



App user manual

Manual de usuario de la APP

Manual do usuário da APP

Índice

EN

Remote control	4
First steps	4
Associate the radiators with the control unit	4
App	6
Invite user	7
Geolocation	7
Statistics and programming	9
Other functions	9
Reset the switchboard	10
F.A.Q	10
Google Assistant help	11
Amazon Alexa help	14

ES

Control remoto	18
Primeros pasos	18
Asociar radiadores a la centralita	18
App	20
Invitar usuario	21
Geolocalización	21
Estadísticas y programación	23
Otras funciones	23
Resetear la centralita	24
F.A.Q	24
Ayuda Google Assistant	32
Ayuda Amazon Alexa	35

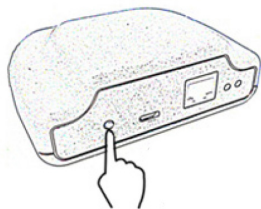
PT

Controle remoto	25
Primeiros passos	25
Associar os radiadores á unidade de controle	25
App	27
Convidar usuário	28
Geolocalização	28
Estatística e programação	30
Outras funções	30
Redefinir á unidade de controle	31
F.A.Q	31

Remote control

First steps

To control the radiators through the Webapp or Smartphone apps, you need a **Smartbox or Multilink USB** device that connects the radiators to the Internet, using the router of the house.



The **Smartbox** device communicates with the radiators via radio frequency, and with the router through an Ethernet cable (supplied)

The process to follow is as indicated below:

- Connect the Smartbox to the router using the network cable.
- Perform the power supply using the microUSB cable.
- Check the status of LEDs, Normal: orange alternating with green every 5s, if not, see FAQ.
- Register at app.heatcontrol.com or through the iHeat Control app (step explained below).
- Access through the account to the app to configure your home and automatically detect the Smartbox.

1. Connect Smartbox to the router
2. Connect to power
3. View status leds
Normal: alternating orange with green every 5s, otherwise consult FAQ
4. Download and register in the APP "Emissor WIFI"
5. Access with your account in the app to configure the home data and automatically detect the smartbox, follow the instructions on the screen.



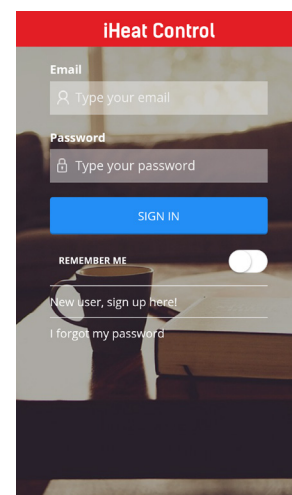
The **USB** device is connected to the radiators via radio frequency and to the router via WiFi. The process to follow is as indicated below:

- Connect the USB when instructed by the installation wizard and follow the steps of the APP.
- Check the status of the LEDs: When the Wi-Fi is configured and connected to the server, it flashes amber and green.

To obtain the application, you must enter the "Play Store" (Android) or App Store (iOS) and download "iHeatControl".

Create an account to access the application by clicking on "new user".

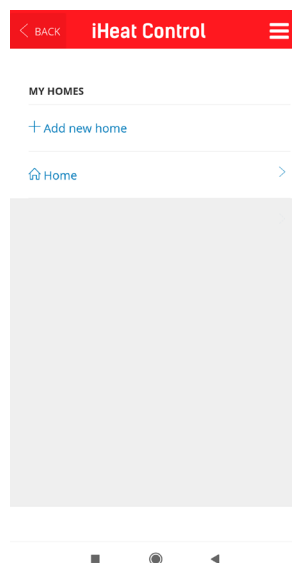
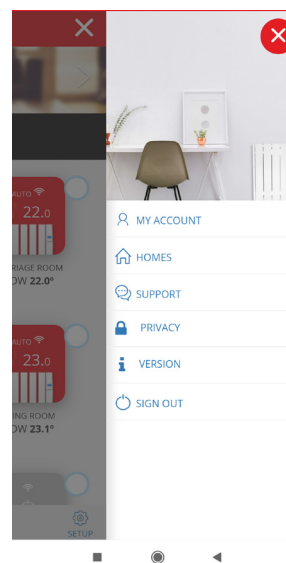
Now you can enter the account with the information provided (you may receive a confirmation email)



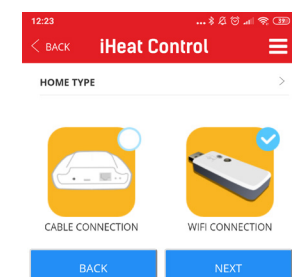
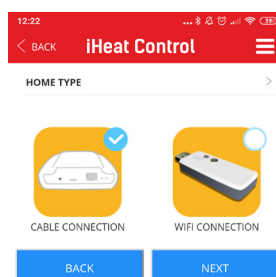
Associate the radiators with the control unit

The radiators must be associated with the Smartbox or the USB device to be controllable through the APP.

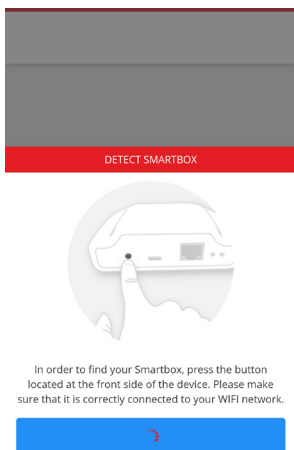
You can use the app to associate them, for this in the drop-down menu, click on "Housing" and then click on "+ Add housing" (the first time you do not need to add housing, go directly there) . The APP You will be asked for a name for the home and an hourly use.



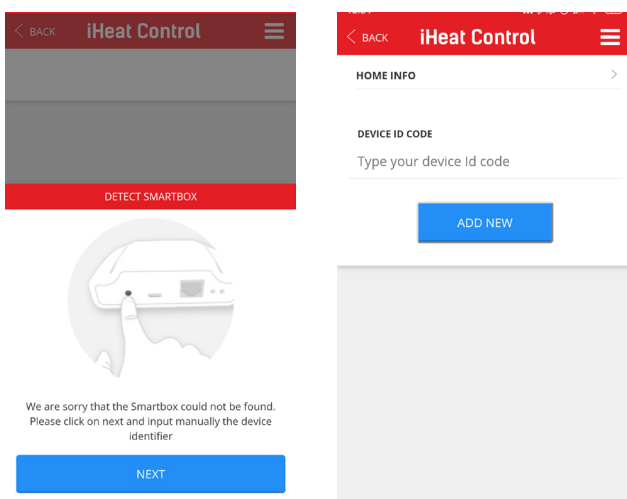
Once the data is covered and we click on "Next". At this moment two possible connection types will appear on the screen, we have to select the type of switchboard we have.



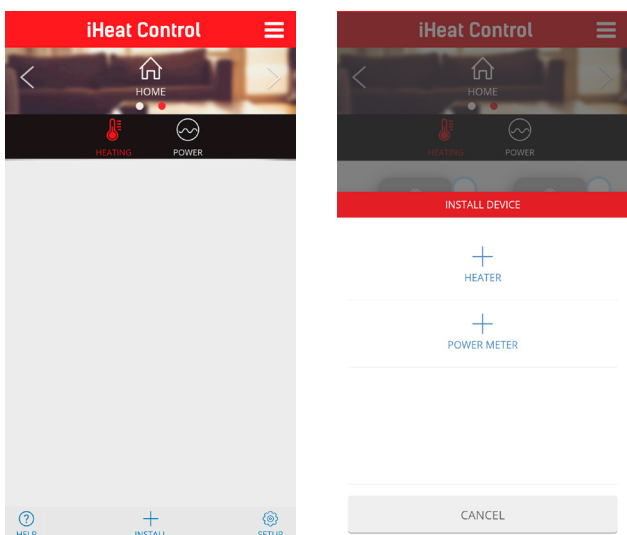
If we have a Smartbox, we select “cable connection” and click on “next”. A screen like the following will appear, “To locate your Smartbox press the button located on the front of it. Make sure it is correctly connected to your Wi-Fi network”;



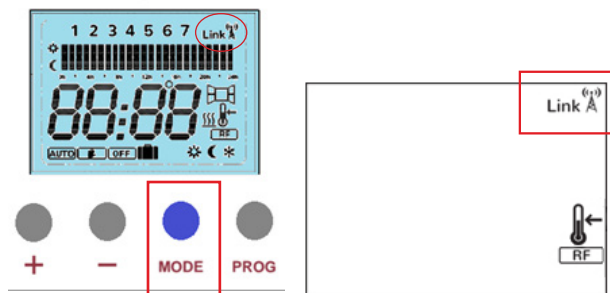
If it is not automatically detected, we will see a screen like the one below, where we will enter the code that comes from the bottom of the Smartbox and click on “ADD NEW”



Once linked the Smartbox, we have to link the radiators. To associate the radiator, click on “+ install” in the main application window, select “heater” and click on “start search”.



Then press the “mode” key on the radiator for 3 seconds, until the “link” icon appears in the upper right of the screen.



If you are an installer and do not have the app, to activate the Smartbox in discovery mode:

-In the Smartbox device press the “discovery” button for 3 seconds.

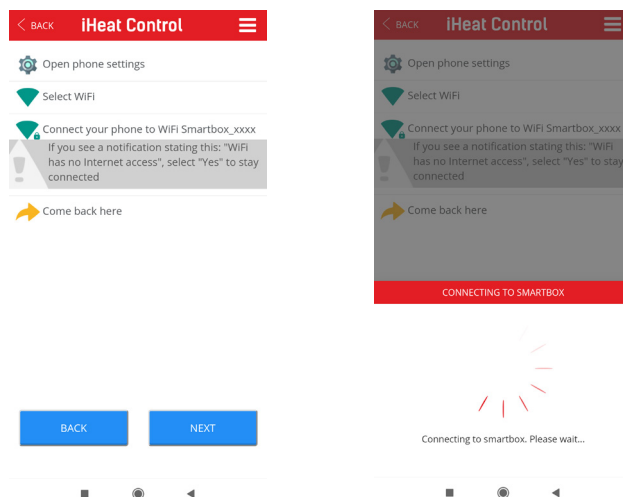


-Then press “mode” for 3 seconds on the radiator.

