bticino

Smarther
X8000-X8000W

Manual del Usuario



Smarther

Manual del Usuario



Índice

¡Use ahora mismo su Smarther! 4
- **Caliente inmediatamente su casa (Boost)** 4
- **Ajustar la temperatura** 5
- **Cambiar modo de funcionamiento del Smarther (calefacción/refrigeración)** 6
- **Gestionar varias casas y varios Smarther** 7

Información general 8
- **Símbolos en la pantalla** 8
- **Funcionamiento** 9

Funciones de base 11
- **Función Boost** 11
- **Ajustar la temperatura** 13
- **Visualización de la humedad ambiente** 16
- **Reset** 17

Funciones avanzadas (App Thermostat) 18
- **Introducción** 18
- **Descargar la App Thermostat** 19
- **Registrar una cuenta** 20
- **Autenticación** 23
  - Contraseña olvidada 24
  - Eliminar la cuenta 26
- **Asociación a Smarther** 27
  - Conexión de Smarther a la red Wi-Fi de casa 28
- **Gestión de la cuenta** 33
- **Información cuenta** 33
- **Cambio de contraseña** 34
- **Eliminar cuenta** 34
- **Página de Inicio** 35
- **Ajustar la temperatura** 36
- **Ajustar función Boost** 37
- **Apague el Smarther** 38

Programación 39
- **Crear un programa mediante la configuración guiada** 41
- **Creación de un programa mediante configuración manual** 46
- **Copiar un programa** 53
- **Modificar/Editar un programa** 54
  - Modificar/Editar un perfil 55
  - Copiar un perfil 56
- **Activar un programa** 57

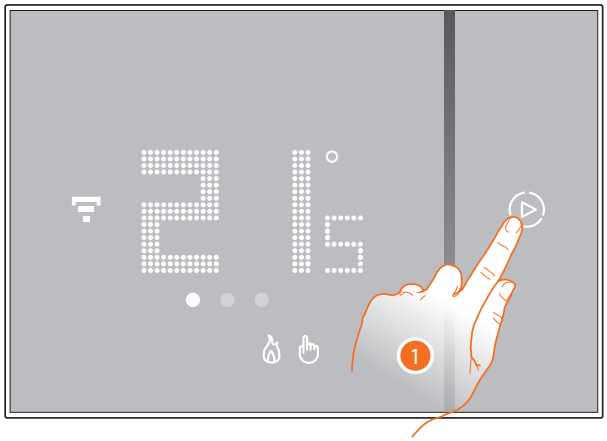
Usuarios 58
Ajustes 60
Ayuda 68

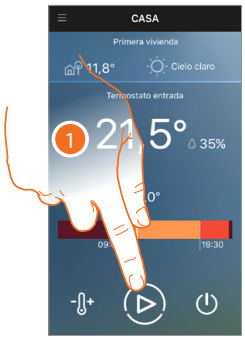
¡Use ahora mismo su Smarther!

Caliente inmediatamente su casa (Boost)

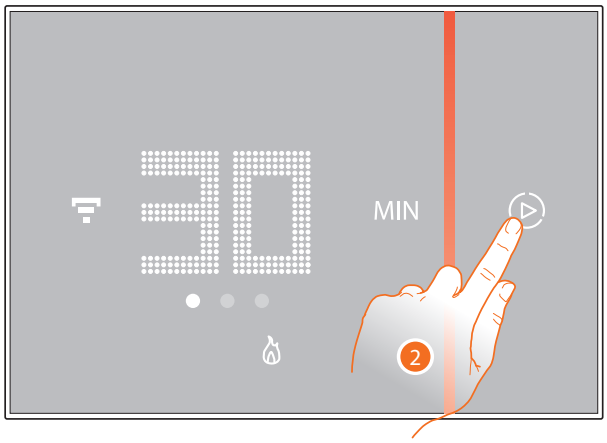
Con la función BOOST, puede encender rápidamente su instalación.

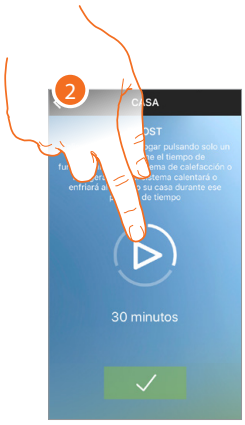
ACTIVACIÓN DESDE DISPOSITIVO o DESDE APP



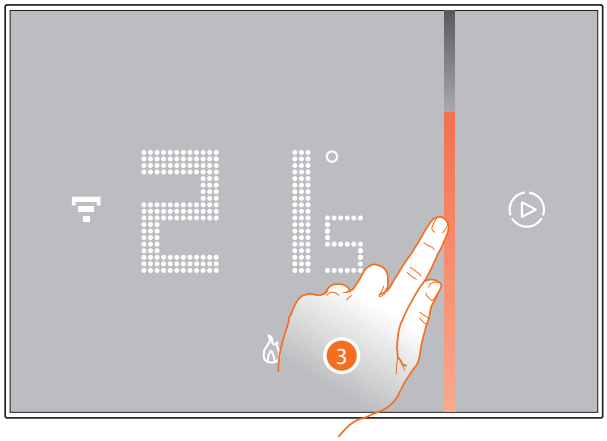


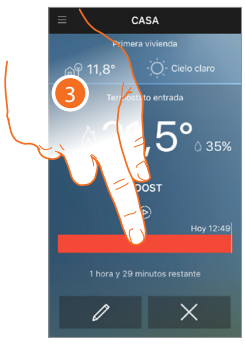
1. Toque para activar la función





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

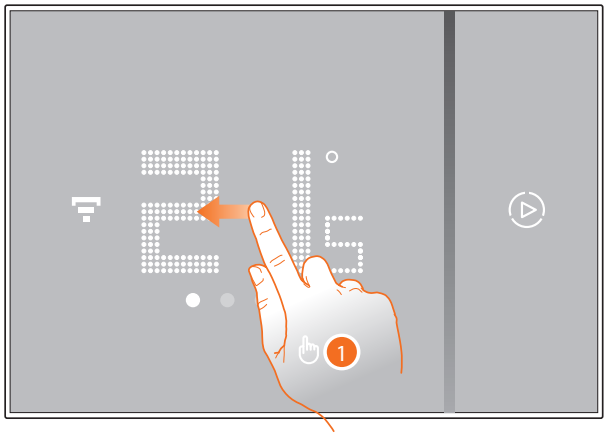




3. Un indicador visual le muestra el tiempo durante el que su instalación seguirá encendida

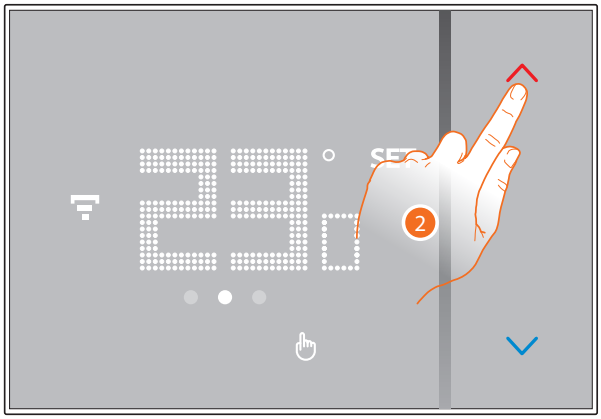
Ajustar la temperatura

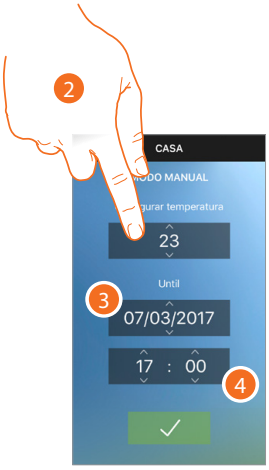
ACTIVACIÓN DESDE DISPOSITIVO o DESDE APP



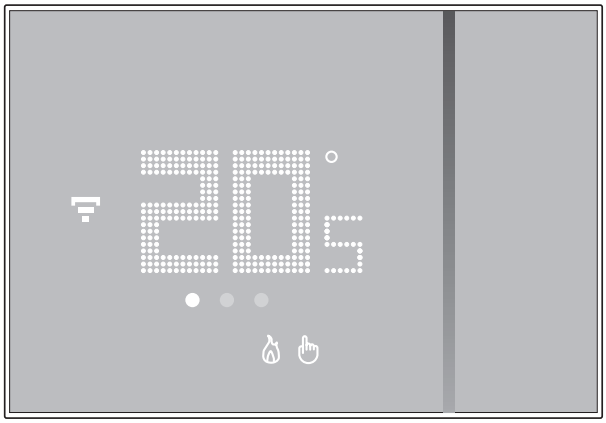


1. En el Smarther, deslice el dedo para visualizar la página de ajuste de la temperatura, o con la App toque el icono relativo





2. En el Smarther toque los botones para aumentar o disminuir la temperatura, o con la App deslice el dedo para ajustar la temperatura y hasta qué día (3) y hora (4) mantenerla. Seleccione "**para siempre**" para mantenerla durante un periodo indefinido





Nota: si quiere ajustar una temperatura diversificada en función de la hora y del día de la semana, debe crear un programa específico (véase *programación*)

Cambiar modo de funcionamiento del Smarther (calefacción/refrigeración)

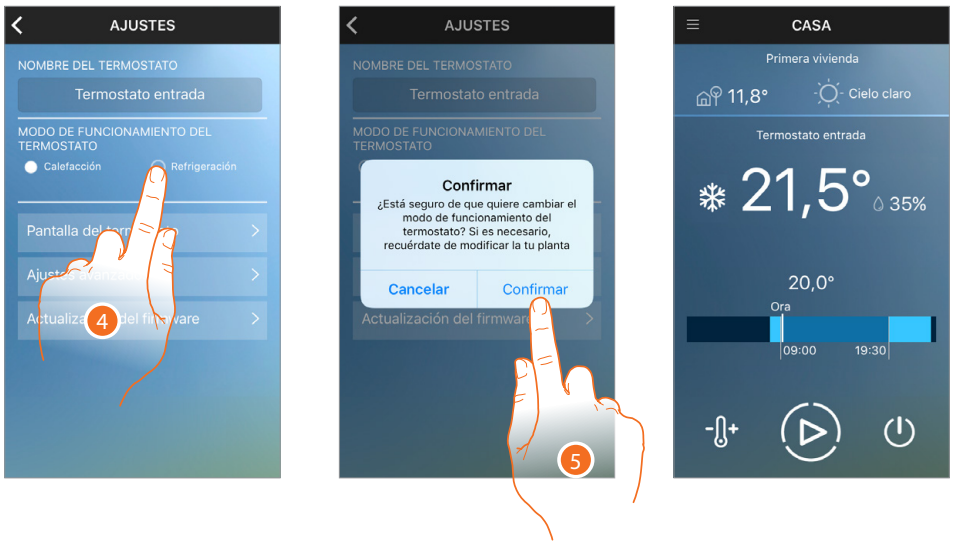
Con la App Thermostat, puede cambiar el modo del Smarther de calefacción a refrigeración y viceversa



1 Toque para abrir el menú desplegable

2 Toque para abrir la página ajustes

3 Toque el Smarther para el que quiere cambiar el modo



4 Seleccione el modo

5. Toque para confirmar

Atención: *cuando realiza el paso de calefacción a refrigeración o viceversa, tal vez, sea necesario intervenir en la instalación térmica (por ejemplo para apagar la caldera y encender la unidad de refrigeración).*
Consulte la documentación de sus instalaciones o al técnico térmico para obtener información adicional

Gestionar varias casas y varios Smarther

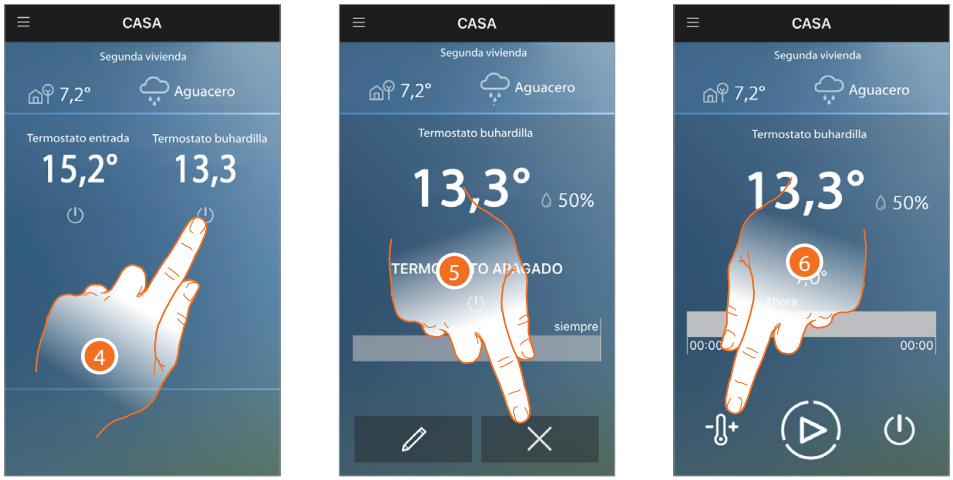
Con la App Thermostat, puede gestionar hasta 4 casas y hasta 4 Smarther por casa



1 Toque para abrir el menú desplegable

2 Toque para abrir el menú de selección de las casas

3 Deslice para seleccionar la casa que gestionar.

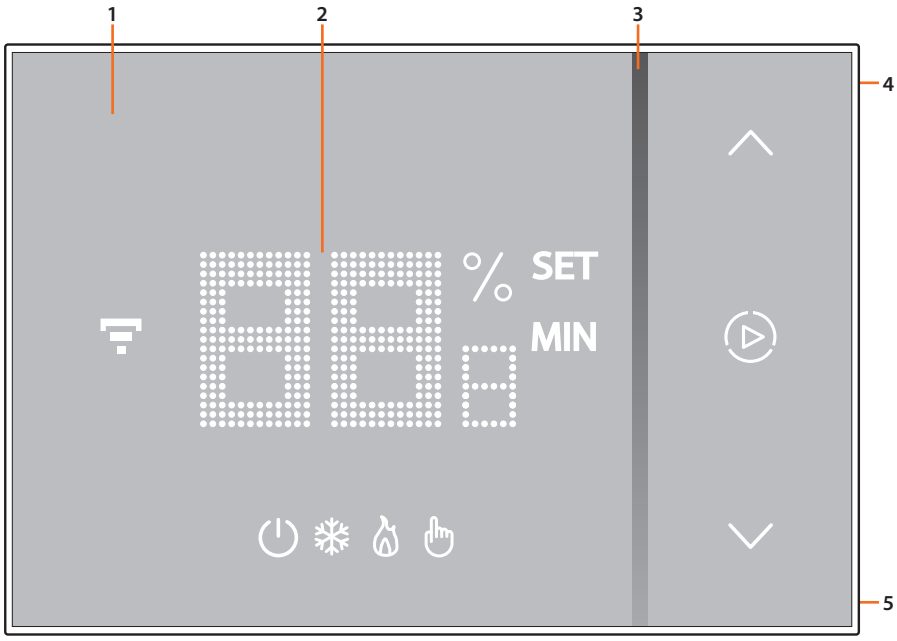


4 Toque para seleccionar el termostato entre los presentes

5 Toque para anular la programación existente

6 Toque para ajustar la temperatura

Información general



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"	El Smarther se ha ajustado con una temperatura por defecto de 7 °C invierno/35 °C verano. Puede ajustar esta condición mediante la App con la función Apagar Smarther o, manualmente, bajando o aumentando la temperatura hasta los valores por defecto.
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 Thermostat 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	Encendido = conectado Apagado = desconectado

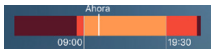
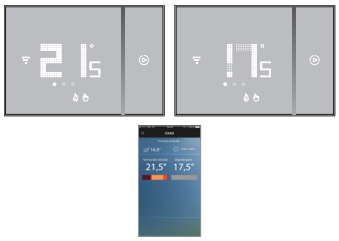
****Nota:*** *si existe una programación con la App, todas las funciones ajustadas manualmente duran hasta la primera variación causada por el perfil programado mediante la App, salvo la función Boost que no se interrumpe.*

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 Thermostat, con descarga gratis de las tiendas (para los dispositivos iOS en App Store, para los dispositivos Android en Play store). En el modo avanzado, puede programar todas las funciones; franjas horarias, programación semanal, etc. La comunicación entre el smartphone, donde se encuentra instalada la App Thermostat, 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 Smarter recién instalado y Smarther conectado con App		
	 Smarther recién instalado (no conectado)	 Smarther conectado con App	
		Desde Smarther	Desde App
Boost	✔	✔	✔
	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.	Al final del periodo ajustado, el Smarther regresa a la programación en curso.
Apagado (antihielo/protección térmica)	✔	✔	✔
	El modo ajustado es permanente	El modo ajustado dura hasta la primera variación causada por el perfil programado mediante la App	Cabe la posibilidad de mantener el modo ajustado hasta una determinada fecha y hora
Ajusto temperatura	✔	✔	✔
	La temperatura ajustada es permanente	La temperatura ajustada dura hasta la primera variación causada por el perfil programado mediante la App	Cabe la posibilidad de mantener la temperatura ajustada hasta una determinada fecha y hora
Visualizar humedad	✔	✔	✔
	Visualizada en la tercera página	Visualizada en la tercera página	Visualizada en la Página de Inicio

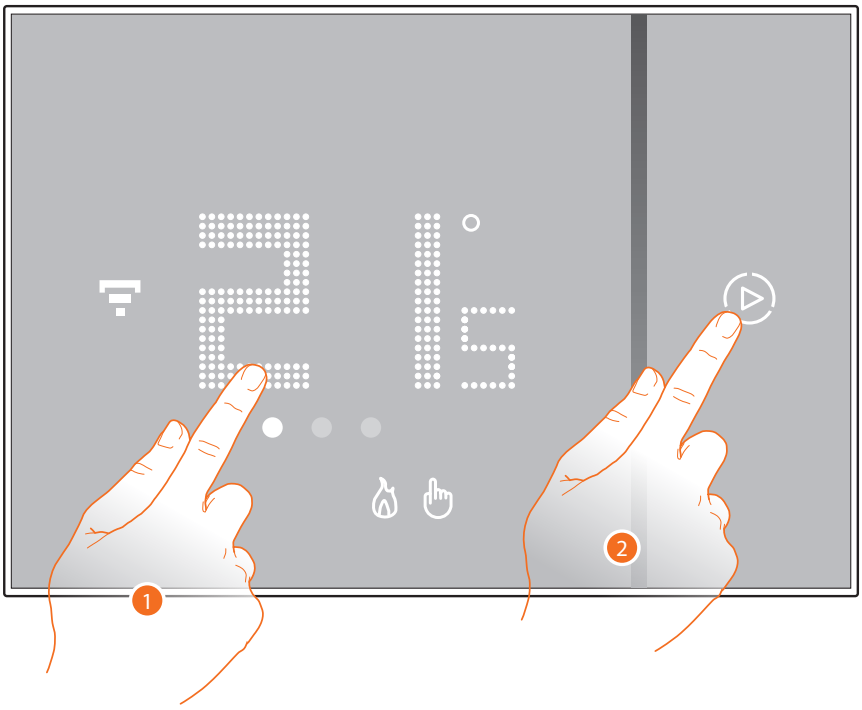
Funciones	Funciones disponibles y diferencias entre Smarter recién instalado y Smarther conectado con App		
	 Smarther recién instalado (no conectado)	 Smarther conectado con App	
		Desde Smarther	Desde App
Ajustes 	✖	✖	✔
Programación de un perfil de temperaturas diario o semanal 		✖	✔
Meteorología 	✖	✖	✔
Actualización del firmware	✖	✖	✔
Gestión de varios Smarther y de varias casas 	✖	✖	✔

***Nota**: se requiere la presencia de una red Wi-Fi doméstica con acceso a Internet para la conexión entre Smarther X8000/W 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 Thermostat 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.

