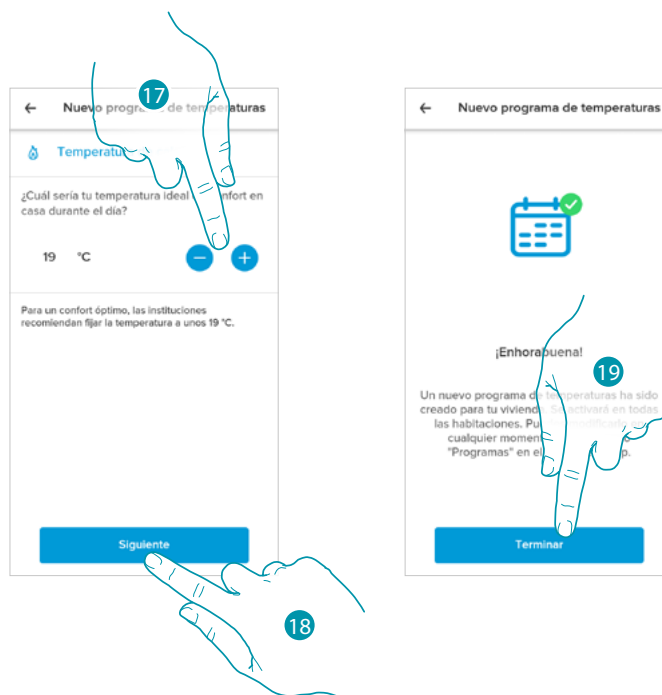
4. Programe los horarios que delimitarán los intervalos temporales (cuando se levanta y cuando se acuesta durante la semana)
5. Toque para continuar
6. Elija si suele estar en casa durante el día o si no lo está.
7. Programe los horarios que delimitarán los intervalos temporales
8. Toque para continuar



9. Elija si suele regresar a casa durante la semana para almorzar o si no lo hace.
10. Toque para confirmar
11. Programe los horarios que delimitarán los intervalos temporales (cuando se levanta y cuando se acuesta durante el fin de semana)
12. Toque para continuar



13. Elija si suele estar en casa el sábado o si no lo está.
14. Toque para continuar
15. Elija si suele estar en casa el domingo o si no lo está.
16. Toque para continuar



17. Seleccione una temperatura que considera confortable para estar en casa durante el día.

18. Toque para continuar.

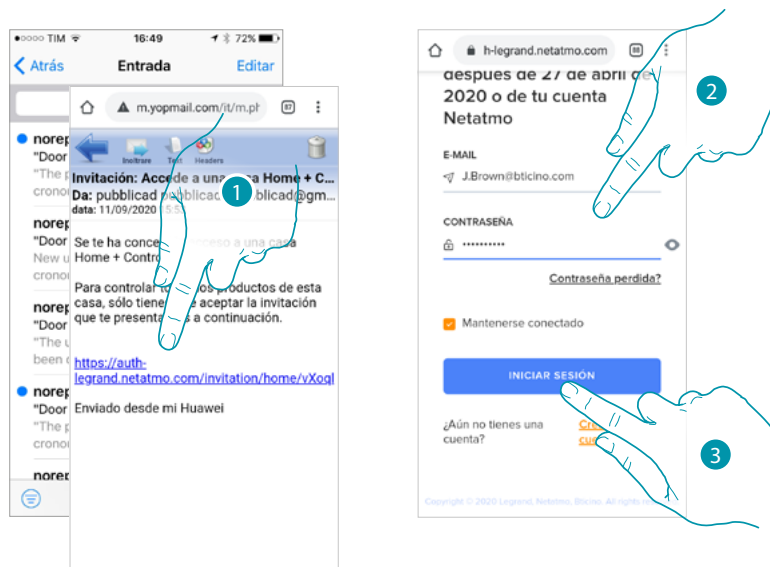
19. Toque para terminar, aparece la [Página de Inicio](#)

Acceder a su casa mediante invitación

Puede acceder al sistema Smart creado por su instalador o por un familiar suyo, siguiendo los pasos descritos a continuación.

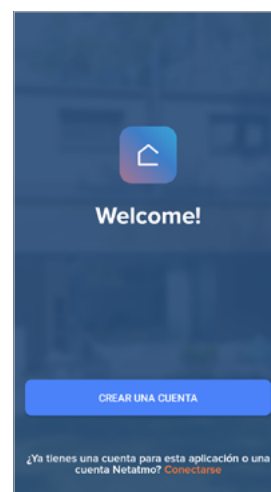
Nota: todos los usuarios disponen de los mismos privilegios de comando, invitación y modificación.

- [Descargar la app de los Store](#)
- [Registrarse y crear una cuenta](#)
- **Aceptar la invitación** que le ha enviado por correo electrónico su instalador o uno de sus familiares
- **Acceder a la app** con las credenciales apenas creadas
- **Accionar su sistema Smart** mediante la app



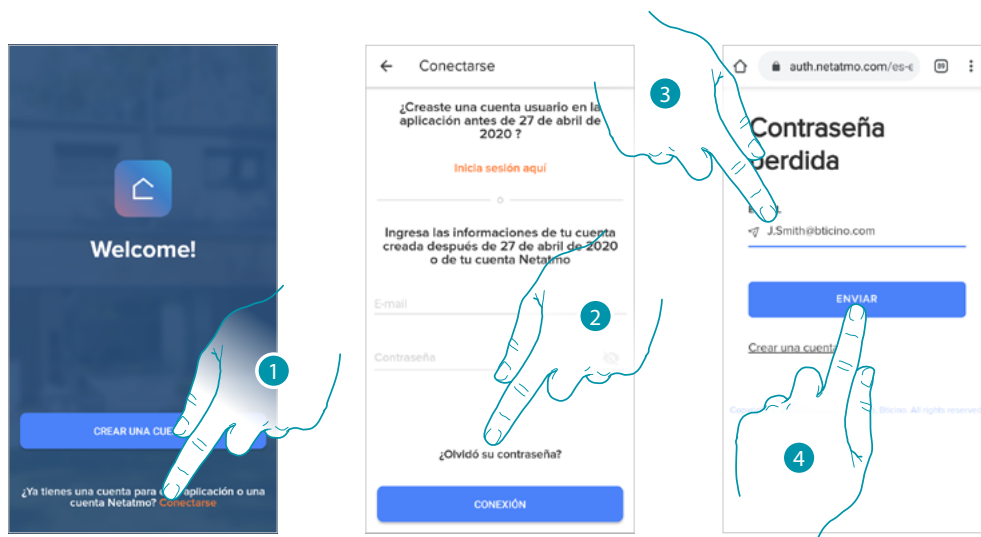
1. Toque el enlace, contenido en el correo electrónico, que le ha enviado el sistema tras una invitación
2. Introduzca las credenciales con las que ha efectuado el registro
3. Toque para acceder

Un mensaje y un correo electrónico le confirmarán que la invitación se ha aceptado, abra la app e introduzca los datos de autenticación



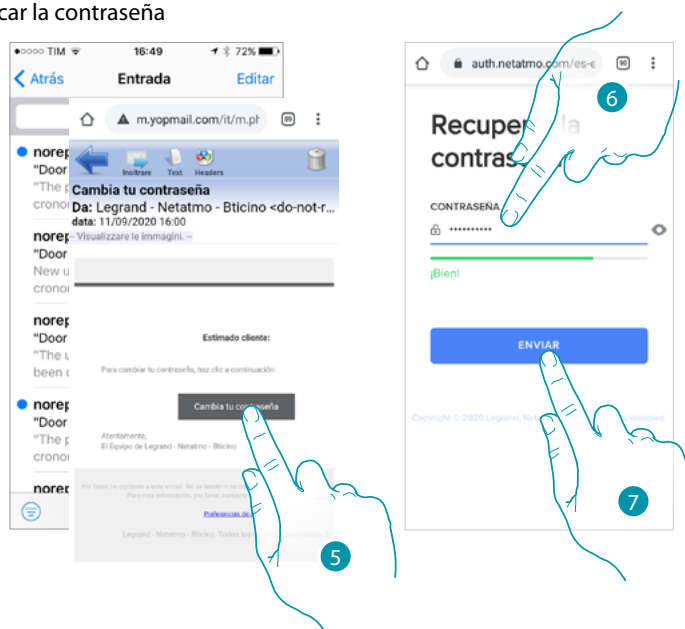
Contraseña olvidada

En caso de haber olvidado la contraseña:



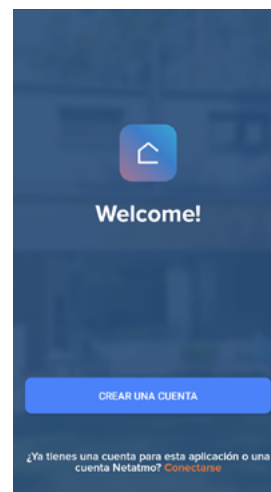
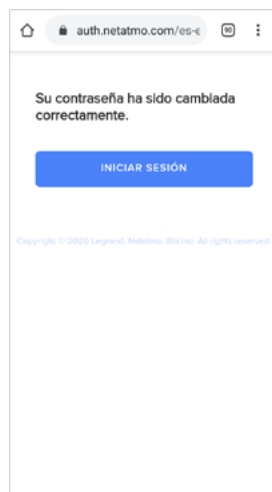
1. Toque para abrir la página de login
2. Toque para activar el procedimiento de recuperación contraseña
3. Introduzca la dirección de correo electrónico a la que el sistema enviará el enlace para modificar la contraseña
4. Toque para enviar el enlace

Tras haber confirmado, el sistema envía el enlace a la dirección de correo electrónico indicada por Ud. para modificar la contraseña



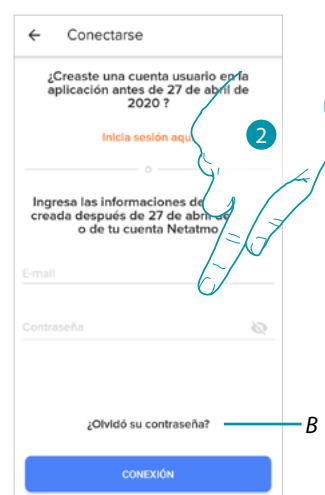
5. Toque para modificar la contraseña
6. Introduzca la nueva contraseña que ha de cumplir los siguientes requisitos:
 - al menos 8 caracteres;
 - al menos una letra minúscula (ej. a);
 - al menos una letra mayúscula (ej. A);
 - al menos un número (ej. 1);
 - al menos un carácter especial (ej. \$);
7.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

Un mensaje le confirma que la contraseña se ha modificado correctamente, abra la app e introduzca los datos de autenticación



Autenticación

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



A Toque para crear una [cuenta nueva](#)

1. Toque para abrir la página de login

2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña

3. Toque para acceder

B Toque para iniciar el procedimiento de [recuperación contraseña](#)

Página de Inicio

Tras haberse autenticado, en esta página puede gestionar la temperatura de su vivienda, mediante el Smarther y/o las válvulas Netatmo.

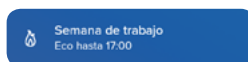
Los elementos, mostrados en la Página de Inicio, dependen de cómo haya organizado su casa, por ejemplo, subdividiéndola en habitaciones, insertando un dispositivo por cada habitación o varios dispositivos en la misma y, por consiguiente, los comandos disponibles para gestionar la temperatura, existen de hecho:

- Comandos dispositivo individual
- Comandos de habitación
- Comandos de casa

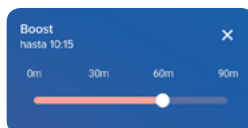
En la Página de Inicio de ejemplo, ilustrada a continuación, encontramos un único dispositivo en una única habitación



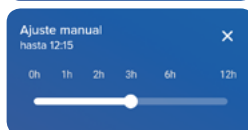
- A Nombre casa/muestra casas
- B Abre la sección "[Gráfico](#)" donde puede mostrar los consumos de su instalación de calefacción
- C Temperatura medida y porcentaje de humedad medida
- D Contacto calefacción 🔥 o refrigeración ❄️ conmutado
- E Temperatura ajustada
- F Ajustar función "[Boost](#)"
- G Ajustar la [Temperatura](#)
- H [Planificaciones programadas](#) y selección función ausente, antihielo, cambio programa
- I Visualización funciones Smarther en curso



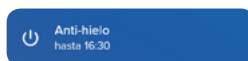
[Programando](#)



[Función Boost](#)



[Función Manual](#)












[Función Antihielo](#)



[Función Ausente](#)

- L Menú desplegable Ajustes

	<u>Gestionar mi casa</u>	Abre la sección donde puede modificar algunos ajustes relativos a las habitaciones y dispositivos individuales o a los ajustes de toda la casa. Asimismo, puede ajustar algunos parámetros del Smarther
	<u>Planificaciones programadas</u>	Abre la sección donde puede crear y gestionar las programaciones
	<u>Confort térmico</u>	Abre la sección donde puede gestionar algunos parámetros del Smarther
	<u>Gestionar a mis huéspedes</u>	Abre la sección donde puede mostrar a los usuarios, que pueden interactuar con su Smarther e invitar a nuevos o eliminarlos, si quiere
	<u>Añadir un producto a esta casa</u>	Abre la sección donde puede añadir dispositivos conectados a su sistema.
Avanzado		
	<u>Instalar una nueva casa</u>	Abre la sección donde puede instalar una nueva casa asociada a su cuenta (ej.: vivienda montaña)
	<u>Ayuda</u>	Abre la sección donde puede visualizar y buscar las respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre la utilización de la app Home + Control
	<u>Mi cuenta</u>	Abre la sección donde puede mostrar su cuenta, cambiar su contraseña
	<u>Salir</u>	Efectúe el logout de la app Home + Control

Accionar un dispositivo individual

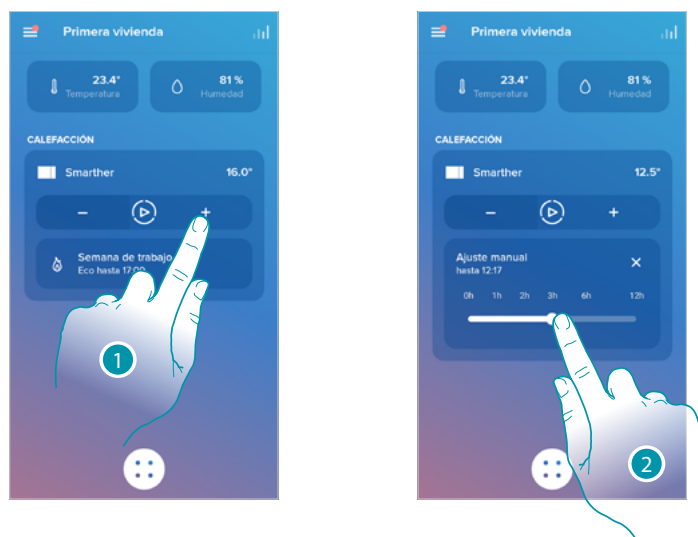
Puede ajustar la temperatura y efectuar el boost, los ajustes afectarán solamente al dispositivo en el interior de la vivienda

Ajustar la temperatura

Esta función le permite ajustar una temperatura.

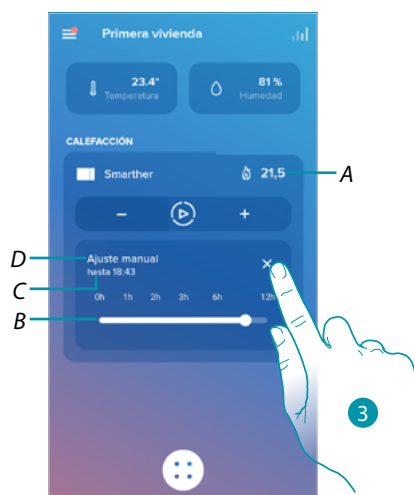
Una indicación visual y de texto le indica el tiempo restante.

Asimismo, puede modificar el ajuste antes del final mediante la función correspondiente.



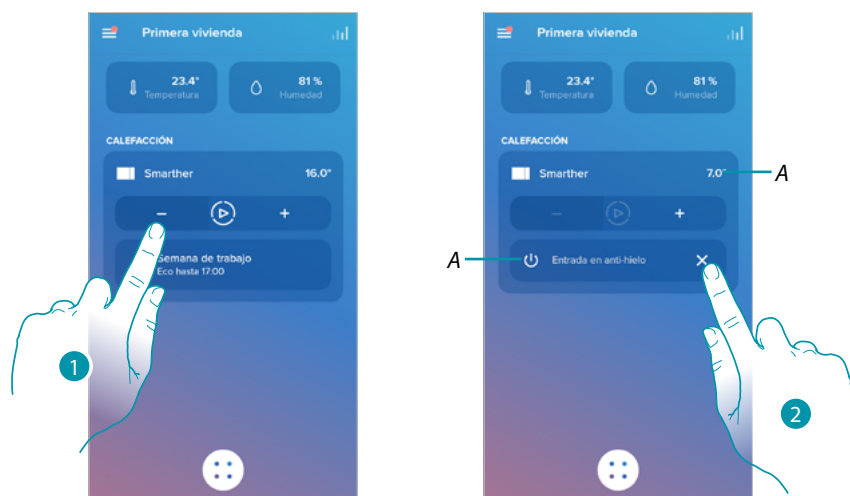
1. Toque para ajustar la temperatura
2. Deslice el dedo para ajustar hasta cuándo mantenerla (valor predefinido 3 horas y máximo 12 horas)

La temperatura se ha ajustado



- A Temperatura establecida
 - B Barra de indicación del tiempo: indica gráficamente el tiempo restante
 - C Hora de final ajuste
 - D Indicación de modo ajustado
3. Toque para salir del modo corriente y regresar al programado

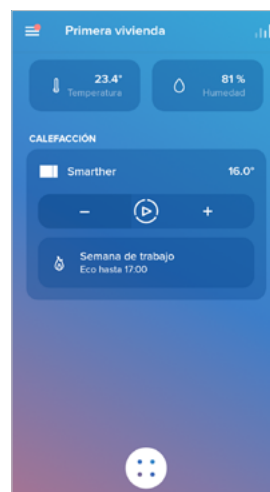
Al disminuir la temperatura por debajo de los 7,5 °C, active la función Antihielo, que le permite, solamente en una instalación de calefacción, mantener una temperatura mínima de seguridad.



1. Toque hasta que la indicación de la temperatura ajustada se sitúe por debajo de los 7,5°C
La función se ha ajustado

A *Indicación de modo ajustado*

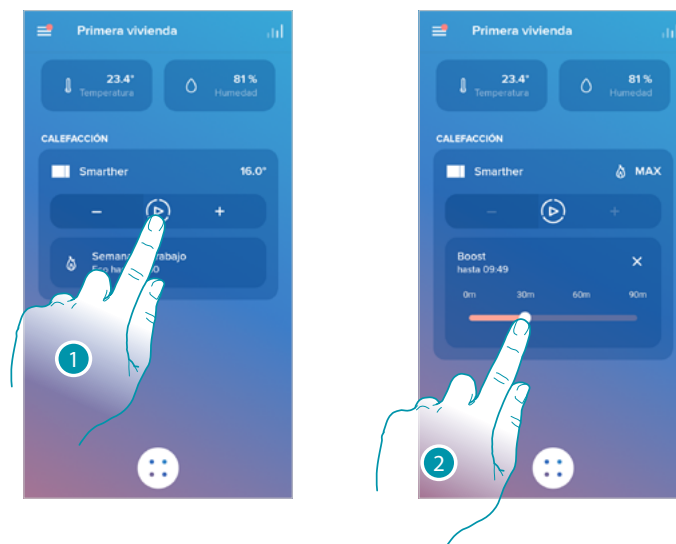
2. Toque para reencender el dispositivo



Ajustar función Boost

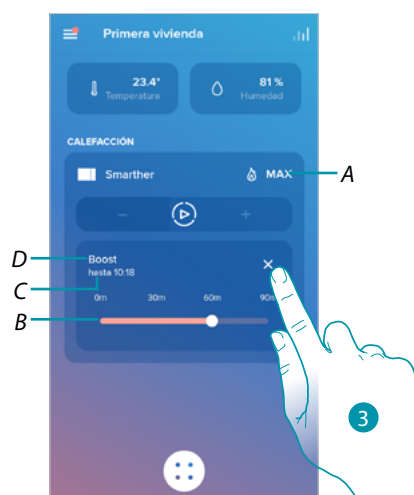
Esta función le permite forzar el encendido de la instalación (en calefacción y refrigeración) durante un periodo limitado (30,60, 90 minutos) independientemente de la temperatura medida o programada.

Cuando transcurre el tiempo ajustado, el Smarther reanuda el funcionamiento según la programación precedente.



1. Toque para ajustar la función
2. Deslice el dedo hasta alcanzar el tiempo deseado entre 30, 60 y 90 minutos (valor predefinido 90 minutos)

La función se ha ajustado



- A Indicación de modo ajustado
 - B Barra de indicación del tiempo: indica gráficamente el tiempo restante
 - C Hora de final ajuste
 - D Indicación de modo ajustado
3. Toque para salir del modo corriente y regresar al programado

Accionar todos los dispositivos de la habitación

Acciona todos los dispositivos de la habitación.

Puede ajustar la temperatura y efectuar el boost, los ajustes afectarán a todos los dispositivos en el interior de la habitación o seleccione un programa para toda la casa.



1. Toque para gestionar la temperatura en la habitación

- A Temperatura medida en la habitación.
- B Porcentaje de humedad medida
- C Indicación de número y tipo de dispositivos presentes en la habitación
- D Temperatura ajustada en la habitación
- E Ajustar **Función Boost** para toda la habitación
- F Ajustar la **Temperatura** para la habitación
- G Abre la sección **programaciones** donde puede gestionar las planificaciones programadas para toda la casa

Nota: si necesita regular individualmente la temperatura para cada dispositivo de la habitación, debe crear habitaciones adicionales e insertar un dispositivo en cada una de ellas.

Por ejemplo, con la herramienta de creación habitaciones, puede crear «salón lado sur» y «salón lado norte», insertar una válvula Netatmo en cada uno y gestionarlas por separado.

Accionar todos los dispositivos de la casa

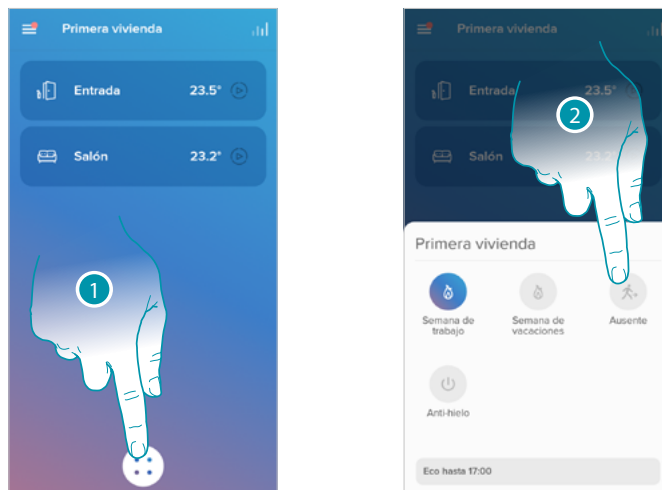
Mediante el botón central de la Página de Inicio, puede regular la temperatura de la casa, enviando comandos que afectarán a todos los dispositivos.

A continuación, puede activar la Función Antihielo, la función "Ausente" o una programación para todos los dispositivos de la casa.

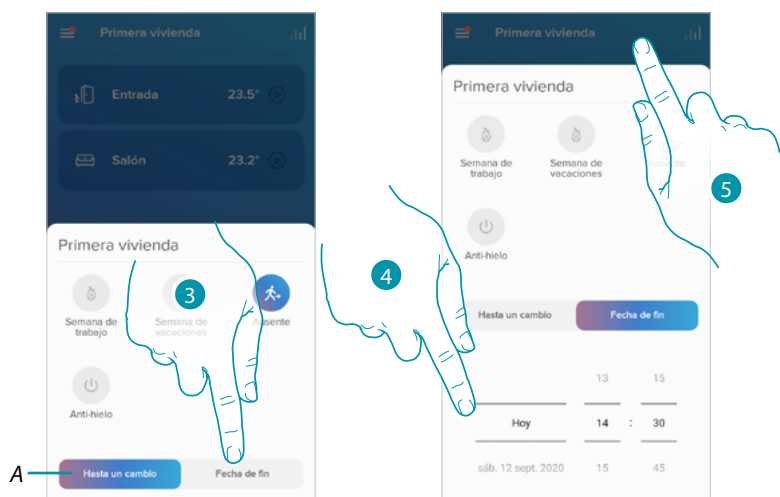
Función Ausente

Este ajuste le permite activar la función "Ausente" en el Smarther (temperatura de 12°C).

La función Ausente es muy útil si debe salir durante un periodo medio - breve y quiere mantener una temperatura aceptable evitando derroches energéticos inútiles.



1. Toque para acceder a la sección de las planificaciones programadas
2. Toque para ajustar la función "Ausente"



A Toque para ajustar los dispositivos en el modo Ausente hasta que cambie el ajuste manualmente.