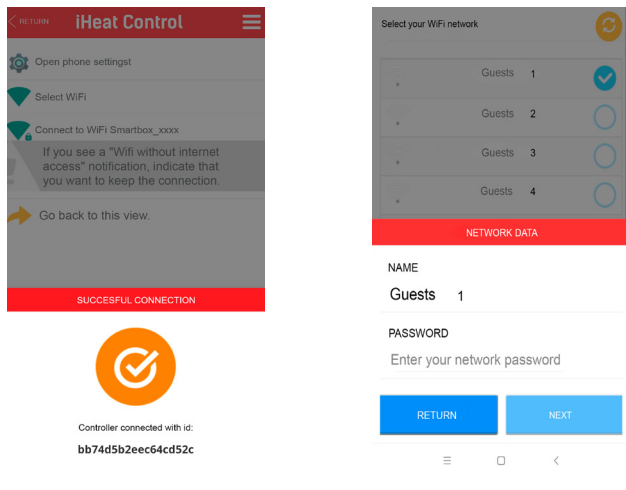
Once we have this configured, we can control our radiator from the smartphone

If we have an USB, we select “Wi-Fi connection” and click on “next”. The smartphone must have WiFi enabled.

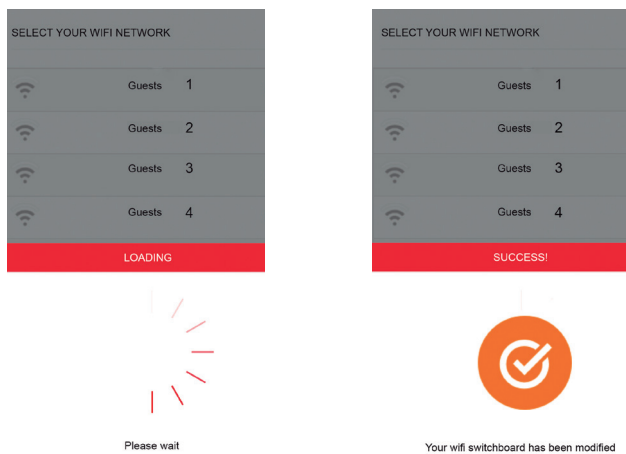
Once “next” has been pressed, the assistant will ask us to connect the USB WiFi control unit. (It is recommended to deactivate the “WiFi assistance” option found in the configuration, as it could prevent the connection to the central unit by not allowing the connection to a WiFi network without Internet access).



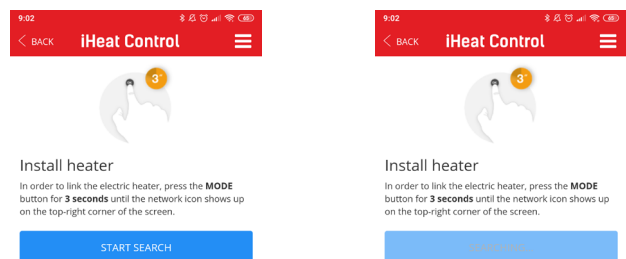
The user, before continuing, would have to leave the application (leaving it in the background), go to the Wi-Fi options of your phone, select the network “Smartbox_ xxx” (network without connection).



The application will then ask you to select the network to which the switchboard will be connected and then enter the password of that network. If everything went well, a confirmation message will appear and from there we can use the application as normal.

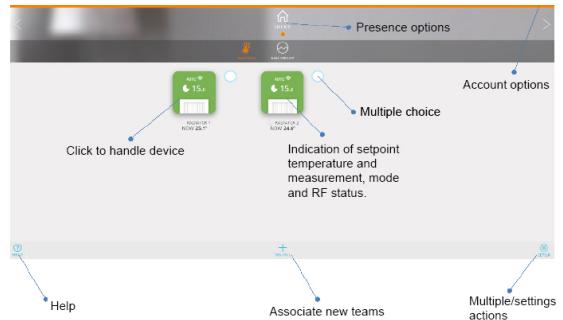


Then you can install the equipment in “Instalar”. It is important to press “Start Search” before pressing the “MODE” key for 3 seconds.

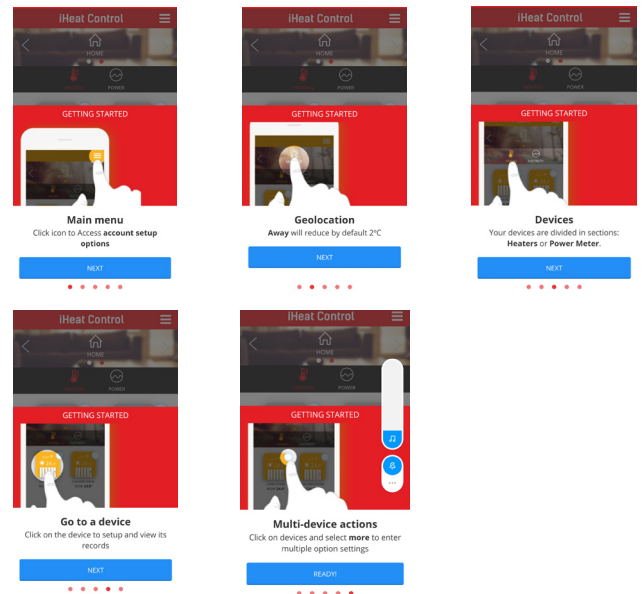


App user instructions

The App will allow you to configure, program and access the consumption statistics of the devices through an intuitive interface and with a simple operation. The main features are shown below:



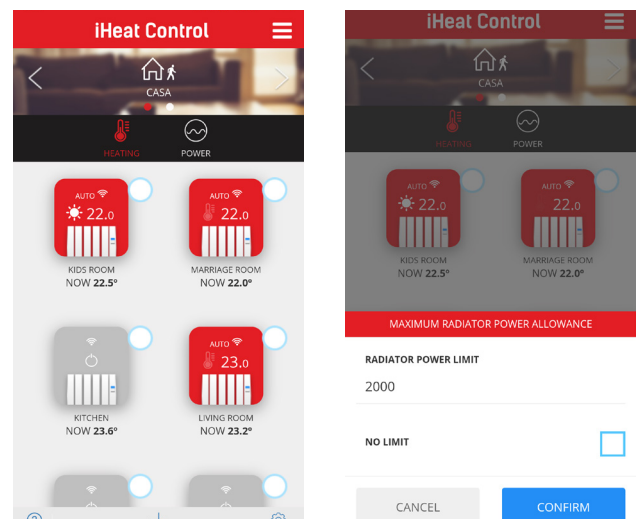
See the help of the APP, a first help will be displayed with the following indications:



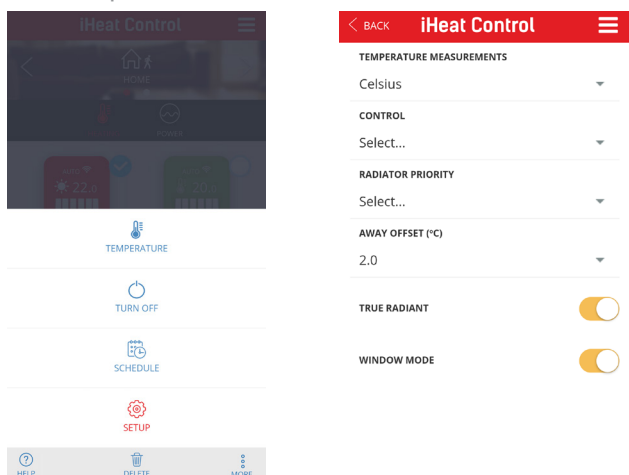
Also on certain application screens, such as temperature changes or programming, the help icon will show the specific parts for that particular option.

Through the application you can activate a limitation for the power consumed by the installation of the radiators, to do so click on configure and set your preferences:

The control unit will coordinate them to avoid passing the limit.



If you want to set a priority for the emitters, you can configure it within the options of each radiator (click on the device, then on “more” and “configure”). There you can change the name of the radiator and the control options.



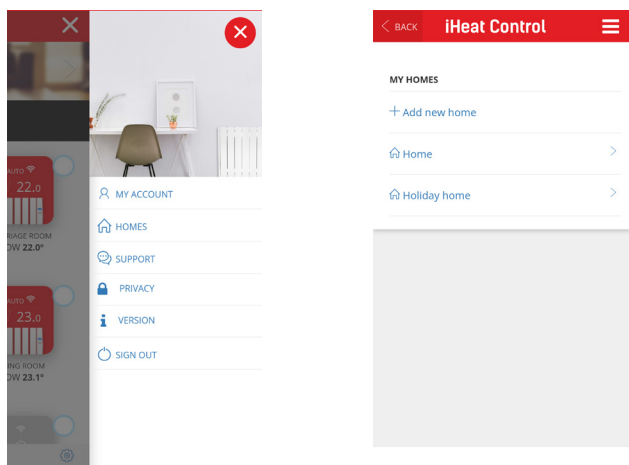
The control unit will first turn off the lower priority radiators, unless the difference in the setpoint temperature and the measurement temperature is considerable, in order to guarantee an adequate temperature in all instances of the House.

In the configuration screen you can also change the name of the device, the temperature units or the type of heating control.