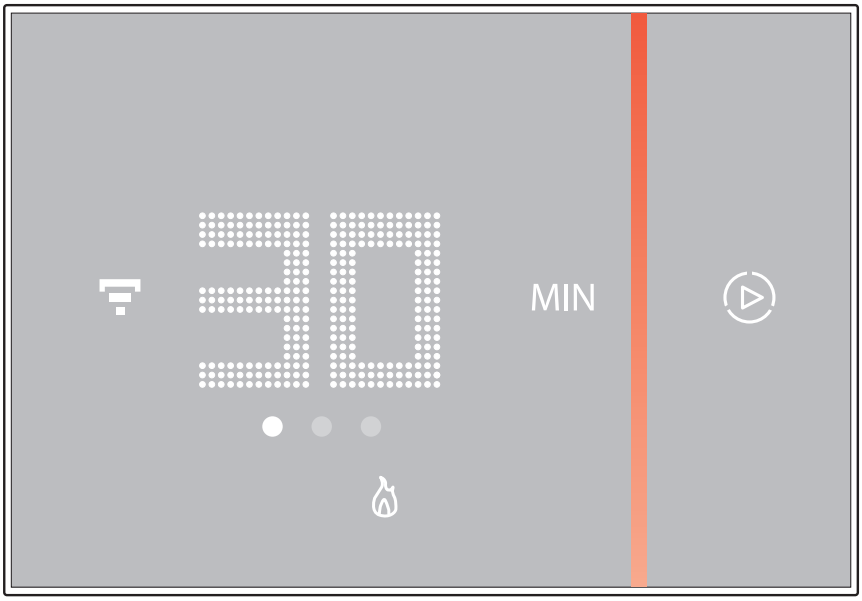
Funciones de base

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.

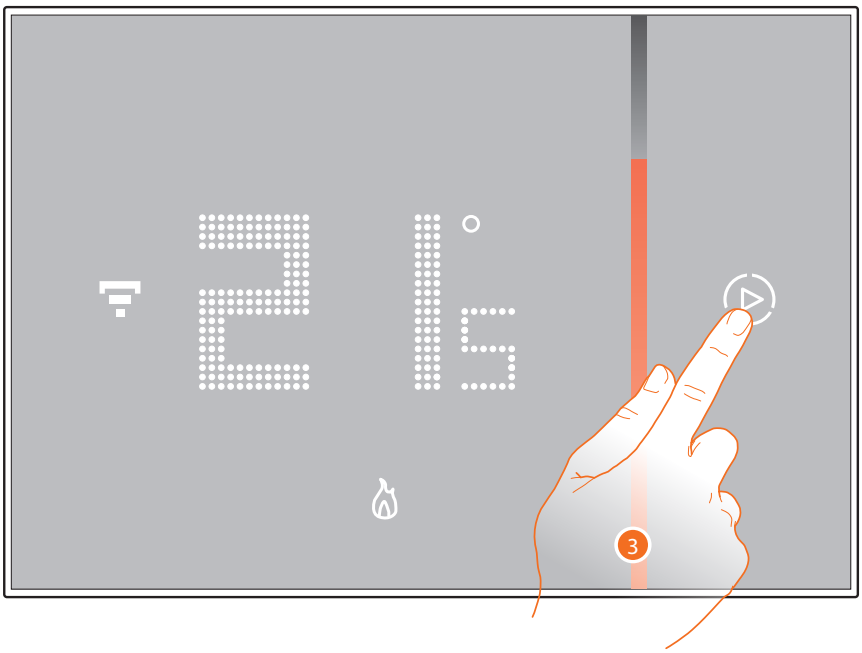


1. Toque la pantalla, el símbolo ▷ se enciende
2. Toque una o varias veces el símbolo para ajustar la duración de la función; en la pantalla se visualiza el tiempo ajustado y, contemporáneamente, el indicador se ilumina.

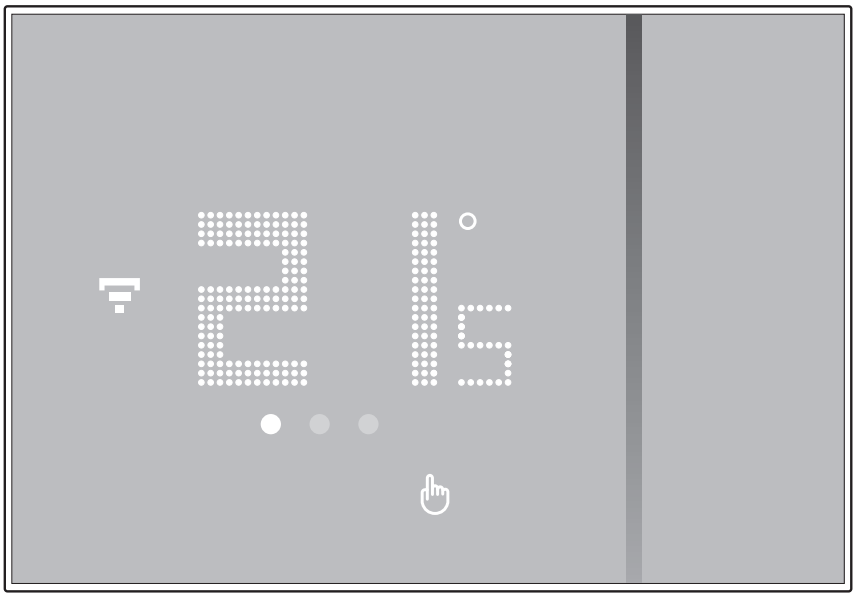


Tras haber ajustado la duración (30, 60 o 90 minutos), espere hasta que los dígitos dejen de parpadear ya que luego el modo Boost se activa.

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

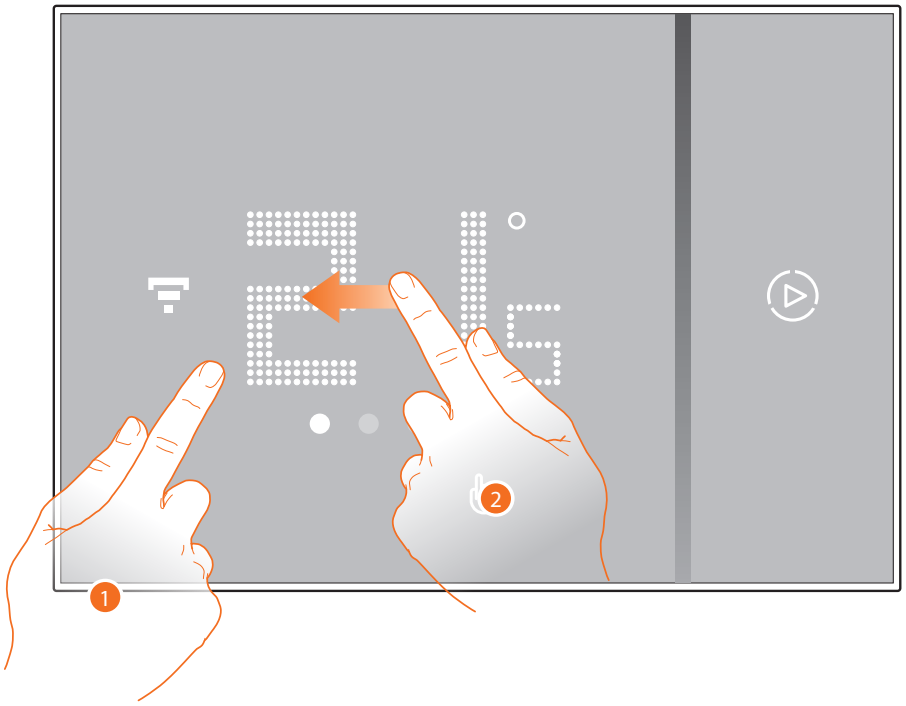


3. Toque el símbolo ▷; para terminar anticipadamente el ajuste; Smarther reanuda el funcionamiento según la programación precedente.

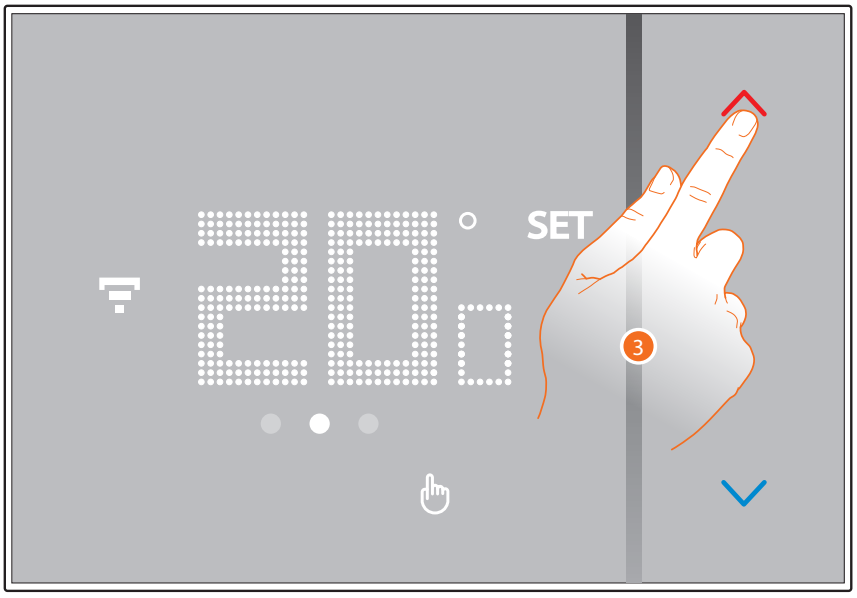


Ajustar la temperatura

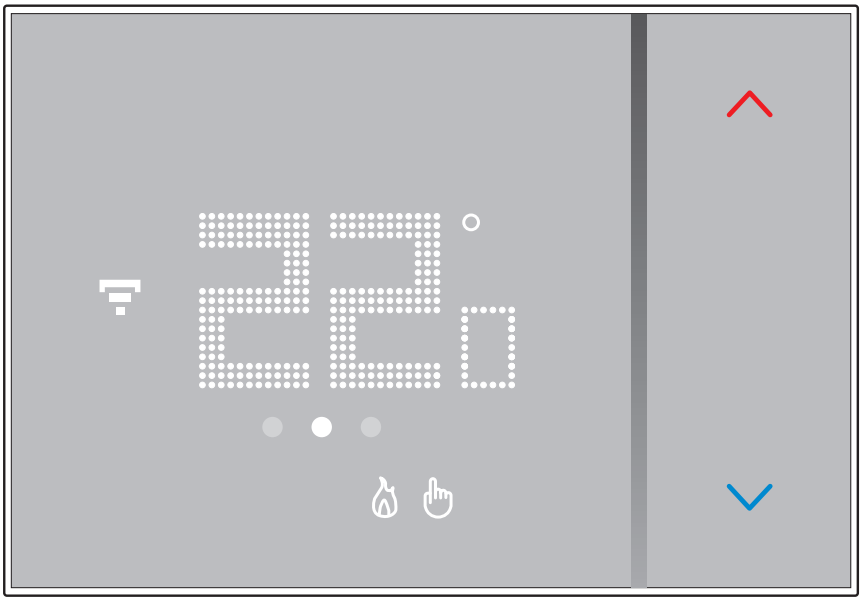
El nivel de temperatura ajustable localmente se refiere solamente al funcionamiento en el modo manual..



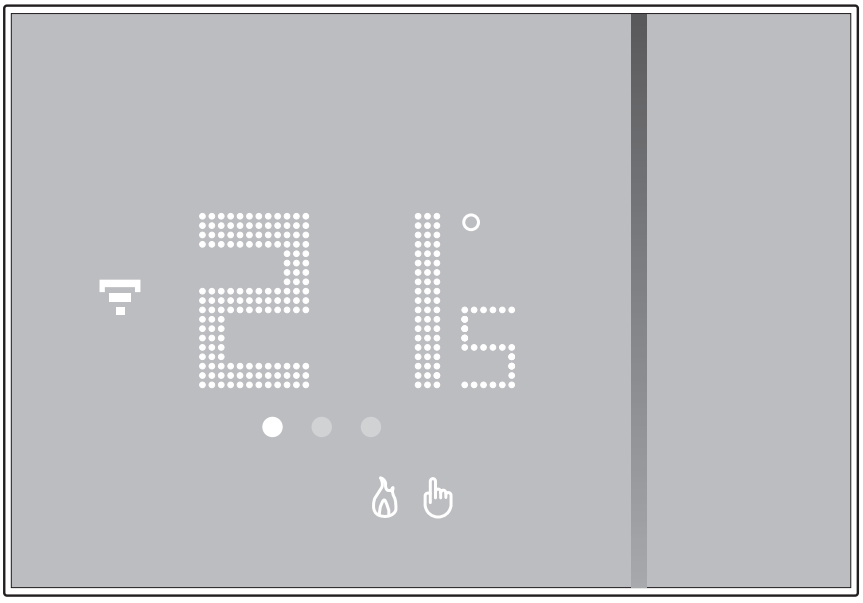
1. Toque la pantalla
2. Deslice el dedo por la pantalla para pasar a la página siguiente



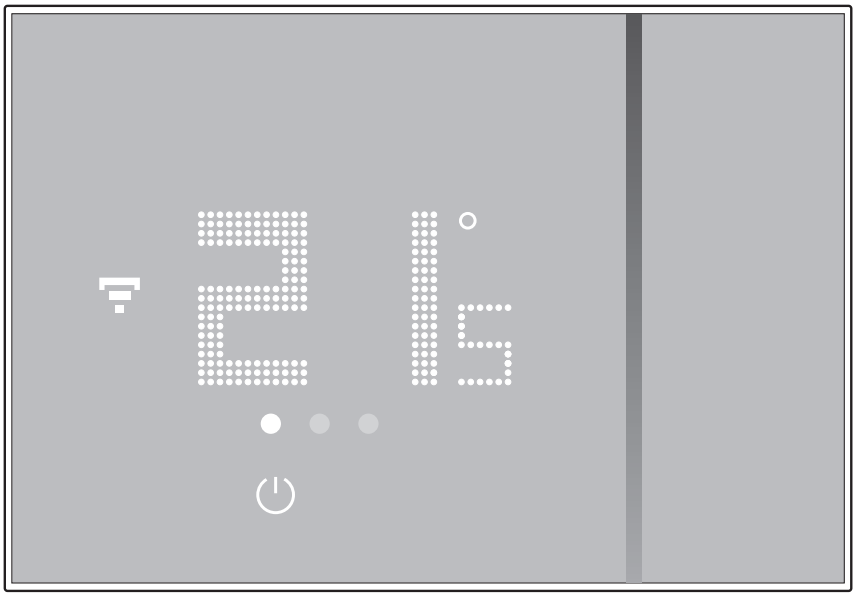
3. Se visualiza el ajuste actual, use las teclas para modificarlo.



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

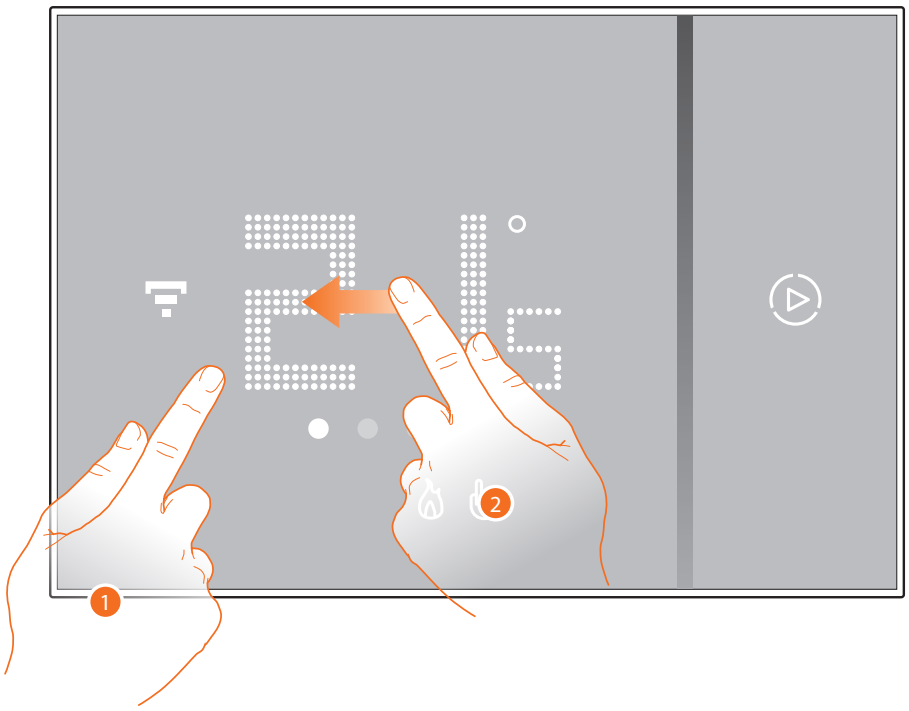


Nota: *al ajustar la temperatura mínima (7 °C antihielo, para calefacción) o máxima (35°C protección térmica, para refrigeración), el símbolo de apagado aparece en la pantalla*



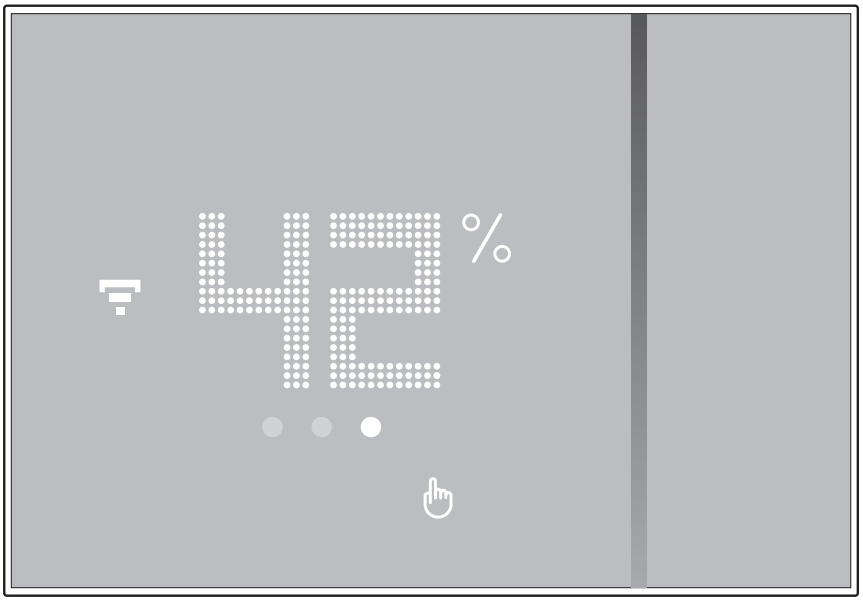
Visualización de la humedad ambiente

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



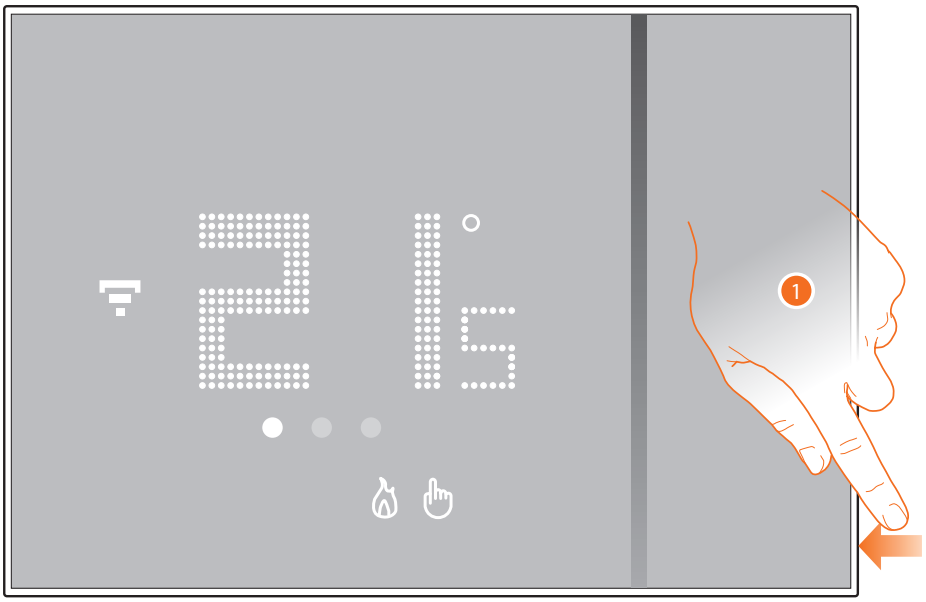
1. Toque la pantalla
2. Deslice el dedo 2 veces por la pantalla para pasar a la página dedicada