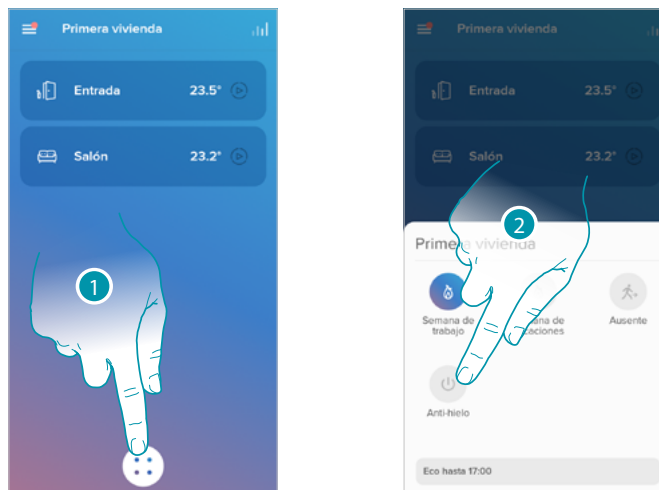
3. Toque para seleccionar una fecha y un horario de fin para la función "Ausente"
4. Seleccione hasta qué día y qué hora la función "Ausente" habrá de permanecer activada
5. Toque para confirmar

La función "Ausente" se encuentra activada ahora en todos los dispositivos de la casa

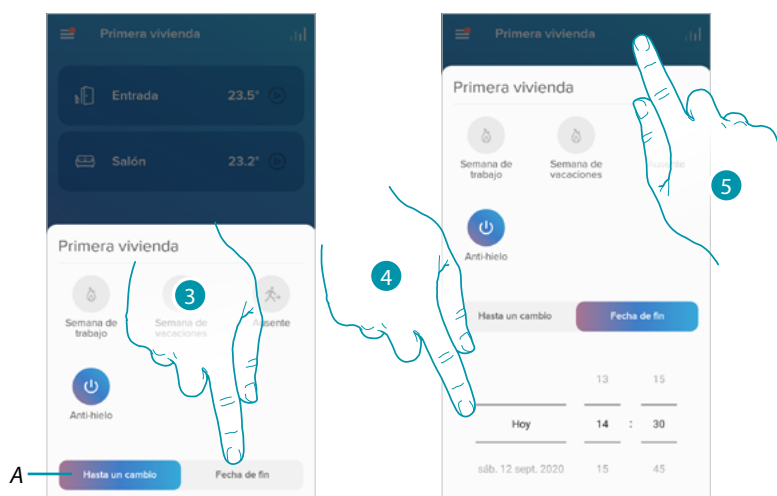
Función Antihielo

Este ajuste le permite activar la función "Antihielo" (temperatura de 7°C).

La función Antihielo es muy útil si debe salir durante un periodo medio - largo y quiere mantener una temperatura que evite problemas en la instalación de casa.



1. Toque para acceder a la sección de las planificaciones programadas
2. Toque para ajustar la función "Antihielo"

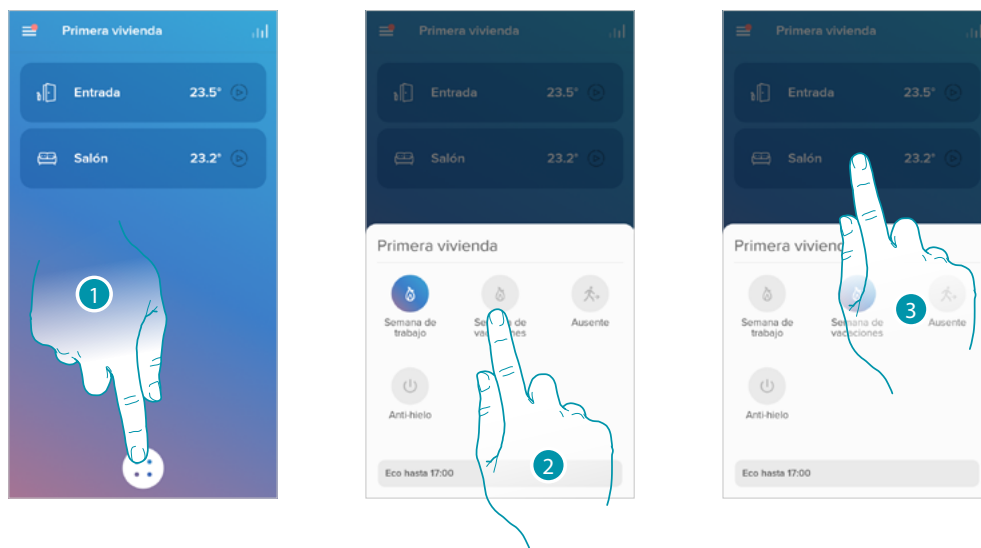


A Toque para ajustar los dispositivos en el modo Antihielo hasta que cambie el ajuste manualmente.

3. Toque para seleccionar una fecha y un horario de fin para la función "Antihielo"
4. Seleccione hasta qué día y qué hora la función "Antihielo" habrá de permanecer activada
5. Toque para confirmar

La función "Antihielo" se encuentra activada ahora en todos los dispositivos de la casa

Ajustar una programación para todos los dispositivos de la casa



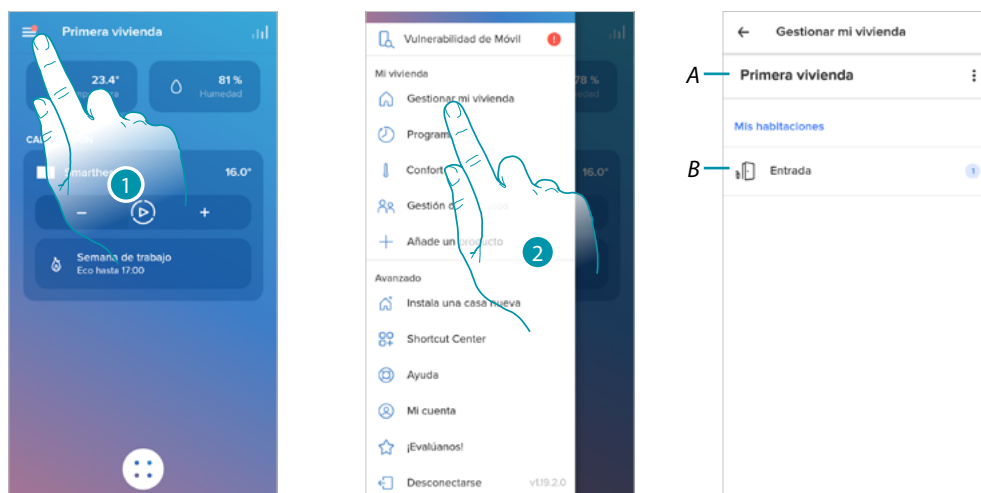
1. Toque para acceder a la sección de las planificaciones programadas
2. Toque para seleccionar una programación entre las disponibles
3. Toque para confirmar

La función programación seleccionada se encuentra activada ahora en todos los dispositivos de la casa. Para crear o gestionar nuevas programaciones, véase el párrafo [Planificaciones programadas](#).

Ajustes

Gestionar mi casa

En esta sección puede modificar algunos ajustes relativos a las habitaciones y dispositivos individuales o de toda la casa. Asimismo, puede ajustar algunos parámetros relativos a los dispositivos de la casa.

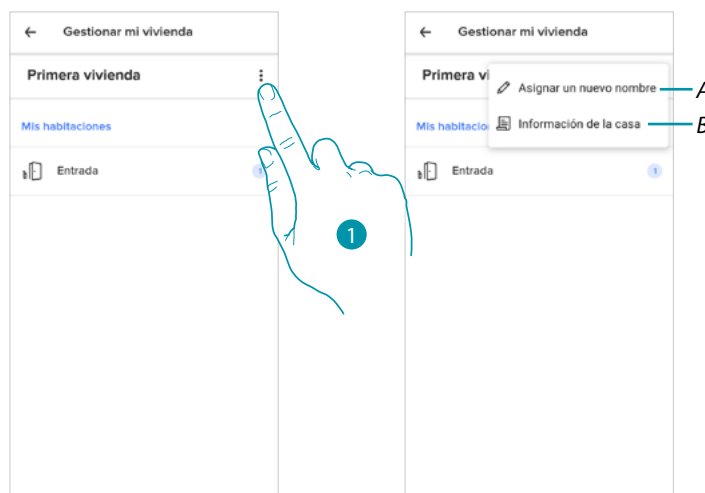


1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para acceder a la página de la gestión de la casa

A Abre la sección [Parámetros de la vivienda](#)

B Abre la sección [Ajustes de las habitaciones](#) y ajuste de dispositivos ([Smarther/Válvulas](#))

Parámetros de la vivienda



1. Toque para acceder a los parámetros de la casa

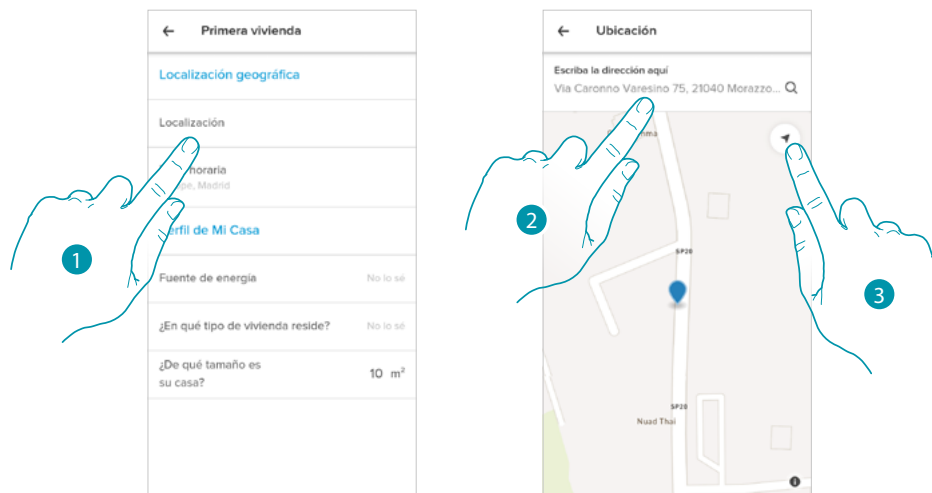
A Toque para modificar la descripción de la casa

B Ajuste los parámetros avanzados, tales como [Localización](#), [Huso horario](#), [Fuente de energía](#), [Tipología de casa](#) y [Medidas de la casa](#).

Ajustes avanzados

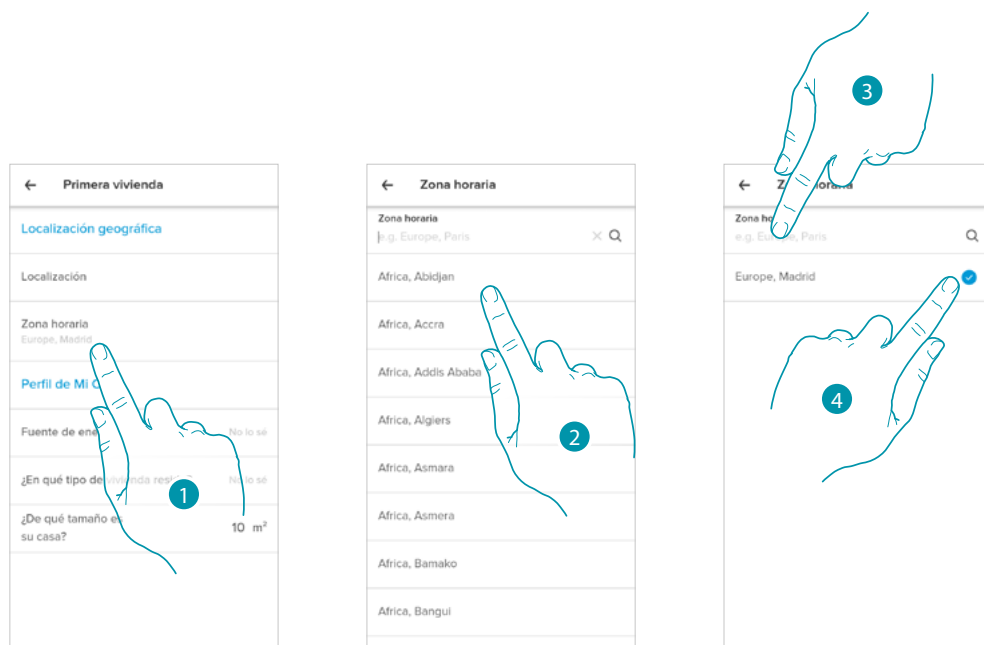
En esta sección, puede ajustar la posición geográfica de su vivienda, el huso horario de referencia, la fuente de energía que utiliza para su vivienda, la tipología de casa y sus medidas.

Localización



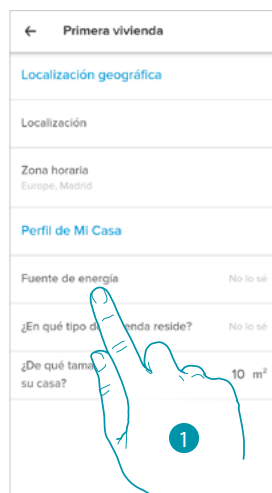
1. Toque para ajustar la posición de su casa
2. Escriba la dirección y selecciónela entre las propuestas
3. Toque para habilitar la geolocalización automática

Huso horario



1. Toque para ajustar la zona del huso horario de referencia
2. Deslice el dedo por la lista de las zonas
3. Escriba la zona
4. Toque para seleccionar

Fuente de energía



← Primera vivienda

Localización geográfica

Localización

Zona horaria
Europe, Madrid

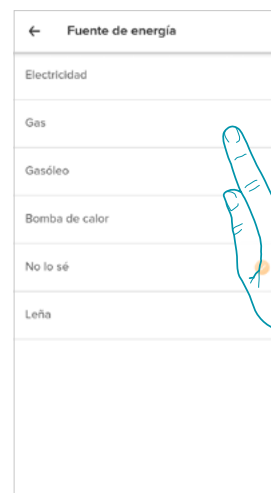
Perfil de Mi Casa

Fuente de energía No lo sé

¿En qué tipo de vivienda reside? No lo sé

¿De qué tamaño es su casa? 10 m²

1



← Fuente de energía

Electricidad

Gas

Gasóleo

Bomba de calor

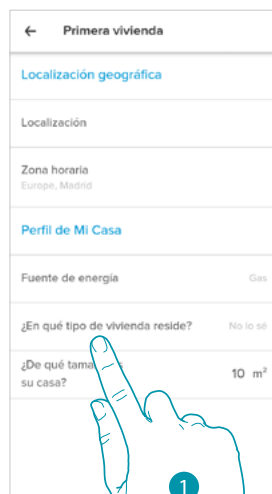
No lo sé

Leña

2

1. Toque para seleccionar qué fuente de energía utiliza para su vivienda
2. Seleccione la fuente de energía entre:
 - Calentador eléctrico;
 - Gas;
 - Aceite;
 - Bomba de calor;
 - Madera;

Tipología de casa



← Primera vivienda

Localización geográfica

Localización

Zona horaria
Europe, Madrid

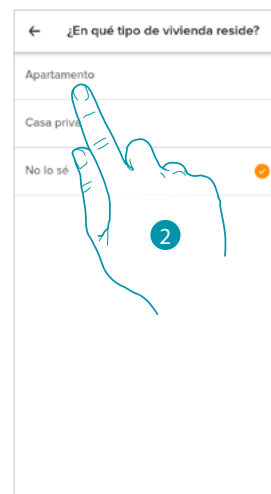
Perfil de Mi Casa

Fuente de energía Gas

¿En qué tipo de vivienda reside? No lo sé

¿De qué tamaño es su casa? 10 m²

1



← ¿En qué tipo de vivienda reside?

Apartamento

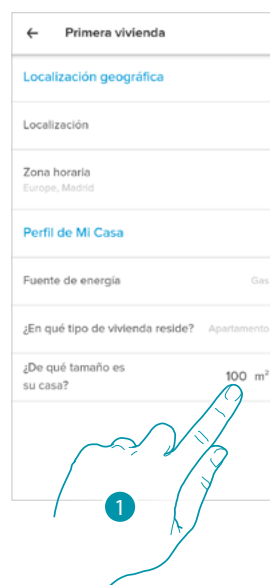
Casa privada

No lo sé

2

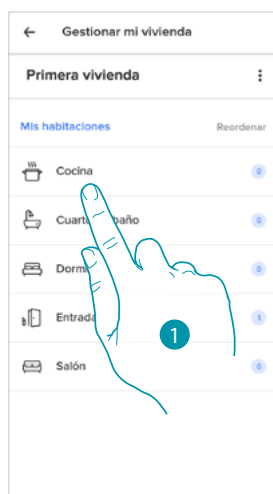
1. Seleccione la tipología de vivienda donde vive
2. Seleccione la tipología entre:
 - Piso;
 - Vivienda individual;

Medidas de la casa



1. Introduzca las medidas de su vivienda

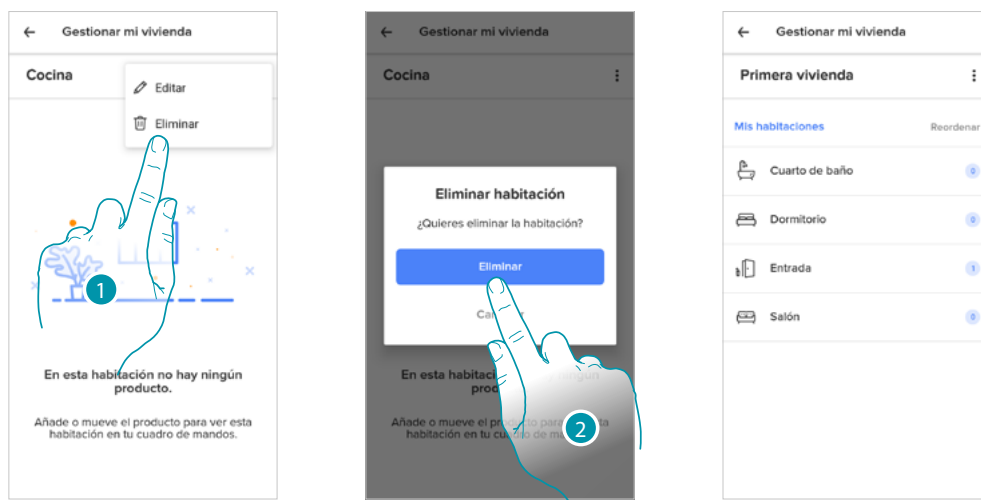
Ajustes de las habitaciones



1. Toque para acceder a la habitación
 2. Toque para abrir la sección de modificación ajustes de la habitación
- A *Modifique el nombre de la habitación*
- B [Cancelar habitación](#)

Cancele la habitación

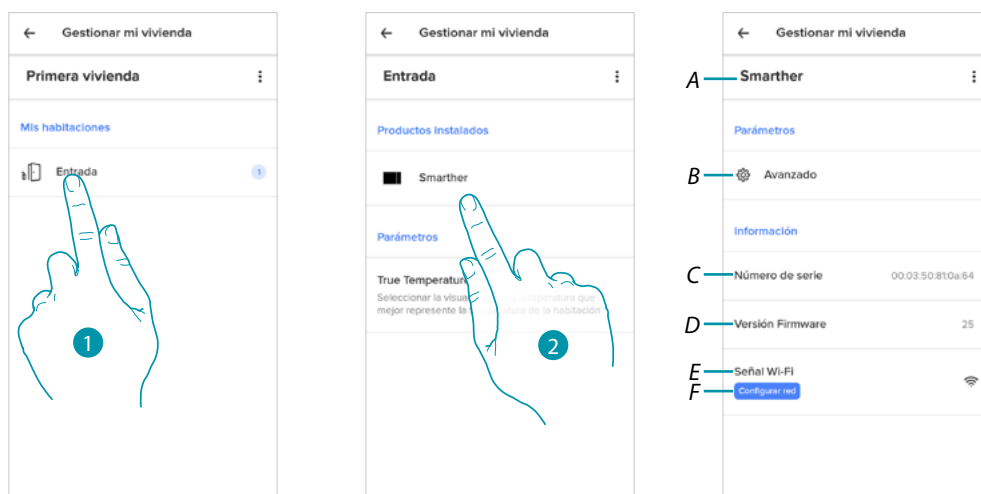
En esta sección puede eliminar una habitación.



1. Toque para cancelar la habitación
2. Toque para confirmar

Nota: para poder quitar una habitación, primero debe quitar todos los productos instalados en su interior.

Ajustes Smarther



1. Toque para acceder a la habitación donde se encuentra el Smarther

2. Toque para acceder a la página de la gestión del dispositivo

A Visualiza las opciones disponibles para el Smarther

B [Avanzado](#)

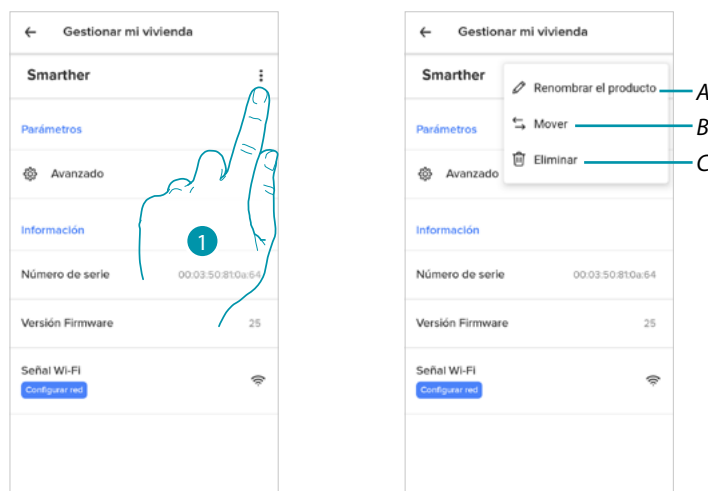
C Visualiza el número de serie del dispositivo

D Visualiza la versión firmware

E Visualiza la señal del Wi-Fi

F [Configurar Wi-Fi](#)

Gestionar Smarther



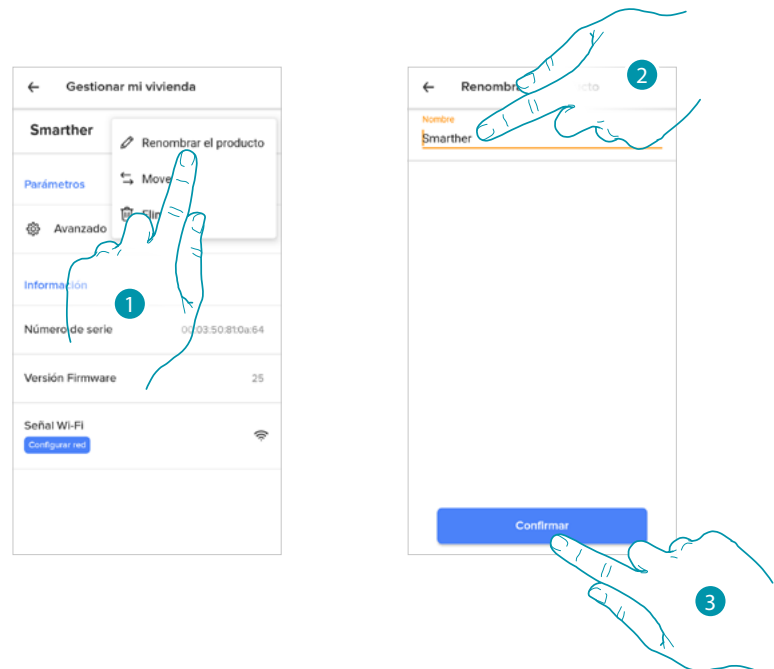
1. Toque para gestionar el dispositivo

A [Cambiar el nombre del producto](#)

B [Desplazar](#)

C [Cancelar](#)

Cambiar el nombre del producto



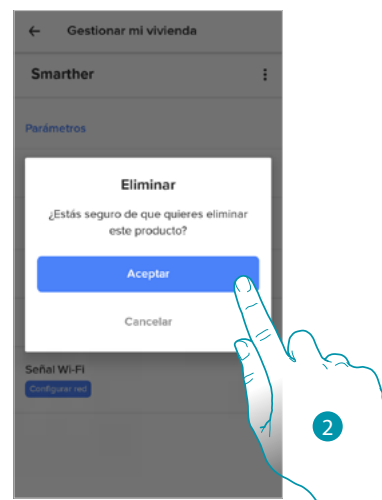
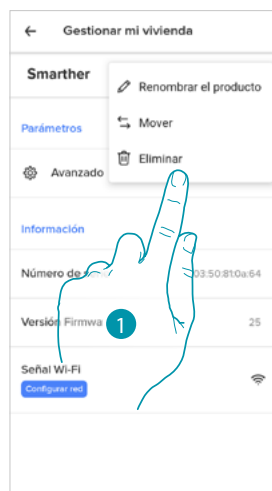
1. Toque para cambiar el nombre del Smarther
2. Cambie el nombre del Smarther eligiendo un nombre para identificarlo
3. Toque para confirmar

Desplazar



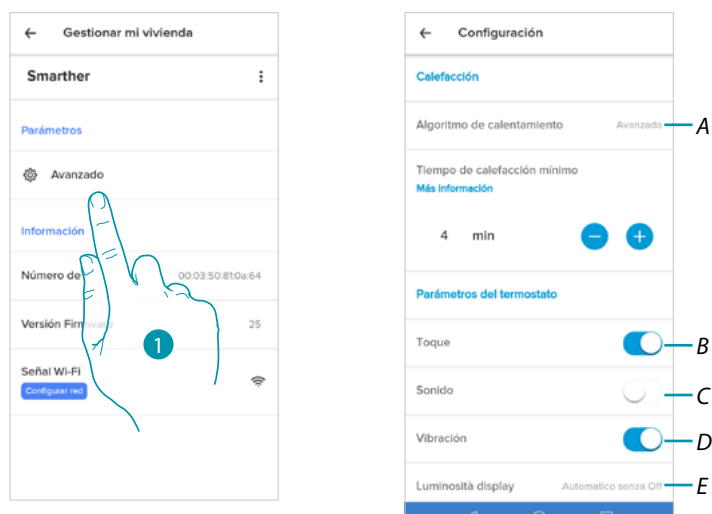
1. Toque para desplazar el Smarther dentro de otra habitación
2. Toque para seleccionar la habitación donde quiere insertar el Smarther
3. Toque para confirmar

Cancelar



1. Toque para cancelar el Smarther de su casa
2. Toque para confirmar

Avanzado



1. Toque para entrar en la sección de los parámetros avanzados

- A Toque para seleccionar [el algoritmo de calefacción](#)
- B Habilita/deshabilita la interfaz táctil y los botones físicos del Smarther; si deshabilita la función, ya no podrá interactuar con la interfaz física del Smarther sino solamente ver la información. Esta función puede resultarle útil cuando no se quiera permitir la modificación de los ajustes (ejemplo, cuarto de los niños o establecimiento público) con los botones físicos del Smarther sino solamente con la App.
- C Habilita/deshabilita la reproducción de un sonido al presionar un botón (en la pantalla o físico).
- D Habilita/deshabilita la vibración al presionar un botón (en la pantalla o físico).
- E [Regula el nivel de iluminación cuando la pantalla se encuentra en stand-by](#)

Algoritmo de calefacción Avanzado



1. Toque para seleccionar el algoritmo que quiere utilizar en función del tipo de instalación:
2. Toque para seleccionar el algoritmo avanzado: el termostato gestiona las temperaturas de una forma avanzada mediante el control de la apertura de las válvulas o usando algunos parámetros, que dependen de la tipología de la instalación montada; lo cual permite optimizar el confort y racionalizar los consumos de la forma mejor.
3. Seleccione el tiempo mínimo durante el que el termostato activará la instalación. Esta función sirve para evitar accionamiento inútiles de la instalación. Si, por ejemplo, la válvula, accionada por el termostato, tiene un tiempo de apertura de 2 minutos, se aconseja ajustar 2 minutos en este parámetro.