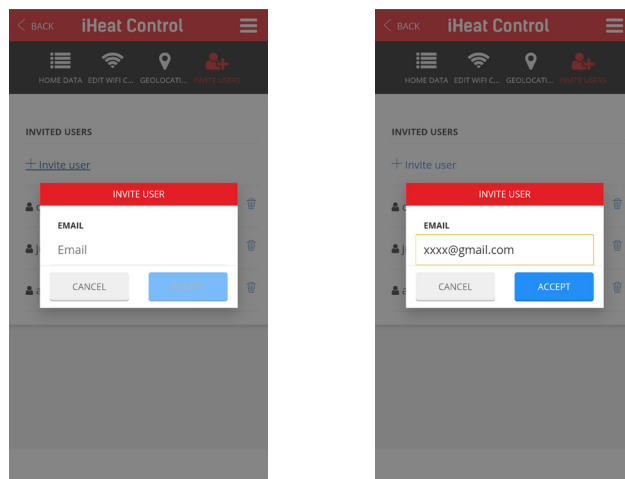
To identify a radiator, select it on the main screen in the adjacent circle, you will see how the screen of the selected radiator starts to flash.

Invite user

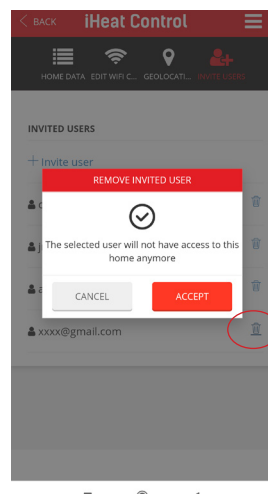
- With the “Invite user” function, the heating control can be temporarily shared through the application.
- Access “Homes” and then select the home we want to share.



- Select the “invite user” option in the top bar and then “Invite user”
- Enter the email of the user we want to invite



- The user will receive an email with a link that will give him access to control the heating.
- The guest can be deleted anytime we want



Geolocation

1. General information

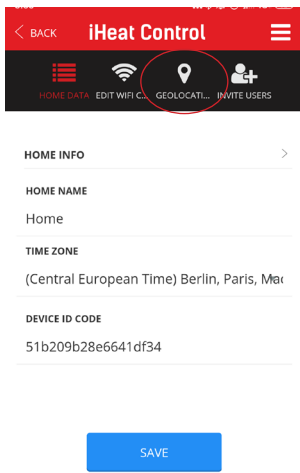
The geolocation function allows to automatically reduce the set temperature when the user is not at home. The system does not need user intervention because it uses the GPS position of the user’s smartphone.

The user can define the setting temperature reduction, as well as enable / disable it, or manually override it.

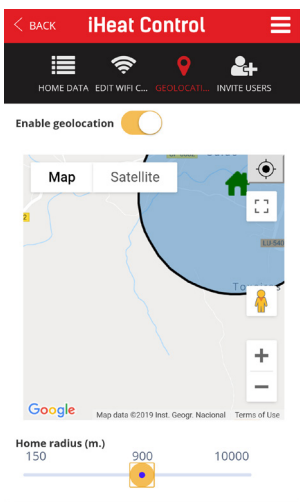
If there are multiple users, everyone should enable geolocation. The radius and the position of the house is common for all.

2. Configuration

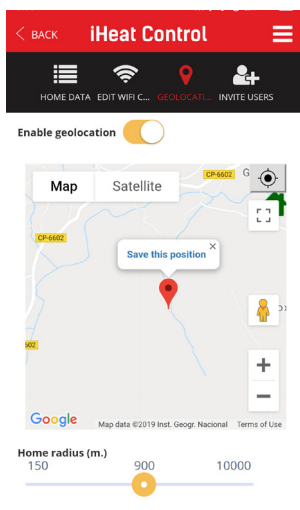
Go to: General Settings -> Homes and select a home. Then click on Geolocation.



Enable geolocation if this is the first time, here the user can enable / disable this function.

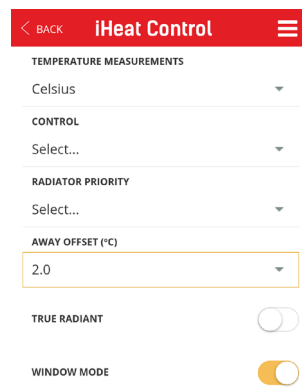


Select the location of the house on the map and save the position. Select the radius of 150m to 10km in which the system will consider that it is outside your home.

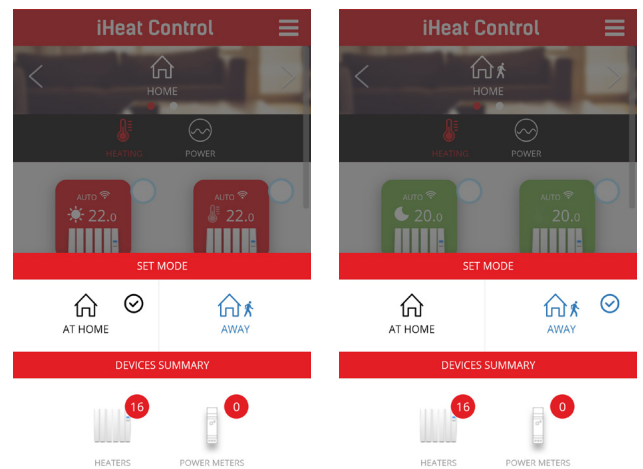


Select the distance compensation in the configuration of each device (2°C by default).

The set temperature will reduce the selected value if the user is not at home.



The application will show the status “At home” or “Away” on the main screen.



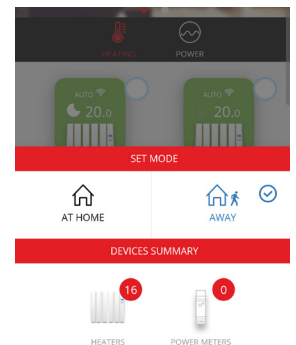
When the status is “Away”, the “Away” mode is activated on the equipment screen.

To identify a radiator, if it was not done when it was installed, select it on the main screen, then click on “MORE” AND “CONFIGURE”. There you can name it (the name can be changed later).

3 Manual anulation

There are 2 ways to cancel the system manually:

1) Press any button on a physical device. The system understands that it is someone at home and will cancel the system considering “At home” for 2 hours.



2) Use the application by clicking on the image that shows “At home” or “Away”.

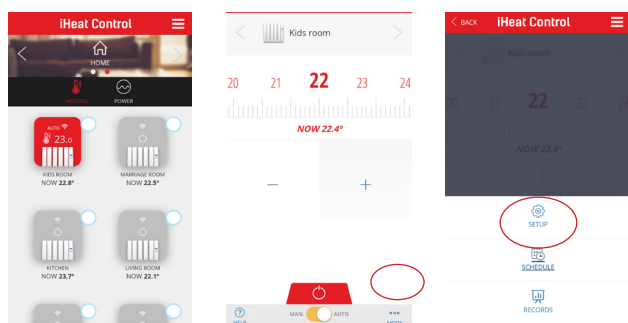
Note: A change in a device, such as turning on / off or reducing / increasing the temperature with the application, will not change the status “at home / Away”. All users of the home that have the APP have to have the function activated to work properly.

This function is not synchronized like the others, that is, it is independent in each smartphone, if a user deactivates it, it is not deactivated in the APP, but in its APP.

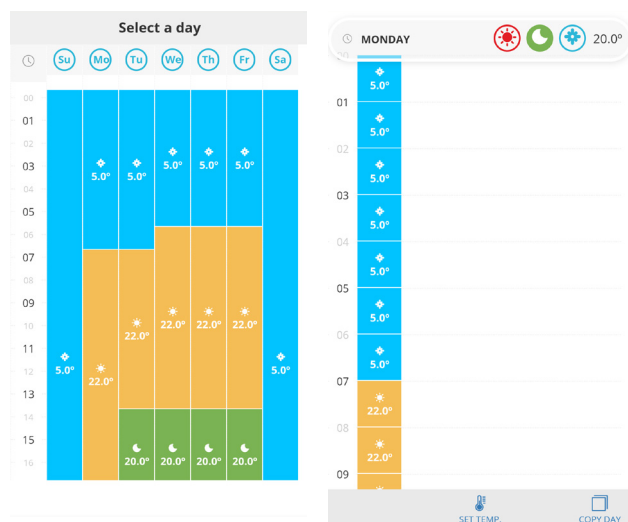
Setting temp & schedules

Another function of this application is to set the desired temperature for days and hours. For this, we double click on the radiator icon that we want to program.

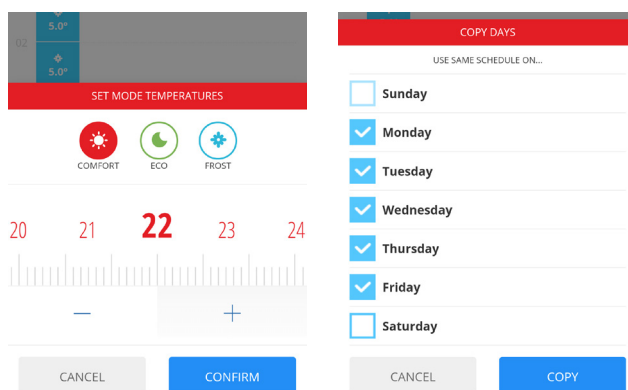
A new screen like the one shown below will appear, we will click on "MORE". Then we click on "schedule."