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

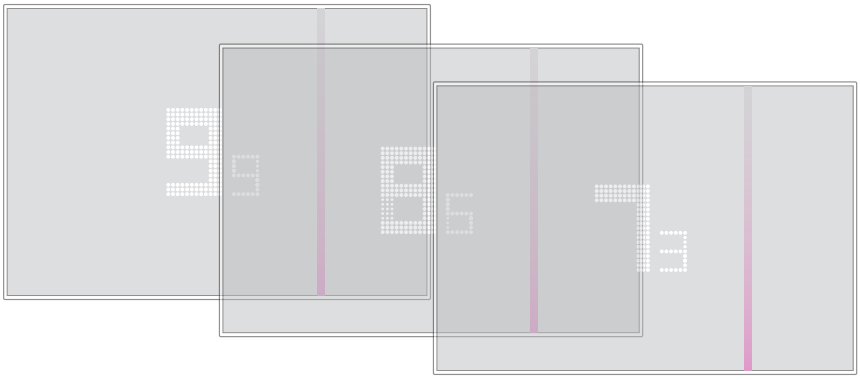


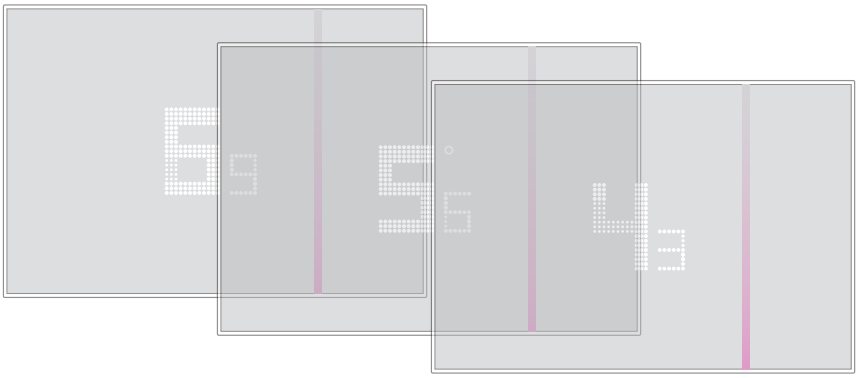
Reset

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



1. Mantenga presionado el botón de reset en el lado de Smarther, empieza la cuenta atrás (unos 10 segundos) y al final se oye un beep de confirmación.





Funciones avanzadas (App Thermostat)

Introducción

Puede programar el Smarther mediante la App gratis Thermostat, 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



Entonces, con la App podrá:

- Ajustar la temperatura
- Usar la función Boost
- Ajustar el apagado
- Ajustar la temperatura mediante programación DIARIA o SEMANAL
- Gestionar a los usuarios, Smarther y casas

Asimismo, podrá visualizar en la Página de inicio de la App, la humedad medida y la meteorología.

***Nota**: el servicio meteorología se basa en las previsiones web facilitadas por el servicio meteorología online (https://openweathermap.org).*

Descargar la App Thermostat

Available on the App Store

GET IT ON Google play

Para usar las funciones de Thermostat, primero ha de descargar la App de las tiendas (para los dispositivos iOS en App Store, para los dispositivos Android en Play store)

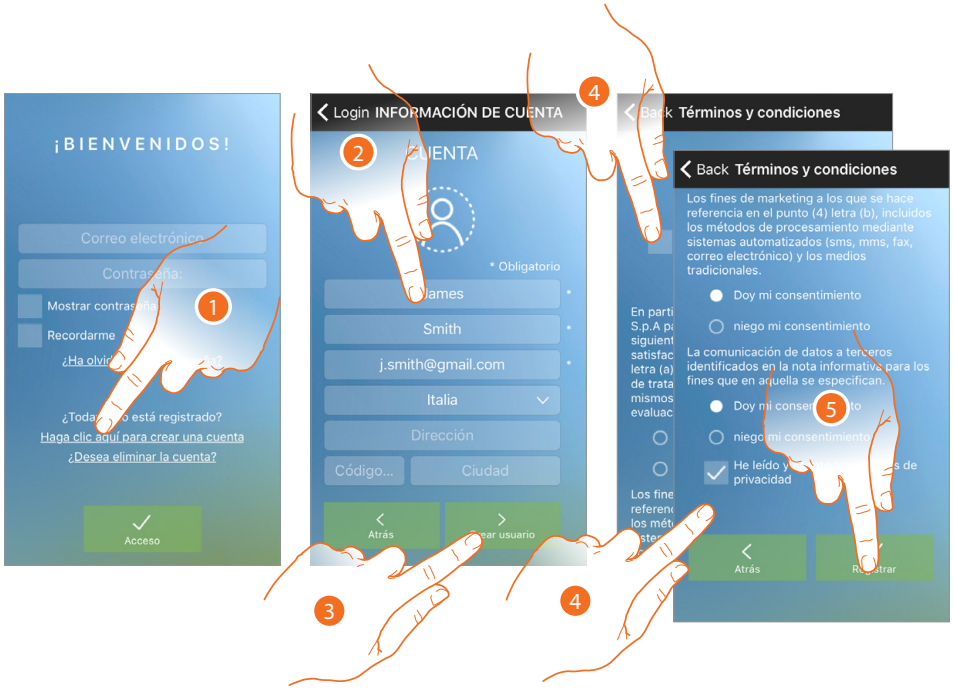


1. En su Smartphone, ejecute la App para leer los códigos QR y luego enfoque el QR Code

***Nota**: puede encontrar el mismo QR Code en el interior en la Hoja de instrucciones suministrada con Smarther*

Registrar una cuenta

Para poder usar la App Thermostat 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:
la cuenta creada es común para todas las App de los dispositivos conectados de Legrand/BTicino, use sus credenciales en caso de haberse registrado antes.

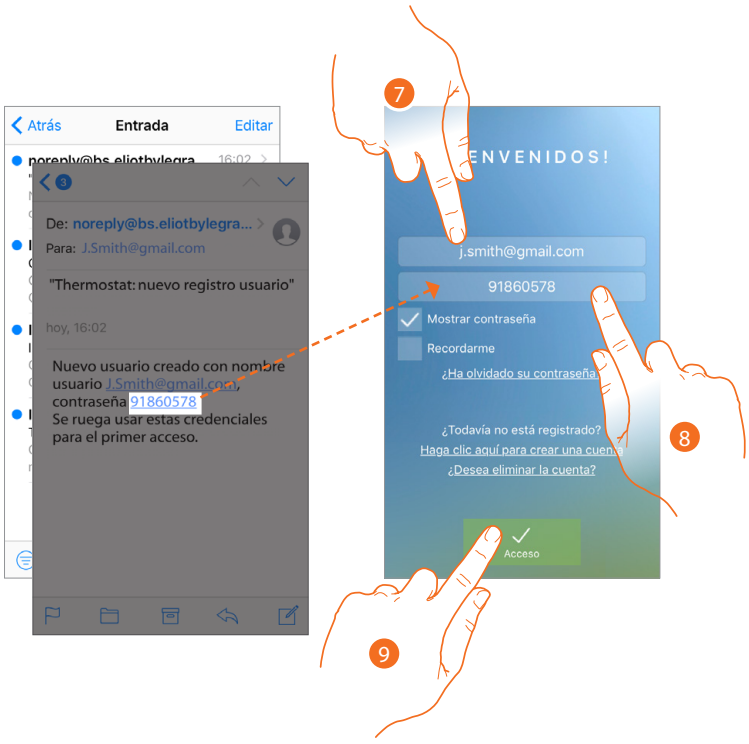


1. Toque para registrarse y crear una cuenta
2. Introduzca sus datos
3. Toque para confirmar
4. Marque la casilla para aceptar los términos y las condiciones de uso expresados en el texto asociado (obligatorio)
5. Toque para continuar



6. Toque para acabar el procedimiento

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



7. Introduzca la dirección de correo electrónico
8. Introduzca la contraseña temporal recibida por correo electrónico
9. Toque para efectuar el login

Por razones de seguridad, cambie la contraseña temporal por otra personalizada.



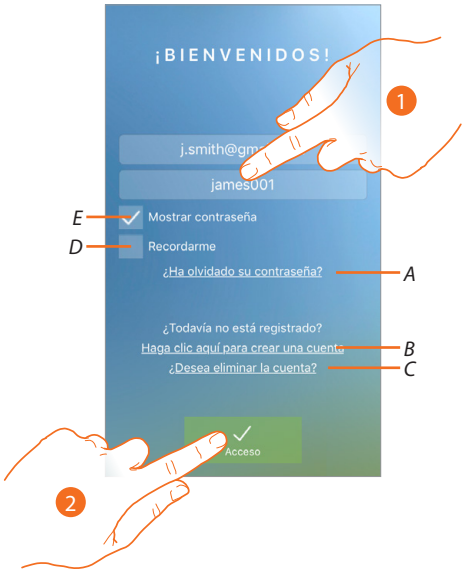
7. Por razones de seguridad, introduzca una nueva contraseña con estas características:
   – longitud mínima 8 caracteres;
   – debe contener al menos una letra y un número;
   – debe ser distinta de las 5 últimas contraseñas usadas.
8. Introduzca de nuevo la contraseña
9. Toque para confirmar, si ha efectuado correctamente la modificación recibirá un mensaje de correo electrónico

Ahora el sistema le muestra un tutorial para ayudarle a realizar la asociación de su Smarther con la App Thermostat

***Nota**: si su Smarther se ha asociado antes y quiere añadir a otro usuario, que pueda usar también las mismas funciones, debe invitarlo con el procedimiento específico directamente con su smartphone. Puede usar la misma cuenta en varios smartphones al mismo tiempo.*

Autenticación

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



A. Toque para iniciar el procedimiento de recuperación contraseña

B. Toque para crear una cuenta nueva

C. Toque para iniciar el procedimiento de eliminar la cuenta.
La eliminación de la cuenta no es reversible y común para todas las APP de los dispositivos conectados Legrand/BTicino

D. Marque la casilla para los sucesivos accesos sin repetir la autenticación

E. Toque para visualizar la contraseña

1. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña
2. Toque para acceder

***Nota**: después de tres intentos fallidos de acceso (contraseña incorrecta) en una hora, el sistema bloquea la cuenta 15 minutos.*

Contraseña olvidada

En caso de haber olvidado la contraseña:

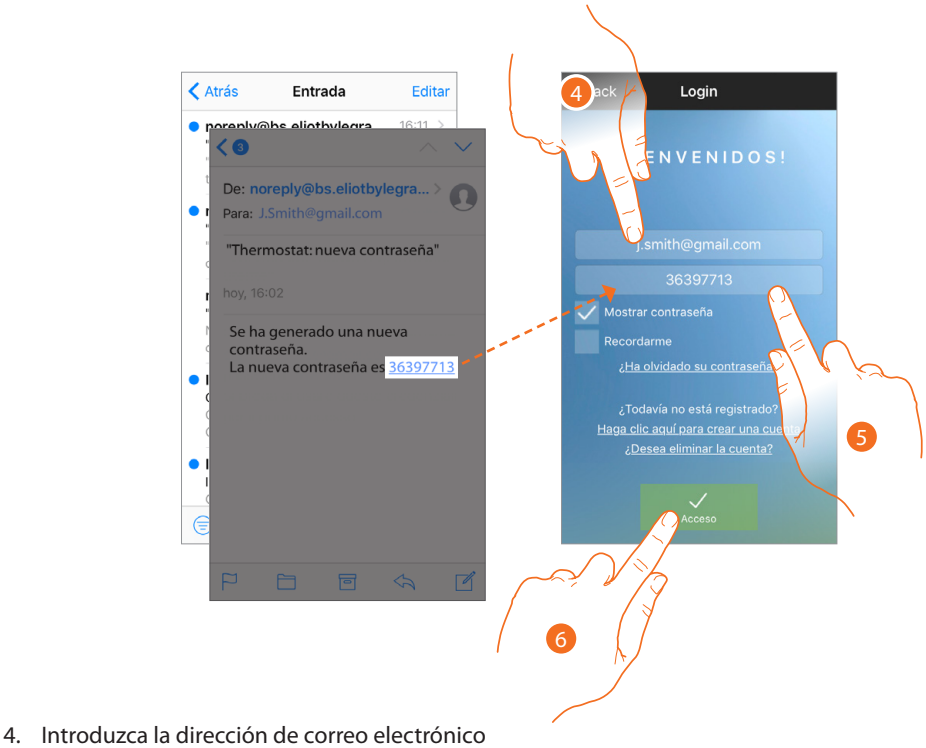


1. Toque para activar el procedimiento de recuperación contraseña

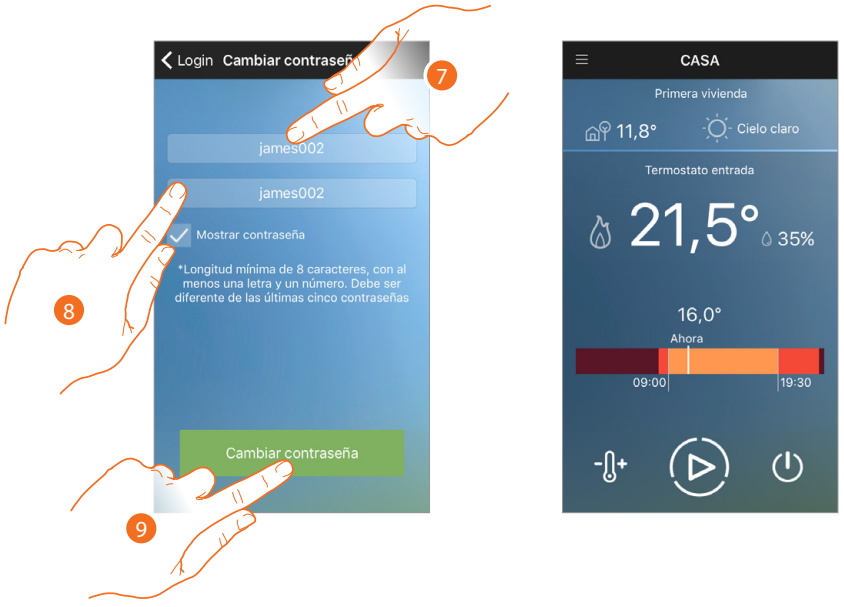


2. Introduzca la dirección de correo electrónico asociada a su cuenta en la que recibirá la contraseña nueva
3. Toque para borrar la contraseña y salir del procedimiento

Ahora la contraseña de su cuenta se ha restablecido y a la dirección de correo electrónico facilitada en el punto 2 se ha enviado una contraseña nueva que podrá usar para acceder a la App Thermostat.



4. Introduzca la dirección de correo electrónico
5. Introduzca la contraseña temporal recibida por correo electrónico
6. Toque para efectuar el login



7. Introduzca la nueva contraseña
   Por razones de seguridad, introduzca una nueva contraseña con estas características:
   – longitud mínima 8 caracteres;
   – debe contener al menos una letra y un número;
   – debe ser distinta de las 5 últimas contraseñas usadas.
8. Introduzca de nuevo la contraseña
9. Toque para confirmar, si ha efectuado correctamente el procedimiento recibirá un mensaje de correo electrónico de confirmación

Eliminar la cuenta

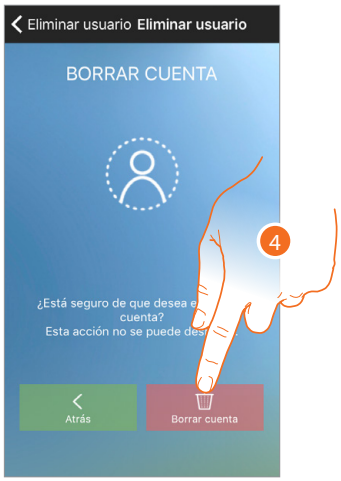
Puede eliminar la cuenta mediante el procedimiento específico



1. Toque para iniciar el procedimiento



2. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de la cuenta que eliminar
3. Toque para confirmar



4. Toque para proceder, recuerde que cuando el procedimiento acaba, su cuenta se eliminará de forma definitiva

***Nota**: la cuenta es común para todas las App de los dispositivos conectados Legrand/BTicino; por consiguiente, la modificación o cancelación de ésta le impedirá acceder a todos los dispositivos conectados*

Asociación a Smarther

Tras haberse registrado y efectuado la autenticación por primera vez (el primer smartphone), siga el tutorial mostrado para efectuar la asociación de su cuenta a Smarther.
Esta operación, solamente se requiere para el primer acceso, y le permite activar la conexión entre los dos dispositivos.
Asimismo puede invitar a otros usuarios para que usen las funciones conectadas de Smarther.

Para efectuar la asociación, efectúe lo siguiente:

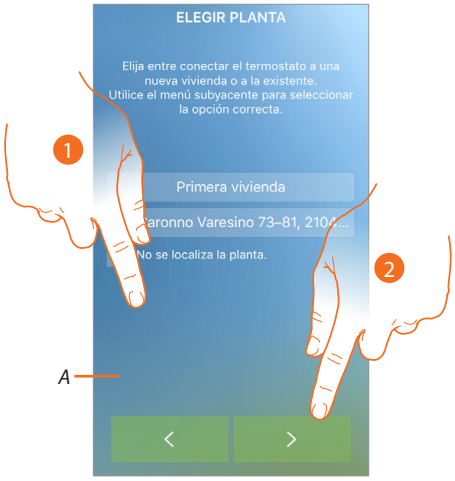


1. En primer lugar, debe conectar el smartphone a la red Wi-Fi de casa
2. Realice la l'autenticación tras haberse registrado
3. Si el smartphone no se encuentra asociado al Smarther, aparece esta pantalla, toque para iniciar el procedimiento de asociación

***Atención**: si el procedimiento de asociación se interrumpe antes de completarse, se ha de restablecer el Smarther mediante el procedimiento correspondiente antes de repetir dicho procedimiento*

En primer lugar, debe conectar el Smarther a la red Wi-Fi de casa para efectuar la asociación

Conexión de Smarther a la red Wi-Fi de casa

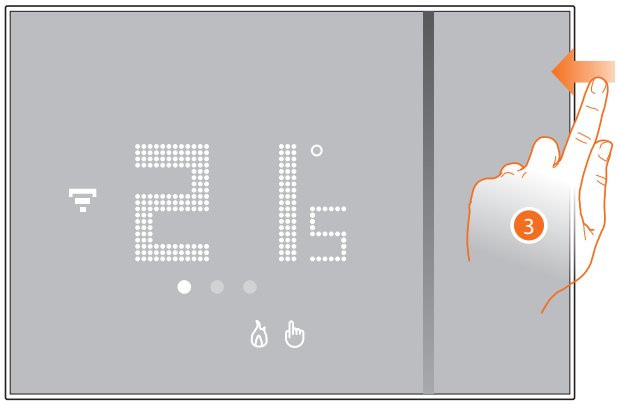


A. Habilitar/deshabilitar la geolocalización de la instalación.
Si realiza la deshabilitación, las funciones meteorología ya no están disponibles.