Nota: el ajuste en el menú para poder elegir el algoritmo avanzado aparece solamente cuando ha transcurrido algún tiempo de la instalación del termostato en el sistema en marcha.

Esto permite al termostato calcular los parámetros necesarios.

Indicativamente, el sistema necesita al menos 15 días para efectuar estos cálculos.

Algoritmo de calefacción Umbral de histéresis



1. Toque para seleccionar el algoritmo que quiere utilizar en función del tipo de instalación:
2. Toque para seleccionar el algoritmo de histéresis: capacidad de una estructura de variar más o menos lentamente su temperatura en función del tipo de instalación y, por consiguiente, según la velocidad empleada por los dispositivos instalados para calentar/enfriar.
3. Seleccione el valor de histéresis:
0,1°C: ajuste de la fábrica, idóneo para los sistemas de calefacción y refrigeración con una histéresis elevada (lentos).
1°C: ajuste idóneo para los sistemas de calefacción y refrigeración con una histéresis baja (rápidos).

Luminosidad de la Pantalla



1. Toque para seleccionar la lógica de funcionamiento de iluminación de la pantalla

Después de 10 segundos, la pantalla se apaga, se sitúa en el estado de standby y ejecuta la lógica seleccionada de funcionamiento.

2. Seleccione el modo entre

Apagado	Se apaga
Automático sin apagado	En función de la luminosidad del ambiente, regula la pantalla y, en caso de escasa luminosidad, la regula al mínimo
Automático con apagado	En función de la luminosidad del ambiente, regula la pantalla y, en caso de escasa luminosidad la apaga (ejemplo: noche)
Fijado	Regula de una forma precisa, y ajustable por el usuario, la pantalla (véase a continuación)

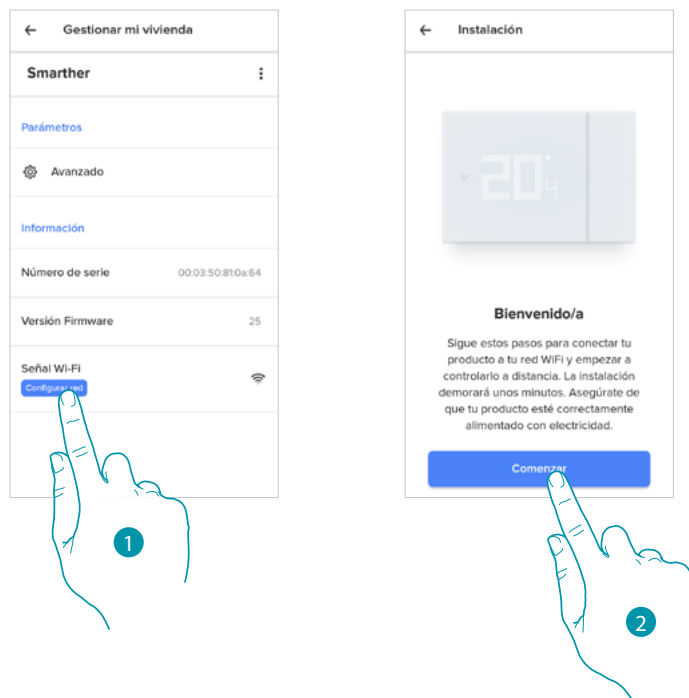


3. Seleccione el modo personalizado
4. Deslice el dedo para regular con precisión la luminosidad en standby
5. Toque para guardar

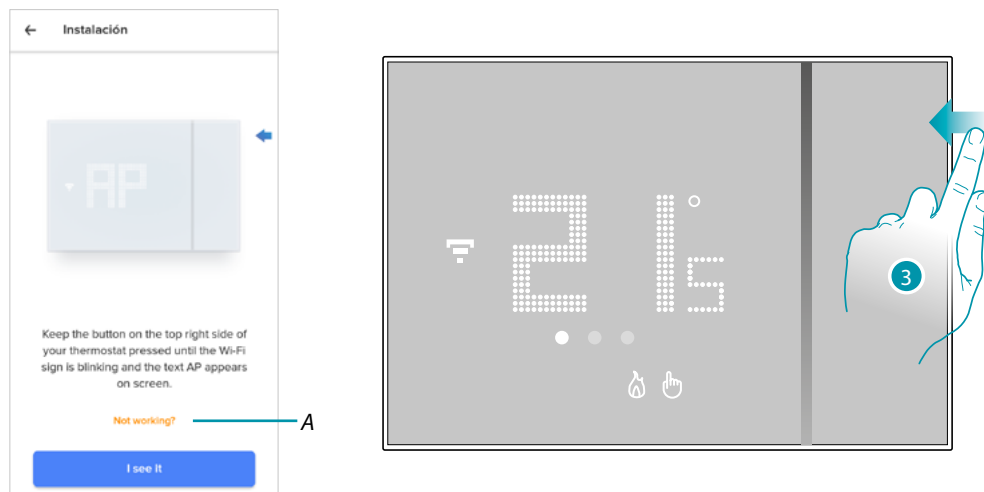
Configura la red

En esta sección, puede configurar la red Wi-Fi a la que el Smarther está conectado.

Esta función es útil cuando, por ejemplo, sustituye el router o quiere el conectar el Smarther a una red distinta de la seleccionada en la primera instalación.

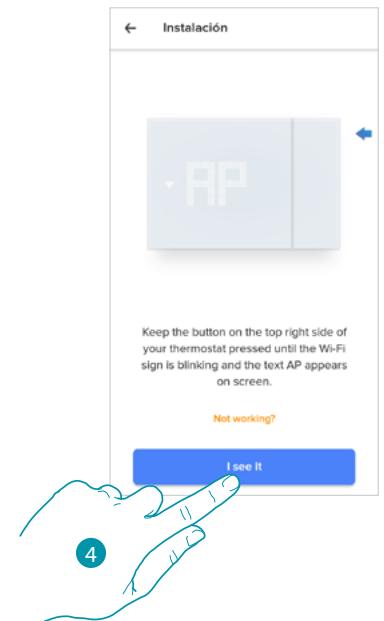


1. Toque para cambiar la red Wi-Fi a la que quiere conectar el Smarther
2. Toque para iniciar

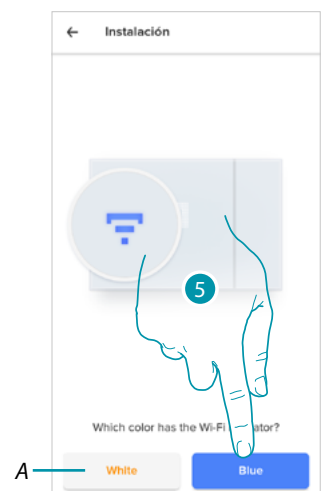


A Abre la sección FAQ para solucionar el problema

3. Mantenga presionado el botón superior del Smarther hasta que aparezca la indicación "AP"

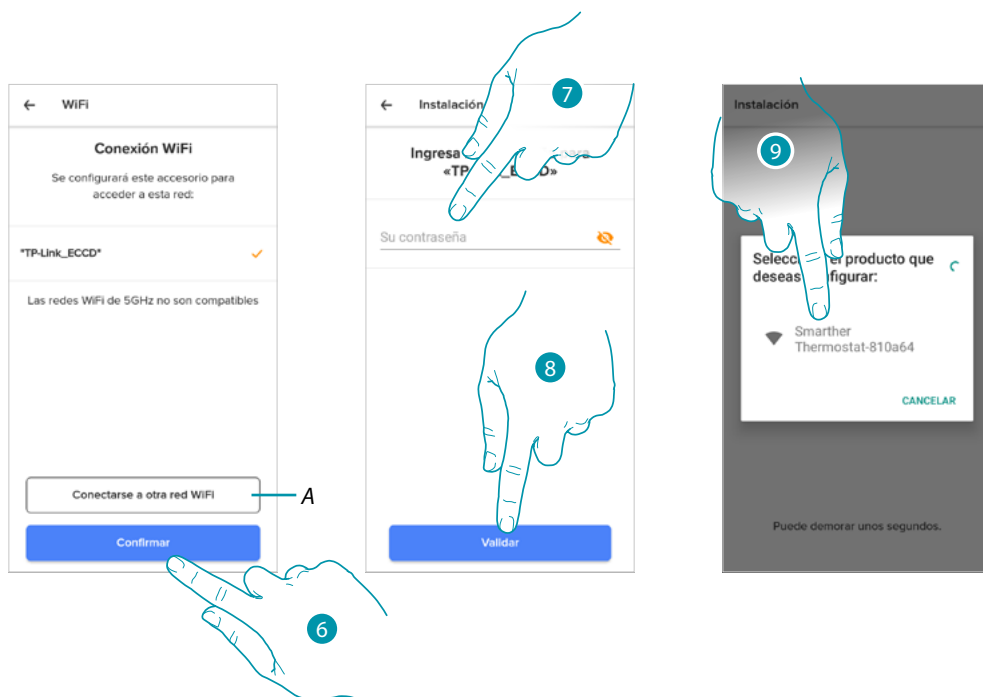


4. Presione para continuar

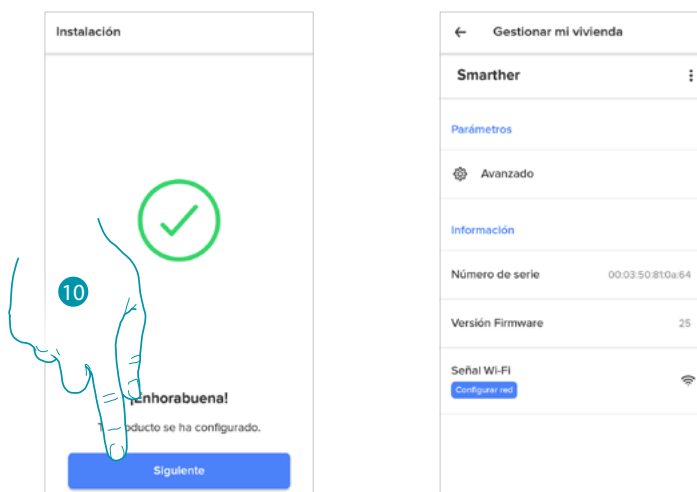


5. En el Smarther aparece el símbolo del Wi-Fi en color azul, toque para continuar con la configuración

A Indica que está utilizando una app no correcta para efectuar la asociación

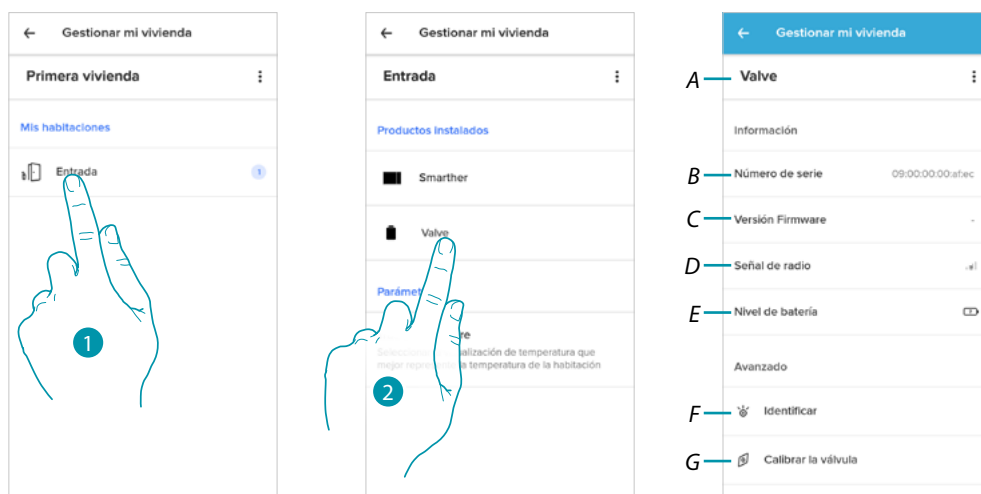


6. Toque para confirmar la red WI-Fi propuesta de casa; sino toque (A) para seleccionar otra
7. Introduzca la contraseña del Wi-Fi de casa
8. Toque para continuar
9. Seleccione el Smarther

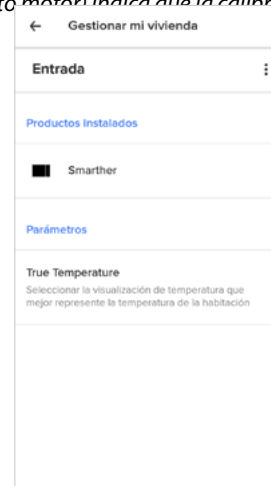


10. El Smarther se ha configurado correctamente, toque para acabar el procedimiento

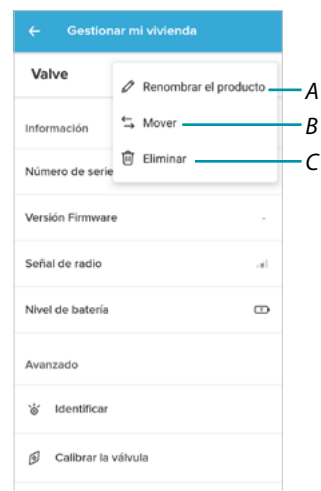
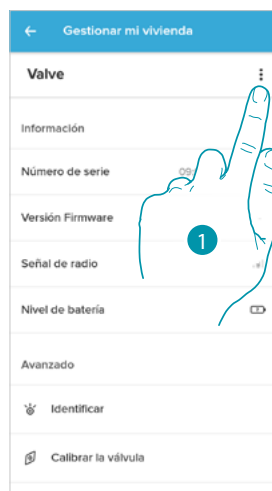
Ajustes de las válvulas



1. Toque para acceder a la habitación donde se encuentra insertada la válvula termostática Netatmo
 2. Toque para acceder a la página de la gestión del dispositivo
- A Visualiza las opciones disponibles para la válvula termostática Netatmo
- B Visualiza el número de serie del dispositivo
- C Visualiza la versión firmware
- D Visualiza la señal radio
- E Visualiza el nivel de batería
- F Pulsando, en la válvula aparece un número de identificación
- G Pulsando, inicia el procedimiento de calibración de la válvula. Un sonido procedente de la válvula (movimiento del elemento motor) indica que la calibración se encuentra en curso.



Gestionar las válvulas



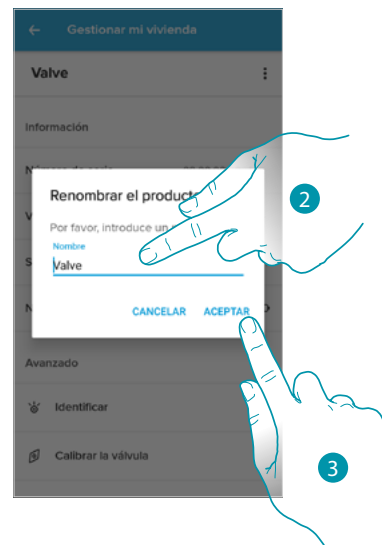
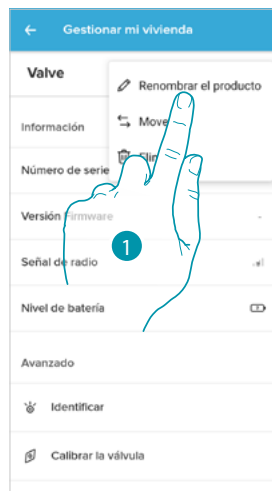
1. Toque para gestionar el dispositivo

A [Cambiar el nombre del producto](#)

B [Desplazar](#)

C [Cancelar](#)

Cambiar el nombre del producto



1. Toque para cambiar el nombre de la válvula termostática Netatmo

2. Cambie el nombre de la válvula termostática Netatmo eligiendo un nombre para identificarla

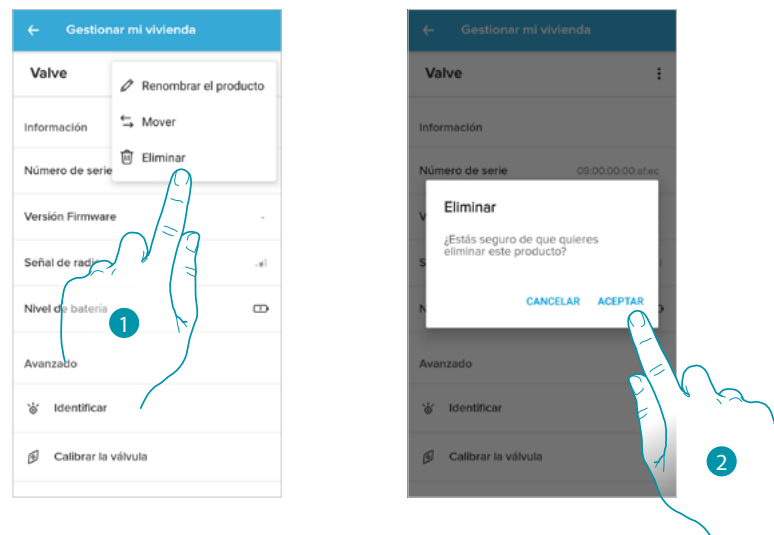
3. Toque para confirmar

Desplazar



1. Toque para desplazar la válvula termostática Netatmo dentro de otra habitación
2. Toque para seleccionar la habitación donde quiere insertar la válvula termostática Netatmo
3. Toque para confirmar

Cancelar

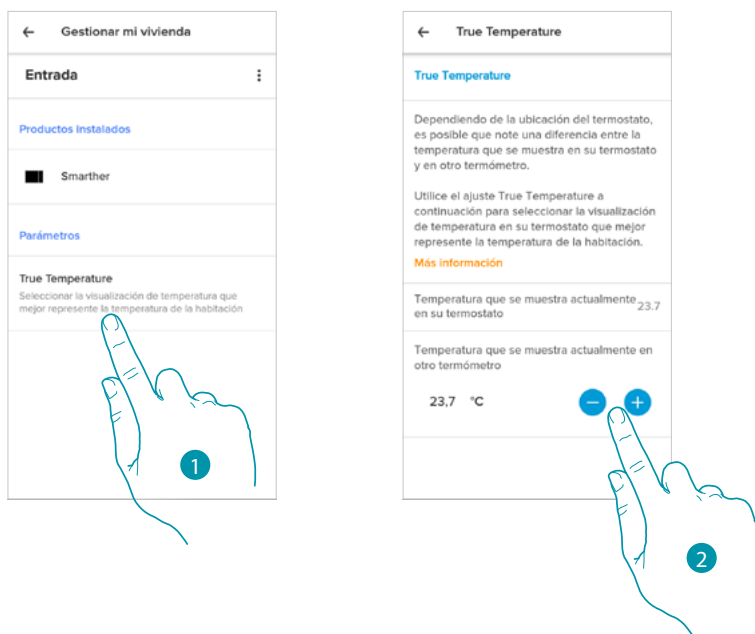


1. Toque para cancelar la válvula termostática Netatmo de su casa
2. Toque para confirmar

Parámetros

Temperatura real

Dependiendo de la posición donde se encuentra el termostato o la válvula, se pueden apreciar diferencias entre la temperatura mostrada en el termostato y la temperatura mostrada, por ejemplo, en un termómetro; utilizando esta función, puede elegir la temperatura mostrada en el termostato, que representa la temperatura de la forma mejor.





1. Toque para acceder a la sección de la temperatura real medida por el Smarther
2. Seleccione la temperatura real medida


Planificaciones programadas


Durante la asociación de su Smarther con el smartphone, contestando algunas preguntas sobre sus hábitos, el tutorial le ha permitido crear una programación, que gestiona la temperatura de su casa en función de sus exigencias.

La programación creada ajusta una temperatura diversificada en función de la hora y del día de la semana; las temperaturas preajustadas que puede utilizar son:

ECO  Temperatura que ajustar cuando no está en casa

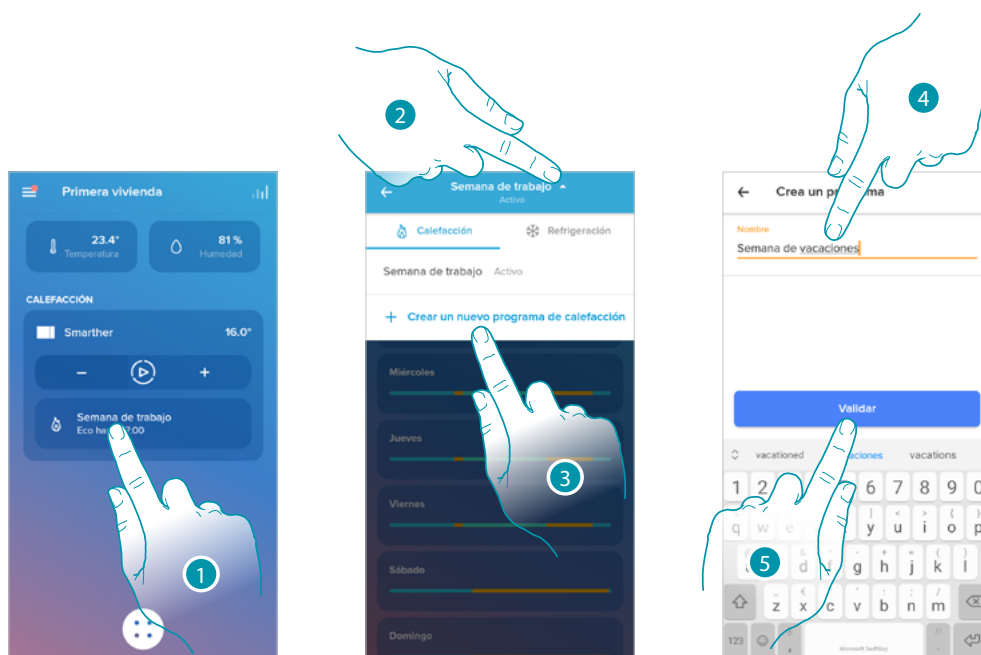
COMFORT  Temperatura que ajustar cuando está en casa

COMFORT +1  Temperatura que ajustar cuando tiene frío

NOTTE  Temperatura que ajustar durante la noche

Puede modificar o crear nuevos puntos de ajuste, véase [Punto de ajuste](#)

Crear una nueva programación



1. Toque para acceder a la sección de las programaciones
2. Toque para abrir el menú de visualización de las programaciones
3. Toque para crear una nueva programación
4. Inserte un nombre para la programación
5. Toque para confirmar

Ahora puede crear una nueva programación mediante el [procedimiento guiado](#).