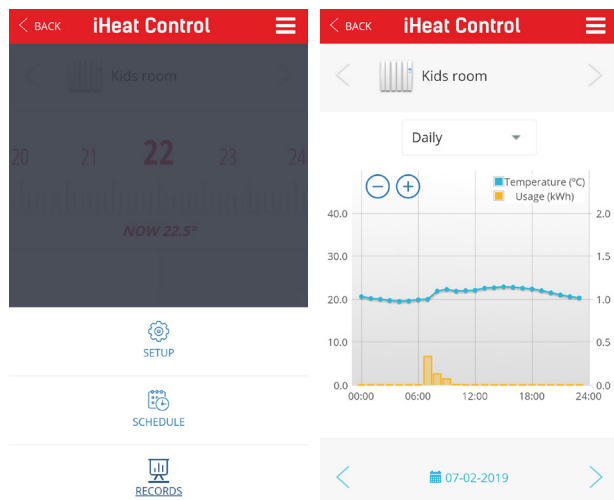
We will have a screen like this, in which we can go programming by day and by hours with the different modes (Comfort, Eco or Frost).



All modes can be modified to suit your needs. If you want the same configuration for several days, it is not necessary to go programming one by one, the application has the function of copying the properties on the days of the week you want.



Another function offered by the application is to control our consumption, for this we click on the radiator, then "MORE" and "RECORDS". You can see a graph of your consumption by days, months or years.



Other functions

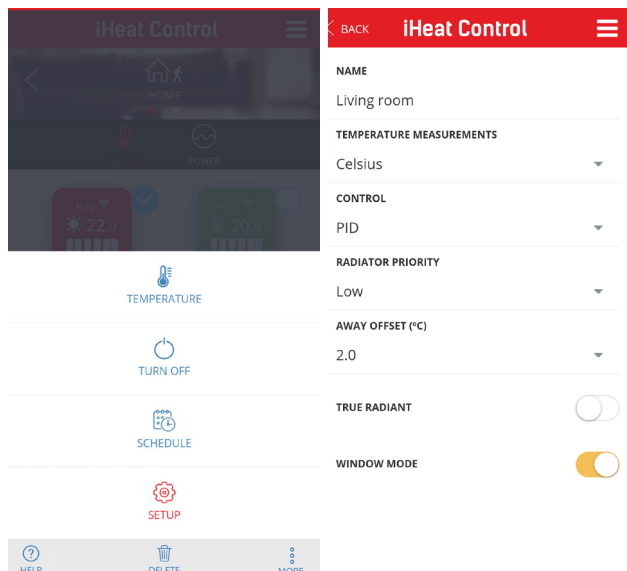
"True radiant"

It is the function of anticipation of ignition, if it is active, in Auto mode the sender can turn on the load before a period so that when it reaches the beginning of that period the setpoint temperature has already been reached. For it to work correctly, it is important to perform programming intervals of less than 18h.

"Window mode"

It is the function for the detection of open windows. The emitter disconnects the load if the temperature drops 2.4°C in 4 minutes, for 30 minutes or until there is a rise of 0.6°C.

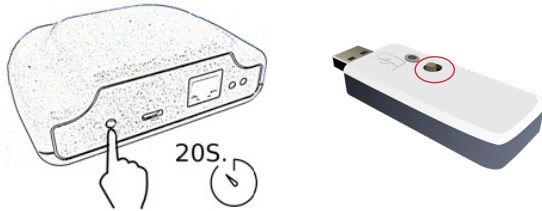
To access these functions, click on the radiator you want, then on "more" and "configure".



Reset the switchboard

On the Smartbox device, press the “discovery” button for 20 seconds.

Pressing the button for 15 seconds deletes the configured Wi-Fi network. Pressing 30 seconds resets everything.



F.A.Q.

1.The switchboard does not connect.

Smartbox

Check that it is properly powered and connected to the Internet through an Ethernet socket without a proxy and with ports 123UDP, 5000TCP and 5001TCP open. The router must have DHCP enabled.

The Smartbox LEDs indicate the following:

- **Green off, orange flashing every second: Smartbox in discovery mode**
- **Orange on, green flashing very fast: the router does not assign a valid IP to the Smartbox**
- **Orange on, green flashes every 5s: Smartbox with IP but does not communicate with server**
- **Orange on, alternates with green every 5s: Smartbox with IP and correct communication with server.**

USB

USB LEDs indicate the following:

- Amber / green flashing: The wifi is configured and connected to the server.
- Flashing amber / red: There is Wi-Fi connection but not with the server.
- Flashing red: No Wi-Fi configured.

2.The equipment does not communicate with the switchboard

Make sure the equipment is previously associated with your switchboard. The Link icon appears fixed in the LCD.

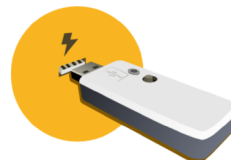
- If the distance indoors is greater than 30m and 2-3 walls, proceed to associate closer radiators first since each equipment can act as a repeater and the more equipment present, the greater the range of the network.
- If the Link icon flashes, it is because it is associated with the control unit, but fails to communicate with it, check that the control unit is correctly connected or if any equipment that was being used as a repeater has been removed. Try to place the devices closer.

3.If the problems persist try to reset the equipment and try again

4. Edit settings

The WiFi network can be changed, without the need to erase the configuration of the radiators.

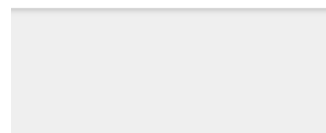
- Access “Housing” and then select the home we want to share.
- Select the “edit settings” option in the top bar and then follow the steps.



Smartbox connection

Please connect your smartbox. If it is already connected, disconnect and connect it again

NEXT



The Cloud service provider may bill maintenance costs.

Google Assistant Help

1 Introduction

Google Assistant® is a Google voice assistant that allows access to different services and functionalities through voice commands. It can be used from different types of devices, including mobile phones, smart watches, televisions and Google Home (home device).

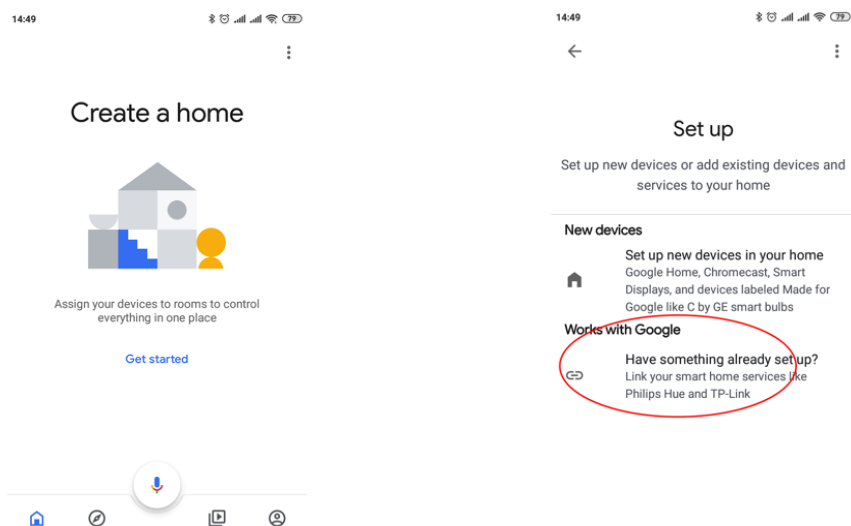
2 Instalation

To work with Google Assistant for the management of heating devices it is necessary to use the Google Home application.

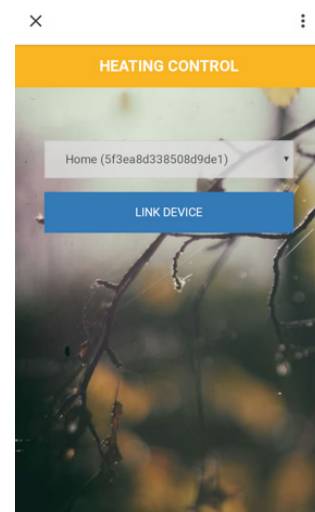
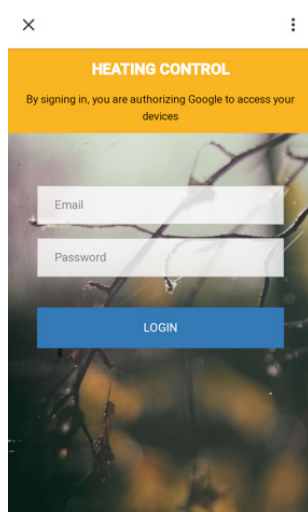
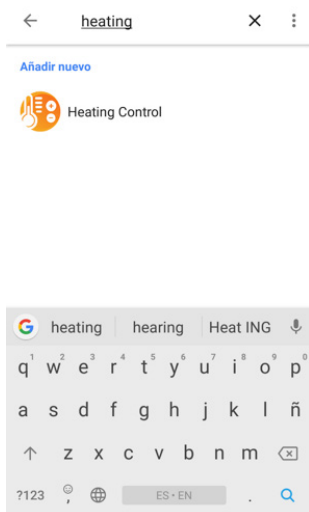
2.1 Linking the heating device with Google

Note: These instructions work with the Google application over which we have no control and which can change. Google provides information on how to perform the linking steps with the user account (account linking) as well as the handling of the equipment with the SmartHome profile, which is what we use. Take these instructions as indicative.