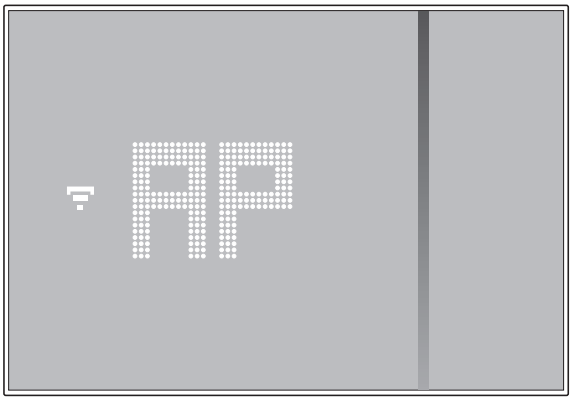
1. Inserte una descripción para el sistema
2. Toque para continuar

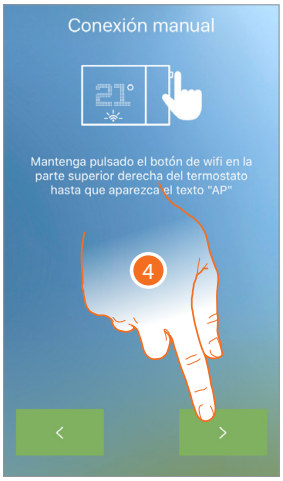
Aparece la siguiente pantalla



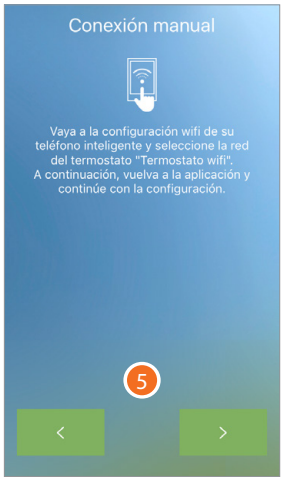


3. Mantenga presionado el botón superior del Smarther hasta que aparezca la indicación “AP”

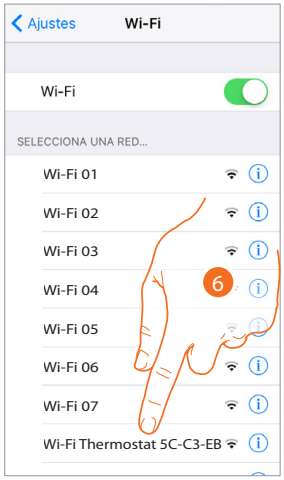




4. Presione para continuar



5. Ha de ir a los ajustes de la red Wi-Fi de su móvil.





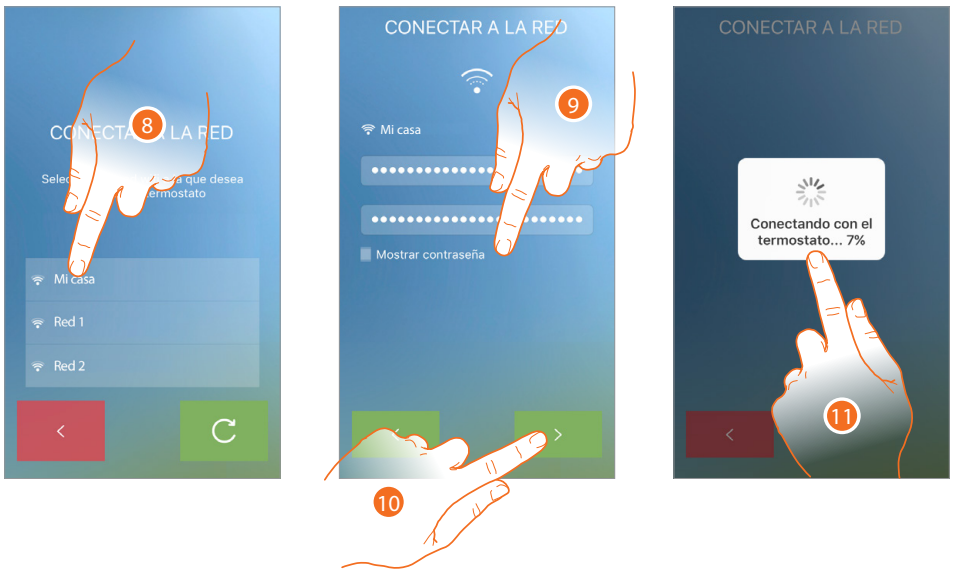


6. Seleccione la red temporal que crea el Smarther para conectarse al smartphone (Wi-Fi Thermostat 5C-C3-EB").
   Tal vez, haya que esperar 1/2 minutos antes de que la red Wi-Fi Smarther aparezca en la lista.

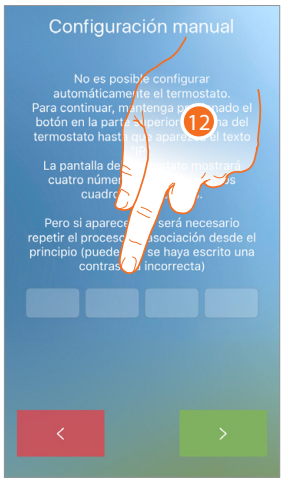
***Nota**: para regresar a la App, use el botón "atrás" (Android) o el botón "Home" (iOS) del smartphone*

7. Toque para continuar

***Nota**: después de 5 minutos, la red ya no se encuentra disponible, repita la operación a partir del punto 3.*

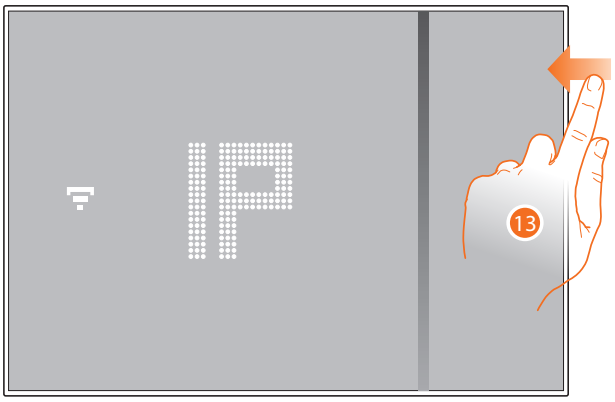


8. Seleccione ahora la red Wi-Fi de casa a la que quiere conectar el Smarther
9. Introduzca y confirme la contraseña de la red Wi-Fi de casa
10. Toque para continuar
11. Ahora, empieza la búsqueda del Smarther, puede tardar unos minutos.



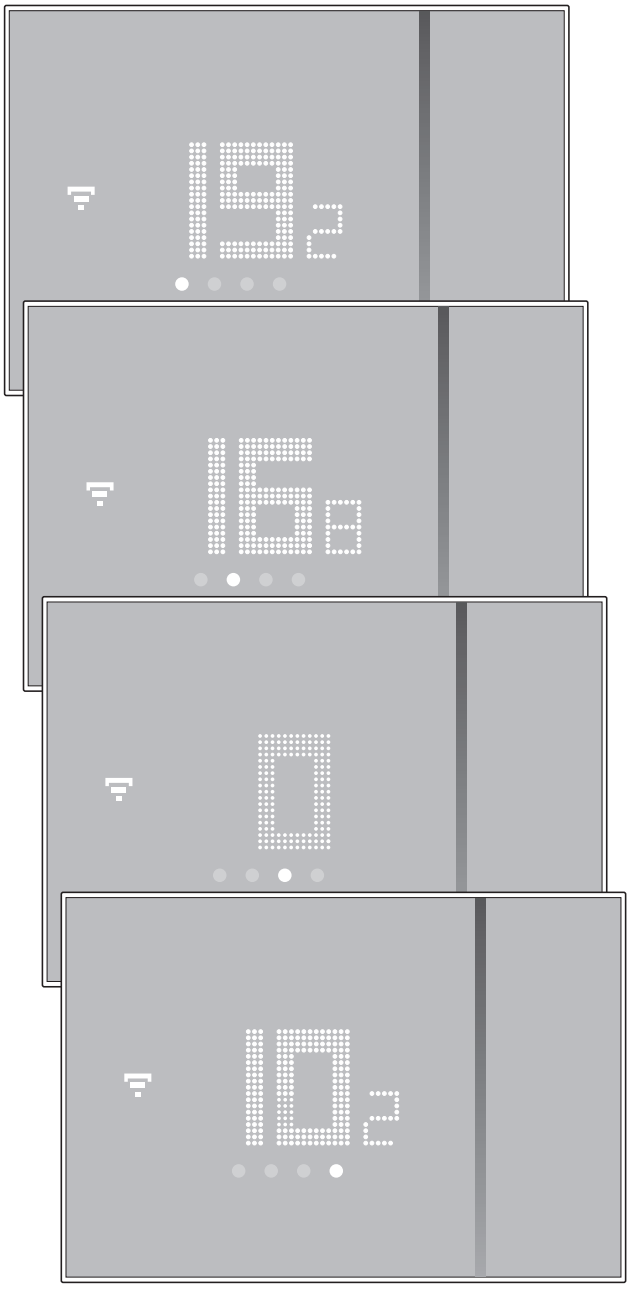
12. Si no se asocia automáticamente el Smarther al smartphone, aparece esta pantalla donde escribir la dirección IP del Smarther.

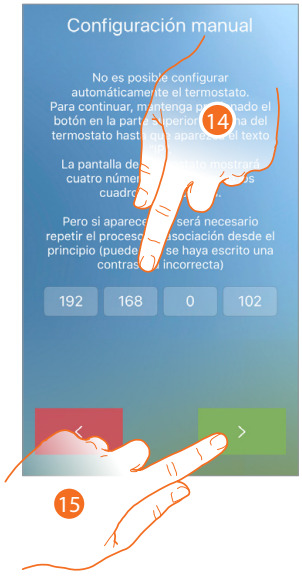
Si la desconoce:



13. Presione el pulsador Wi-Fi

Después de la indicación "IP" aparecen en secuencia los números de la dirección IP

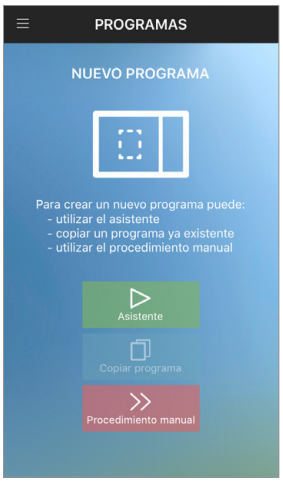




14. Inserte la dirección IP de Smarther
15. Toque para continuar

Cuando finaliza la asociación, aparece la siguiente pantalla





16. Introduzca un nombre para el Smarther (la App crea un nombre en automático)
17. Entonces, el procedimiento le propone crear un programa para regular la temperatura (véase Programación) y, al final de la programación, aparece la Página de inicio.



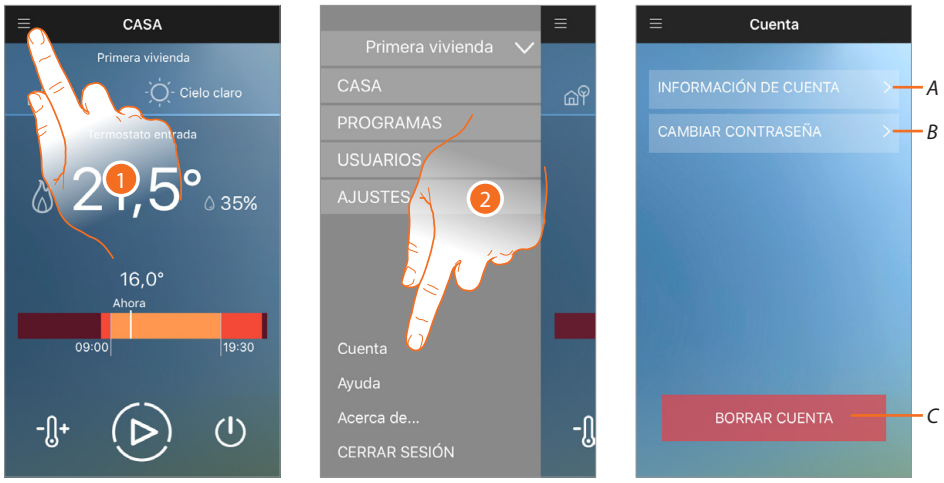


18. Cuando acceda por primera vez, el Smarther se encuentra en el modo apagado (ajustado con una temperatura por defecto de 7 °C invierno/35 °C verano)
    Toque para eliminar la programación existente
19. Toque para ajustar la temperatura

Atención: *para eliminar la asociación de un Smarther a la App, debe:*
1 - asegurarse de estar conectado a Internet mediante Wi-Fi;
2 - efectuar el procedimiento de reset;
3 - salir de la App y repetir la autenticación

Gestión de la cuenta

Tras haber efectuado la autenticación y la asociación con el Smarther, puede gestionar su cuenta en la sección correspondiente del menú desplegable.



1. Toque para abrir el menú desplegable
2. Toque para entrar en la sección de gestión de la cuenta

A. Visualizar y modificar los datos de su cuenta.

B. Cambio de contraseña

C. Eliminar cuenta

***Nota**: las credenciales de acceso son comunes para todos los dispositivos conectados a Bticino y, por consiguiente, la modificación o cancelación de estos datos le impedirá acceder a todos los dispositivos conectados*

Información cuenta

En esta sección puede modificar el nombre, los apellidos, el correo electrónico y otros daros relativos a su cuenta.



1. Toque para modificar los datos
2. Toque para continuar
3. Marque la casilla para aceptar los términos y las condiciones de uso expresados en el texto asociado (obligatorio)
4. Toque para confirmar
5. Toque para regresar a la página precedente

Cambio de contraseña

En esta sección puede cambiar la contraseña de su cuenta.



1. Introduzca la contraseña antigua
2. Por razones de seguridad, introduzca una nueva contraseña con estas características:
   – longitud mínima 8 caracteres;
   – debe contener al menos una letra y un número;
   – debe ser distinta de las 5 últimas contraseñas usadas.
3. Introduzca de nuevo la contraseña
4. Toque para confirmar, si ha efectuado correctamente la modificación recibirá un mensaje de correo electrónico

Nota: *las credenciales de acceso son comunes para todos los dispositivos conectados a Bticino y, por consiguiente, la modificación o cancelación de estos datos le impedirá acceder a todos los dispositivos conectados*

Eliminar cuenta

En esta sección puede cambiar la contraseña de su cuenta.

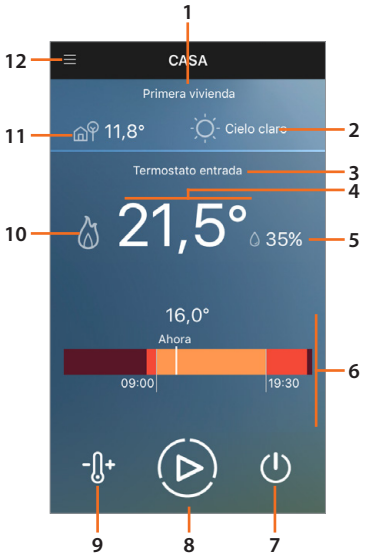


1. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de la cuenta que eliminar
2. Toque para confirmar
3. Toque para proceder, recuerde que cuando el procedimiento acaba, su cuenta se eliminará de forma definitiva

Nota: *las credenciales de acceso son comunes para todos los dispositivos conectados a Bticino y, por consiguiente, la modificación o cancelación de estos datos le impedirá acceder a todos los dispositivos conectados*

Página de Inicio

Tras haberse autenticado, en esta página puede interactuar con su Smarther para gestionar la temperatura de su vivienda.
Asimismo, puede programar la temperatura y otras funciones mediante el menú desplegable.



1. Nombre Sistema
2. Previsión meteorología
3. Nombre Smarther asociado
4. Temperatura medida
5. Porcentaje de humedad medida
6. Zona temperatura establecida
7. Ajustar función Apagado
8. Ajustar función "Boost"
9. Ajustar la Temperatura
10. Contacto calefacción o refrigeración conmutado
11. Temperatura exterior facilitada por el servicio meteorología (en caso de haber habilitado la geolocalización)
12. Menú desplegable:
    - **CASA**: cierra el menú y regresa a la Página de inicio.
    - **PROGRAMAS**: abre la sección donde puede ajustar programas de temperatura diarios o semanales mediante la configuración guiada o personalizada.
    - **USUARIOS**: abre la sección donde visualiza a los usuarios, que pueden interactuar con su instalación e invitar a nuevos o eliminar a los existentes.
    - **AJUSTES**: en esta sección puede agregar nuevos Smarther y nuevas casas (instalaciones); asimismo, puede actualizar el firmware de los Smarther.
    - **Cuenta**: abre la sección donde puede visualizar información, cambiar contraseña y eliminar la cuenta.
    - **Aiuto**: abre la página de los contactos de asistencia donde puede enviar una incidencia por un problema.
    - **Acerca de...**: visualiza la versión firmware del Smarther y la versión de la App.
    - **SALIR**: sale de la cuenta.

Ajustar la temperatura

Esta función le permite ajustar una temperatura sin límites de tiempo o hasta una determinada fecha y hora. 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 función; seleccione "para siempre" para mantenerla durante un tiempo indefinido, o
2. Deslice el dedo para ajustar la temperatura
3. Deslice el dedo para ajustar el tiempo de mantenimiento de la fecha
4. Deslice el dedo para ajustar el tiempo de mantenimiento de la hora
5. Toque para confirmar

La temperatura se ha ajustado

A. Indicación de modo ajustado

B. Temperatura ajustada

C. Fecha y hora de final ajuste

D. Barra de indicación del tiempo: indica el tiempo transcurrido (gris oscuro) y el restante (gris claro)

E. Tiempo restante

6. Toque para modificar, antes del final, la fecha y la hora en las que acaba el ajuste
7. Toque para salir del modo corriente y regresar al programado

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. Toque para ajustar el tiempo de encendido de la instalación

A. Indicación gráfica del tiempo seleccionado

B. Indicación con texto del tiempo seleccionado

3. Toque varias veces para obtener el tiempo elegido, eligiendo entre 30, 60 y 90 minutos
4. Toque para confirmar

La función se ha ajustado



A. Indicación de modo ajustado

B. Fecha y hora de final ajuste

C. Barra de indicación del tiempo: indica el tiempo transcurrido (gris) y el restante (rojo/azul)

D. Tiempo restante

5. Toque para modificar, antes del final del tiempo ajustado precedentemente
6. Toque para salir del modo corriente y regresar al programado

Apague el Smarther

Esta función le permite ajustar el apagado del Smarther, situando la instalación en el modo antihielo/protección térmica.
El apagado se puede programar hasta una determinada Fecha/hora o sin límites de tiempo.
Este estado permanece activo hasta la fecha y la hora ajustadas.