Nota: además de crear una nueva programación con el procedimiento guiado, puede personalizar una programación existente (véase "[Ejemplo de creación de una nueva programación a partir de una existente](#)")

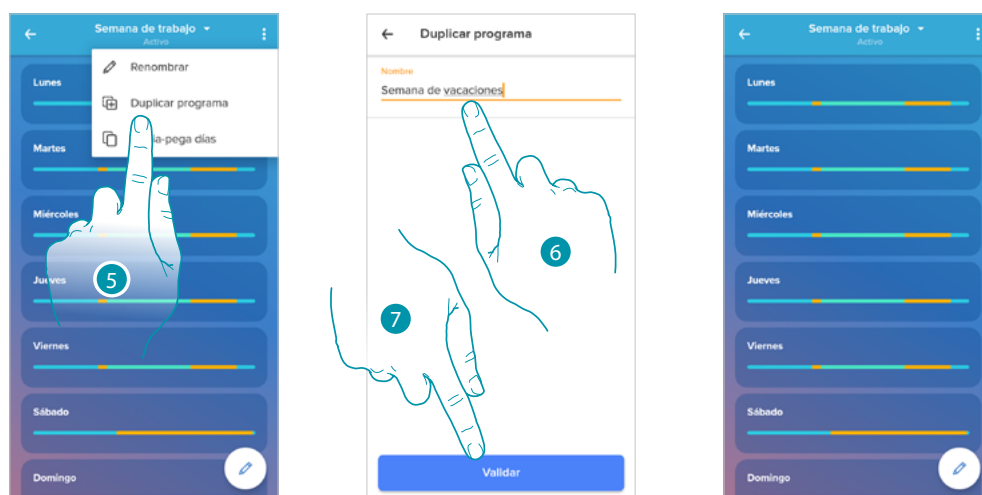
Duplicar una programación

Mediante esta función puede duplicar y modificar una programación existente



1. Toque para acceder a la sección de las programaciones y crear una nueva programación* mediante duplicación
2. Toque para seleccionar la programación que copiar
3. Seleccione la programación que copiar
4. Toque para duplicar la programación

***Atención:** cada Smarther puede gestionar hasta un máximo de **10 programas**, **150 variaciones de temperatura semanales** y **12 temperaturas distintas**

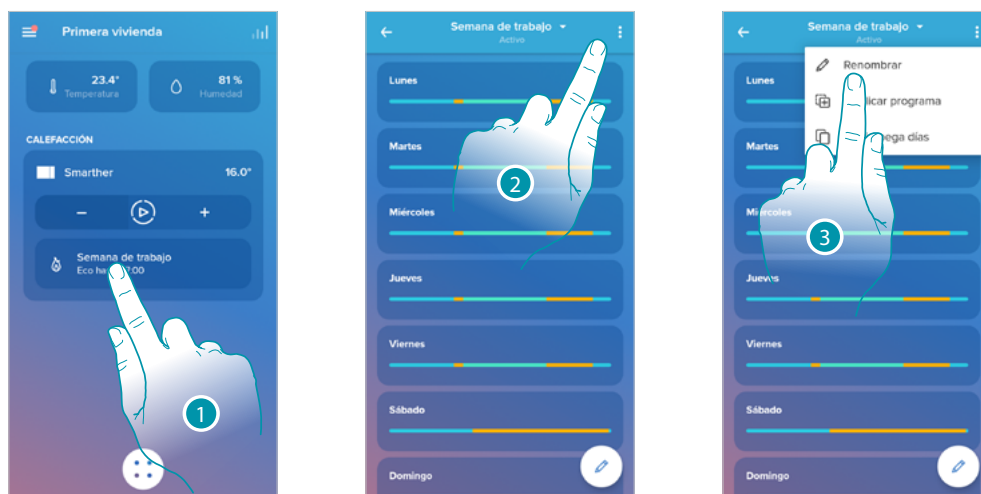


5. Seleccione para duplicar la programación
6. Inserte una descripción para la programación
7. Toque para confirmar

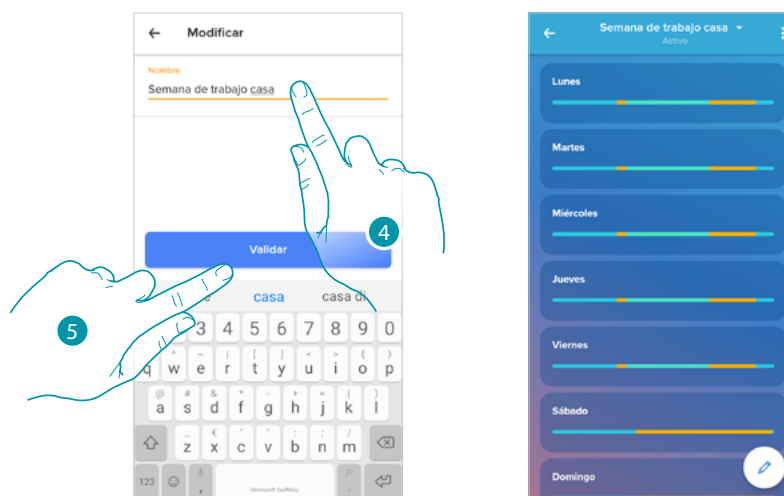
Ahora la programación aparece en la lista de programas y puede [activarse](#), [modificarse](#) o [cancelarse](#).

Cambiar el nombre de una programación

Esta función le permite cambiar el nombre de una programación.

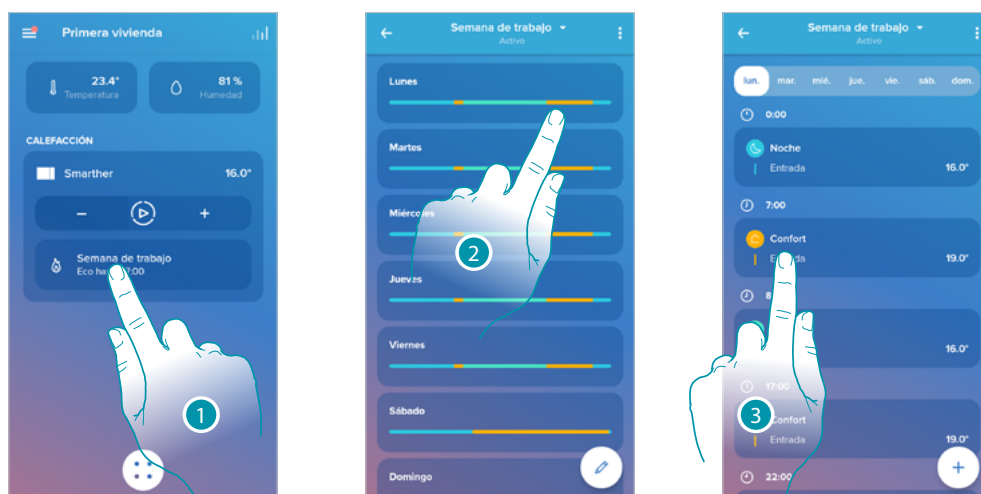


1. Toque para acceder a la sección de las programaciones
2. Toque para visualizar las opciones para la programación
3. Toque para cambiar el nombre de la programación

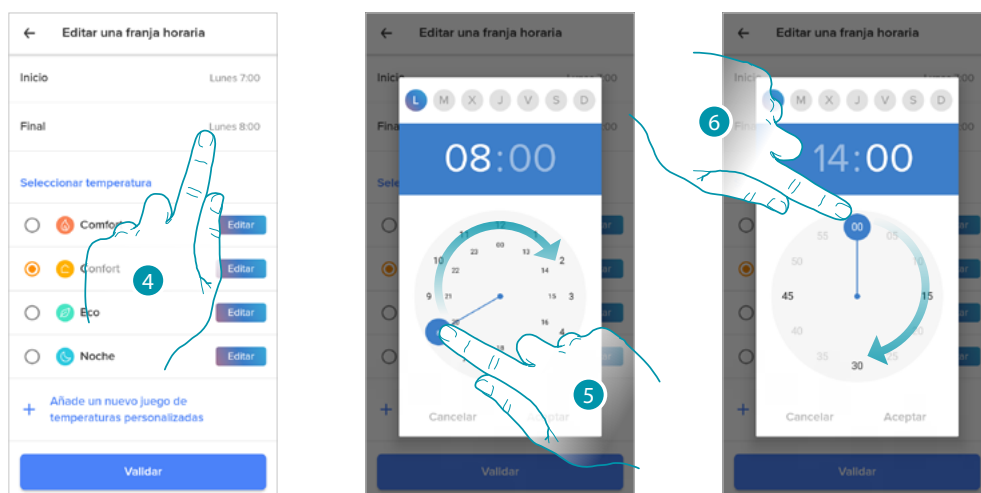


4. Cambie el nombre de la programación
5. Toque para confirmar

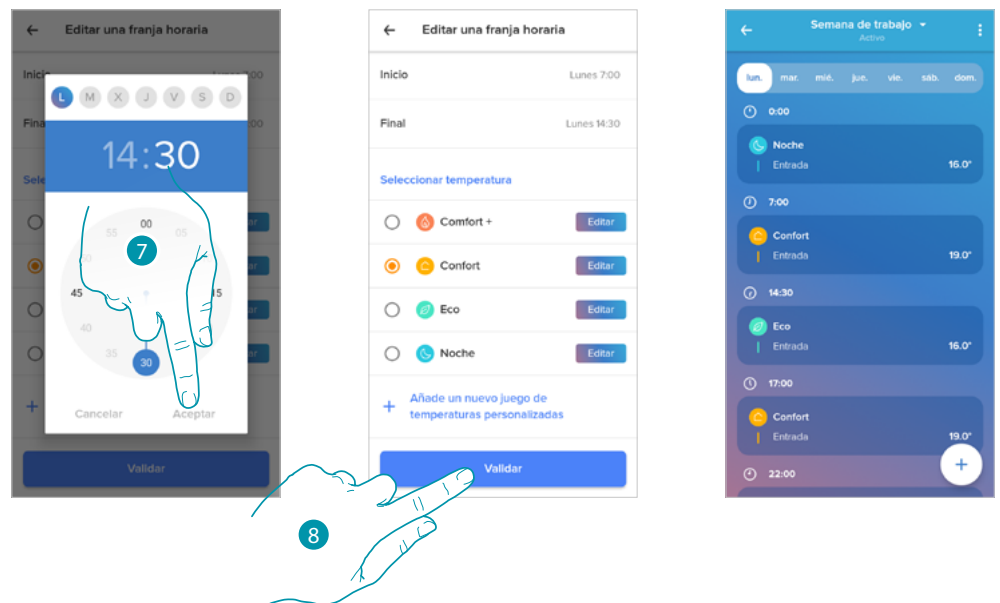
Modificar un intervalo horario



1. Toque para acceder a la sección de las programaciones
2. Toque para seleccionar la programación que activar
3. Toque para seleccionar el intervalo horario que quiere modificar



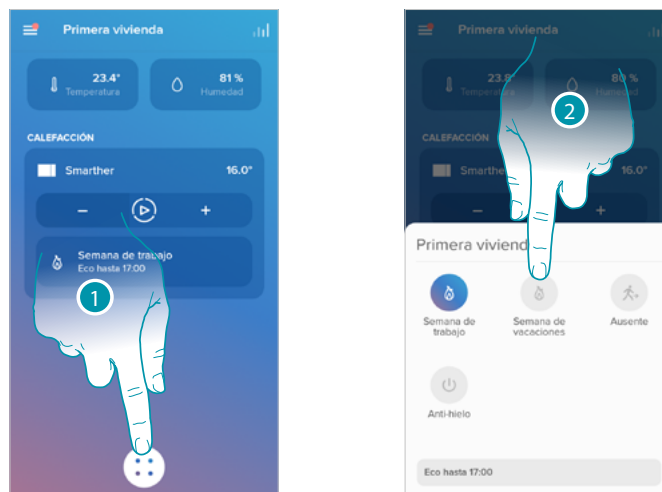
4. Toque para seleccionar el día y la hora de fin del intervalo
5. Seleccione la hora de fin del intervalo
6. Seleccione los minutos de fin del intervalo



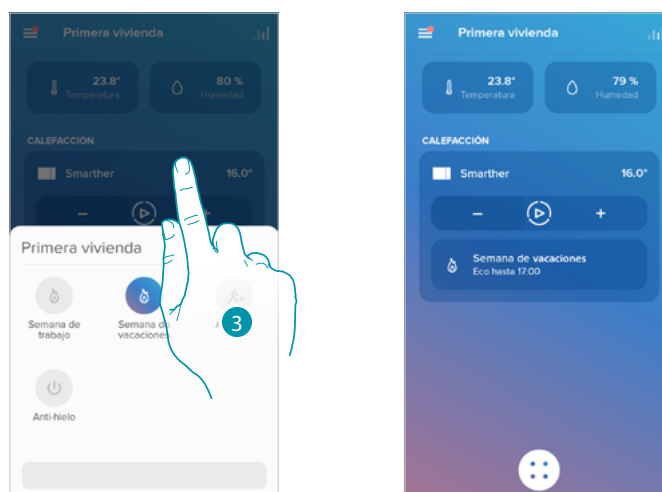
7. Toque para confirmar la hora y los minutos seleccionados
8. Toque para confirmar la modificación

Activar una programación

Tras haber creado los programas, debe activar el elegido



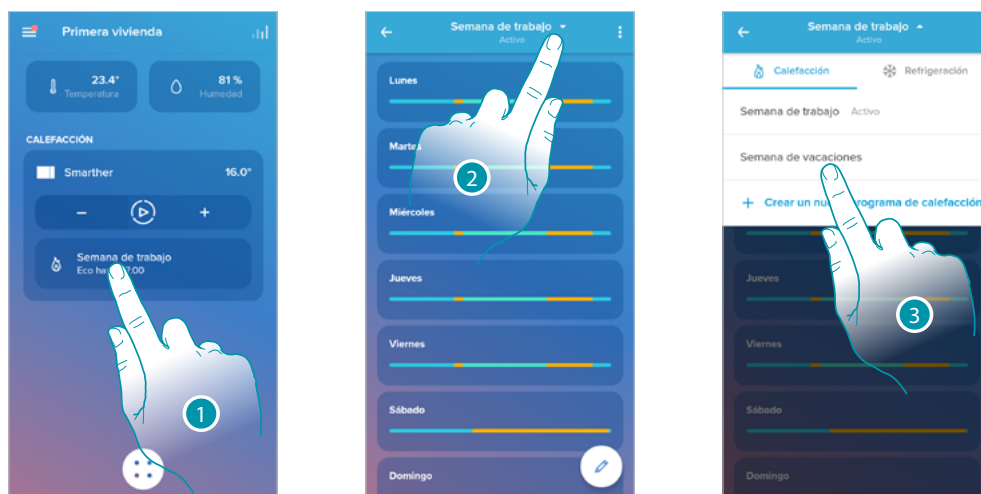
1. Toque para abrir el menú de las planificaciones programadas
2. Seleccione la programación que activar



3. Toque para cerrar el menú de las planificaciones programadas
- La programación se ha activado

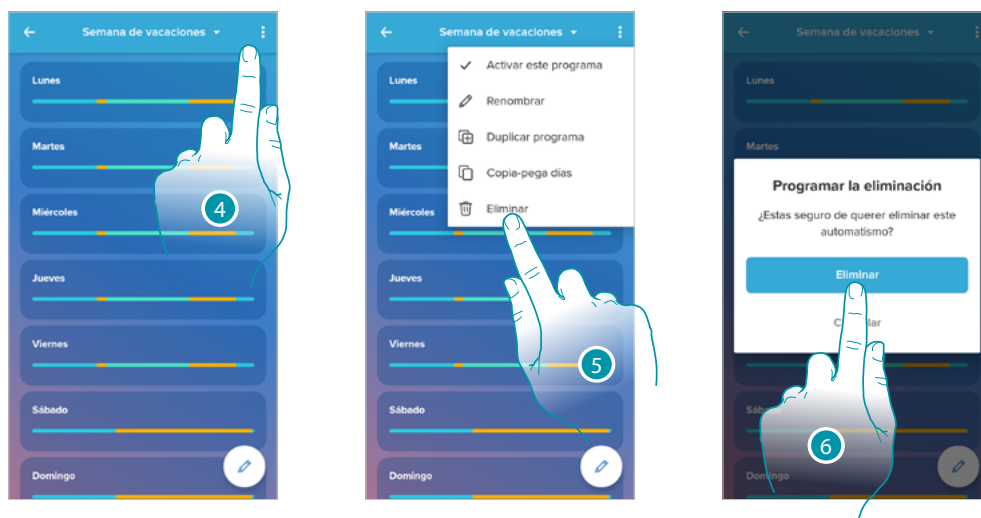
Eliminar una programación

Esta función le permite eliminar definitivamente una programación existente.



1. Toque para acceder a la sección de las programaciones
2. Toque para seleccionar una de las programaciones disponibles
3. Seleccione la programación que quiere eliminar

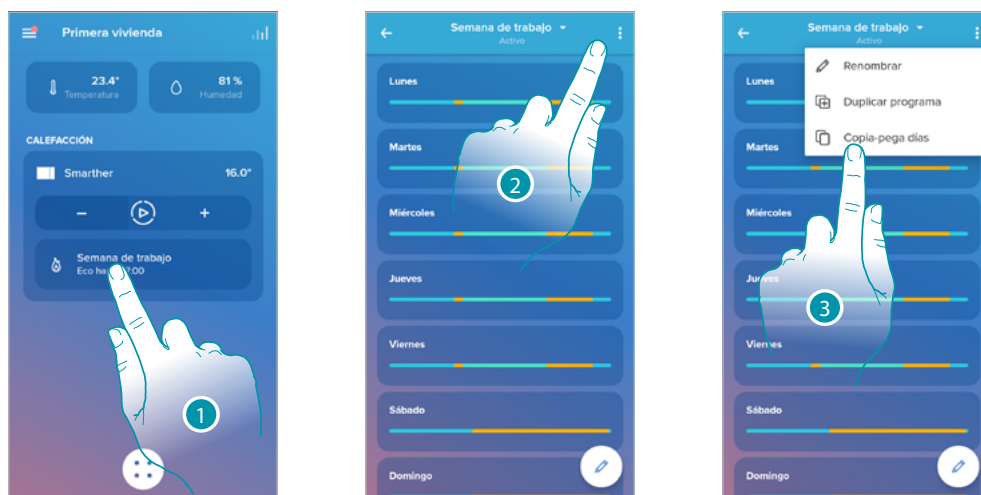
Nota: no se puede eliminar una programación activa.



4. Toque para eliminar la programación
5. Elimina la programación
6. Toque para confirmar la eliminación de la programación

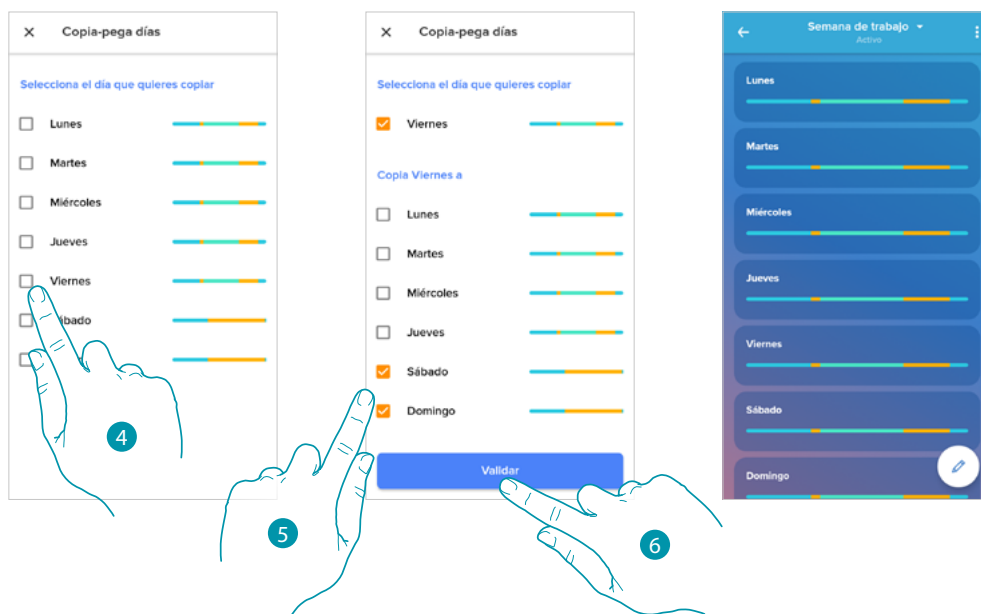
Copiar-pegar los días

Esta función le permite copiar el perfil creado para un día determinado en uno o en varios días de la semana



1. Toque para entrar en la sección Programación
2. Toque para visualizar las funciones disponibles para la programación
3. Toque para seleccionar la función que le permite copiar-pegar los días

En este ejemplo, el perfil del viernes se copia para el sábado y el domingo



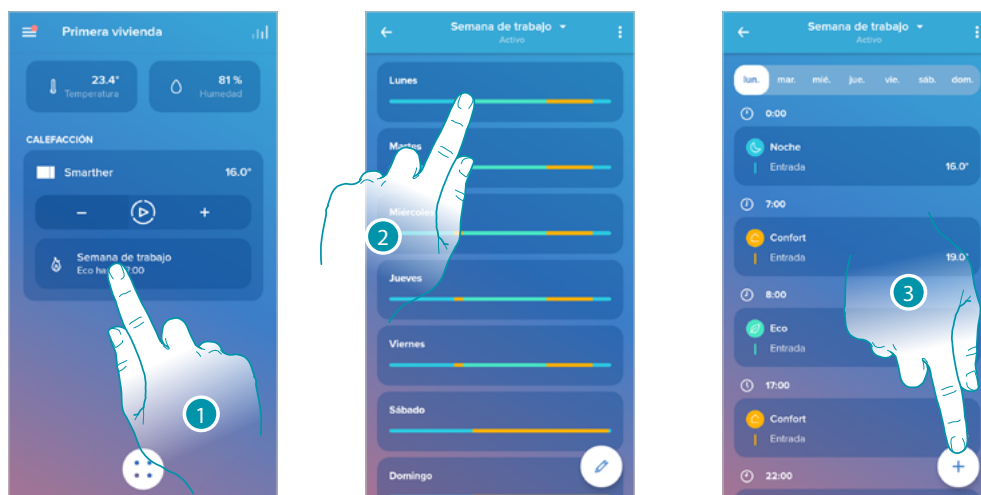
4. Seleccione el día con el perfil que quiere copiar
5. Seleccione el día o los días en los que quiere copiar el perfil
6. Toque para confirmar

Punto de ajuste

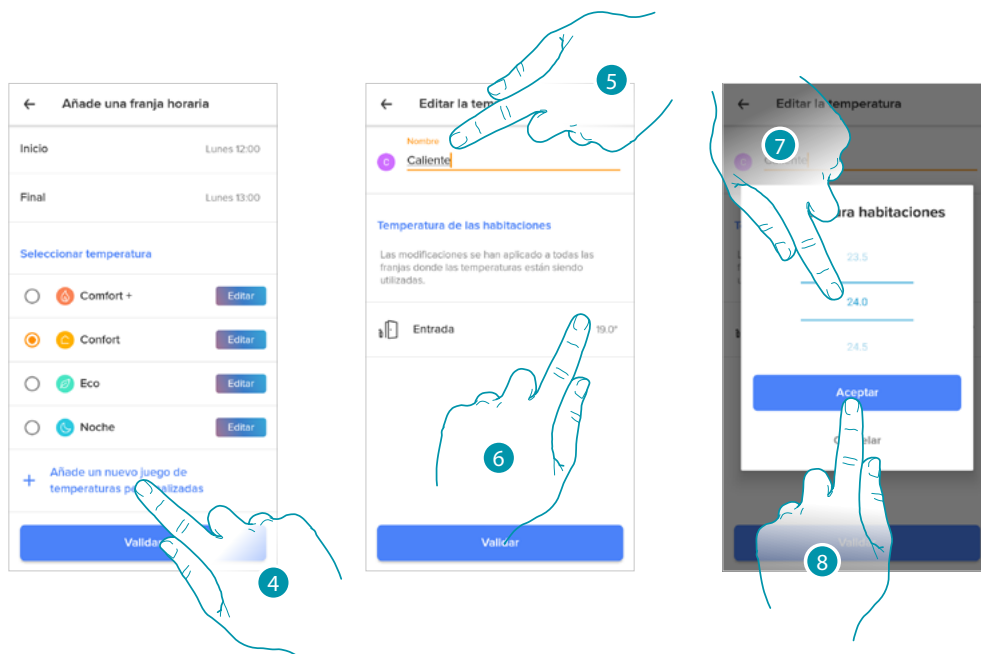
Puede añadir y cancelar puntos de ajuste personalizados para gestionar de la mejor forma las programaciones en su Smarther y también puede modificar la temperatura de los puntos de ajuste predefinidos.

Añadir un punto de ajuste

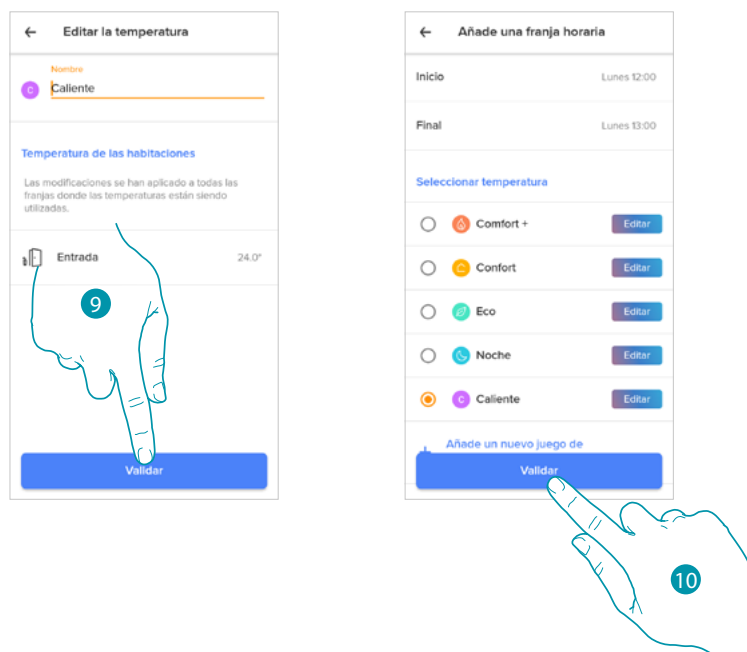
Esta función le permite añadir puntos de ajuste personalizando la temperatura y el nombre de estos en función de sus exigencias. El punto de ajuste se añade solo internamente en la programación donde se encuentra.