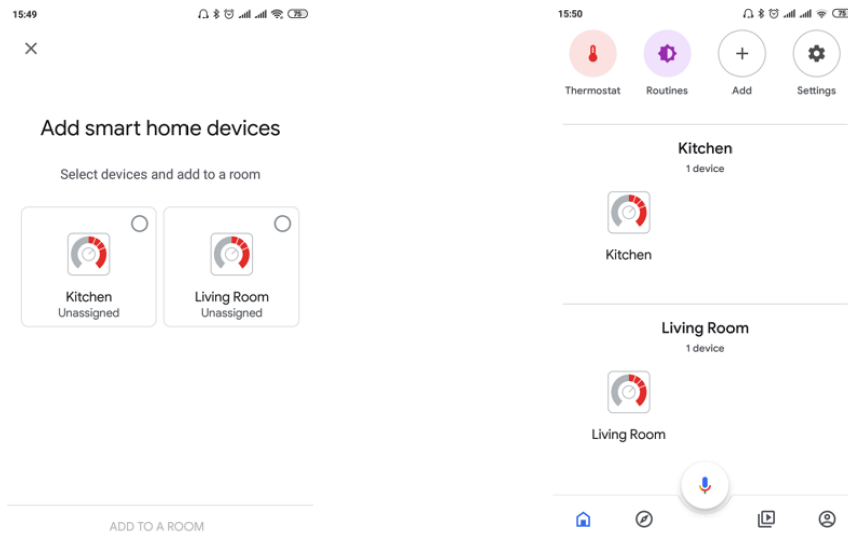
- Install the Home application, and open it. If it is the first time it is necessary to create a new house. Once created, you will be asked to configure a new device, select Works with Google. If there was already a House created, before configuring go to Add -> Configure device.



- At this point there is a list of the different devices (actions) that can be added. Search and select Heating Control. At this moment we get a window for the user to enter and the password used in the heating control application. Then select the name of the home you want to link to the Google account. Once selected give Link Device.



• Once linked it is possible to manage it from Google, both by voice commands and through controls that appear in the same Home app.



• The application asks where the device is to assign it to a room. Multiple devices can be added to the same room, and the names of the rooms and devices can be the same or different.

2.2 Google control

The control through Google presents a series of limitations and comparison with what can be done using the native application. They would be these:

- You cannot register teams and / or users. Neither delete.
- Unable to edit the names of teams or housing
- You cannot program or configure advanced equipment settings
- Geolocation does not work.
- You cannot invite users to the account.
- You cannot consult histories

For any of these functions use the native application.

These are the control functions that can be done through Google:

- Turn off a device, or all equipment in the house
- Turn on a device or all the equipment in the house. They turn on in Auto mode
- Set temperature in radiator or throughout the house. If it was off, it turns on in Auto mode with the selected temperature. Otherwise, change the temperature while maintaining the mode.
- Set echo mode on a radiator. It puts it in manual mode at Eco temperature
- Set heat mode on a radiator. It puts it in manual mode at Comfort temperature
- Set Auto mode on a radiator.
- Ask the temperature of a device

2.2.1 Use voice assistant.

With the Google voice assistant you can set the modes mentioned above. The way to say the voice orders is not unique or predefined, the Google voice assistant interprets the orders naturally. Some orders are placed below, with the possibility of saying it in different ways:

- Turn off the house (turn off all devices)
- Turn on the house (turn on all devices)
- Set 25 degrees at home (put all devices at 25 ° C, if they were turned off, turn them on in Auto, if not in the mode they were in)
- Set 25 degrees in the classroom (there must be a classroom device)
- Set Heat mode in the room (set the manual mode to Comfort temperature)
- Set the Eco mode in the room (set the manual mode to the Eco temperature)
- Turn off the radiator in the room.
- Set the Auto mode in the living room radiator

The Home application allows limited control of the devices installed in the home. After having done the account linking, the equipment installed in the linked housing appears in the Home app.



To access a device click on the icon with your name

At the time of making this manual if the device is in auto mode it appears as Other, the temperature cannot be changed from the Home app in this mode. This could change in the future, it is something that depends on Google.

You can select the Heat modes, which is equivalent to manual. A comfort temperature is set, which can be modified.

You can also set the eco mode, so you set the manual mode to the Eco temperature, but you cannot change the temperature.

To turn off set off.

Amazon Alexa Help

1.Introduction

Amazon Echo is the smart speaker that is controlled by voice and used by the Alexa Voice Service. It has an integrated Zigbee Digital Home controller that allows you to configure and control your compatible Digital Home devices without complications.

With Amazon Alexa, you can control our radiators by voice. No modifications are required in radiators, smartboxes or applications.

The user must only search and install the application “Amazon Alexa” and then download the Skill “Heating Control”.

The Alexa skill allows control of heating equipment through the Amazon Echo. The skill is available in the Amazon market, with the name Heating Control.

2.Invocation word.

The invocation word is “heating control”. All orders made to the skill should start with “Alexa, ask for heating control ...” It is also possible to say “Alexa, open heating control” and then the command.

3.Commands

These are the orders that can be executed:

Turn off Node: [turn off / off / off / off] [the] [radiator / thermostat] cooker

Turn on Node: [turn on / on / on / on] [the] [radiator / thermostat] cooker

Set Auto mode: [set / put on / set] auto mode in [the] [radiator / thermostat] kitchen

[set / set / set] auto mode in [the] [radiator / thermostat] kitchen

Set Manual Mode: [set / set / set] manual mode in [the] [radiator / thermostat] kitchen

[set / set / set] manual mode in [the] [radiator / thermostat] kitchen

Set node temperature: [set / set / set] 24 degrees in [the] [radiator / thermostat] kitchen

[set / set / set] 24 degrees in [the] [radiator / thermostat] kitchen

Read node temperature: the temperature of the [radiator / thermostat] cooker

what is the temperature of the [radiator / thermostat] cooker

Read house temperature: the temperature [of / in] [house / system / house / system]

what is the temperature [of / in] [house / system / house / system]

Set House temperature: [set / set / set] 24 degrees in [house / system / house / system]

[set / set / set] 24 degrees in [house / system / house / system]

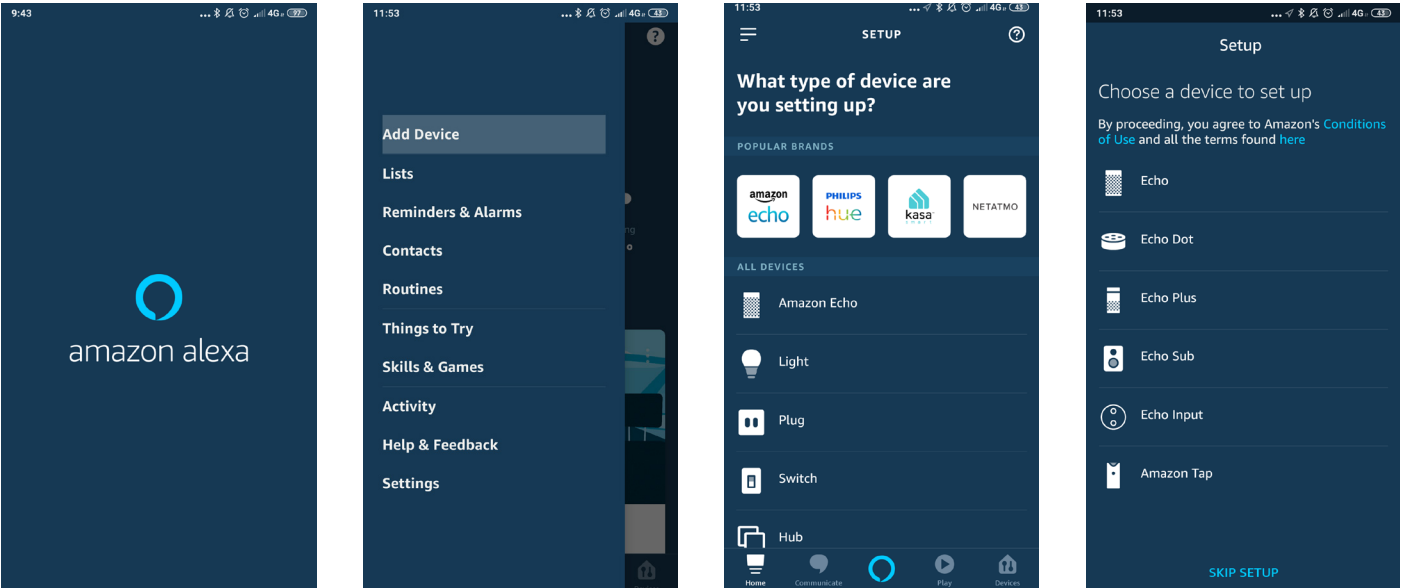
Turn off the house: [turn off / off / off / off] [house / system / house / system]

Turn on the house: [turn on / on / on / on] [house / system / house / system]