1. Toque para ajustar la función
2. Deslice el dedo para ajustar hasta qué día el Smarther permanecerá apagado; (seleccione "para siempre" para apagarlo durante un tiempo indefinido)
3. Deslice el dedo para ajustar hasta qué hora el Smarther permanecerá apagado
4. Toque para confirmar

El Smarther permanece apagado hasta la fecha y la hora ajustadas



A. Indicación de modo ajustado

B. Fecha y hora de final ajuste

C. Barra de indicación del tiempo: indica el tiempo transcurrido (gris oscuro) y el restante (gris claro)

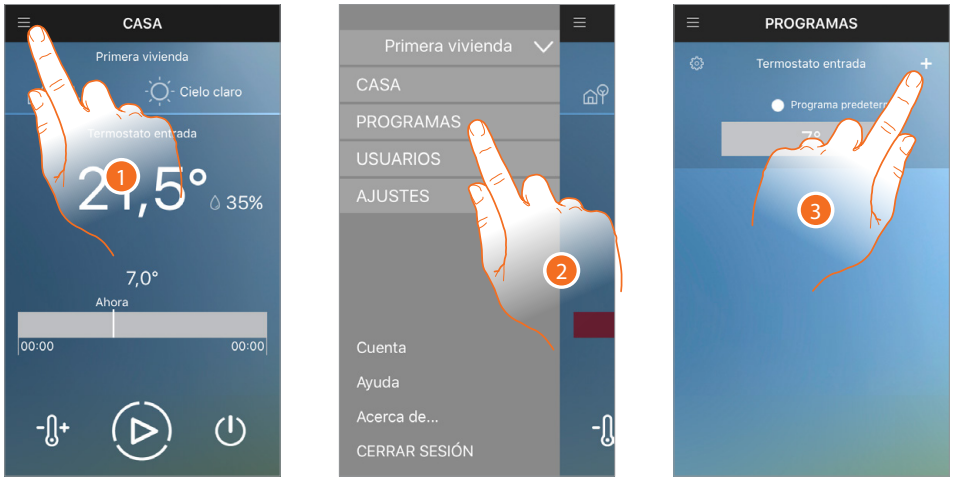
D. Tiempo restante

5. Toque para modificar, antes del final, la fecha y la hora en las que acaba el ajuste
6. Toque para salir del modo corriente y regresar al programado

Programación

Mediante esta función puede ajustar una temperatura diversificada en función de la hora y del día de la semana.

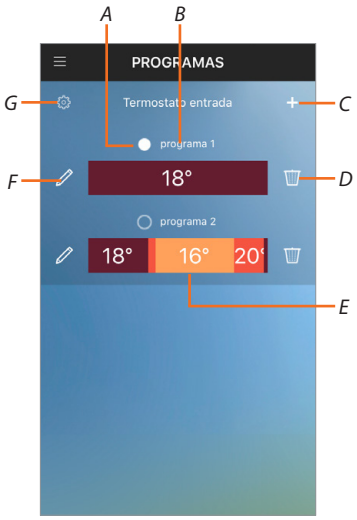
Después de la primera asociación al dispositivo, al entrar en la sección Programas, hay un programa predefinido, que ajusta una temperatura de 7°C invierno/35°C verano durante las 24 horas.



1. Toque para abrir el menú desplegable
2. Toque para abrir la sección programas

Existe, por defecto, un programa predefinido; este programa no se puede modificar pero será sustituido por el primer programa creado por Ud

3. Toque para crear un programa personalizado, que sustituirá el predefinido



A. Indicación programa activado

B. Nombre programa

C. Crear programa

D. Eliminar programa

***Nota**: si borra todos los programas, el programa predefinido reaparece*

E. Indicación gráfica de intervalos temporales y niveles de temperaturaa programa ajustado

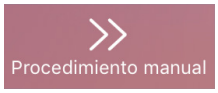
F. Modificar programa

G. Visualizar/modificar niveles preajustados de temperatura

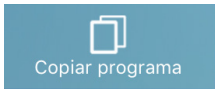
Puede crear un programa usando distintos métodos:



Procedimiento guiado (Asistente)
Contestando a preguntas sencillas sobre sus costumbres, este método le ayuda a crear un programa apto para sus exigencias de una forma simple e intuitiva usando niveles preajustados de temperatura.



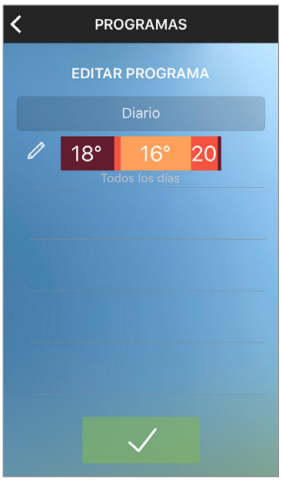
Procedimiento manual
Este método le permite crear desde cero un programa definiendo los niveles de temperatura y los intervalos temporales de una forma personalizada.



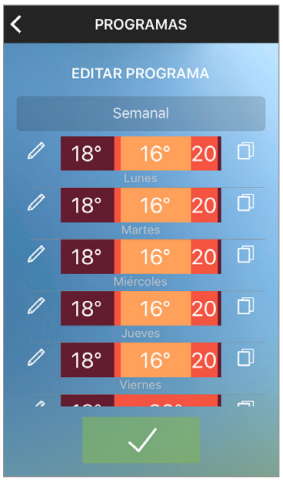
Copiar programa
Asimismo, puede crear un nuevo programa duplicando uno existente y modificándolo si quiere.

Los modos de creación de los programas son los mismos para los programas diarios y para los semanales; en el primer caso, el programa se repite para todos los días de la semana mientras que, en el segundo caso, puede definir niveles de temperatura e intervalos distintos para cada día de la semana.

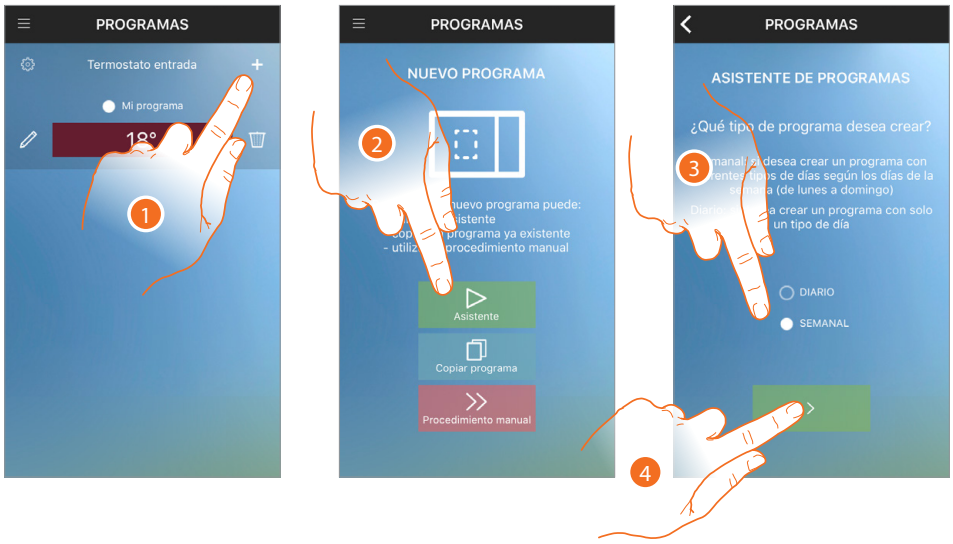
Programa diario



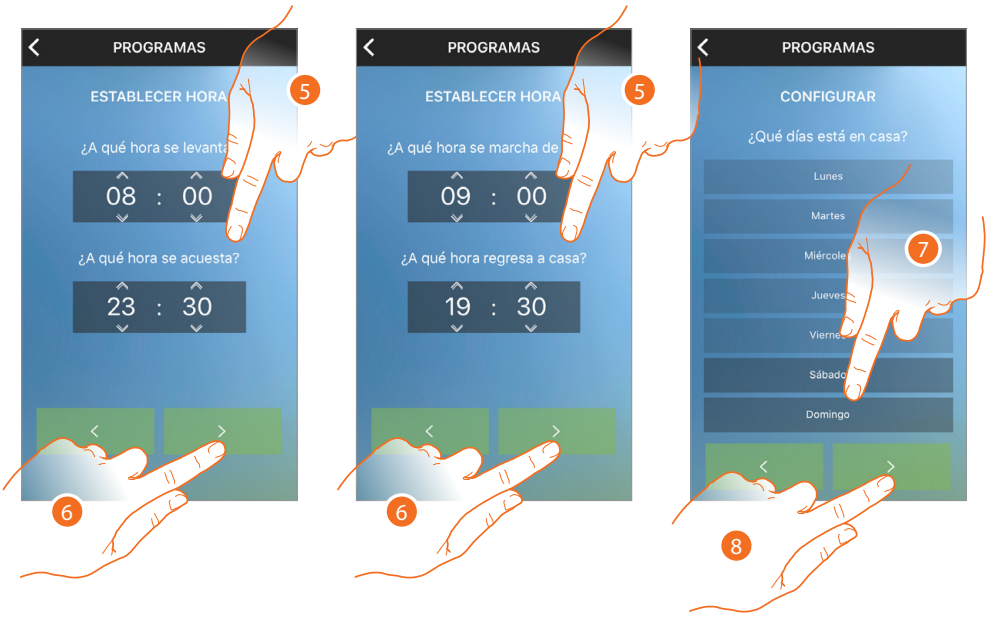
Programa semanal



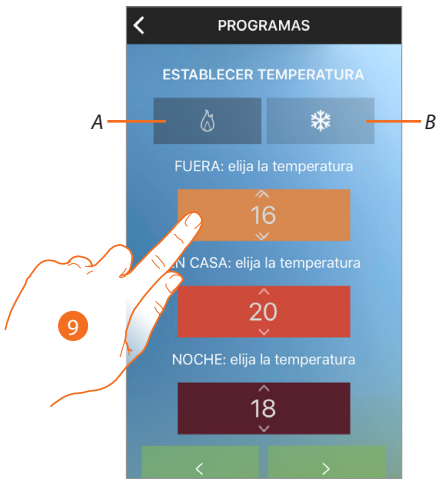
Crear un programa mediante la configuración guiada



1. Toque para crear un programa nuevo
2. Toque para usar la configuración guiada
3. Toque para seleccionar si el programa es el mismo para todos los días de la semana (diario) o distinto en función de los días (semanal)
4. Toque para continuar



5. Deslice el dedo para ajustar los horarios que delimitan los intervalos temporales
6. Toque para continuar
7. Toque para definir los días de la semana en los que se encuentra prevalentemente en casa (solamente programa semanal)
8. Toque para continuar



9. Deslice para modificar los niveles de temperatura
   A = modo calefacción
   B = modo refrigeración

Este método usa niveles de temperatura predefinidos con nombres y colores, que resaltan el uso posible:

FUERA	Temperatura que ajustar cuando no está en casa
EN CASA	Temperatura que ajustar cuando está en casa
NOCHE	Temperatura que ajustar durante la noche

Puede modificar los niveles de temperatura preajustados, también al tocar el icono # en la pantalla inicial de los programas

***Nota**: el ajuste de los niveles de temperatura solamente se le pide al activar el primer programa*



10. Toque para continuar
11. Inserte un nombre para el programa
12. Toque si quiere modificar el programa
13. Toque para enviar el programa al dispositivo

Después de unos segundos, un mensaje de confirmación indica que el procedimiento se ha desarrollado correctamente

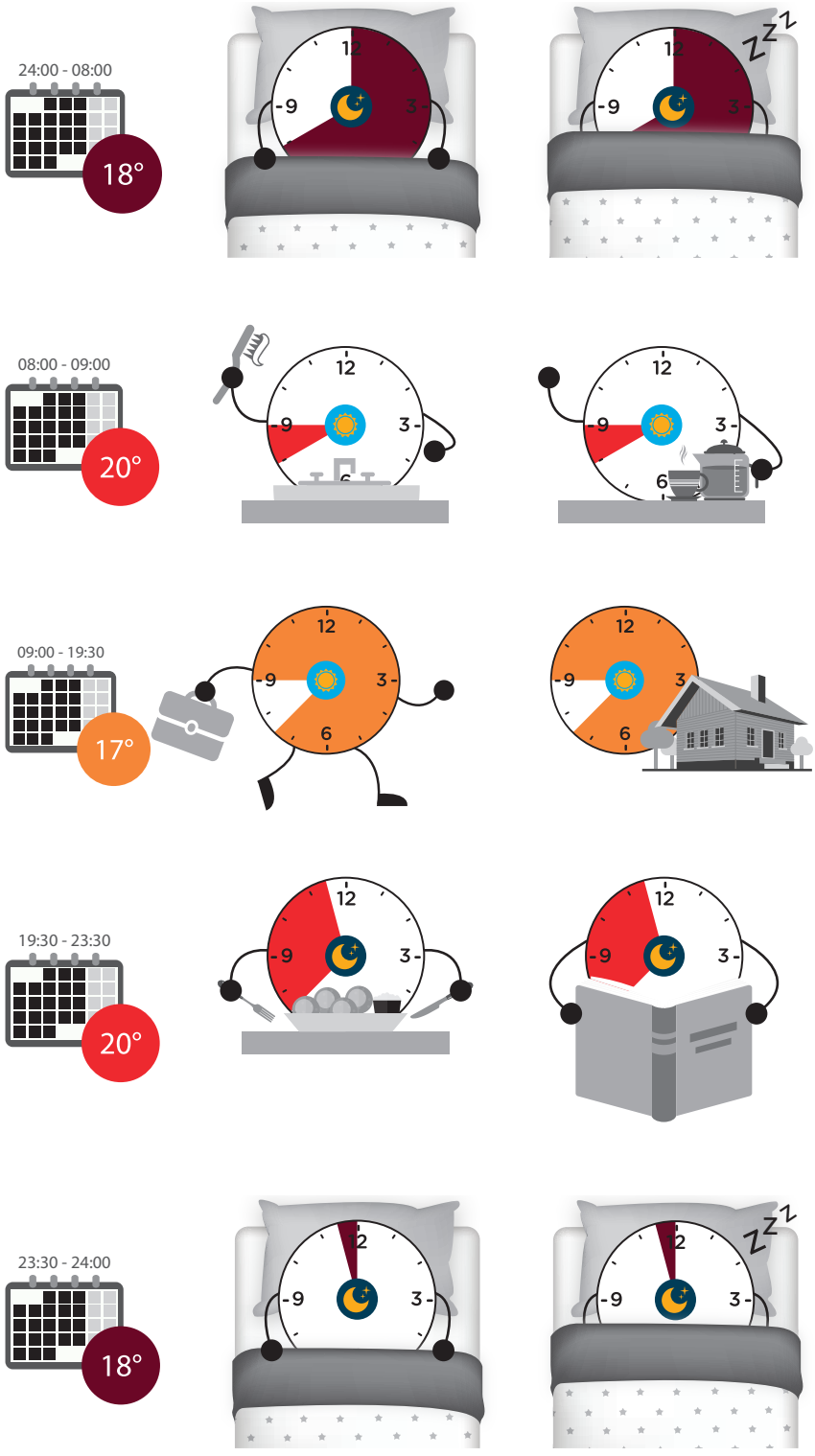
A. Ahora el programa aparece en la lista de programas y puede activarse, modificarse o cancelarse

B. Programa activado

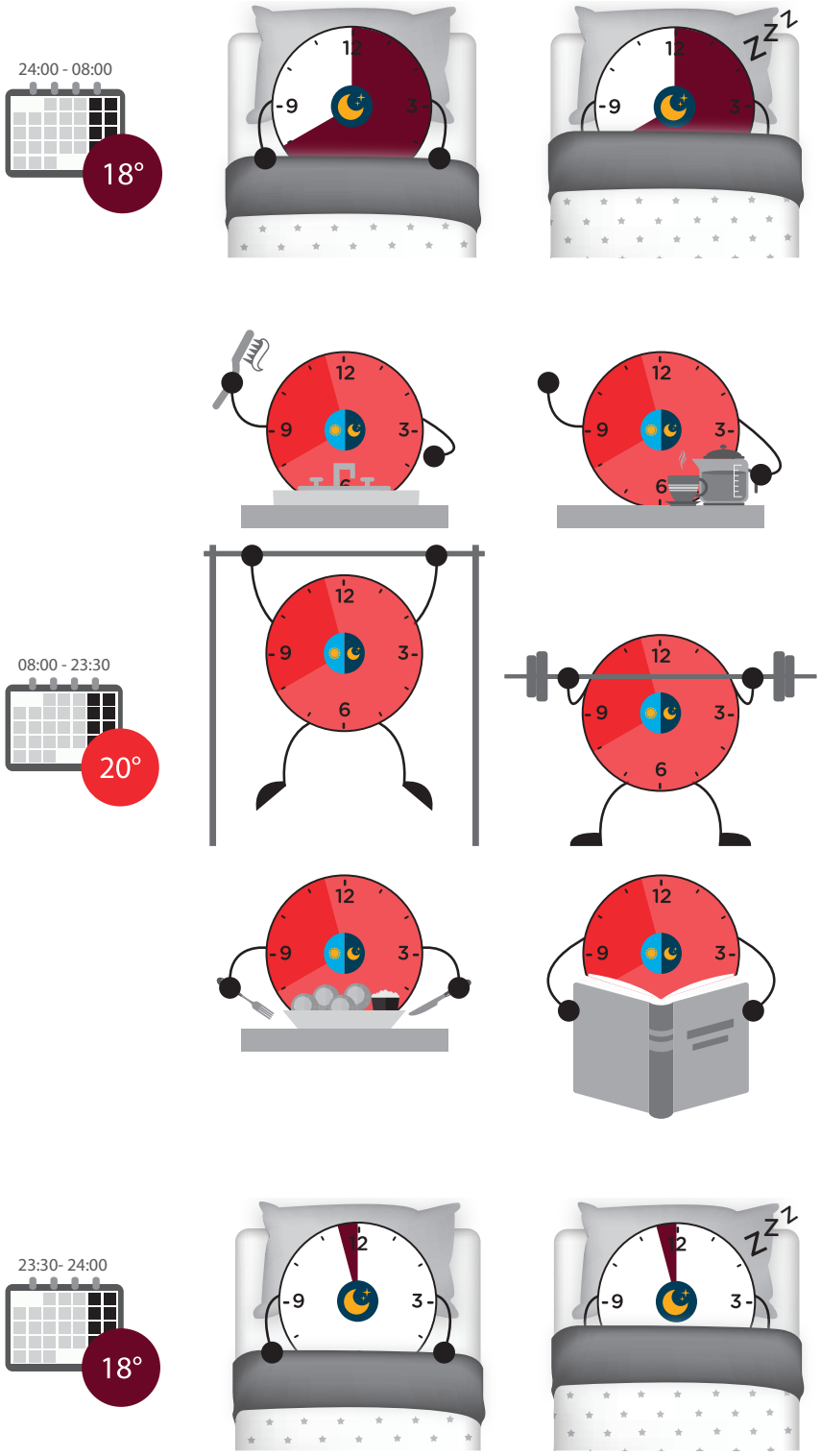
C. Programa desactivado

Mediante esta configuración y en función de sus respuestas, el sistema ha creado este programa automáticamente:

Durante la semana (de lunes a viernes)



Durante el fin de semana (sábado y domingo)