1. Toque para entrar en la sección Programación
2. Entre en el día en el que quiere insertar el punto de ajuste personalizado
3. Toque para insertar el punto de ajuste personalizado



4. Toque para añadir un punto de ajuste
5. Personalice su nombre
6. Toque para seleccionar la temperatura del punto de ajuste
7. Deslice para seleccionar la temperatura
8. Toque para confirmar



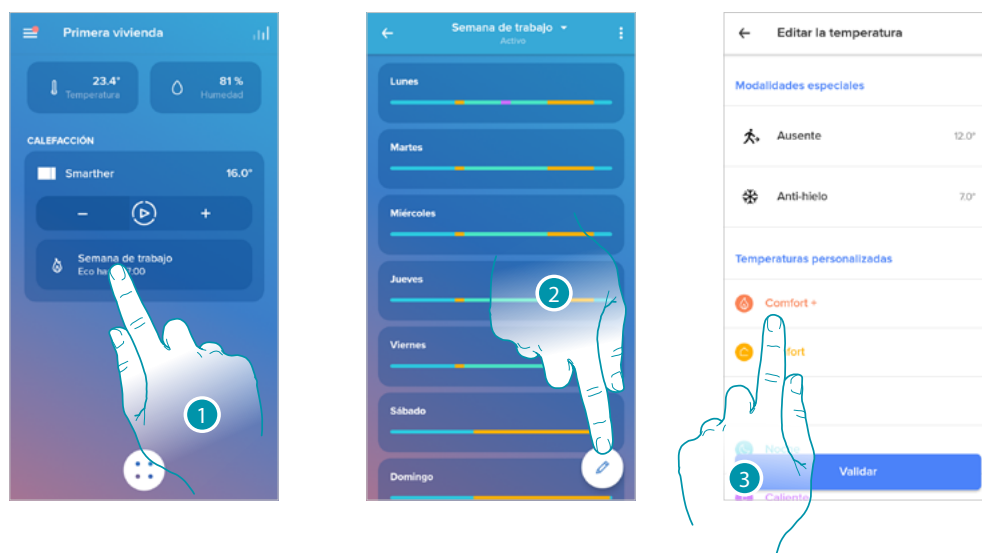
9. Toque para crear el punto de ajuste personalizado

10. Toque para confirmar

Modificar un punto de ajuste

Esta función le permite modificar la temperatura de un punto de ajuste existente.

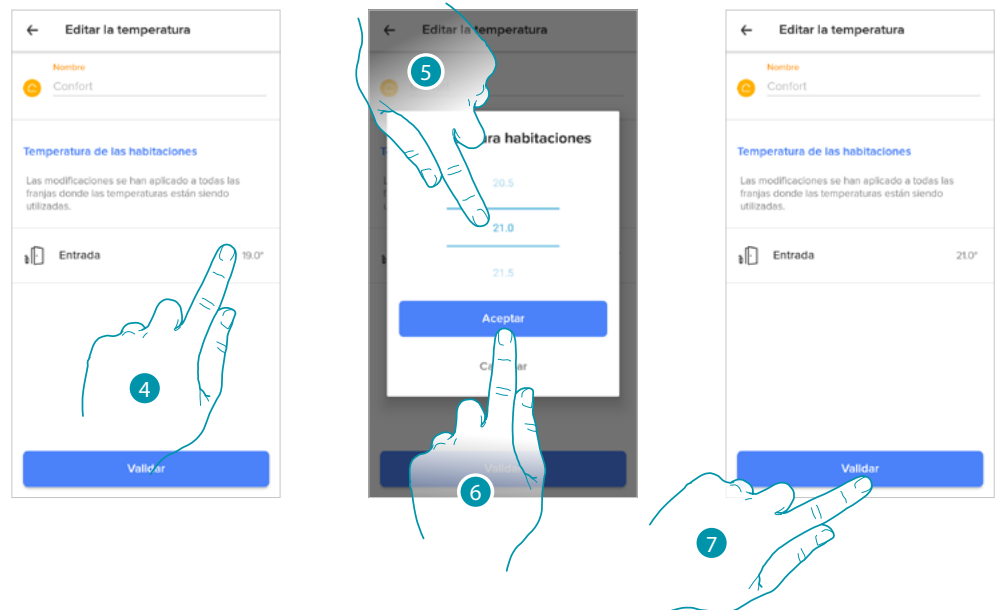
Ej.: aumento de 2°C el punto de ajuste confort que pasa, por consiguiente, de 19°C a 21°C



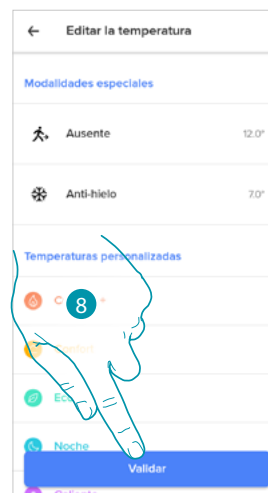
1. Toque para entrar en la sección Programación

2. Toque para modificar la temperatura de un punto de ajuste

3. Seleccione el punto de ajuste del que quiere cambiar la temperatura



4. Toque para seleccionar la temperatura del punto de ajuste
5. Deslice para seleccionar la temperatura deseada
6. Toque para confirmar
7. Toque para confirmar el punto de ajuste modificado



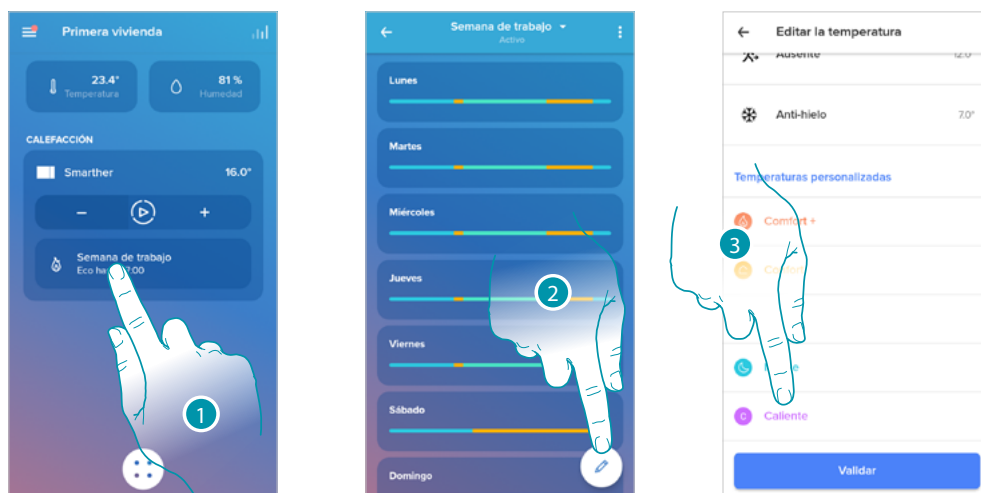
8. Toque para confirmar la modificación del punto de ajuste

Eliminar un punto de ajuste

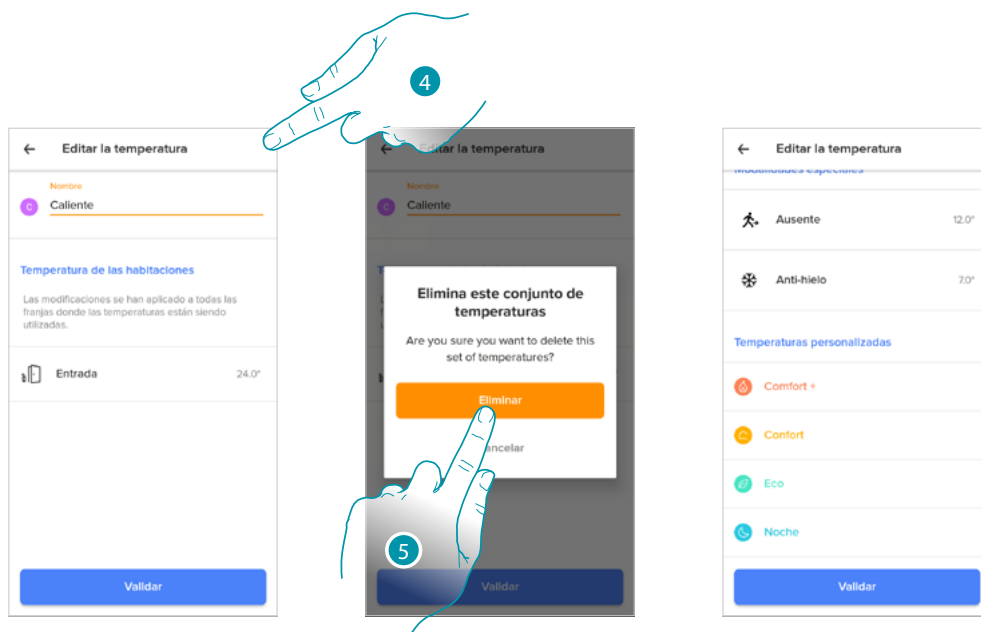
Esta función le permite eliminar un punto de ajuste creado.

Nota: no puede eliminar los puntos de ajuste predefinidos (Confort / Confort + / Eco / Noche).

Nota: para eliminarse, el punto de ajuste no ha de aparecer internamente en una programación. Si el punto de ajuste, que quiere eliminar, aparece en una programación, el sistema no le permite eliminarlo hasta que lo haya cancelado de la programación en los días individuales.



1. Toque para entrar en la sección Programación
2. Toque para visualizar todos los puntos de ajuste disponibles para la programación seleccionada
3. Seleccione el punto de ajuste que quiere eliminar



4. Toque para eliminar definitivamente el punto de ajuste
5. Toque para confirmar

Ejemplo de creación de una nueva programación a partir de una existente

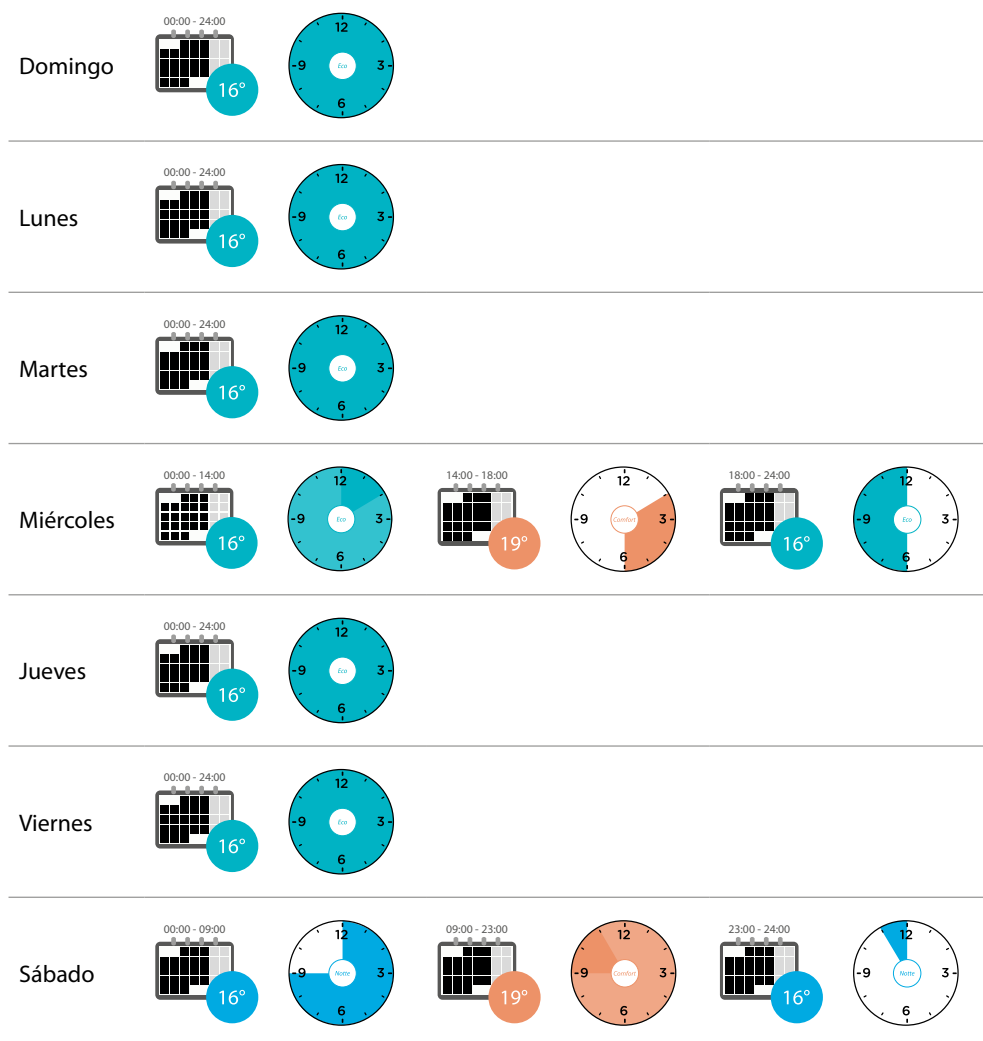
Puede modificar una programación definiendo específicamente y de forma totalmente libre los varios parámetros, que componen la programación (niveles de temperatura, intervalos de temperatura y días de aplicación).

Por consiguiente, veamos cómo modificar una programación existente que cumpla los siguientes ajustes:

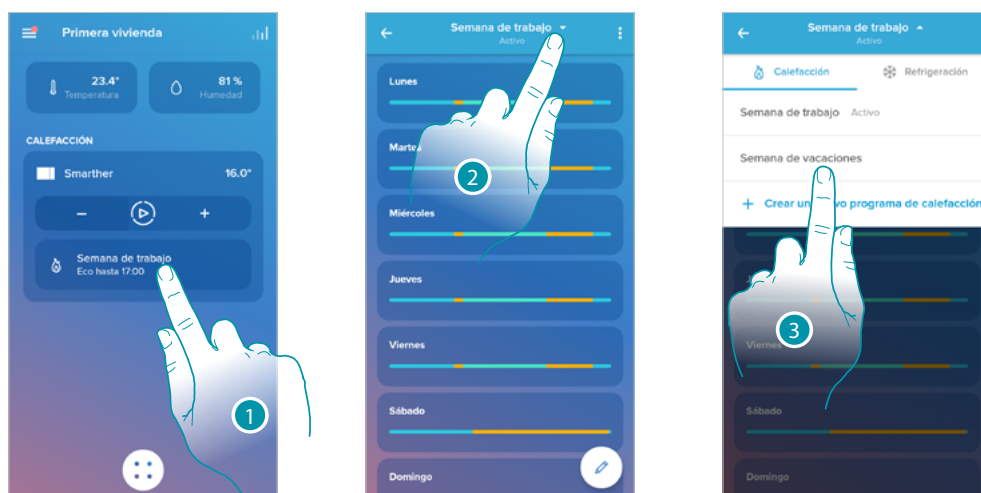
- fuera de casa durante una semana;
 - cambio perfil el miércoles por la llegada de la empleada del hogar;
 - garantizar una temperatura óptima para el regreso.
1. desde el domingo a las 00:00 horas, hasta el miércoles a las 14:00 horas, la temperatura se ha de ajustar en el punto de ajuste "eco" (16°)
 2. desde el miércoles a las 14:00 horas, hasta el miércoles a las 18:00 horas, la temperatura se ha de ajustar en el punto de ajuste "Confort" (19°)
 3. desde el miércoles a las 18:00 horas, hasta el viernes a las 23:45 horas, la temperatura se ha de ajustar en el punto de ajuste "eco" (16°)
 4. el sábado sigue la temperatura de la programación existente

Nota: el Smarther actualiza su horario interno con el servidor NTP una vez al día.

Con este procedimiento, el Smarther, durante la solicitud, ha de estar conectado a la red eléctrica y la red Internet debe funcionar. Si no hay alimentación, el Smarther mantiene el horario durante un día mediante una batería interna; después de dicho espacio temporal y en cuanto estén disponibles, el Smarther recuperará los datos reloj del servidor NTP.

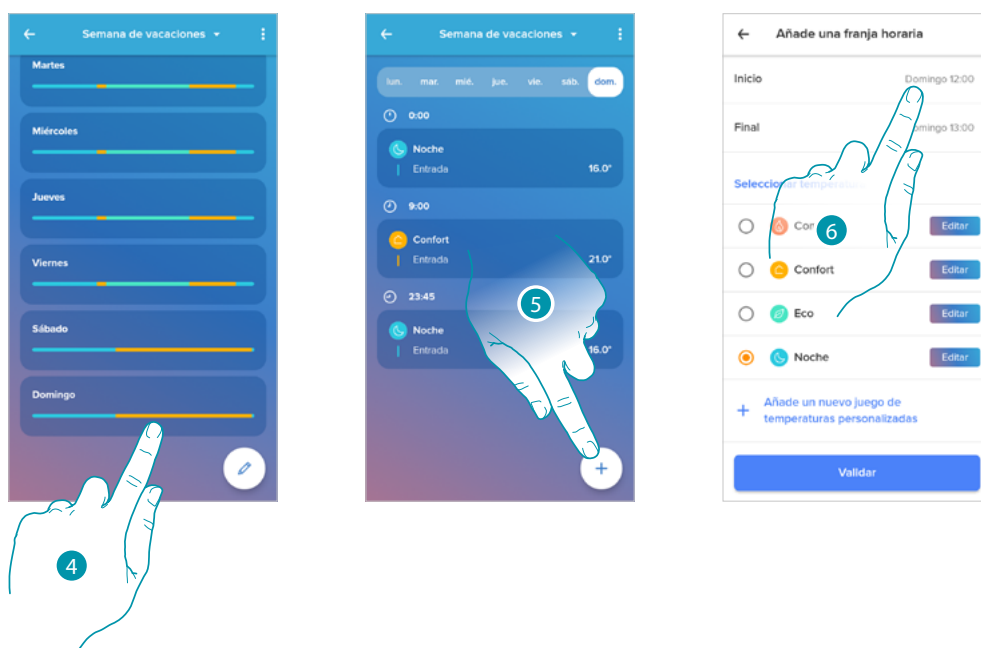


Para crear una nueva programación, que cumpla la condiciones descritas antes, duplique la programación existente y, continuación, pase a personalizarla:



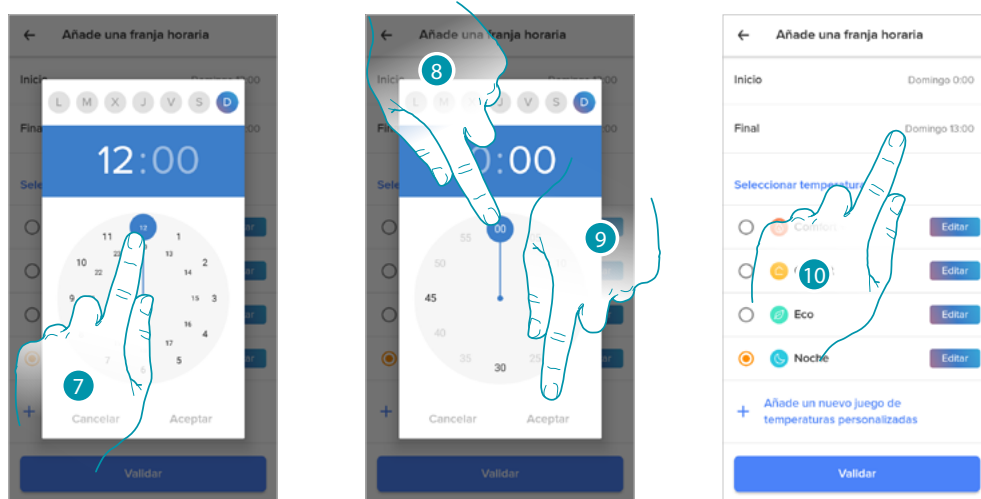
1. Toque para acceder a la sección de las programaciones
2. Toque para seleccionar la programación que modificar
3. Seleccione la programación que modificar

1. Ajuste la temperatura desde el domingo a las 00:00 horas hasta el miércoles a las 14:00 horas en el punto de ajuste "eco" (16°)

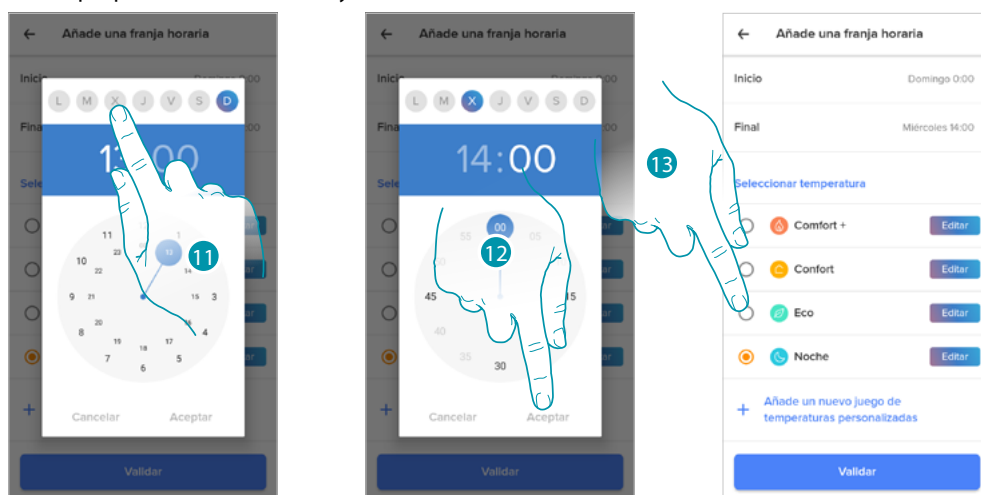


4. Toque el día de la semana
5. Toque para introducir la hora de inicio y de fin del primer intervalo*
6. Toque para seleccionar la hora de inicio del intervalo

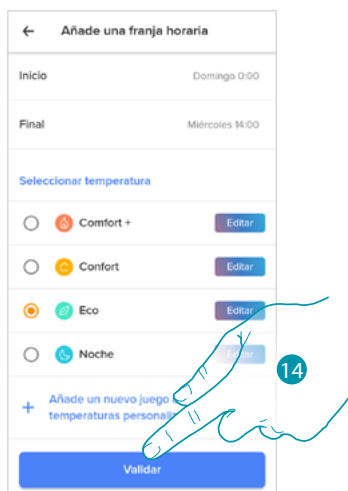
***Nota:** en una única programación, puede introducir un máximo de 8 intervalos



7. Seleccione la hora de inicio del intervalo
8. Seleccione los minutos de inicio del intervalo
9. Toque para confirmar
10. Toque para seleccionar el día y la hora de fin del intervalo

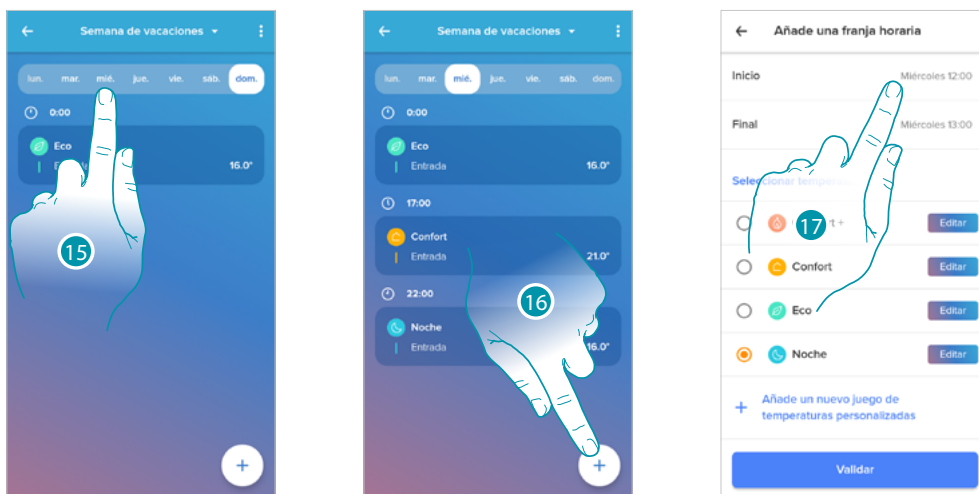


11. Seleccione el día de fin del intervalo
12. Seleccione la hora y los minutos de fin del intervalo y confirme
13. Seleccione el punto de ajuste de temperatura que quiere utilizar para los días y los horarios apenas creados




14. Toque para confirmar

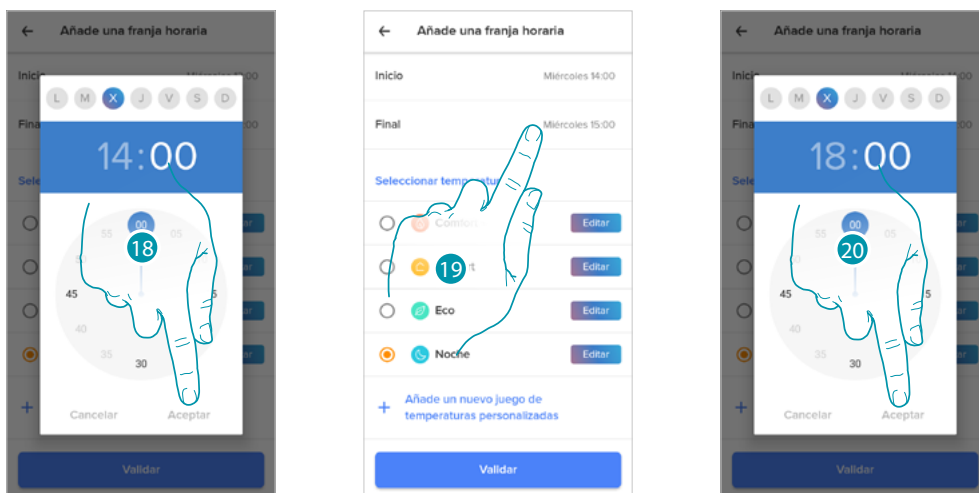
2. Ajuste la temperatura desde el miércoles a las 14:00 horas hasta el miércoles a las 18:00 horas en el punto de ajuste "Confort" (19°)



15. Seleccione el día de la semana en el que viene la empleada de hogar

16. Toque  para introducir la hora de inicio y de fin del segundo intervalo

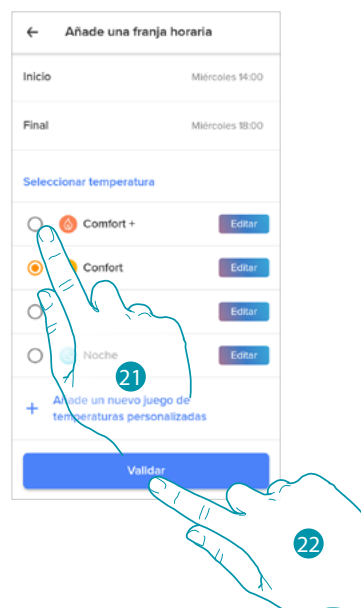
17. Toque para seleccionar la hora de inicio del intervalo