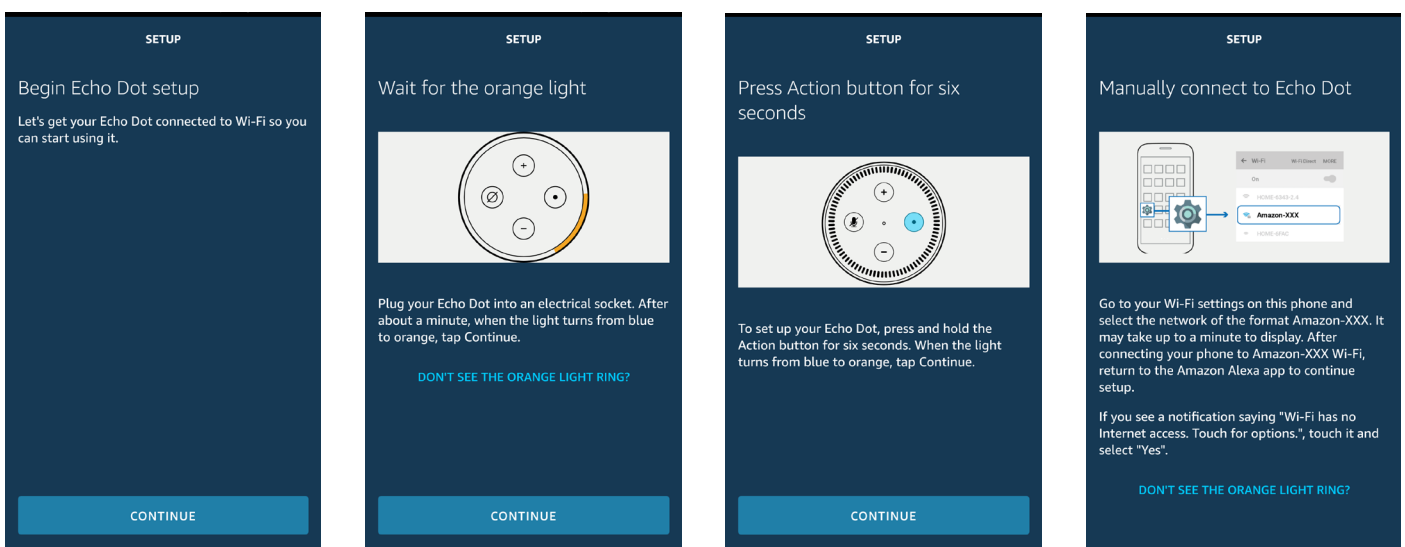
4. Node names

The nodes or equipment must have one of the names in the following list for Alexa to understand orders to him: Living room, room, hallway, large room, small room, medium room, main room, kitchen, dining room, toilet, living room, bed , entrance, free room, dressing room, stairs, study, radiator, children's room, den, greenhouse, lobby, landing, corridor, garage, extension, nursery, booth, reception, living room, sitting room, gym, bar, attic , cellar, porch, basement, closet, laundry, pantry, patio, playroom, living room, game room, guest room, staircase, solarium, music room, workshop, office, exhibition, meeting room, room Rest, bath.

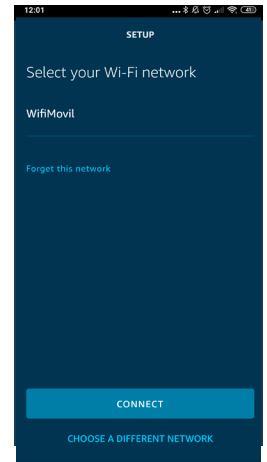
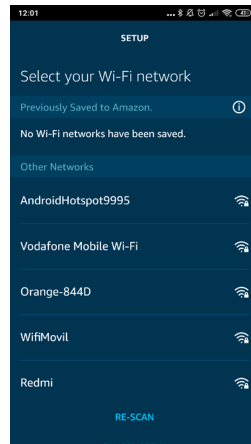
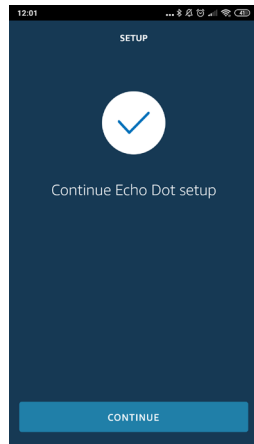
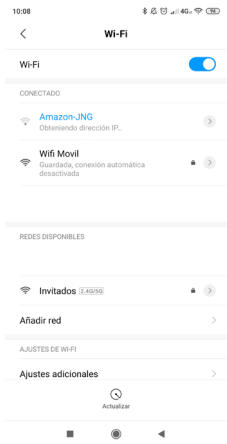
It is not case sensitive. It is also possible to put a number in numerical format to any of the above names, for example: "room 1" and "room 2".



1. Download and install the Amazon Alexa application from the smartphone market.
2. Once installed, click on the 3 horizontal bars that appear in the upper left corner and choose "Add device".
3. We choose our device.
4. We proceed to the configuration of the device.



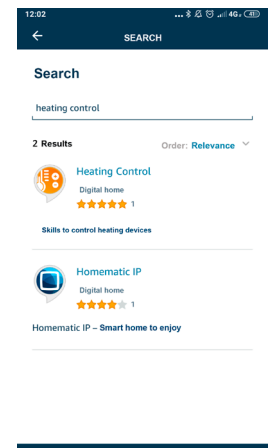
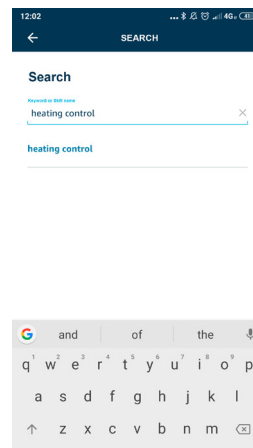
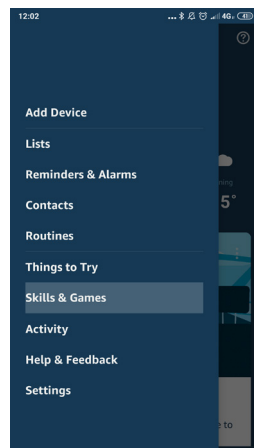
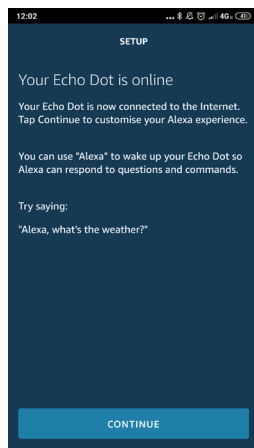
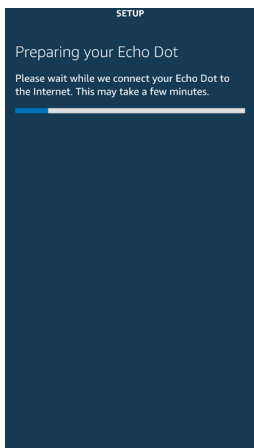
5. Then, as indicated in the image, we must keep the button with a dot pressed for + or- 5 seconds (until Alexa emits an orange light) and we continue.
6. We have to exit the application, to access the WiFi settings of our Smartphone and connect to the WiFi generated by Alexa.



7. We return to the application and in a few moments it will be indicated on the screen that we are connected to our team. Click on continue.

8. We will have to choose the WiFi network that we want to link with Alexa.

9. We will send the password of the WiFi network (we can select the box to be saved, so in the future, if we want to connect to that WiFi again, it will already be checked and we will not have to enter the password again the net)

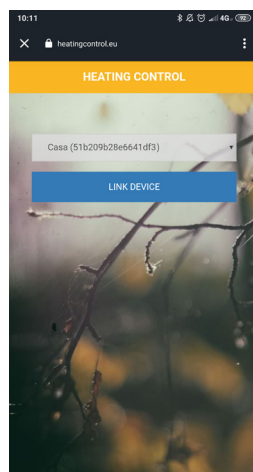
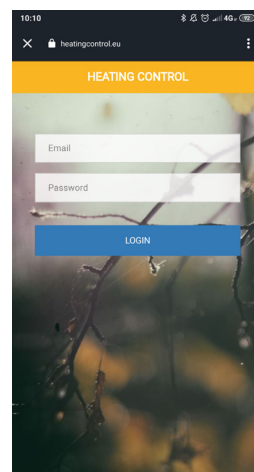
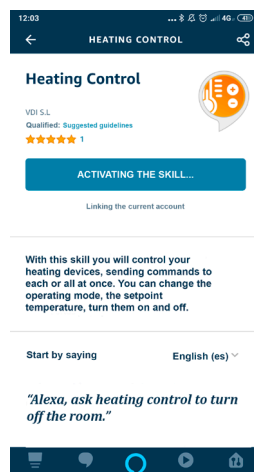
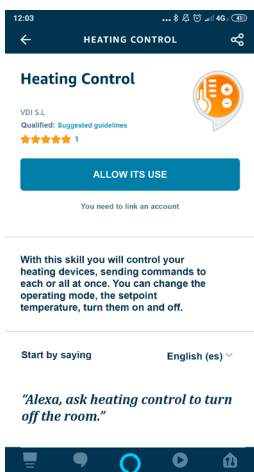


10. This screen will be automatically skipped and we will have to wait until our digital assistant is connected to the WiFi network.

11. Once Alexa is connected, we click again on the 3 horizontal stripes that are in the upper left corner, and this time we click on "Skills"

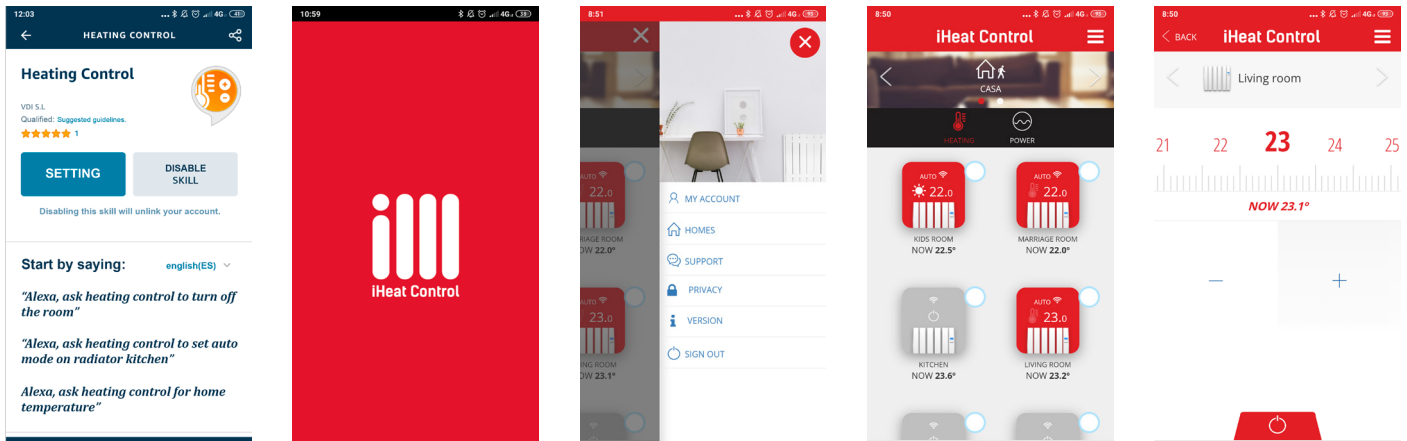
12. To control our WiFi radiator with our digital assistant, we need to download the "heating control" skill.