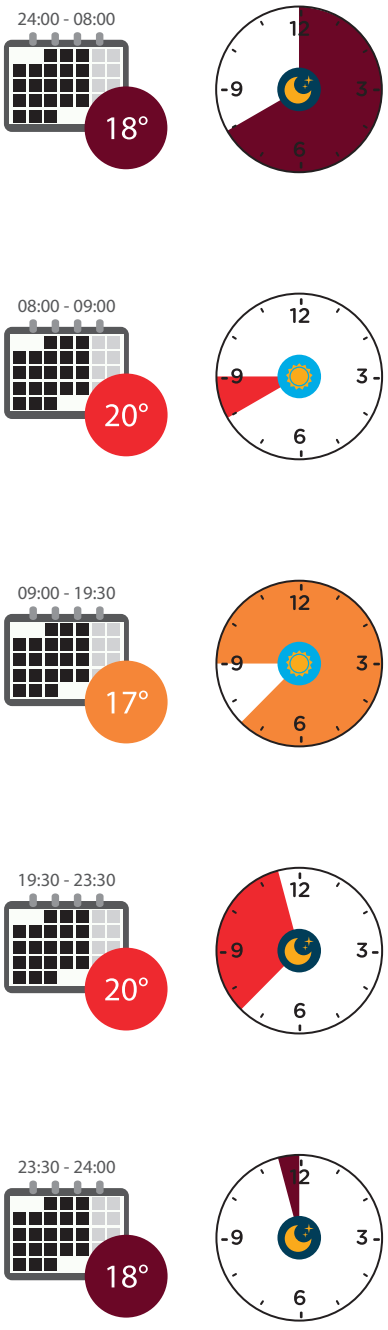
Nota: *cuando ajusta un intervalo temporal, la hora de final de intervalo ha de ser siempre mayor que la de inicio; si se necesita ajustar la misma temperatura a caballo entre varios días, ha de crear obligatoriamente 2 perfiles (ejemplo: los dos perfiles noche del programa apenas creado).*

En el párrafo siguiente, verá cómo realizar el mismo programa mediante una configuración manual

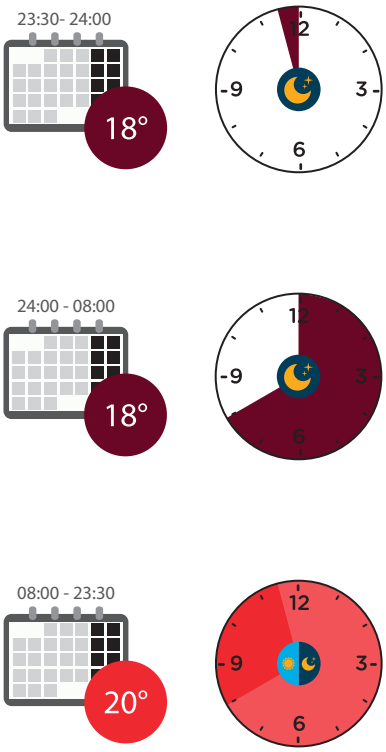
Creación de un programa mediante configuración manual

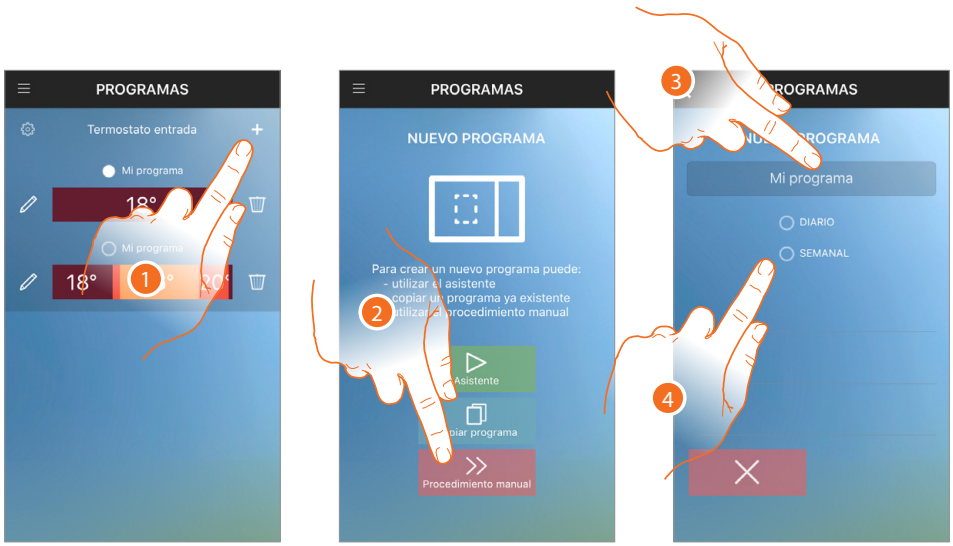
Mediante la configuración manual, puede crear un programa definiendo específicamente y de forma totalmente libre los varios parámetros, que componen el programa (niveles de temperatura, intervalos de temperatura y días de aplicación).
Por consiguiente, veamos cómo crear el mismo programa creado anteriormente con la configuración guiada para los siguientes ajustes:

Durante la semana (de lunes a viernes)



Durante el fin de semana (sábado y domingo)





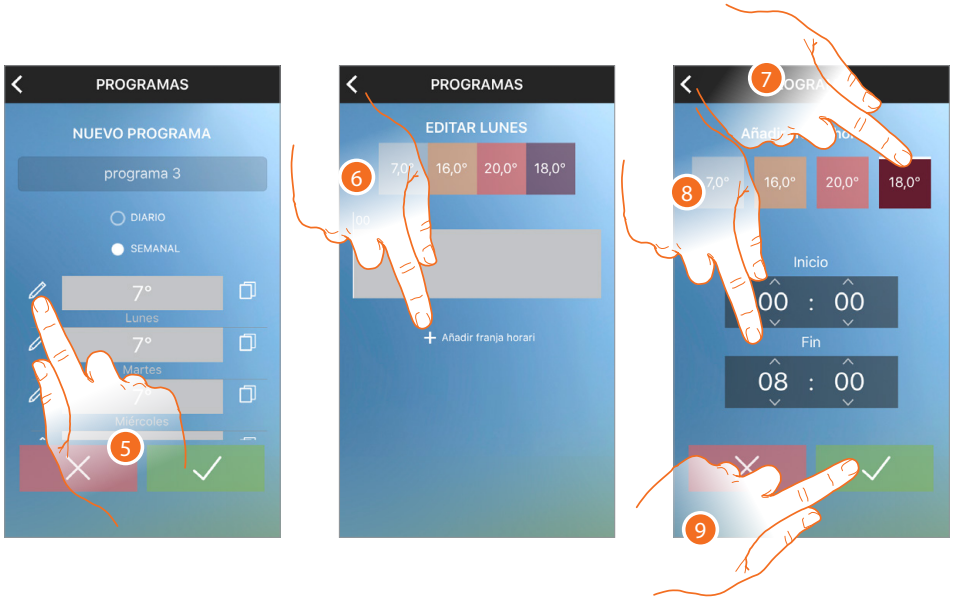
1 Toque para crear un programa nuevo

2 Toque para crearlo manualmente

3. Inserte un nombre para el programa

4. Toque para ajustar un programa de tipo semanal

Se crean 7 perfiles neutros (temperatura de 7 °C durante 24 horas) uno por cada día de la semana



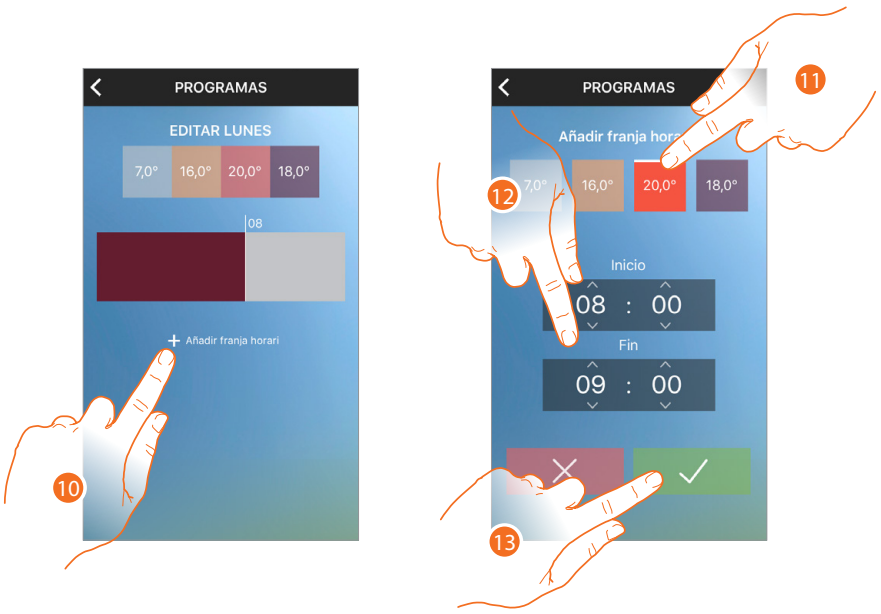
5. Toque para modificar el primer perfil en función de sus exigencias

6. Toque para agregar el primer intervalo (00:00÷ 08:00 a 18 °C) para regular la temperatura durante la noche

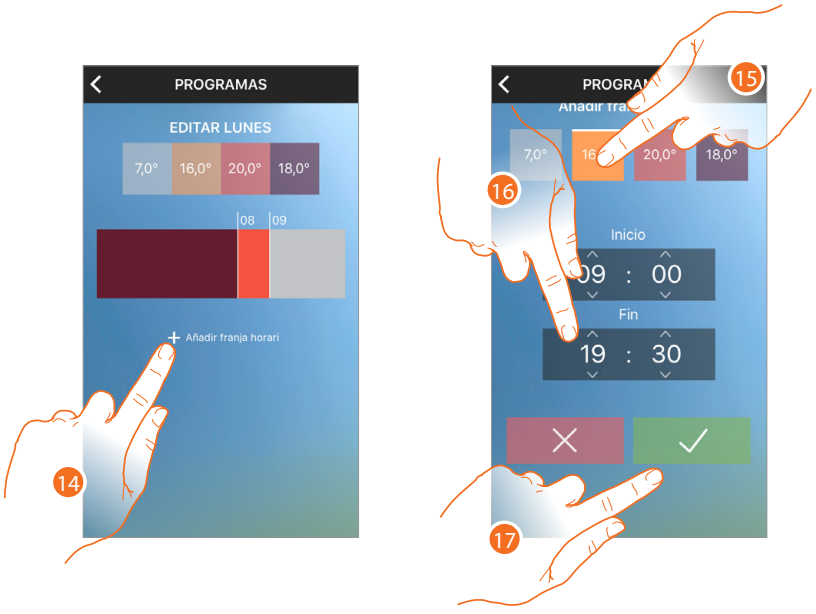
7. Toque para seleccionar la temperatura

8. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente

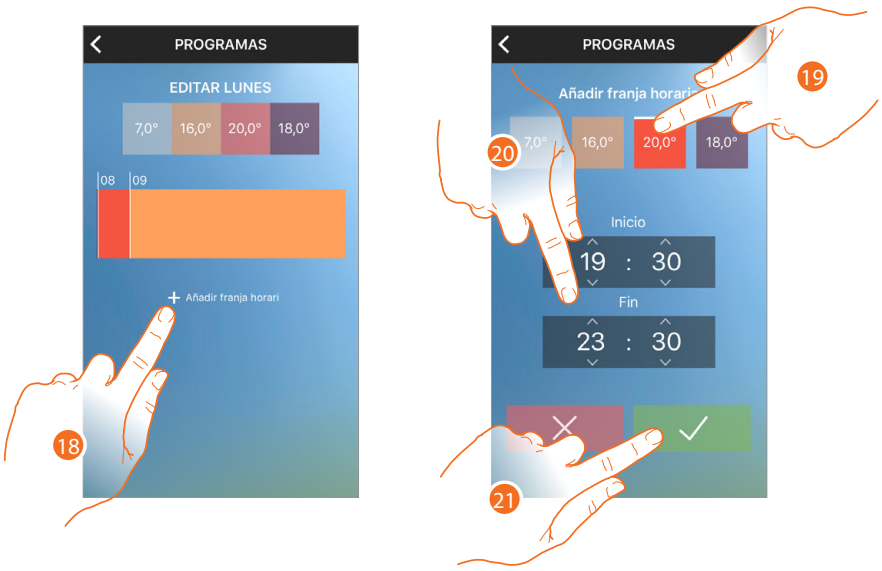
9. Toque para confirmar



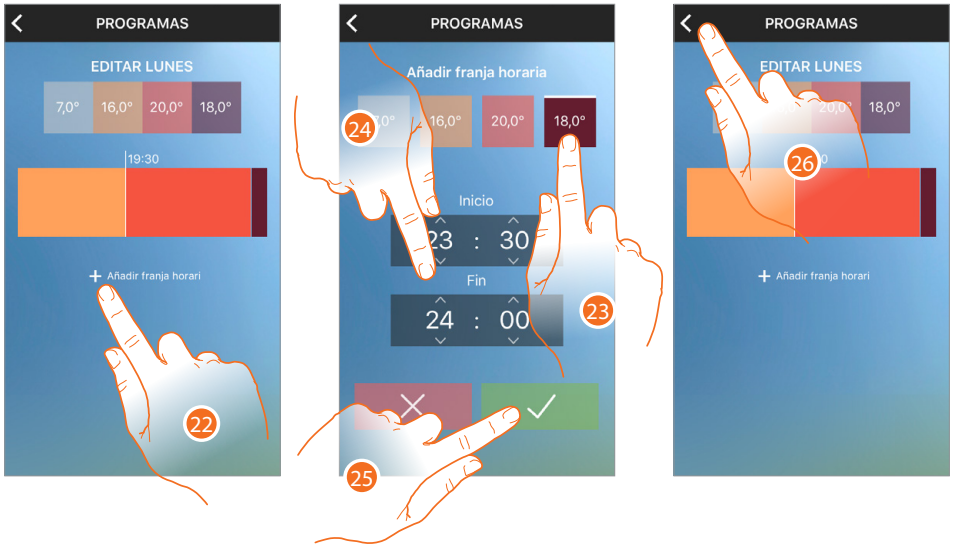
10. Toque para agregar el segundo intervalo (08:00÷ 09:00 a 20 °C) para regular la temperatura desde que se despierta hasta que sale de casa
11. Toque para seleccionar la temperatura
12. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
13. Toque para confirmar



14. Toque para agregar el tercer intervalo (09:00÷ 19:30 a 16 °C) para regular la temperatura cuando está fuera
15. Toque para seleccionar la temperatura
16. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
17. Toque para confirmar



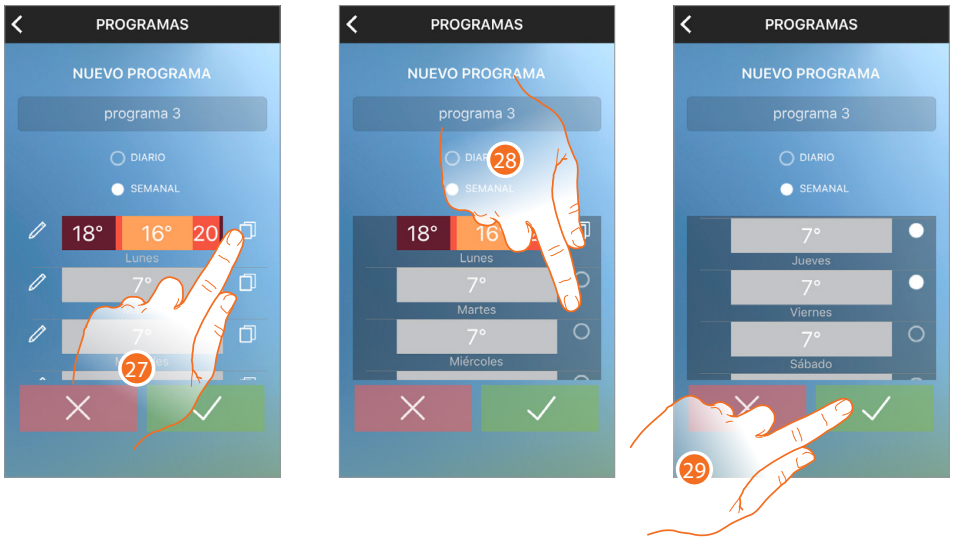
18. Toque para agregar el cuarto intervalo (19:30÷ 23:30 a 20 °C) para regular la temperatura cuando regresa a casa
19. Toque para seleccionar la temperatura
20. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
21. Toque para confirmar



22. Toque para agregar el quinto intervalo (23:30÷ 24:00 a 18 °C) para regular la temperatura cuando se acuesta
23. Toque para seleccionar la temperatura
24. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
25. Toque para confirmar
26. Toque para regresar a la página principal programas

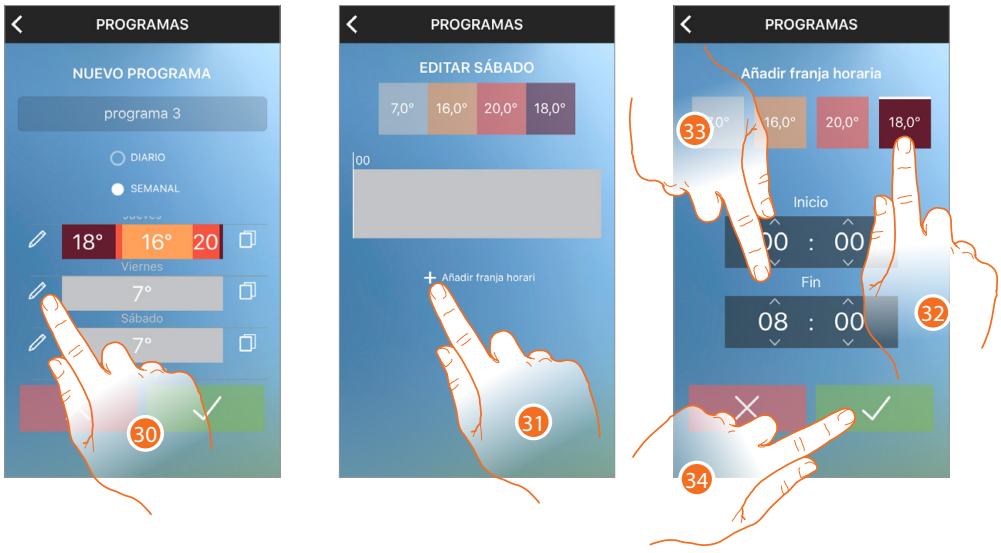
Nota: *cuando ajusta un intervalo temporal, la hora de final de intervalo ha de ser siempre mayor que la de inicio; si se necesita ajustar la misma temperatura a caballo entre varios días, ha de crear obligatoriamente 2 perfiles (ejemplo: primero y quinto).*