18. Seleccione la hora y los minutos de inicio del intervalo y confirme

19. Toque para seleccionar la hora de fin del intervalo

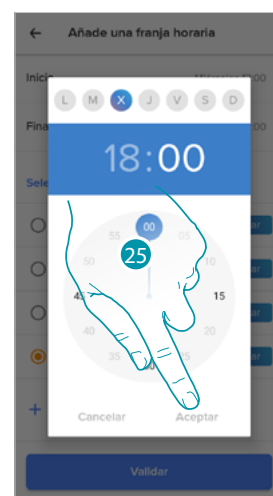
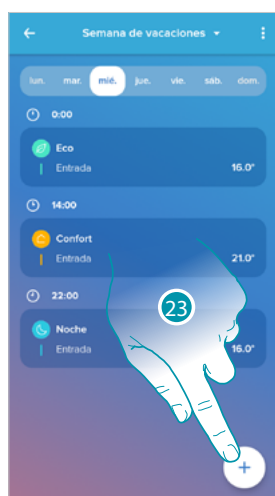
20. Seleccione la hora y los minutos de fin del intervalo y confirme




21. Seleccione el punto de ajuste de temperatura que quiere utilizar para los días y los horarios apenas creados

22. Toque para confirmar

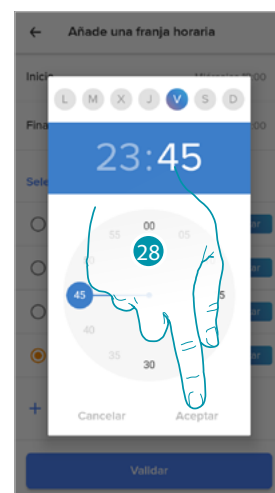
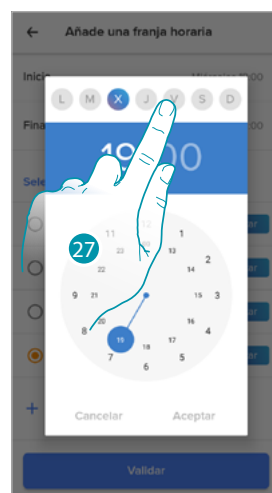
3. **Ajuste la temperatura desde el miércoles a las 18:00 horas hasta el miércoles a las 23:45 horas en el punto de ajuste "Eco" (16°)**



23. Toque  para introducir la hora de inicio y de fin del tercer intervalo

24. Toque para seleccionar la hora de inicio del intervalo

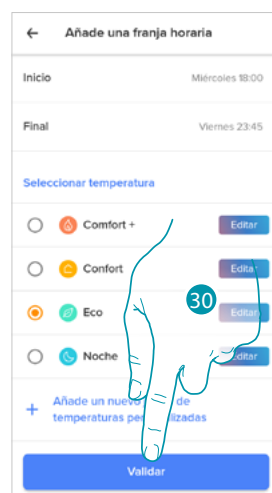
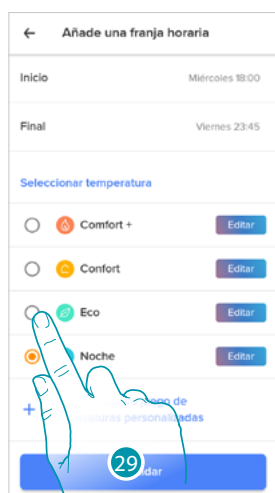
25. Seleccione la hora y los minutos de inicio del intervalo y confirme



26. Toque para seleccionar el día y la hora de fin del intervalo

27. Seleccione el día de fin del intervalo

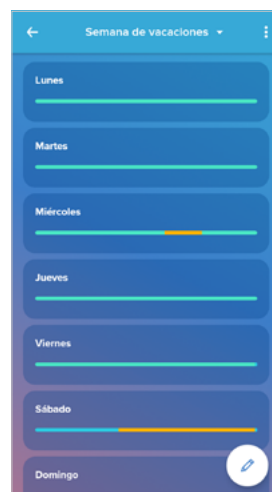
28. Seleccione la hora y los minutos de fin del intervalo y confirme



29. Seleccione el punto de ajuste de temperatura que quiere utilizar para los días y los horarios apenas creados

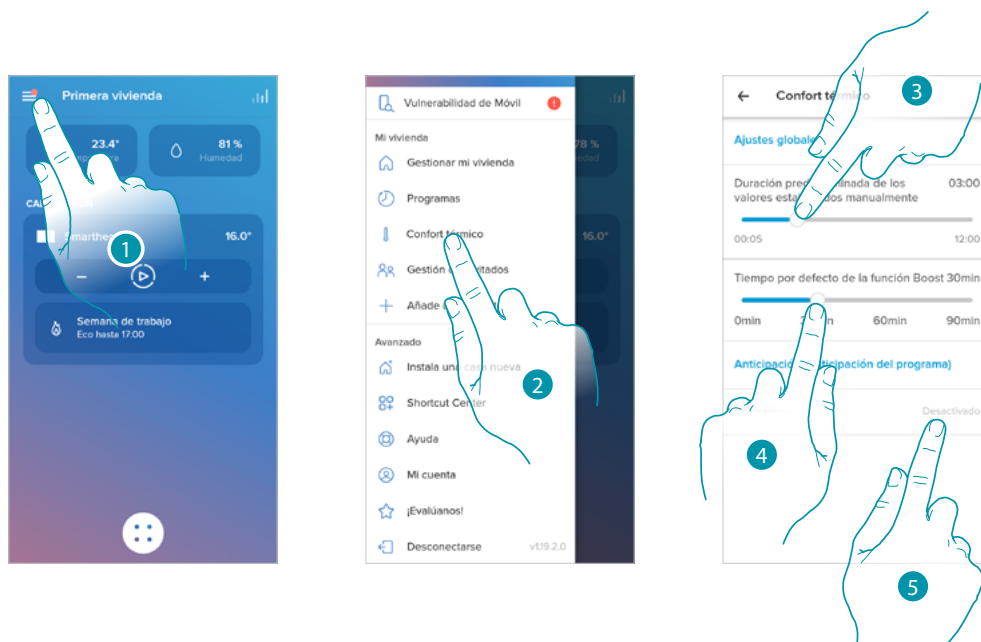
30. Toque para confirmar

31. Toque para visualizar la semana creada



Confort térmico

En esta sección puede ajustar el tiempo predefinido durante el que permanece activo el ajuste manual de la temperatura y puede activar la función de previsión auto adaptativa del tiempo necesario, para alcanzar una temperatura determinada en un horario determinado.



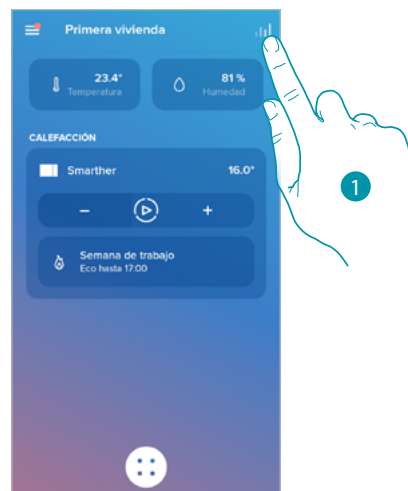
1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para acceder a la página de Confort térmico
3. Deslice el dedo para ajustar el tiempo predefinido durante el que permanece activado el ajuste manual de la temperatura.
4. Deslice el dedo para ajustar el tiempo predefinido de la duración de la función Boost.
5. Toque para acceder a la función, que prevé automáticamente el tiempo necesario para alcanzar la temperatura que ha programado..



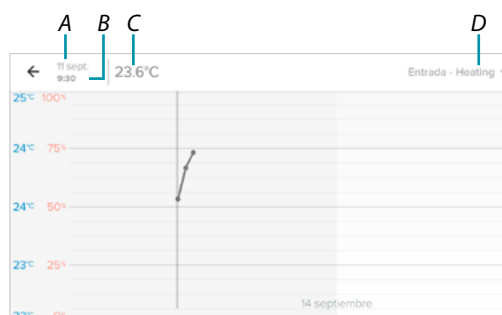
6. Toque para activar la función; la función en modo predefinido arranca el sistema 30' antes de la hora ajustada y, a continuación, dependiendo de los varios parámetros ambientales, calcula el valor correcto.
El resultado final es disponer del valor de temperatura ajustado exactamente en el horario programado.
7. Toque para confirmar

Gráfico

En esta sección puede visualizar los gráficos de encendido y apagado del Smarther y de las válvulas termostáticas Netatmo.



1. Toque para acceder a la página de los gráficos

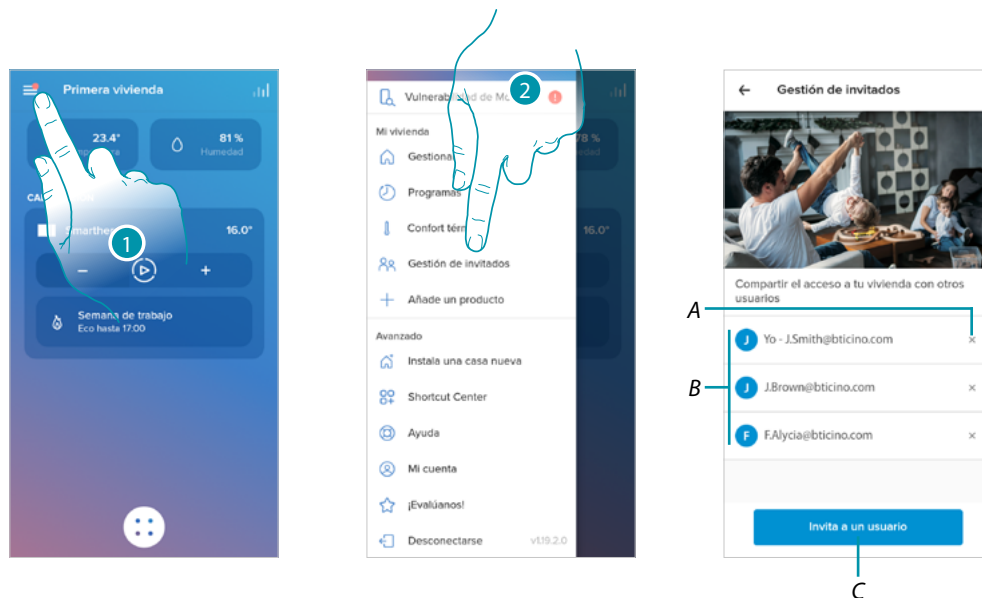


- A *Día*
- B *Hora*
- C *Setpoint*
- D *Seleccionar habitación temperatura/humedad*

Gestionar a mis huéspedes

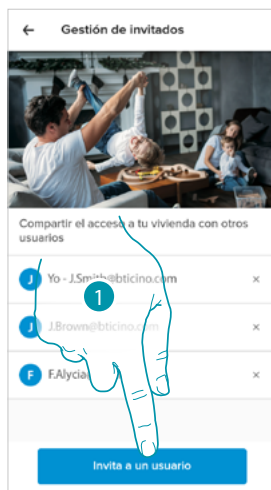
En esta sección, puede visualizar a los usuarios que interactúan con su Smarther, invitar a nuevos o, si quiere, eliminarlos (no se elimina al usuario sino la posibilidad de interactuar con este Smarther).

Nota: si en Home + Control encontramos varios dispositivos conectados, los usuarios invitados podrán interactuar con todos ellos.



1. Toque para abrir el menú Ajustes
 2. Toque para acceder a la página de la gestión huéspedes
- A [Cancelar a usuario](#)
- B [Lista de los usuarios](#)
- C [Invitar a usuario](#)

Invitar a usuario



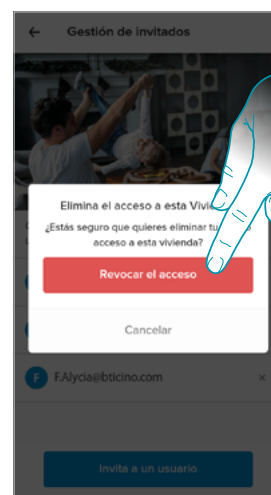
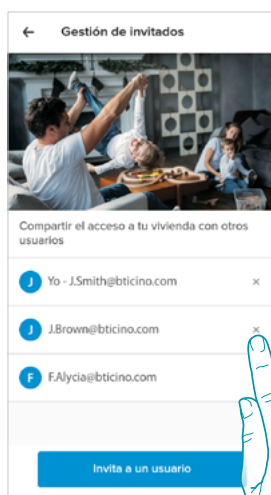
1. Toque para invitar a una o a varias personas para controlar los dispositivos de su vivienda
2. Toque para añadir al contacto mediante la agenda de su smartphone o escriba la dirección de correo electrónico

Nota: el contacto guardado en la agenda debe contener la dirección de correo electrónico

3. Toque para enviar la invitación

Cuando el huésped acepte la invitación, en caso de estar registrado y haber accedido a la app, lo podrá encontrar en la lista de los usuarios habilitados.

Cancelar a usuario



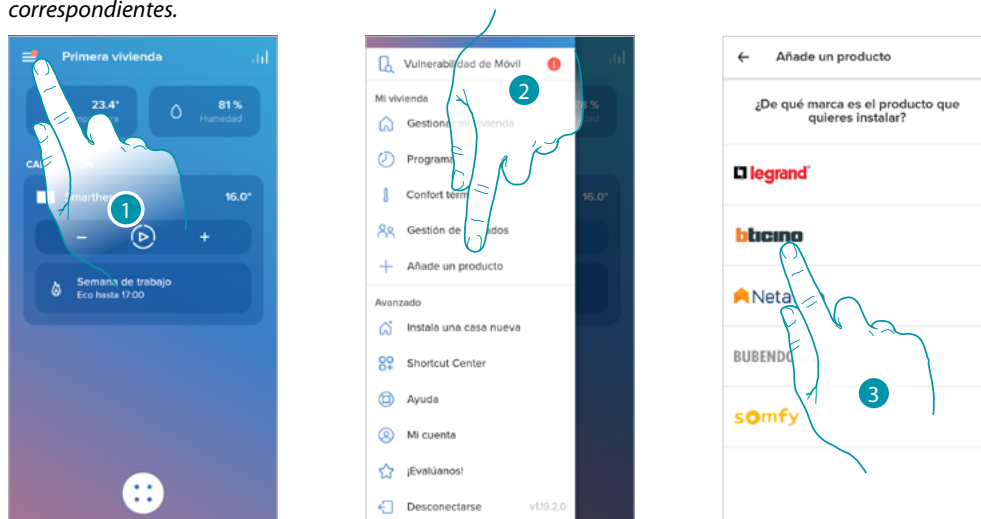
1. Toque para eliminar el usuario
2. Toque para confirmar, ahora el usuario ya no puede accionar el Smarter.

Añadir un producto a esta casa

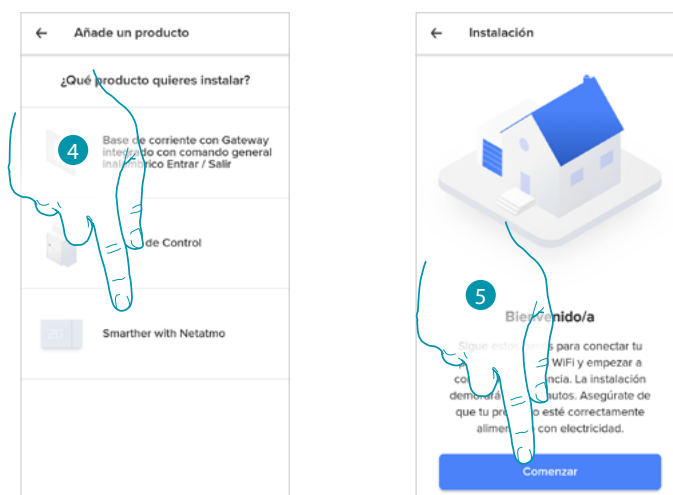
En esta sección puede añadir dispositivos conectados.

Este procedimiento es necesario para añadir un nuevo dispositivo y para sustituir uno existente

Nota: el procedimiento, descrito a continuación, es válido solamente para añadir o sustituir un Smarther. Para añadir o sustituir otros dispositivos conectados, consulte los manuales correspondientes.



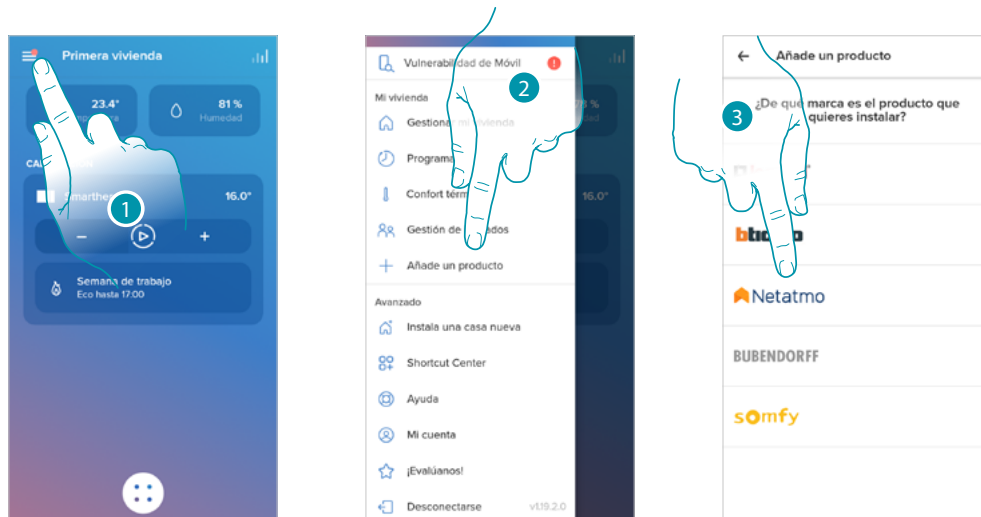
1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para añadir un producto a la casa
3. Toque para seleccionar la marca del producto que desea instalar



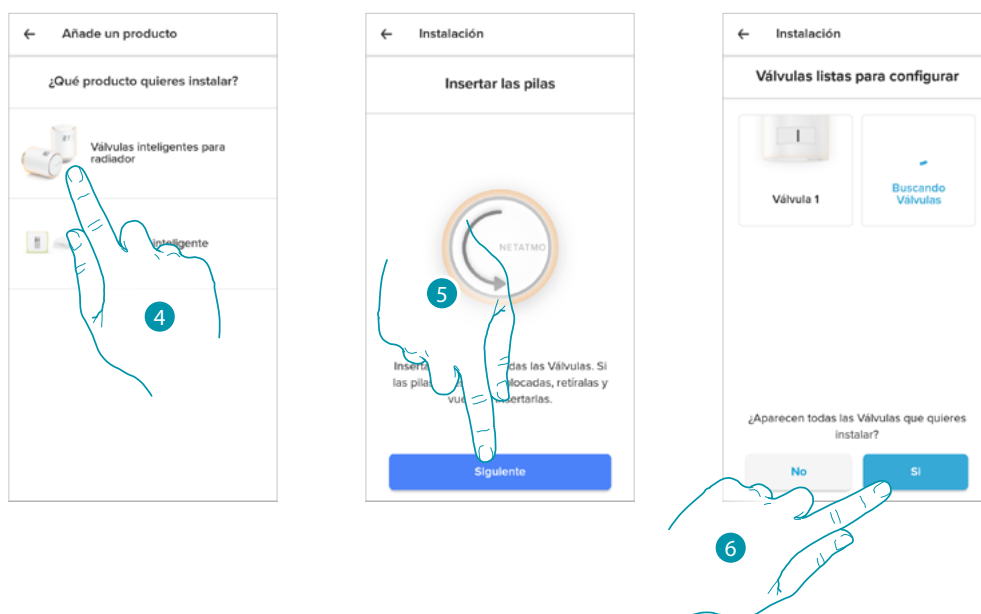
4. Toque para seleccionar el Smarther
5. Toque para iniciar véase [Asociar su Smarther](#)

Añadir válvulas al termostato Smarther

En esta sección puede añadir válvulas termostáticas Netatmo, instaladas en su casa en combinación con el termostato Smarther.



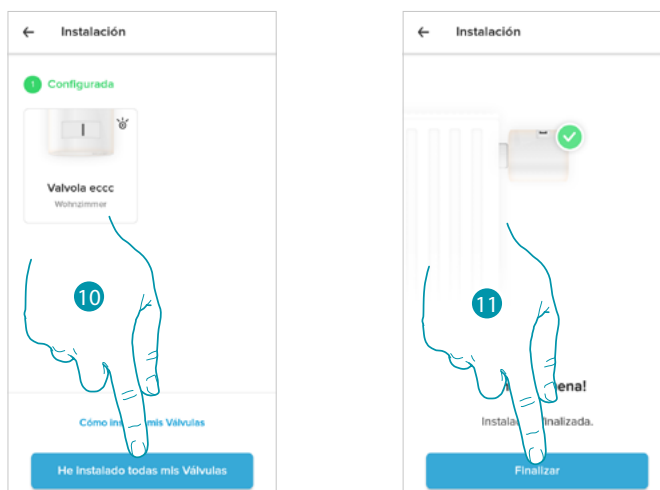
1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para añadir un producto a la casa
3. Toque para seleccionar la marca del producto que desea instalar



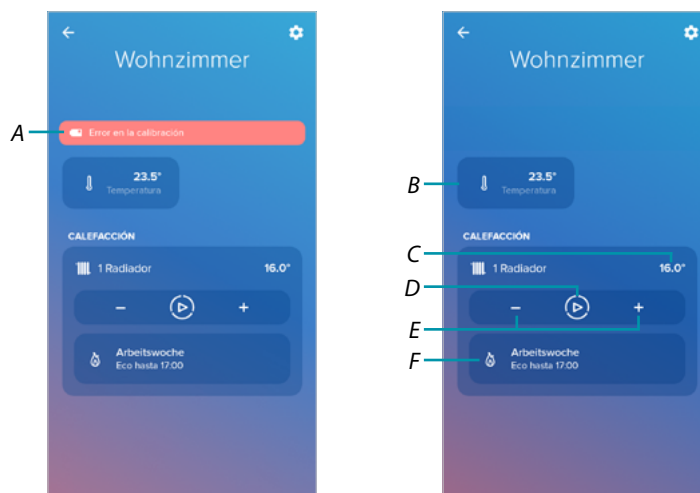
4. Toque para seleccionar las válvulas termostáticas Netatmo asociadas al Smarther
 5. Introduzca las pilas en el interior de la válvula termostática Netatmo y toque para continuar
- Nota:** si las válvulas no se detectan, quite e introduzca de nuevo las pilas.
6. Toque para confirmar la visualización de todas las válvulas termostáticas Netatmo instaladas en su casa



7. Toque para instalar la válvula termostática Netatmo
8. Seleccione la habitación donde se encuentra la válvula termostática Netatmo
9. Personalice el nombre de la válvula termostática Netatmo y toque para continuar



10. Instale la válvula en el radiador siguiendo las instrucciones del manual Netatmo y luego toque para confirmar
11. Toque para terminar la instalación de la válvula termostática Netatmo

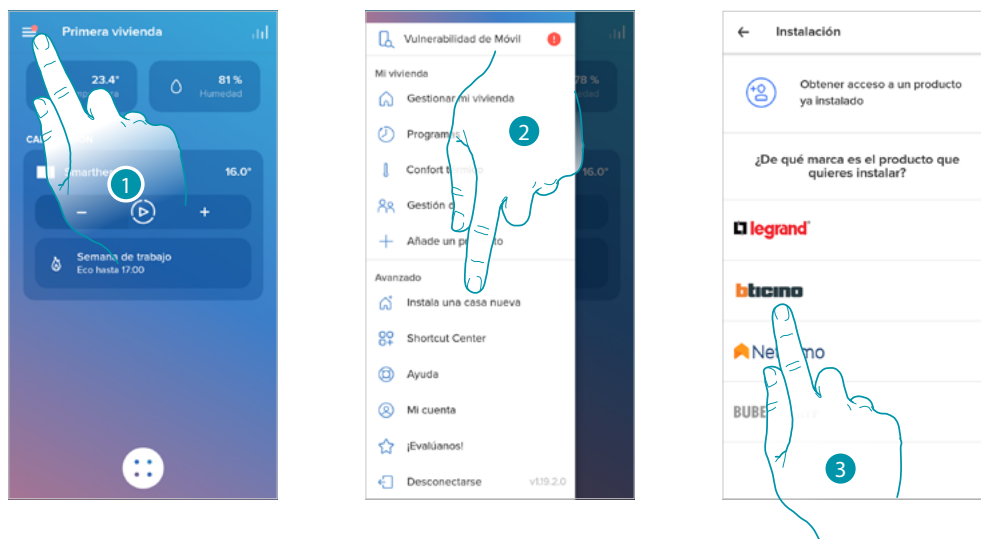


- A Si la calibración no se ha efectuado correctamente, aparece un mensaje de alerta, se puede realizar la calibración en la [sección ajustes de la válvula](#), o esperar unos minutos una calibración automática.
- B Temperatura medida
- C Temperatura establecida
- D Ajustar [Función Boost](#)
- E Ajustar [la Temperatura](#)
- F Abre la sección [programaciones](#) donde puede gestionar las planificaciones programadas para toda la casa

Puede modificar algunos parámetros de la válvula Netatmo en la sección [ajustes de las válvulas Netatmo](#)