13. Once selected, click on "Allow its use".



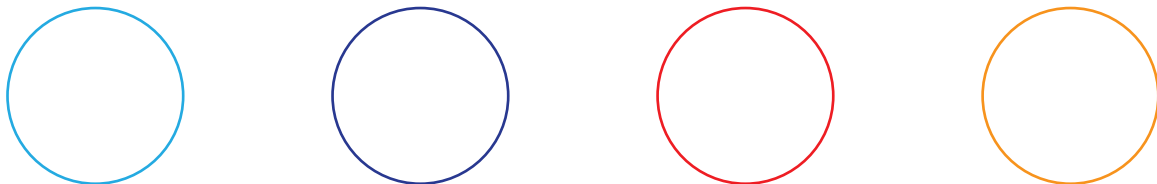
14. It will redirect us to the browser, where we must enter our username and password (in case of not having it we must create it in the iHeat Control APP) and we will have to enter the code of our multilink (already linked to the iHeat Control APP).

15. We would have Alexa ready to receive orders.



(In case of error we disable the skill and re-enable it by repeating the previous process.)

16. We must remember that Alexa works with a command structure and that for proper operation, we must name in the APP "iHeat Control" our emitters with any of the names in the node list.



Meaning of the lights

Light Blue; When we increase or decrease the volume.

Dark blue (combined with light blue); Alexa is listening to you.

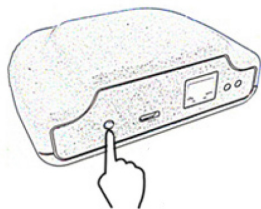
Red; When it has no connection or when you disable the microphone.

Orange (in motion); When configured to connect to the WiFi network.

Control remoto

Primeros pasos

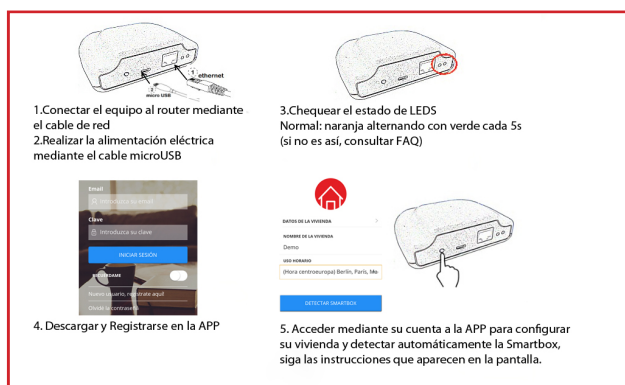
Para controlar los radiadores a través de las Webapp o Smartphone apps, se precisa de un equipo Smartbox o Multilink USB que conecte los radiadores a Internet, empleando el router de la vivienda.



El equipo Smartbox se comunica con los radiadores vía radio frecuencia, y con el router a través de un cable Ethernet (suministrado).

El proceso a seguir es el indicado a continuación:

- Conectar el equipo Smartbox al router mediante el cable de red.
- Realizar la alimentación eléctrica mediante el cable microUSB.
- Chequear el estado de LEDs, Normal: naranja alternando con verde cada 5s, si no es así consultar FAQ.
- Registrarse en app.heatcontrol.com o mediante la app iHeat Control (paso explicado a continuación).
- Acceder mediante su cuenta a la app para configurar su vivienda y detectar automáticamente el Smartbox.



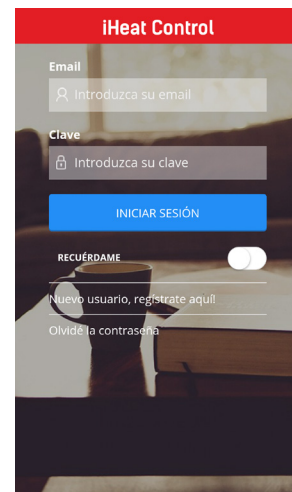
El equipo USB se conecta con los radiadores vía radio frecuencia y con el router a través de WiFi. El proceso a seguir es el indicado a continuación:

- Conectar el USB cuando nos lo indique el asistente de instalación y seguir los pasos de la APP.
- Compruebe el estado de los LEDs: Cuando el wifi está configurado y conectado al servidor, parpadea en ámbar y verde.

Para obtener la aplicación, debe ingresar en la “Play Store” (Android) o App Store (iOS) y descargar “iHeatControl”.

Cree una cuenta para acceder a la aplicación haciendo clic en “nuevo usuario”.

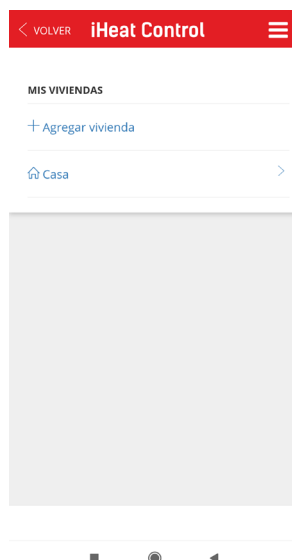
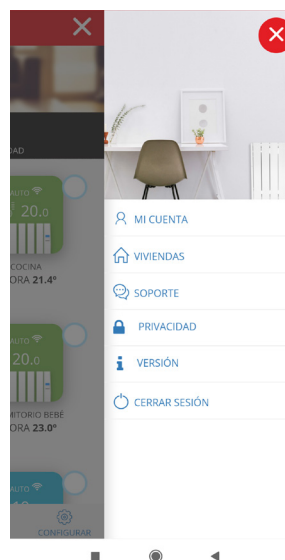
Ahora ya puede ingresar en la cuenta con los datos aportados (es posible que reciba un correo de confirmación).



Asociar los radiadores a la centralita

Los radiadores han de asociarse al equipo Smartbox o al equipo USB para ser controlables a través de la APP.

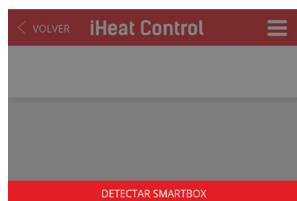
Puede emplear la app para asociarlos, para ello en el menú desplegable, haga clic en “Viviendas” y luego haga clic en “+ Agregar vivienda” (la primera vez no hace falta ir a agregar vivienda, va directamente ahí).. La APP le pedirá un nombre para la vivienda y un uso horario.



Una vez cubiertos los datos y hacemos click en “Siguiente”. En este momento nos aparecerá en pantalla dos posibles tipos de conexión, tenemos que seleccionar el tipo de centralita que tenemos.



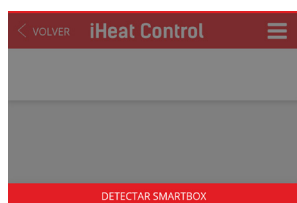
Si disponemos de una Smartbox, seleccionamos “conexión por cable” y hacemos click en “siguiente”. Aparecerá una pantalla como la siguiente, “Para localizar su Smartbox pulse el botón situado en la parte frontal de la misma. Asegúrese de que está conectada correctamente a su red wifi”;



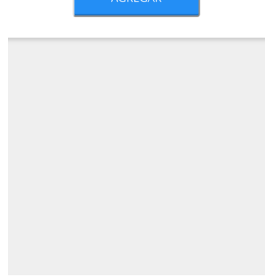
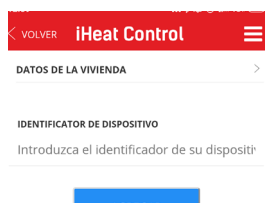
Para localizar su Smartbox pulse el botón situado en la parte frontal de la misma. Asegúrese de que está conectada correctamente a su red WiFi.



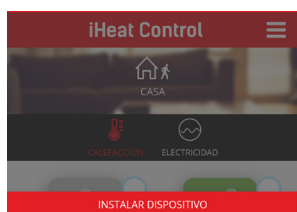
Si no se detecta automáticamente, veremos una pantalla como la siguiente, donde ingresaremos el código que viene de la parte inferior de la Smartbox y haremos clic en “AGREGAR”.



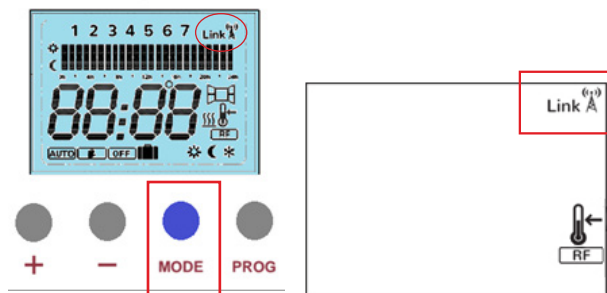
Lo sentimos pero no ha sido posible encontrar la Smartbox. Por favor pinche en continuar e introduzca manualmente el identificador del dispositivo.



Una vez vinculada la Smartbox, tenemos que vincular los emisores. Para asociar el emisor, haga clic en “+ instalar” en la ventana principal de la aplicación, seleccione “emisor” y pulse “comenzar búsqueda”.



A continuación, pulsar la tecla “mode” en el emisor durante 3 segundos, hasta que aparezca el icono “link” en la parte superior derecha de la pantalla.



Si es un instalador y no dispone de la app, para activar la Smartbox en modo descubrimiento:

-En el dispositivo Smartbox pulsar durante 3 segundos el botón “discovery”.