Ahora debe copiar el perfil, que acaba de crear, para los días laborables

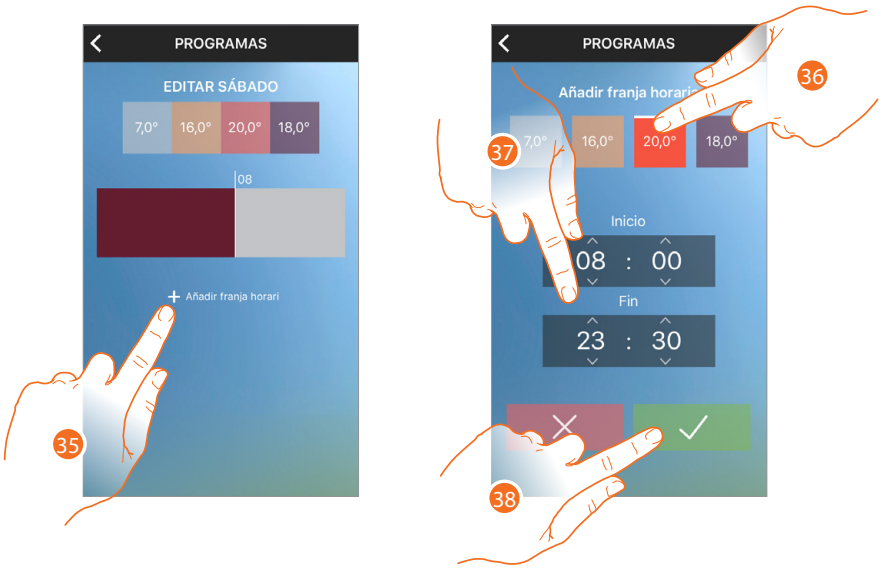


27. Toque para activar el modo de copia
28. Seleccione los días en los que quiere copiar el mismo perfil creado para el lunes (el punto se pone blanco)
29. El perfil será el mismo de lunes a viernes, toque para confirmar

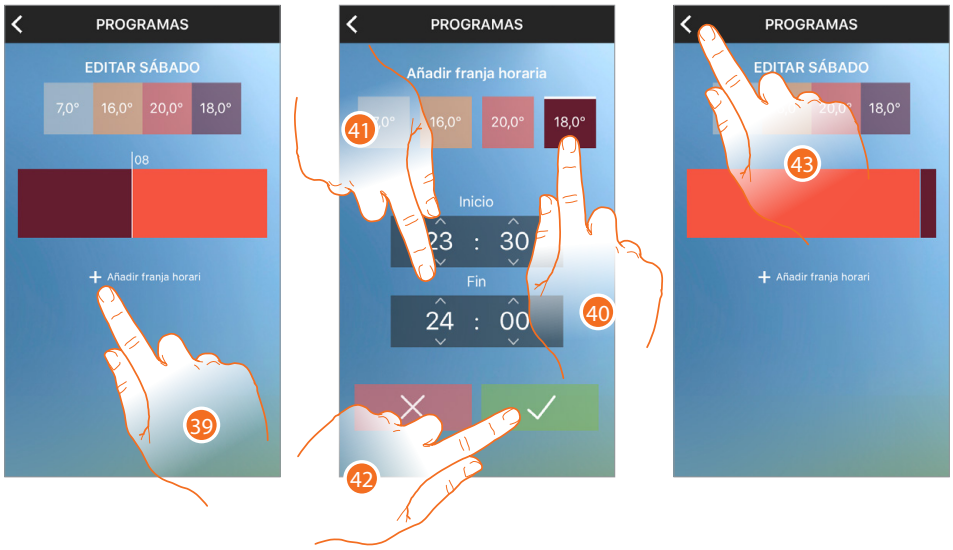
Considerando que, durante los días laborables, las costumbres son distintas, puede crear un perfil específico para el sábado y el domingo



30. Toque para modificar el perfil de sábado
31. Toque para agregar el primer intervalo (00:00÷ 08:00 a 18 °C) para regular la temperatura durante la noche
32. Toque para seleccionar la temperatura
33. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
34. Toque para confirmar

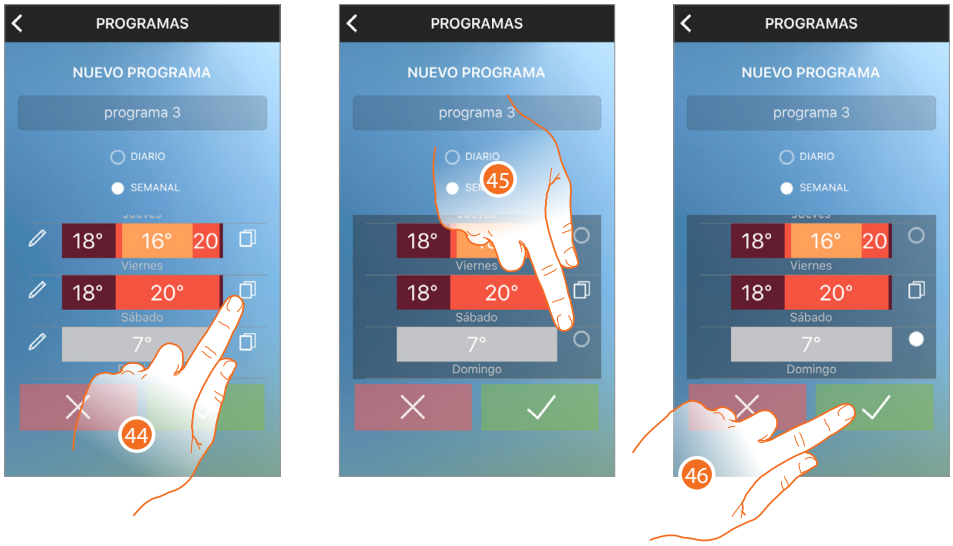


35. Toque para agregar el segundo intervalo (08:00÷ 23:30 a 20 °C) para regular la temperatura desde que se despierta hasta que se acuesta
36. Toque para seleccionar la temperatura
37. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
38. Toque para confirmar

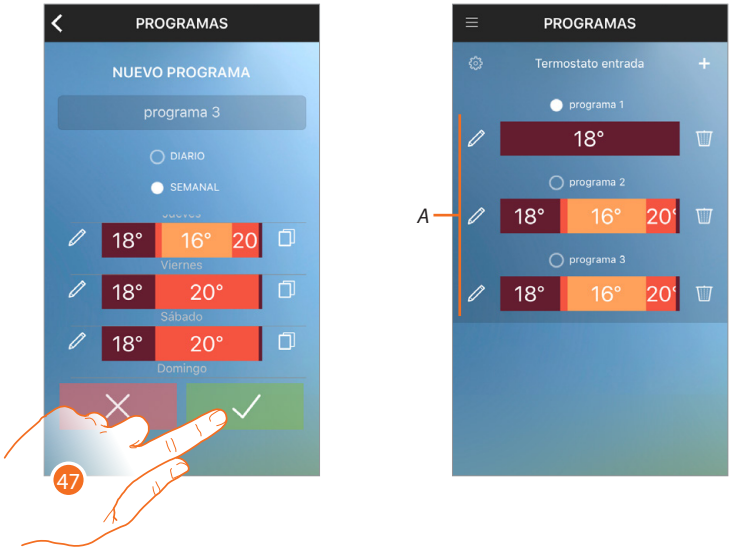


39. Toque para agregar el tercer intervalo (23:30÷ 24:00 a 18 °C) para regular la temperatura cuando se acuesta
40. Toque para seleccionar la temperatura
41. Deslice el dedo para ajustar el intervalo temporal de activación de la temperatura ajustada anteriormente
42. Toque para confirmar
43. Toque para regresar a la página principal programas

Ahora debe copiar el perfil, que acaba de crear, para los domingos



44. Toque para activar el modo de copia
45. Seleccione el domingo (el punto se pone blanco)
46. Toque para confirmar



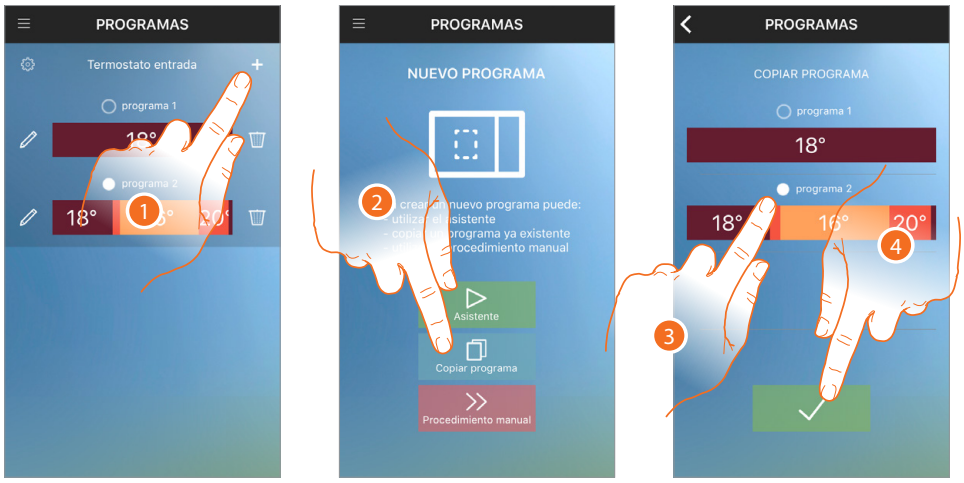
47. Toque para enviar el programa al dispositivo

Después de unos segundos, un mensaje de confirmación indica que el procedimiento se ha desarrollado correctamente

A. Ahora el programa aparece en la lista de programas y puede activarse

Copiar un programa

Mediante esta función puede duplicar y modificar un programa existente



1. Toque para crear un programa nuevo mediante duplicación
2. Toque para iniciar el procedimiento
3. Seleccione el programa que copiar
4. Toque para confirmar



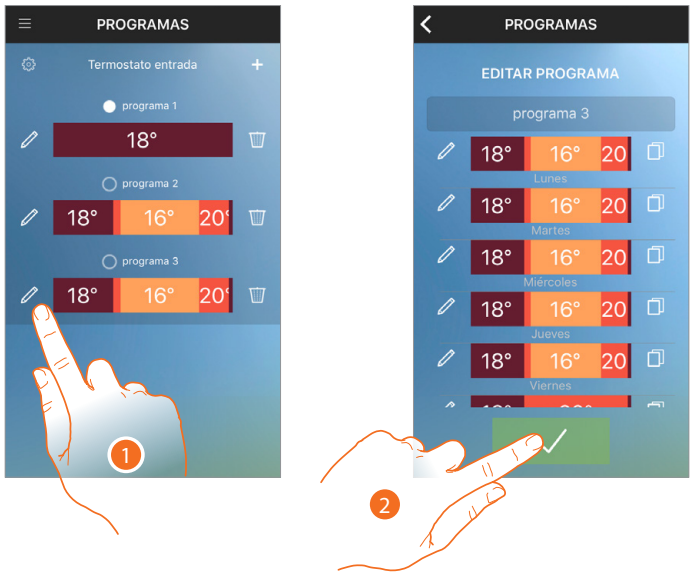
5. Inserte una descripción y si quiere modifique el programa
6. Toque para enviar el programa al dispositivo

Después de unos segundos, un mensaje de confirmación indica que el procedimiento se ha desarrollado correctamente

A. Ahora el programa aparece en la lista de programas y puede activarse, modificarse o cancelarse

Modificar/Editar un programa

Puede modificar/editar un programa mediante la modificación de los perfiles ajustados



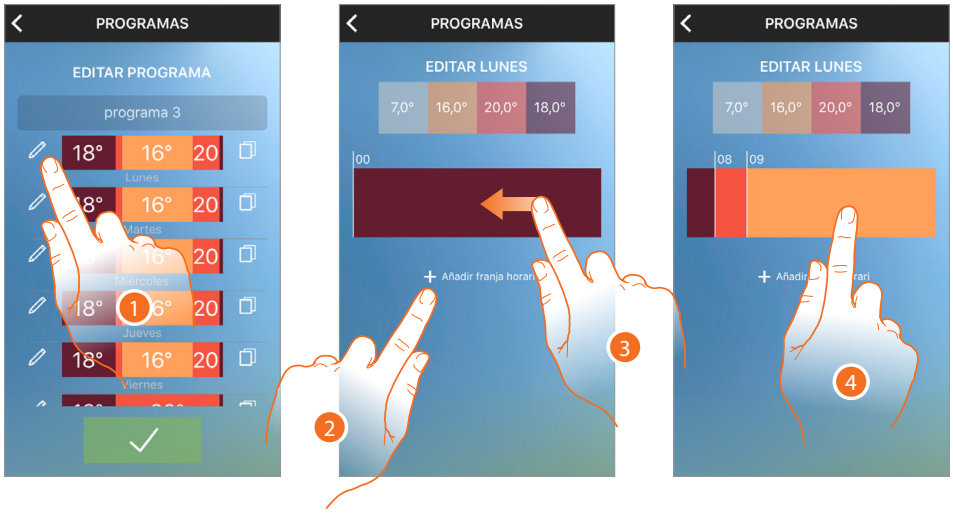
1. Toque para editar un programa

Ahora puede editar los perfiles o copiarlos, y al final:

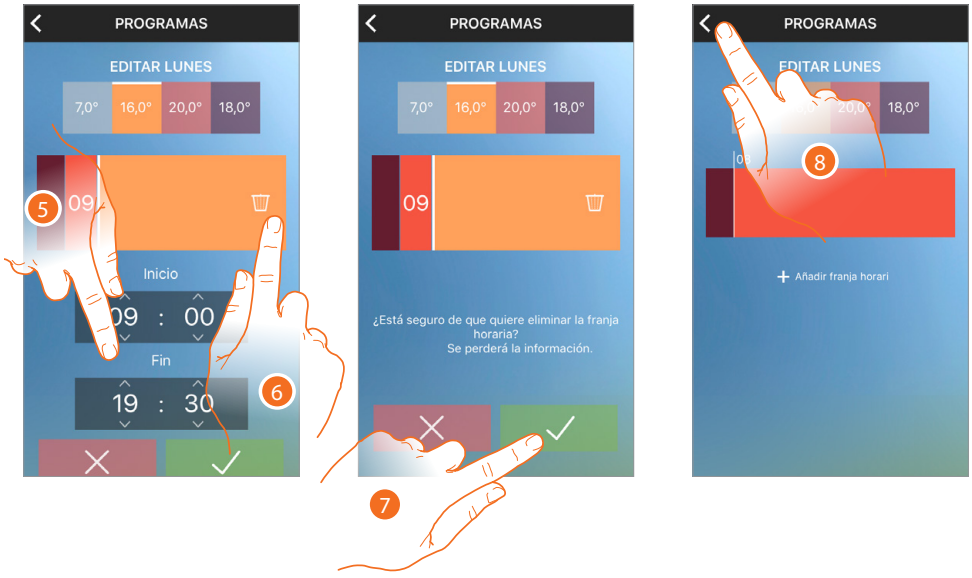
2. Toque para enviar el programa al dispositivo

Después de unos segundos, un mensaje de confirmación indica que el procedimiento se ha desarrollado correctamente

Modificar/Editar un perfil



1. Toque para modificar/editar el perfil en cuestión
2. Toque para crear un intervalo nuevo o
3. Modifique el existente deslizando el dedo hasta visualizar el intervalo que editar
4. Toque el intervalo que editar

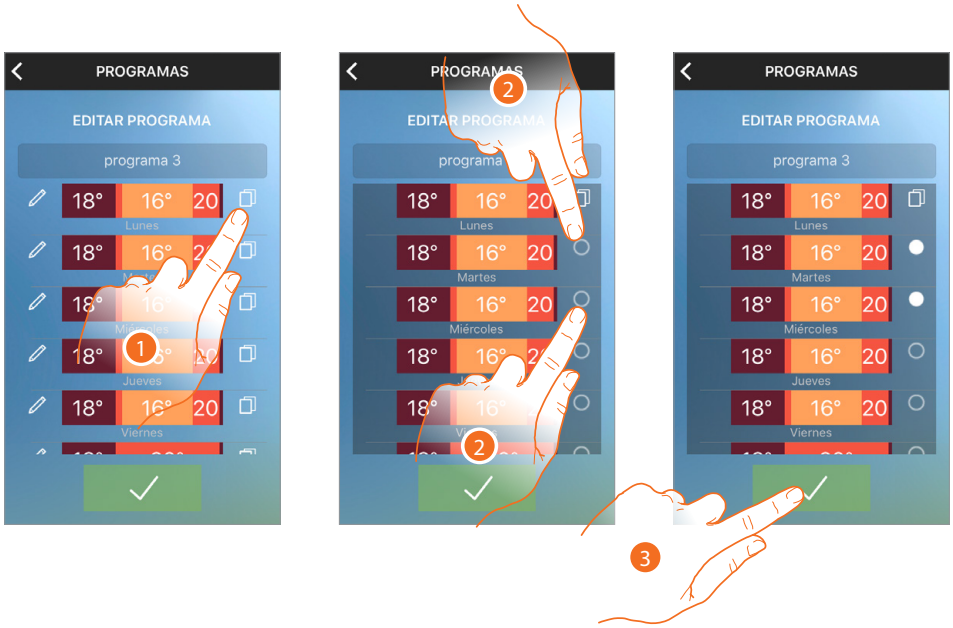


5. Deslice el dedo para editar los horarios de inicio fin intervalo o
6. Toque el icono papelera para eliminar el intervalo
7. Toque para confirmar
8. Toque para acabar



9. El perfil se ha modificado

Copiar un perfil



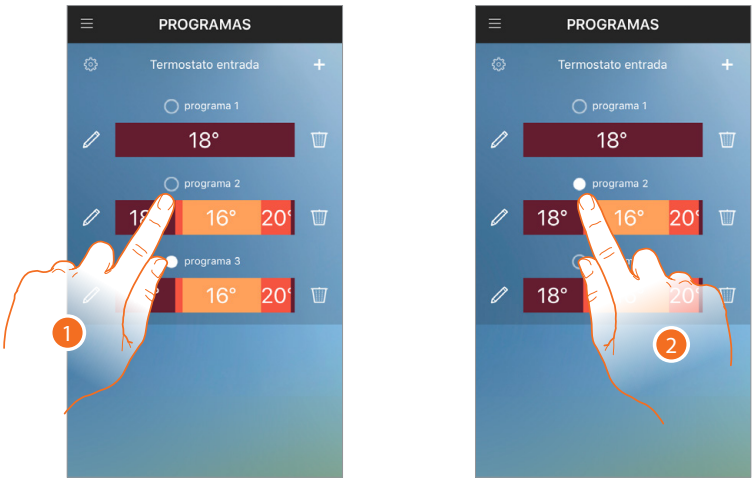
1. Toque para seleccionar el perfil que copiar
2. Seleccione los perfiles que sustituir

En este ejemplo, el perfil del lunes se repite también el martes y el miércoles

3. Toque para confirmar

Activar un programa

Tras haber creado los programas, debe activar el elegido



1. Toque para activar el programa

Después de unos segundos, un mensaje de confirmación indica que el procedimiento se ha desarrollado correctamente

2. El programa se encuentra activado en su Smarther

Usuarios

En esta sección, puede visualizar a los usuarios que interactúan con su instalación, invitar a nuevos o, si quiere, eliminarlos (no se elimina al usuario sino la posibilidad de interactuar con esta instalación).
Cuando el usuario que ha invitado se ha registrado en el portal, ha efectuado el login y ha aceptado la invitación, aparece en la lista.



1. Toque para abrir el menú desplegable
2. Toque para abrir la sección Usuarios

A. Lista usuarios

B. Cancelar usuario

3. Toque para invitar a otro usuario

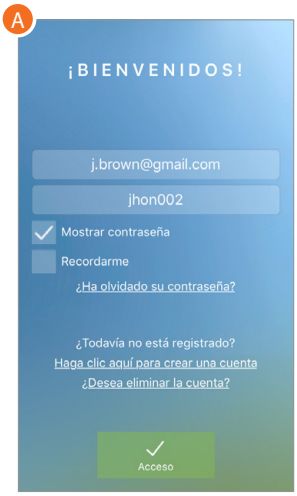


4. Escriba el correo electrónico del usuario invitado y confirme
5. Toque para enviar la invitación
6. Toque para salir

El usuario invitado recibirá un mensaje de correo electrónico con la invitación de controlar su instalación y registrarse mediante e procedimiento, relativo, autenticarse (A), y aceptar la invitación (B).