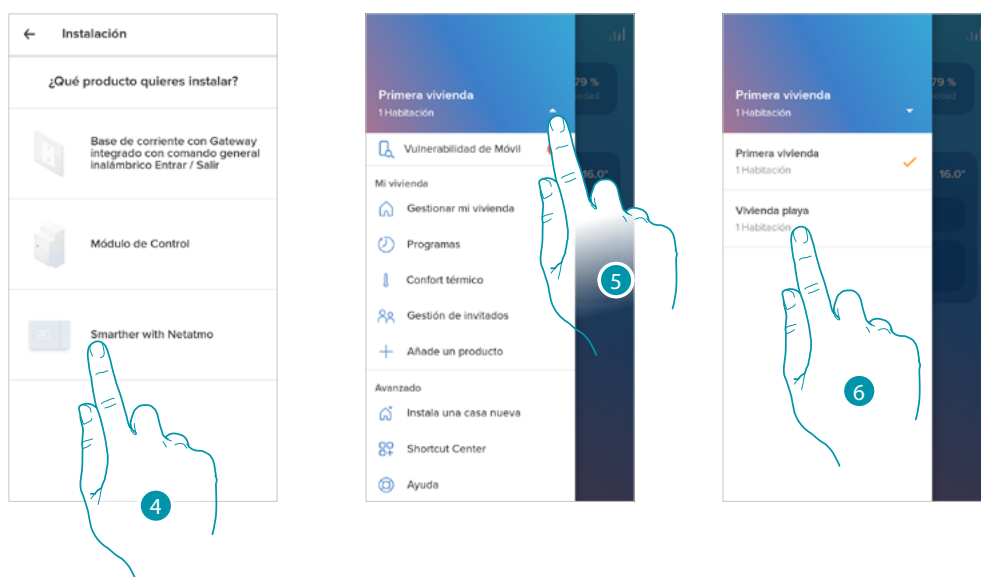
Instalar una nueva casa

Esta función le permite instalar una nueva casa asociada a su cuenta (ej.: vivienda montaña)



1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para instalar una nueva casa
3. Toque para seleccionar la marca del producto que desea instalar

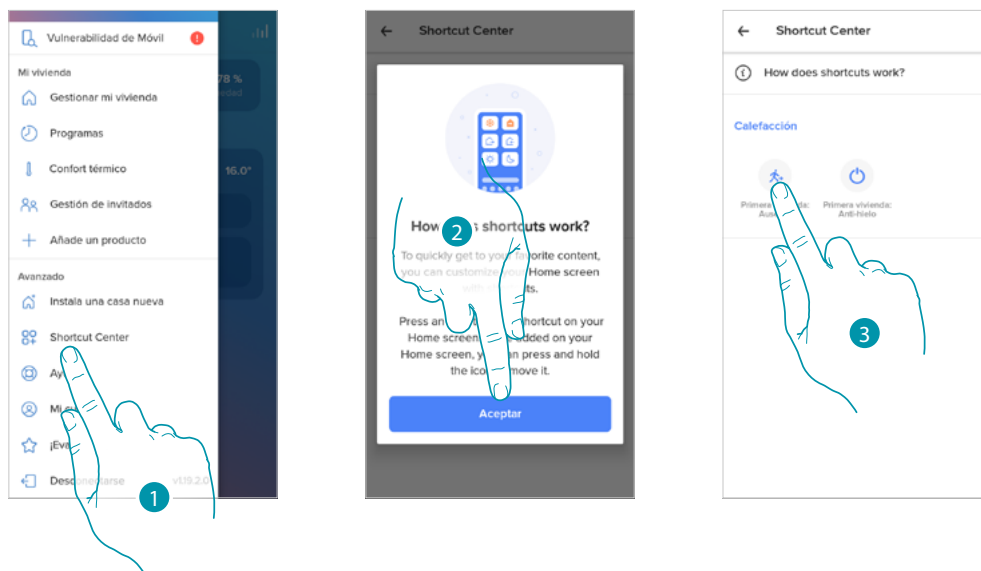
Tras haber instalar una nueva casa, podrá elegir la casa que visualizar y accionar



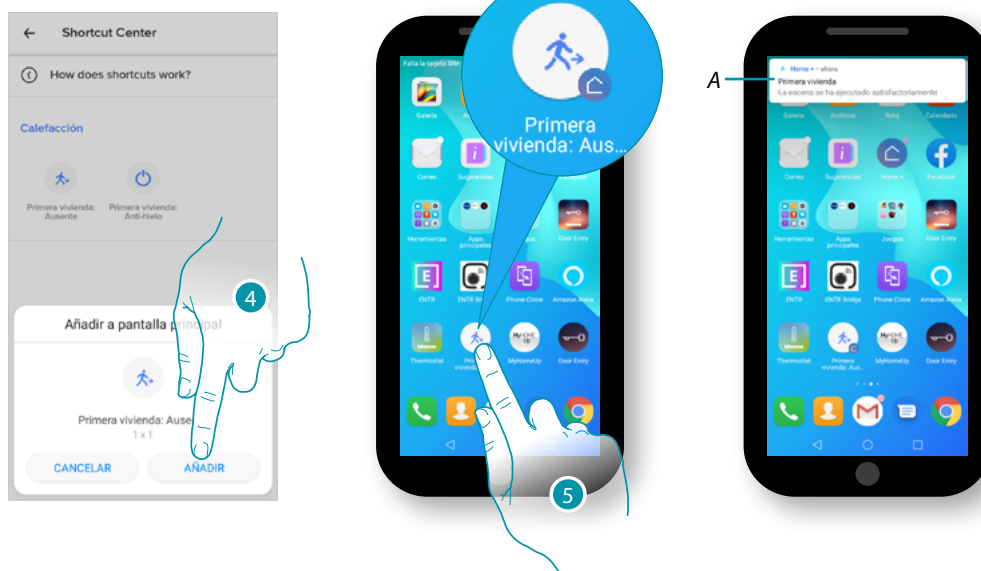
4. Toque para seleccionar el Smarther y ejecute el procedimiento descrito en el párrafo [Asociar su Smarther](#)
5. Toque para visualizar las casas disponibles
6. Toque para seleccionar la casa que quiere visualizar y accionar

Elecciones rápidas

En esta sección puede añadir a la Página de inicio de su smartphone algunas elecciones rápidas preajustadas para accionar su Smarther



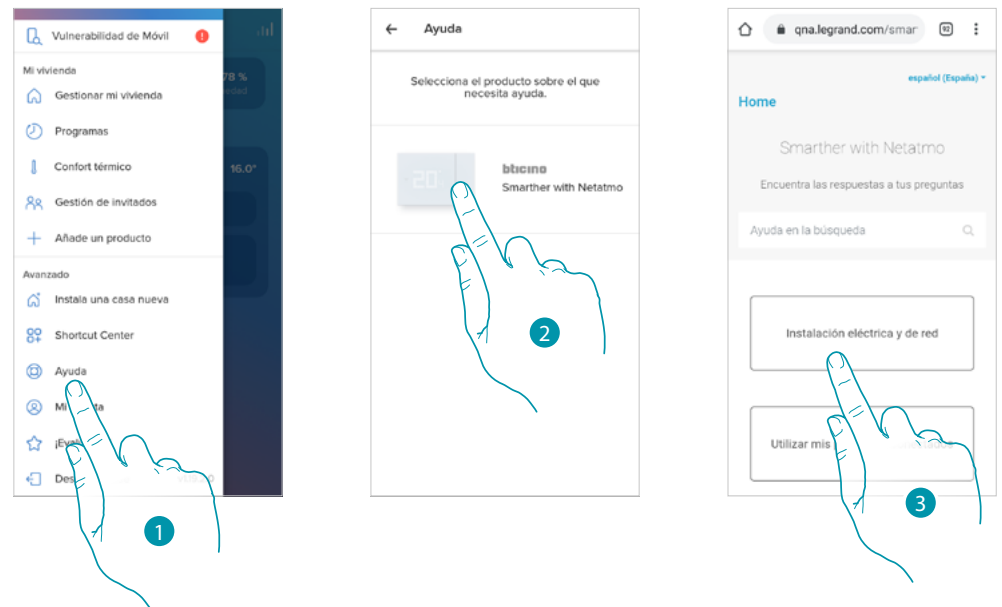
1. Toque para entrar en la sección de las elecciones rápidas
2. Toque para iniciar a configurar las elecciones rápidas
3. Seleccione el tipo de elección rápida, que quiere añadir a la Página de inicio de su smartphone



4. Toque para añadir la elección rápida a la Página de Inicio
5. Toque para activar la elección rápida
- A. Una notificación le indica la activación efectuada de la elección rápida

Ayuda

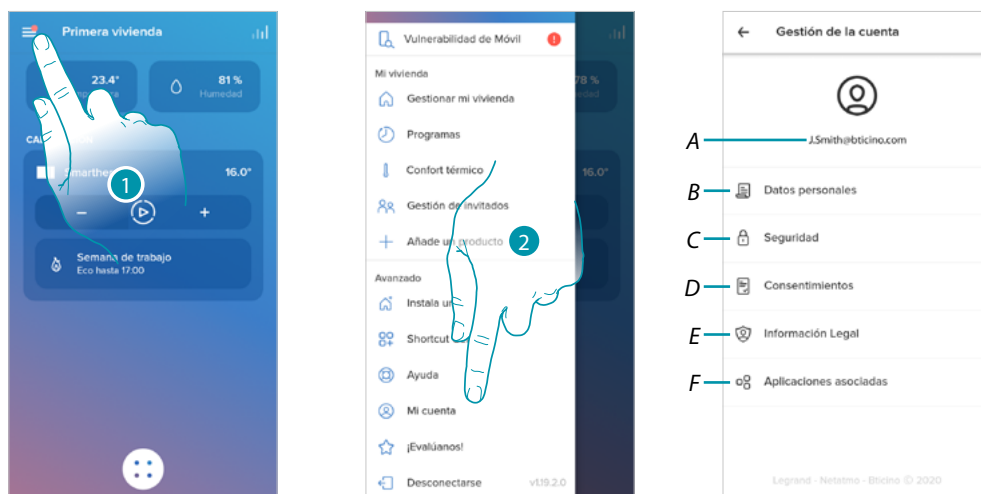
En esta sección, puede visualizar y buscar las respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre la utilización de la app Home + Control.



1. Toque para entrar en la sección de las FAQ
2. Toque para seleccionar el producto para el que necesita ayuda
3. Seleccione el tema para el que quiere obtener aclaraciones.

Mi cuenta

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



1. Toque para abrir el menú Ajustes

2. Toque para entrar en la sección cuenta

A Login/dirección de correo electrónico de la cuenta

B Visualice/modifique varios [datos de registro](#) de su cuenta Legrand

C Modifique algunos [parámetros relativos a la seguridad](#) de su cuenta, tales como la contraseña y la desconexión de todos los dispositivos

D Gestione sus [consentimientos](#) para las comunicaciones y otros relativos a sus datos personales

E Visualice los [Términos y condiciones de los contratos](#) relativos a las apps Legrand que está utilizando

F Gestione las [aplicaciones asociadas](#) a las que está conectada su cuenta (ej. Google Home etc)

Datos personales

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

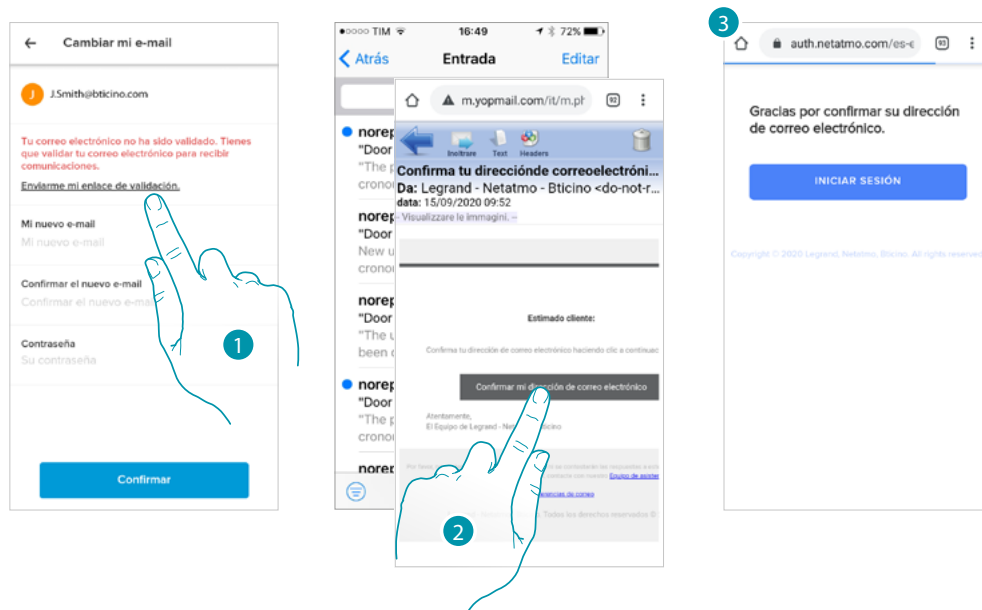


A Correo electrónico/cuenta corriente

B País de residencia

Correo electrónico/cuenta (convalide su correo electrónico/cuenta)

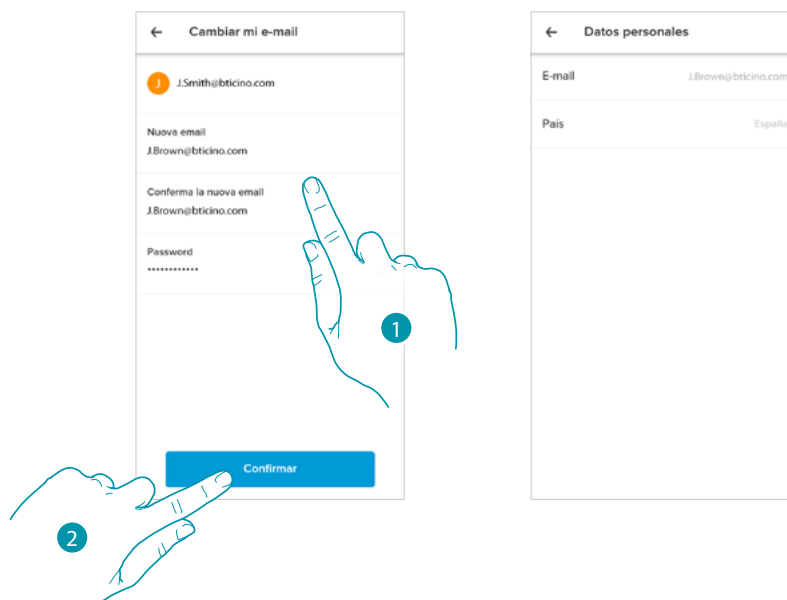
Para recibir posibles comunicaciones del grupo Legrand, ha de convalidar su dirección de correo electrónico



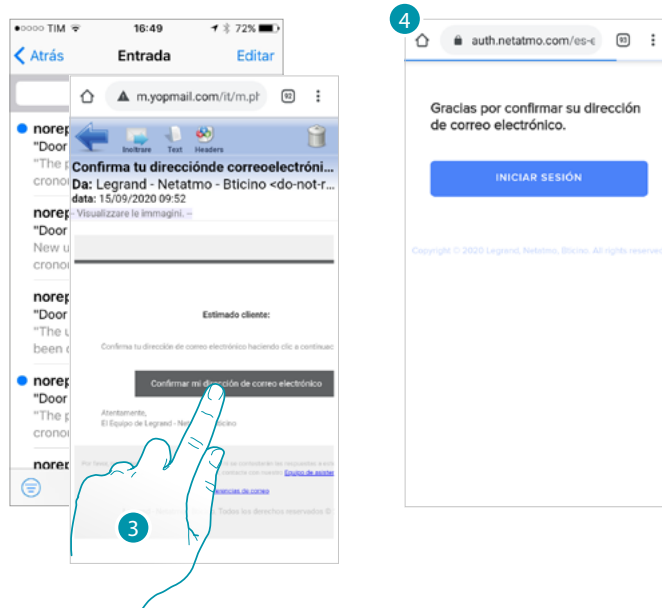
1. Toque para recibir en su dirección de correo electrónico el enlace para convalidar
2. Toque el enlace del correo electrónico que le ha enviado el sistema
3. Aparece la pantalla, que confirma la convalidación de su dirección de correo electrónico

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

Para cambiar la dirección de correo electrónico con la que accede



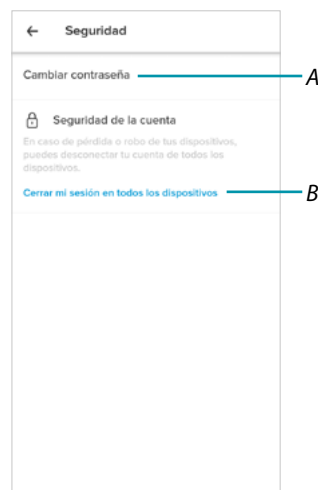
1. Introduzca las credenciales (correo electrónico y contraseña) de la nueva cuenta Legrand registrada, que quiere ver para gestionar el dispositivo
2. Toque para confirmar



3. Toque el enlace del correo electrónico que le ha enviado el sistema
4. Aparece la pantalla, que confirma la convalidación de su nueva dirección de correo electrónico

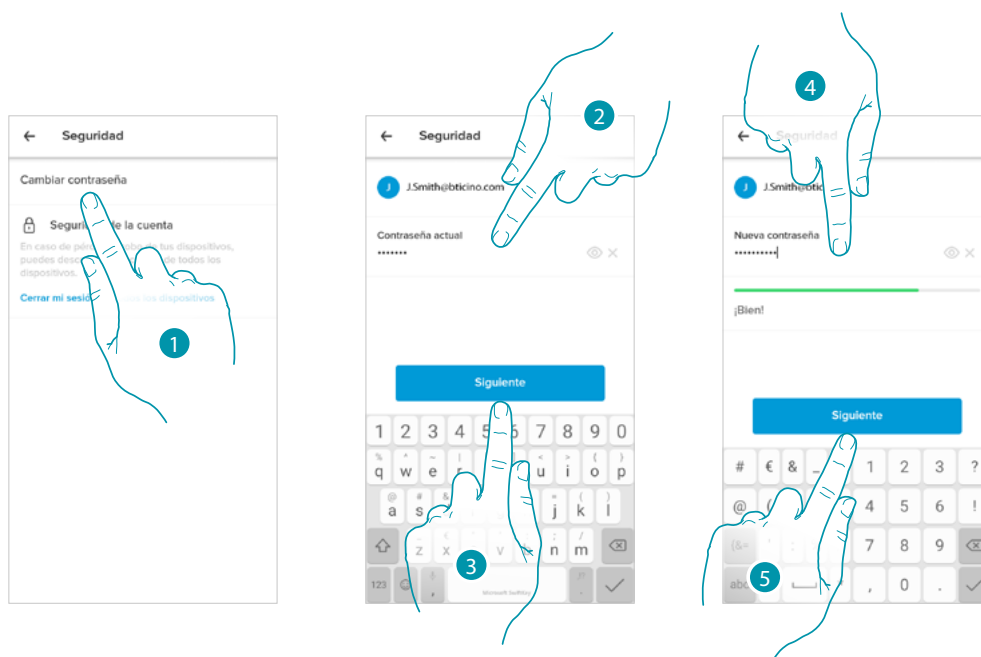
Seguridad

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



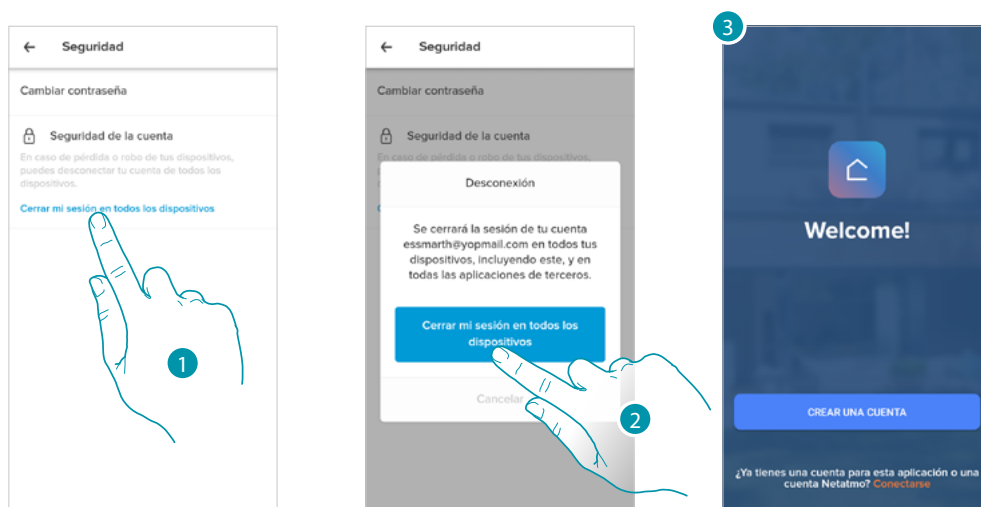
- A Realice el procedimiento para modificar la contraseña
- B Desconecte de todos los dispositivos

Modificar contraseña



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

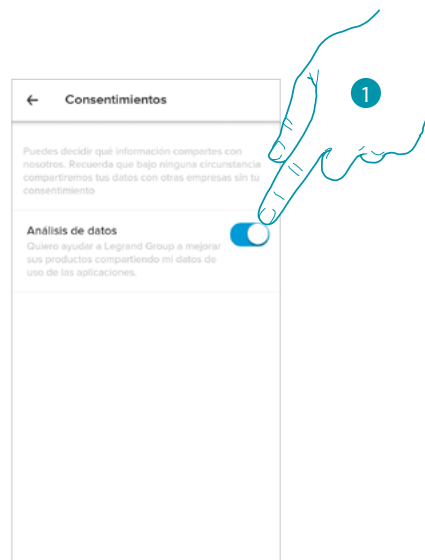
Desconectar de todos los dispositivos



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

Autorizaciones

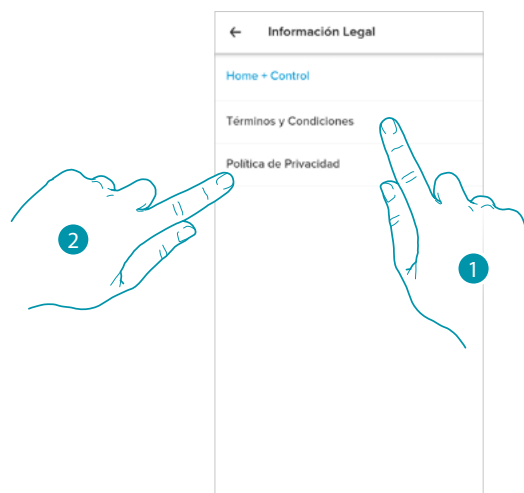
En esta sección puede habilitar la recepción de comunicaciones de Legrand y compartir datos de utilización de la app.



1. Toque para habilitar compartir los datos.

Información legal

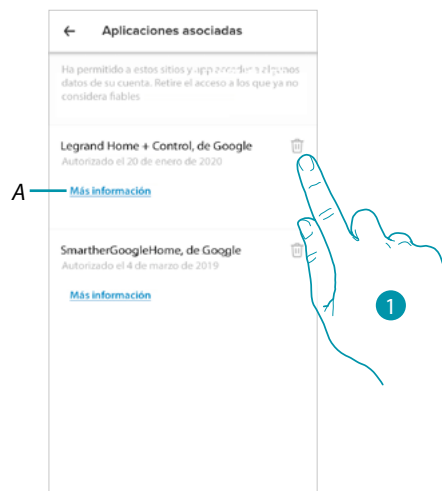
En esta sección puede ver, para cada app a la que está asociada su cuenta Legrand, los términos y condiciones de utilización y la información legal sobre la privacidad.



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

Aplicaciones asociadas

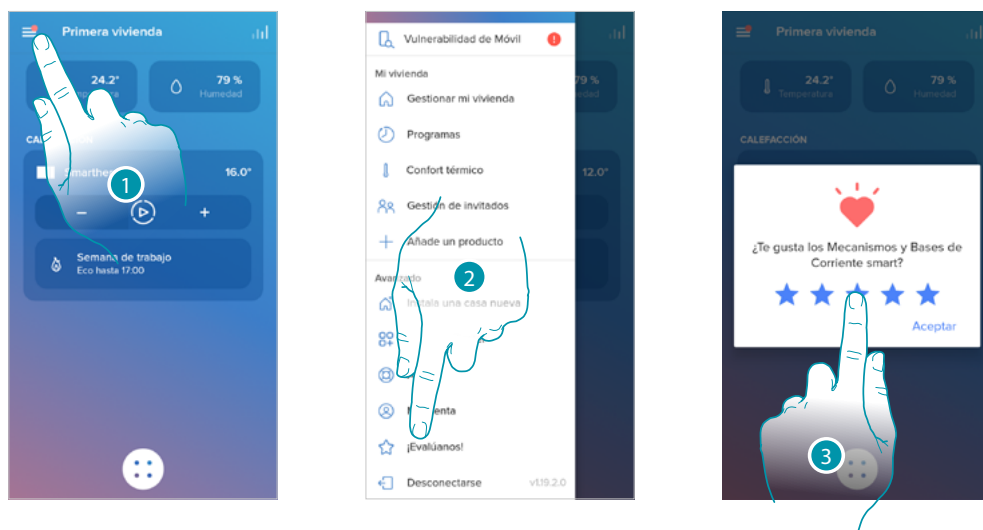
En esta sección puede visualizar a todos los terceros a los que ha concedido los derechos para poder operar en sus dispositivos conectados. (ej. Homekit, Google home etc)



1. Toque para retirar el acceso a sitios o a apps a algunos datos de su cuenta
- A Visualice más información sobre el acceso a su sistema por parte de las aplicaciones asociadas.