A



B



C

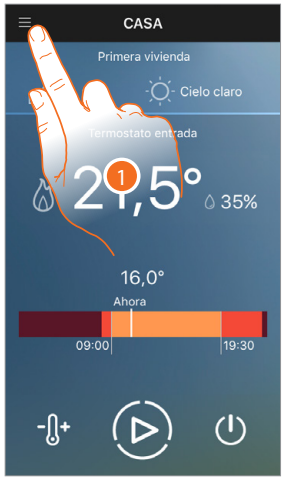


Ahora lo puede ver en la lista de las cuentas asociadas (C).

Ajustes

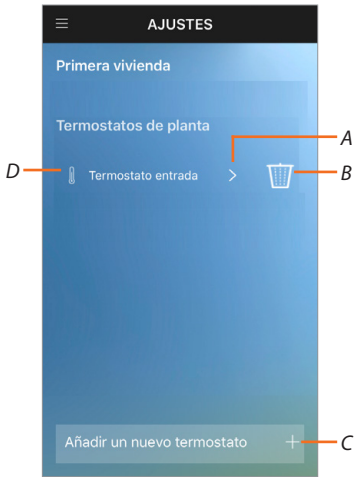
En esta sección, puede gestionar los Smarther existentes o agregar otros nuevos.
En especial, para cada Smarther puede:

- cambiarle el nombre o eliminarlo;
- seleccionar el modo de funcionamiento calefacción o refrigeración;
- ajustar funciones de la pantalla (función Pantalla termostato);
- efectuar configuraciones avanzadas para la temperatura (función Ajustes avanzados);
- verificar y actualizar el firmware.





1. Toque para abrir el menú desplegable
2. Toque para abrir la sección ajustes



A. Abrir la sección de modificación de los ajustes del Smarther

B. Desasociar el Smarther

C. Asociar un nuevo Smarther

D. Visualizar el nombre del Smarther

Ajustes Smarther



1. Toque para gestionar el Smarther
2. Toque para modificar el nombre
3. Toque para ajustar el modo de funcionamiento del Smarther (calefacción/refrigeración)

Atención: *cuando realiza el paso de calefacción a refrigeración o viceversa, tal vez, sea necesario intervenir en la instalación térmica (por ejemplo para apagar la caldera y encender la unidad de refrigeración).*
Consulte la documentación de sus instalaciones o al técnico térmico para obtener información adicional.

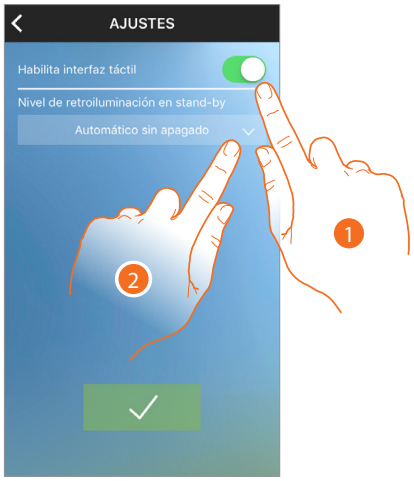
A. Abrir la página donde puede ajustar varias funciones de la pantalla (función Pantalla termostato)

B. Abrir la página donde puede efectuar configuraciones avanzadas para la temperatura (función Ajustes avanzados)

C. Abrir la página donde puede verificar y actualizar el firmware

Pantalla Smarther

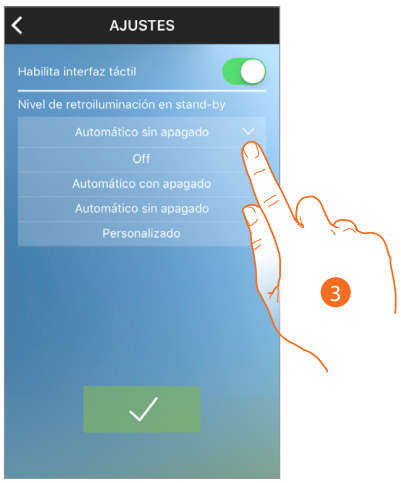
En esta sección, puede habilitar/deshabilitar los botones del Smarther y regular el nivel de iluminación con la pantalla en standby.



1. Toque para habilitar/deshabilitar la interfaz táctil 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 la interfaz física sino solamente con la App.

Nota*: también los botones físicos se deshabilitan y cuando se produce el reinicio se activan durante 2' y luego se deshabilitan.*

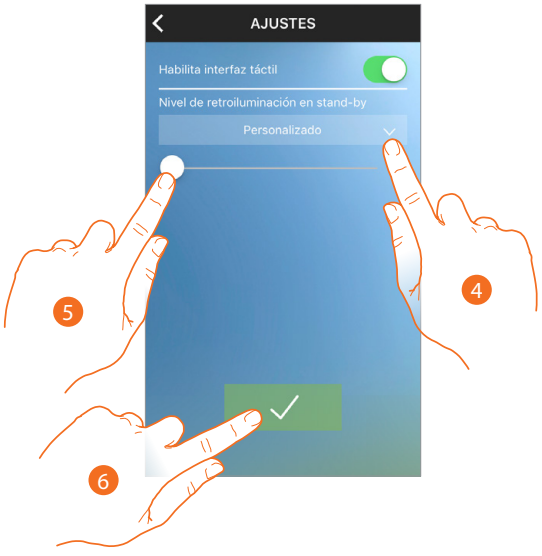
2. Toque para seleccionar la lógica de funcionamiento de iluminación de la pantalla



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

3. Seleccione el modo entre:

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



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

Ajustes avanzados

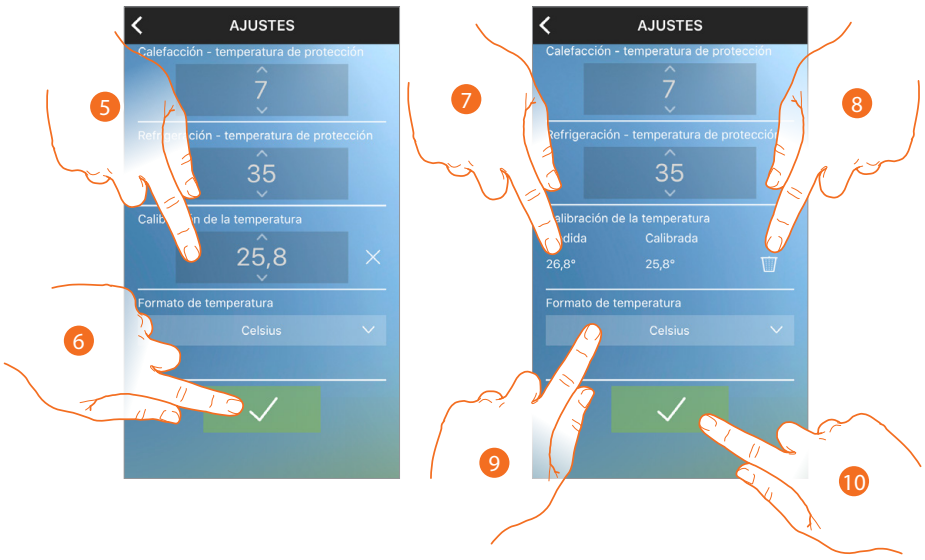
En esta sección, puede ajustar la inercia térmica de la instalación, la temperatura antihielo/ protección térmica, calibrar la temperatura medida por el Smarther y definir la unidad de medida de la temperatura.



1. Seleccione el valor de inercia térmica (capacidad de una estructura de variar más o menos lentamente la propia temperatura) en función del tipo de instalación y, por consiguiente, según la velocidad empleada por los dispositivos instalados para calentar/enfriar.
   Inercia baja: ajuste de fábrica, normalmente apto para las instalaciones más comunes de calefacción y refrigeración.
   Inercia media: ajuste que usar cuando el ajuste de inercia baja causa conmutaciones consideradas demasiado frecuentes
   Inercia alta: ajuste apto para los sistemas lentos, cuando también el ajuste de inercia media no resulte satisfactorio
2. Seleccione la temperatura para la función antihielo.
3. Seleccione la temperatura para la función protección térmica.

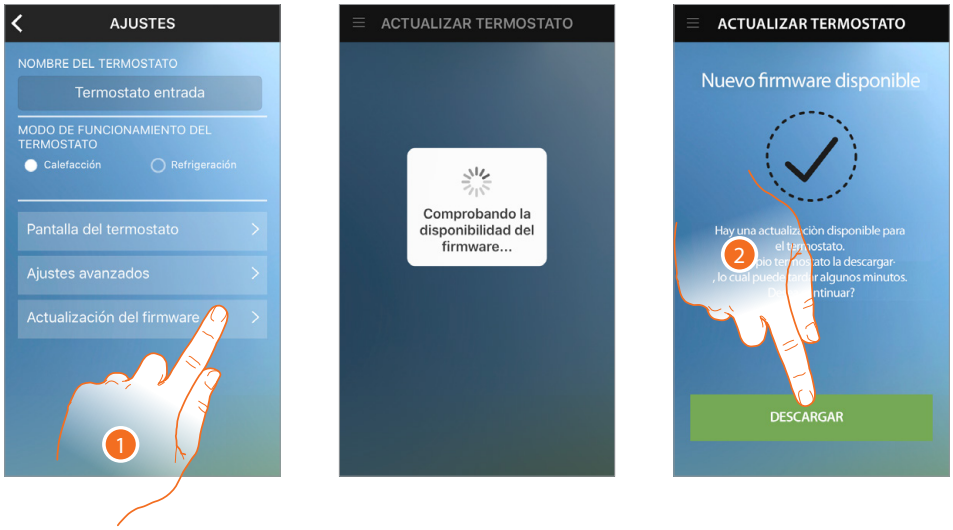
***Nota**: las temperaturas ajustadas, en el modo manual y programado, no pueden ser inferiores/ superiores a estos valores*

4. Toque para ajustar el número de grados que aumentar o disminuir la temperatura medida respecto de la detectada por el Smarther



5. Deslice para seleccionar la temperatura
6. Toque para confirmar
7. Ahora puede visualizar la temperatura realmente medida y la calibrada por Ud.
8. Toque para eliminar el ajuste
9. Toque para seleccionar el formato de visualización para la temperatura entre grados Celsius y Fahrenheit
10. Toque para guardar los ajustes

Actualizar firmware de Smarther



1. Toque para controlar la disponibilidad de una actualización
2. Si disponible, toque para descargar la actualización, no apague o desconecte el Smarther hasta el final del procedimiento

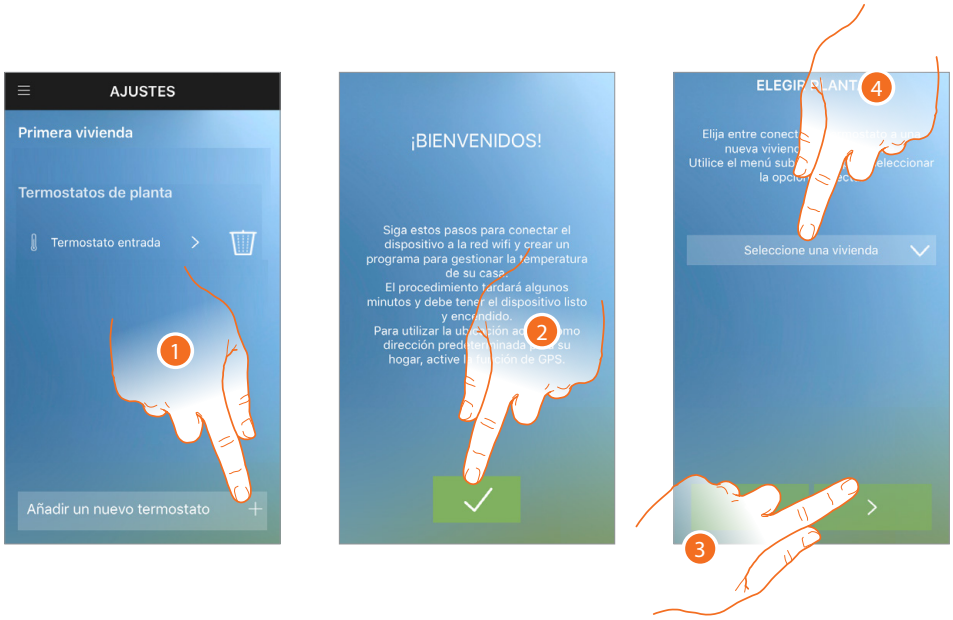


3. Al final, toque para actualizar el firmware, no apague o desconecte el Smarther hasta el final del procedimiento
4. El firmware se ha actualizado, toque para regresar a la sección ajustes

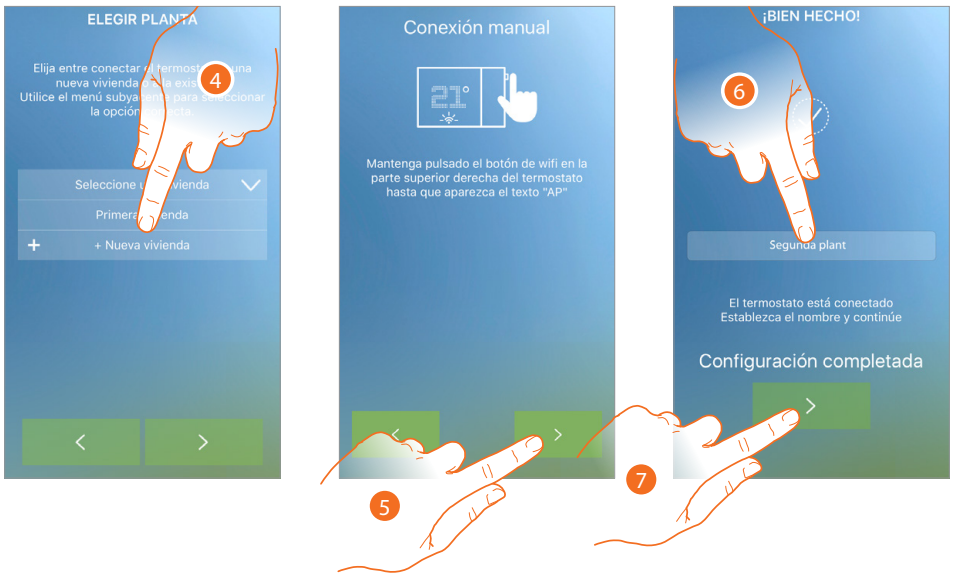
***Nota**: la actualización del firmware se encuentra disponible solamente si está conectado a la misma red Wi-Fi local*

Agregar un nuevo Smarther y/o una nueva casa

Con esta función, puede agregar un nuevo Smarther a una casa existente, o crear una nueva y agregarlo a ésta.
Puede crear y gestionar hasta 4 Smarther para cada casa y crear y gestionar hasta 4 casas.



1. Toque para agregar un nuevo Smarther
2. Toque para continuar
3. Toque para continuar o
4. Toque si no quiere agregarlo a otra casa



4. Toque para crear una nueva
5. Toque para iniciar el procedimiento de asociación
6. Al final, toque para introducir una descripción del Smarther
7. Toque para acabar



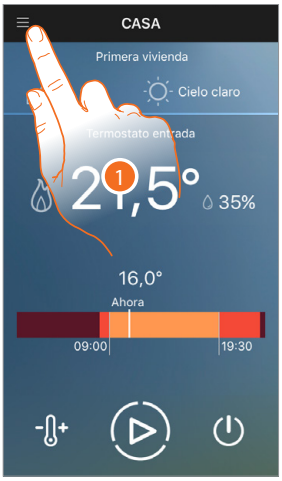
En esta caso, el Smarther, al ser nuevo, se encuentra en el modo apagado (ajustado con una temperatura por defecto de 7 °C invierno/35 °C verano)

8. Ahora puede visualizar los dos Smarther de la casa, toque para abrir la Página Inicio del Smarther que quiere gestionar
9. Toque para eliminar la programación existente
10. Toque para ajustar la temperatura

Atención: *para eliminar la asociación de un Smarther a la App, debe:*
1 - asegurarse de estar conectado a internet mediante Wi-Fi;
2 - efectuar el procedimiento de reset;
3 - salir de la App y repetir la autenticación

Ayuda

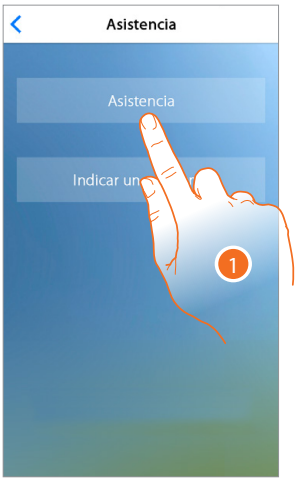
En esta sección puede visualizar la página de los contactos de asistencia y enviar una señalización por un problema que ha detectado.

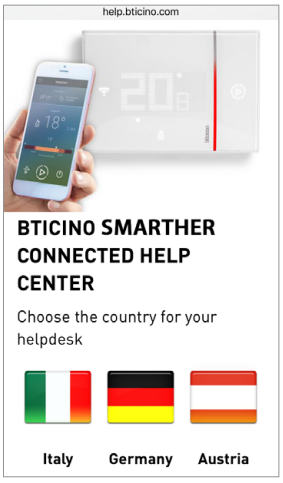




1. Toque para abrir el menú desplegable
2. Toque para abrir la sección ayuda

Asistencia

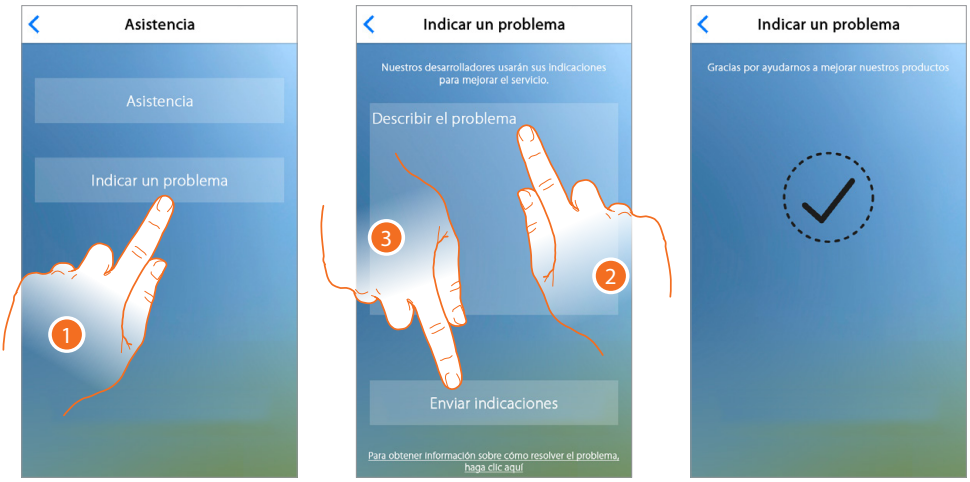




1. Toque para visualizar la página de los contactos de asistencia

Será redirigido al sitio: www.help.bticino.com

Gestión Logs



1. Toque para indicar un problema que se verificó y enviar una señalización a la asistencia.
2. Escriba en el campo correspondiente el problema indicado
3. Toque para enviar la señalización a la asistencia.

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

BTicino Spa se reserva el derecho de modificar en todo momento el contenido del presente impreso y comunicar, de cualquier forma y modalidad, las modificaciones aportadas.