¡Ponga una nota!

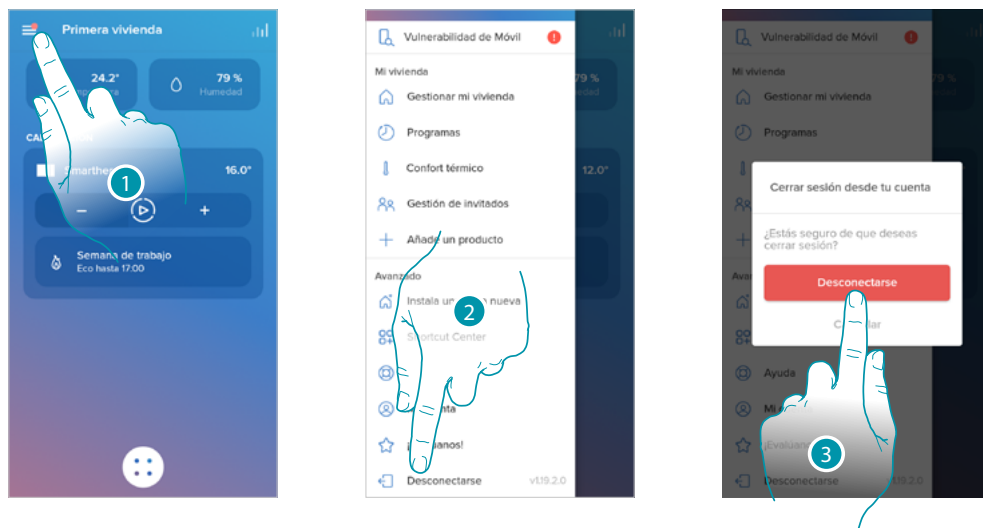
En esta sección puede evaluar la aplicación.



1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para evaluar la app
3. Toque las estrellas para expresar una evaluación de 1 a 5.

Salir

En esta sección puede efectuar el logout de la app Home + Control

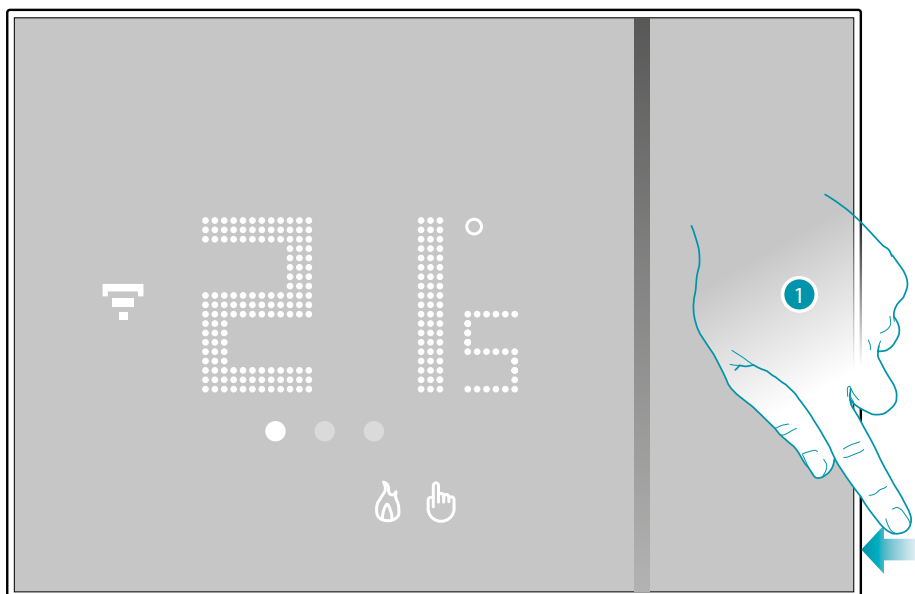


1. Toque para abrir el menú Ajustes
2. Toque para salir de la app
3. Toque para confirmar que quiere salir de la app; a continuación, aparece la pantalla de login

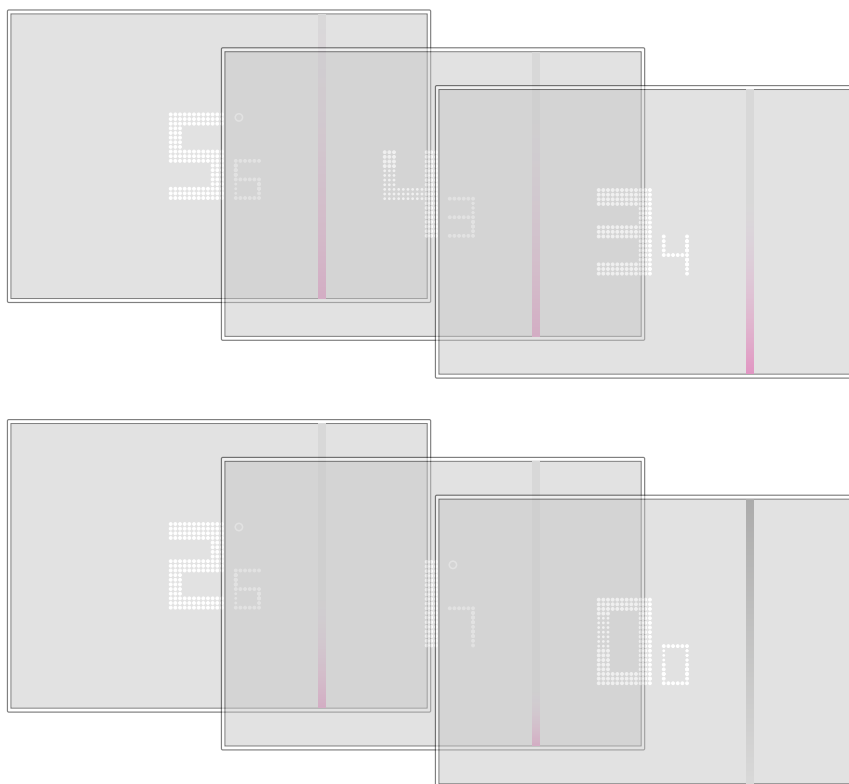
Reset

Reset de la configuración Wi-Fi y de los ajustes de HOMEKIT

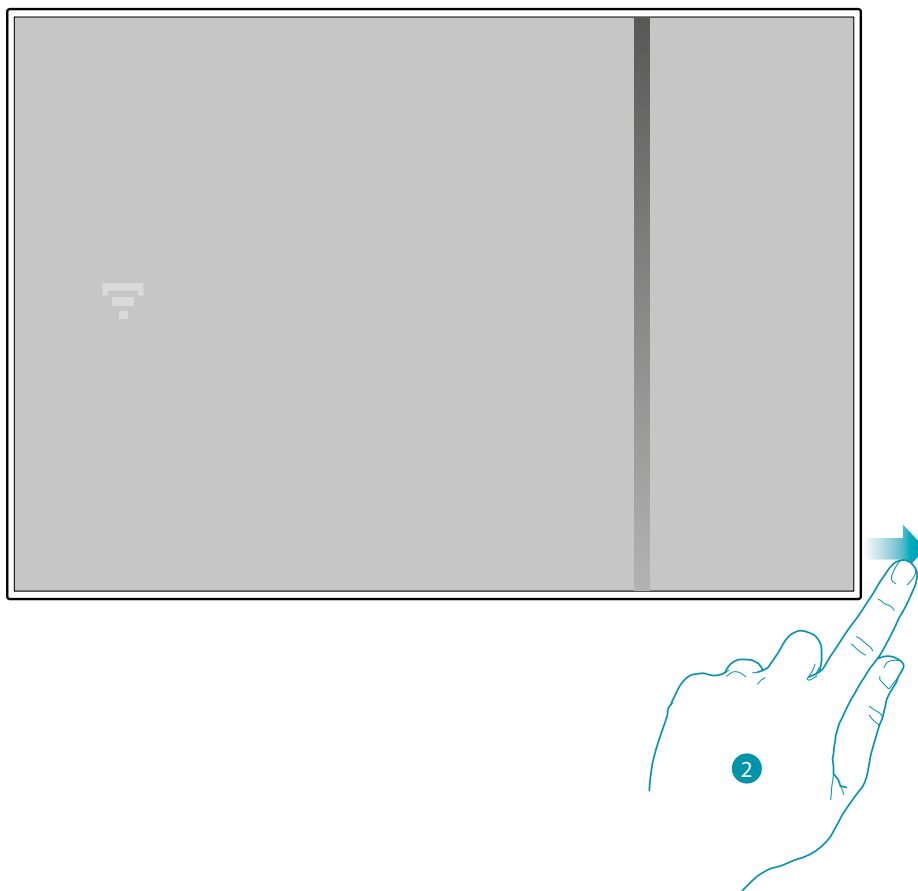
Esta acción ejecuta la cancelación de la configuración Wi-Fi y de los ajustes de HOMEKIT



1. Mantenga presionado el pulsador de reset en el lado del Smarther. Empieza la cuenta atrás (unos 5 segundos) y al final se oye un beep de confirmación.



2. Suelte el pulsador de reset.



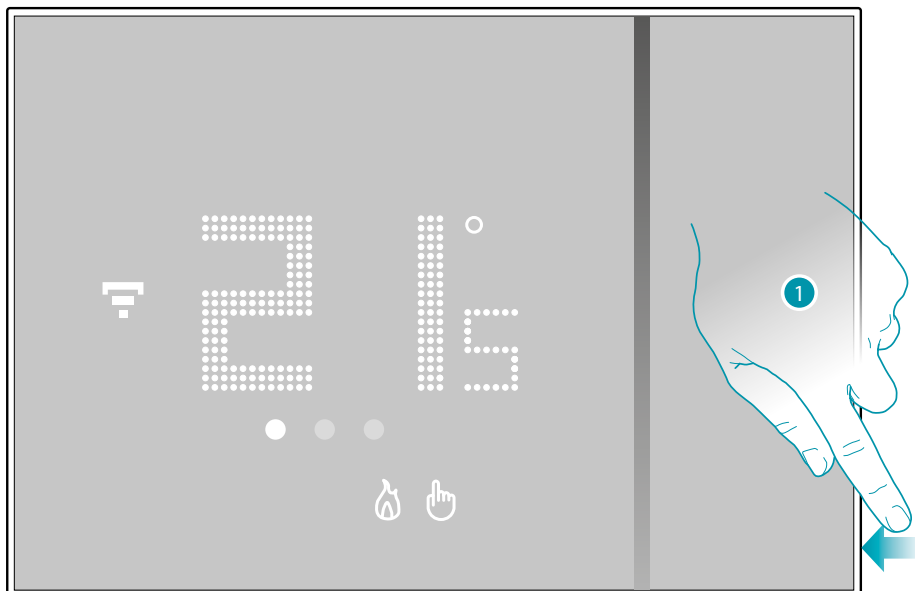
La pantalla del Smarther se apaga

Después de unos segundos, el Smarther se reenciende, ahora puede efectuar la asociación con la app Home + Control mediante el procedimiento descrito en el párrafo [Asociar su Smarther](#)

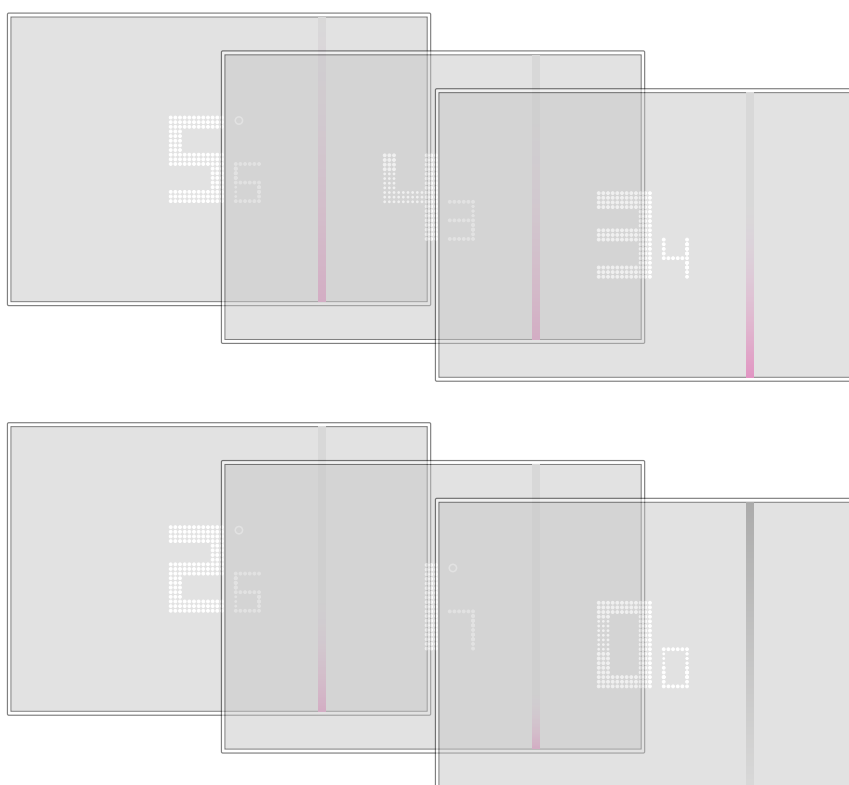


Restablecer los ajustes de la fábrica

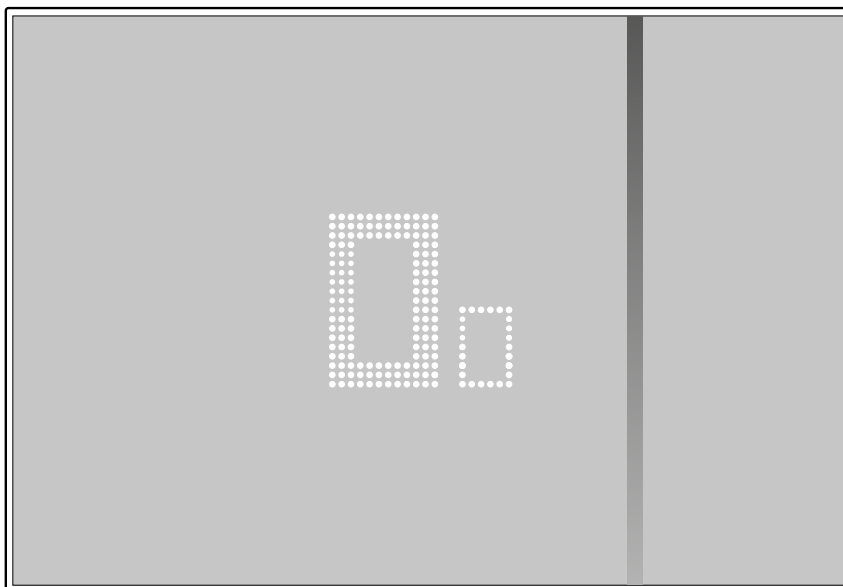
Con esta acción, Smarther regresa a las condiciones de la fábrica y todas las programaciones y las asociaciones se cancelan



1. Mantenga presionado el pulsador de reset en el lado del Smarther. Empieza la cuenta atrás (unos 5 segundos) y al final se oye un beep de confirmación.

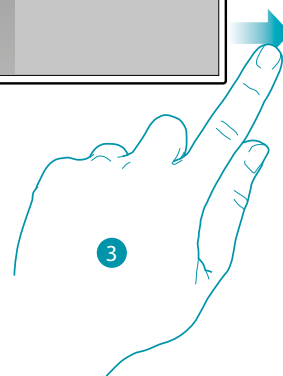


El número 0.0 parpadea en la pantalla del Smarther...



...hasta que oirá un doble bip de confirmación.

Nota: en algunos casos, el reset del equipo puede durar incluso un minuto.



3. Suelte el pulsador de reset.
La pantalla del Smarther se apaga

Después de unos segundos, el Smarther se reenciende, ahora puede efectuar la asociación con la app Home + Control mediante el procedimiento descrito en el párrafo [Asociar su Smarther](#)



Gestionar su Smarther con Apps de terceros

La integración con terceros le permite disfrutar de los comandos de voz junto a las numerosas funcionalidades de su Smarther:

1. puede aumentar/disminuir la temperatura del Smarther, ajustarlo en el modo manual o automático; preguntar la temperatura ajustada en el Smarther; encenderlo/apagarlo, ajustar la temperatura absoluta.
2. puede introducir los comandos citados antes en una escena.



Accionar su Smarther con HOMEKIT

La integración con terceros le permite accionar su Smarther también con la app HOMEKIT. Con la app HOMEKIT, puede añadir funcionalidades a su sistema Smart:

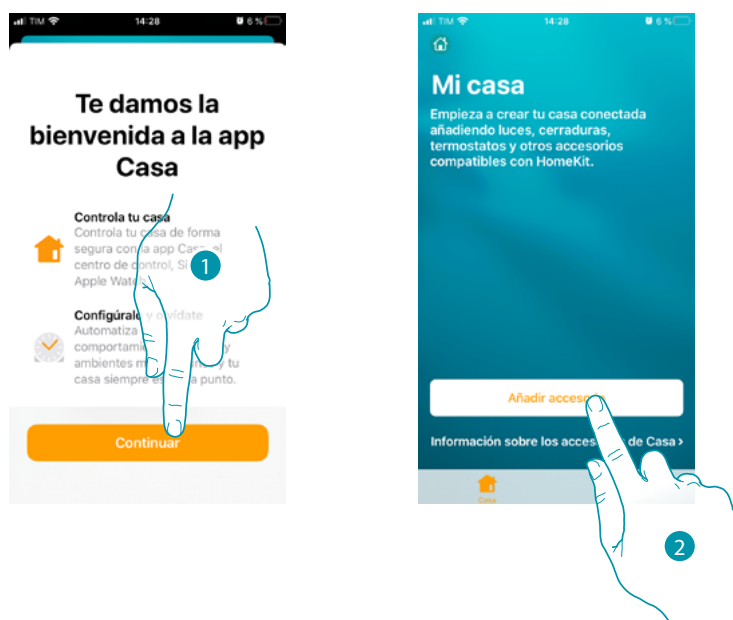
- puede aumentar/disminuir temperatura del Smarther, también mediante la voz con el asistente vocal Siri®
- puede crear nuevos escenarios junto a los previstos por Home + Control
- con los escenarios creados, puede accionar también dispositivos de terceros compatibles con HOMEKIT

Nota: para usar la integración con Home + Control, primero ha de tener permiso para acceder a los datos de HOMEKIT durante la fase de asociación de la app Home + Control con el sistema Smart (véase [Asociar su Smarther / Si utiliza un smartphone con sistema operativo iOS](#), o aplique el procedimiento siguiente)

Nota: en este manual se describe el procedimiento de asociación con el Smarther, para conocer todas las funcionalidades en modo detallado, consulte el manual de Apple®, (<https://support.apple.com>)

Asociar el sistema Smart a la app HOMEKIT

Nota: compruebe la activación de la conexión bluetooth



1. Abra la app HOMEKIT y toque para iniciar la asociación con el sistema Smart
2. Toque para iniciar el procedimiento de asociación

Nota: si ha efectuado la asociación de su Smarther con la app Home + Control, este proceso se ha realizado automáticamente, pase al párrafo [Página de Inicio](#)

Ahora debe introducir el código HOMEKIT.

Puede encontrar el código HOMEKIT:

- en la parte trasera de la hoja de instrucciones



- en la parte trasera del Smarter

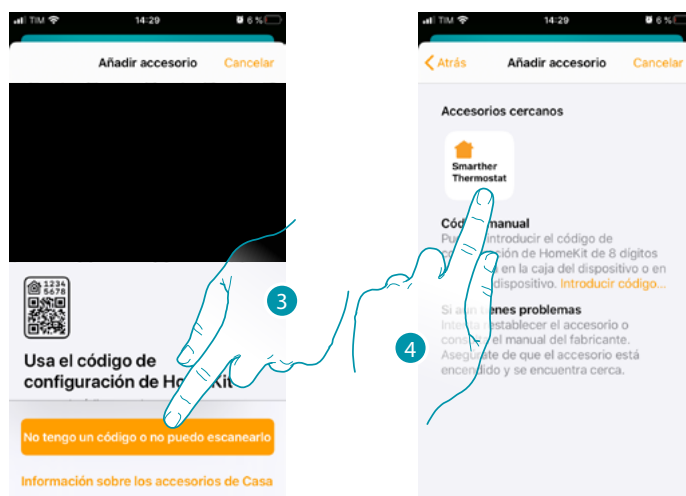


- en la película protectora del Smarther

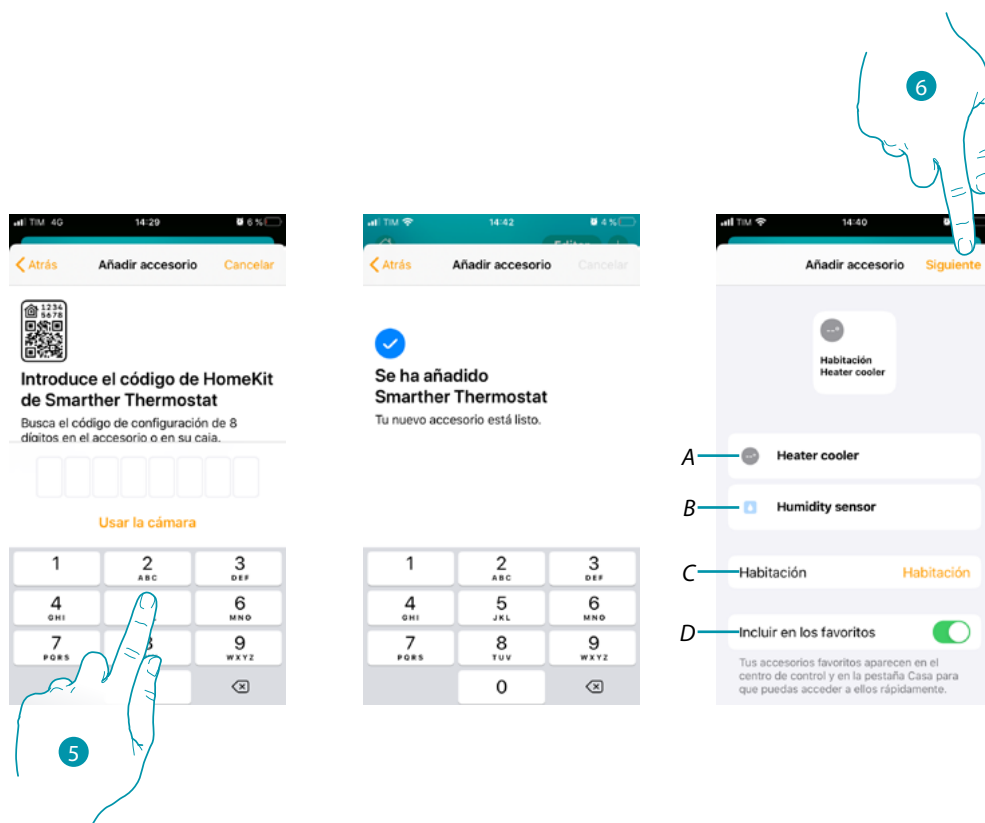


Enfoque el código presente en el Smarther, el código se leerá automáticamente

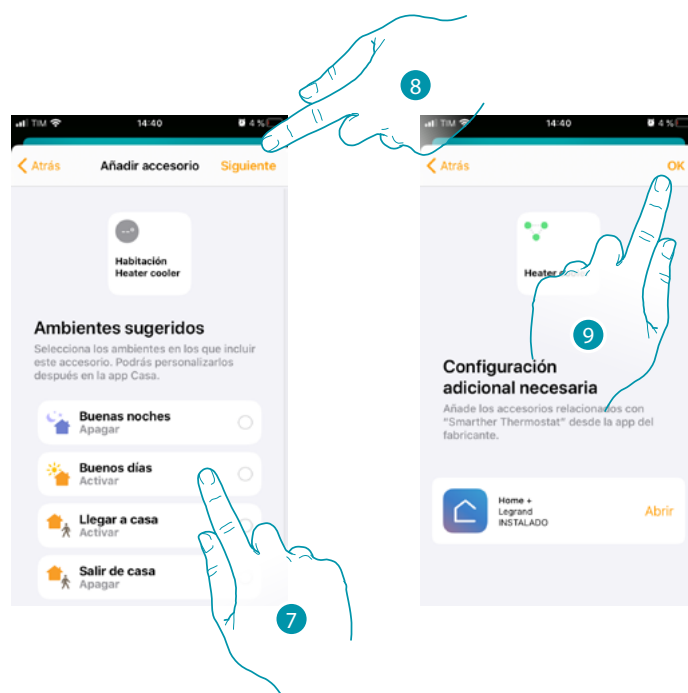
Si el código no es detectado en modo automático o si no puede escanearlo



3. Toque para abrir la página de introducción manual
4. Toque el Smarther detectado en las proximidades



5. Introduzca manualmente el código HOMEKIT
Asegurese de que el smartphone permanezca cargado y se encuentre en el radio de acción del gateway.
- A Cambie el nombre del Smarther para la función de calefacción
- B Cambie el nombre del Smarther para la función de detección humedad
- C Seleccione la habitación/ cree una nueva donde insertar el Smarther en la app HomKit
- D Incluya/Excluya de los favoritos
6. Toque para continuar



7. Toque para seleccionar las escenas donde quiere incluir el Smarther
8. Toque para continuar
9. Toque terminar la configuración relativa a la app HOMEKIT

En la Página de inicio de la app HOMEKIT, puede controlar en modo seguro los dispositivos, organizados en habitaciones, presentes en su vivienda.

Para conocer todas las funciones de forma más detallada, consulte la documentación de Apple®.



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com