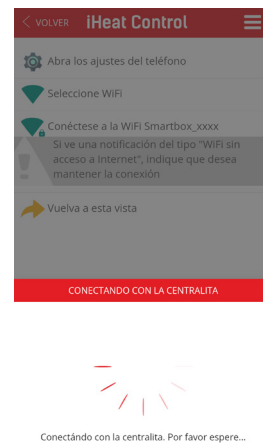
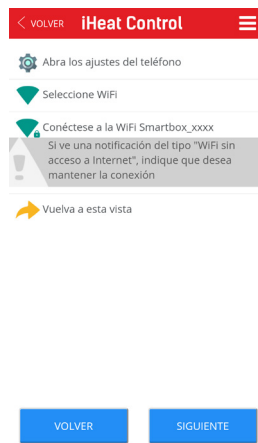


-Posteriormente pulse también “mode” durante 3 segundos en el radiador.

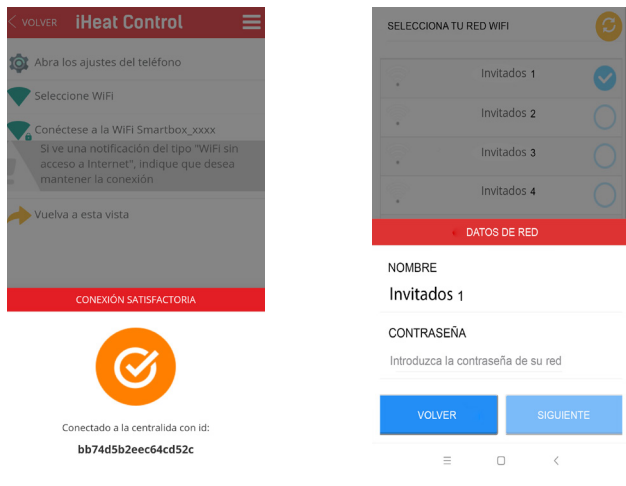
Una vez que tenemos esto configurado, podemos controlar nuestro emisor desde el smartphone.

Si disponemos de un USB, seleccionamos “conexión por wifi” y hacemos click en “siguiente”. El smartphone debe tener WiFi activado.

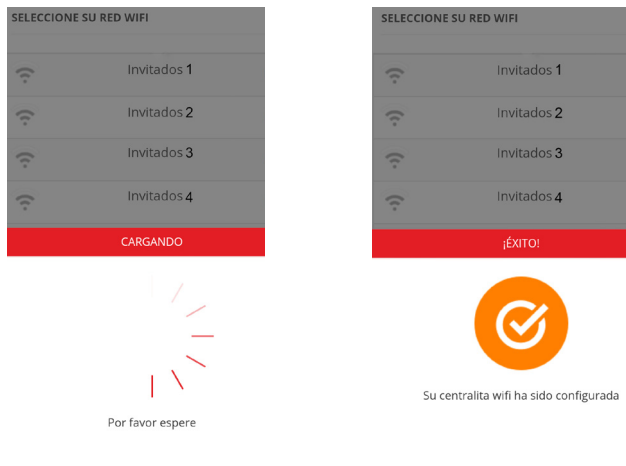
Una vez que se haya presionado “siguiente”, el asistente nos pedirá que conectemos la unidad de control USB WiFi. (Se recomienda desactivar en el teléfono la opción “WiFi asistencia” que se encuentra en la configuración, ya que podría impedir la conexión a la unidad central al no permitir la conexión a una red WiFi sin acceso a Internet).



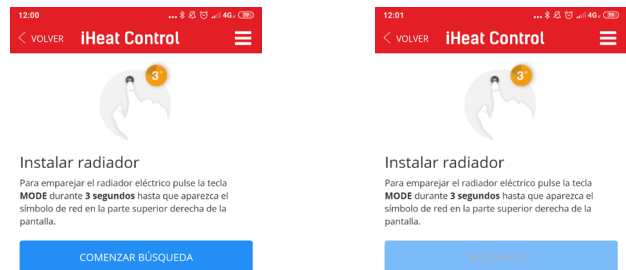
El usuario, antes de continuar, tendría que abandonar la aplicación (dejándola en segundo plano), ir a las opciones de WiFi de su teléfono, seleccionar la red "Smartbox_xxx" (red sin conexión).



La aplicación pedirá entonces que seleccione la red a la que se conectará la centralita y posteriormente introducir la contraseña de esa red. Si todo salio bien aparecerá un mensaje de confirmación y desde allí podremos utilizar la aplicación de manera normal.

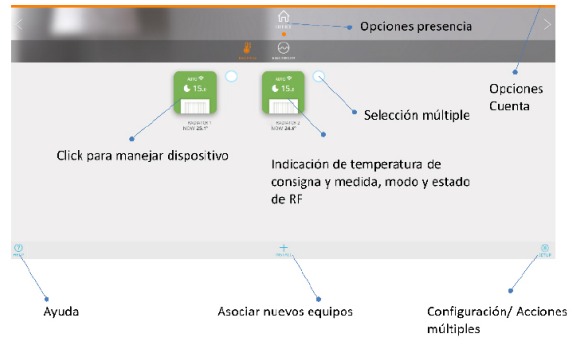


A continuación ya se podrán instalar los equipos en "Instalar". Es importante presionar en "Comenzar búsqueda" antes de pulsar la tecla "MODE" durante 3 segundos.

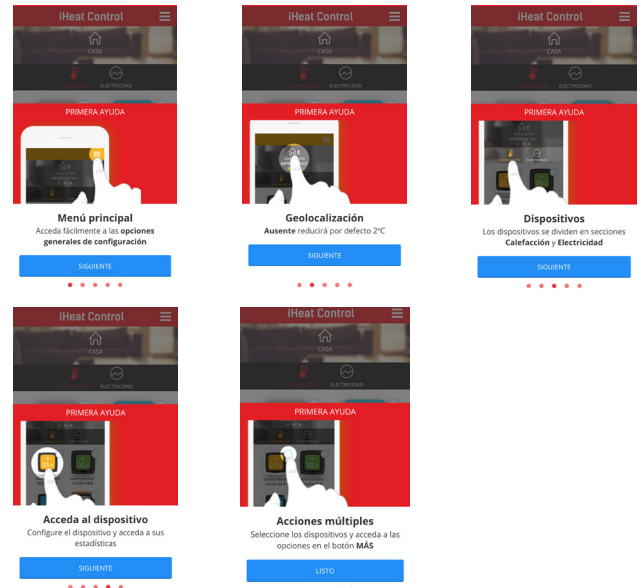


App

La App le permitirá configurar, programar y acceder a las estadísticas de consumo de los dispositivos a través de una interfaz intuitiva y con un sencillo manejo. A continuación se muestran las características principales:



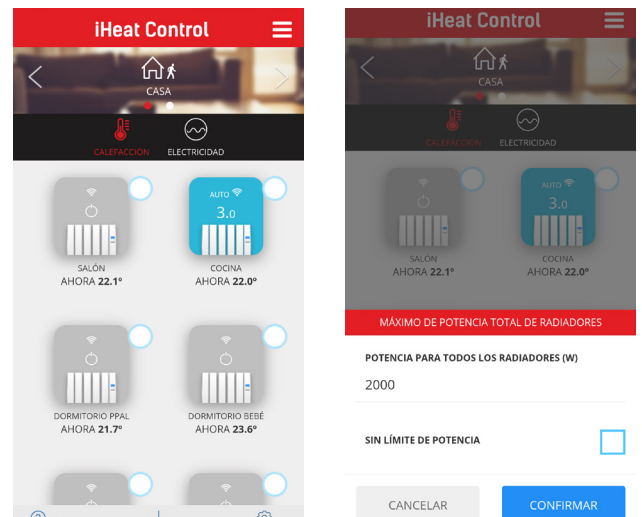
Consulte la ayuda de la APP, se mostrará una primera ayuda con las siguientes indicaciones:



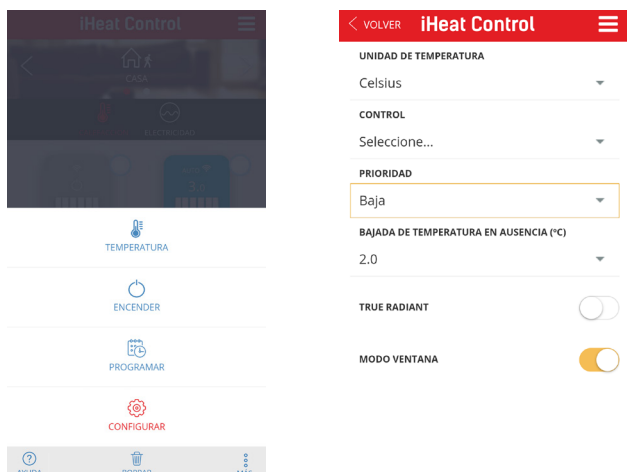
También en ciertas pantallas de la aplicación, como cambios de temperatura o programación, el ícono de ayuda mostrará las partes específicas para esa opción en concreto.

A través de la aplicación puede **activar una limitación para la potencia consumida** por la instalación de los radiadores, para ello haga clic en configurar y establezca sus preferencias:

La centralita se encargará de coordinarlos para evitar pasar el límite.



Si desea **establecer una prioridad para los emisores**, se puede configurar dentro de las opciones de cada radiador (haga clic en el dispositivo, luego en “más” y “configurar”). Allí puede cambiar el nombre del radiador y las opciones de control.



La centralita primero apagará los radiadores de menor prioridad, a menos que la diferencia en la temperatura de consigna y la temperatura de medida sea considerable, con el objeto de garantizar una temperatura adecuada en todas las instancias de la vivienda.

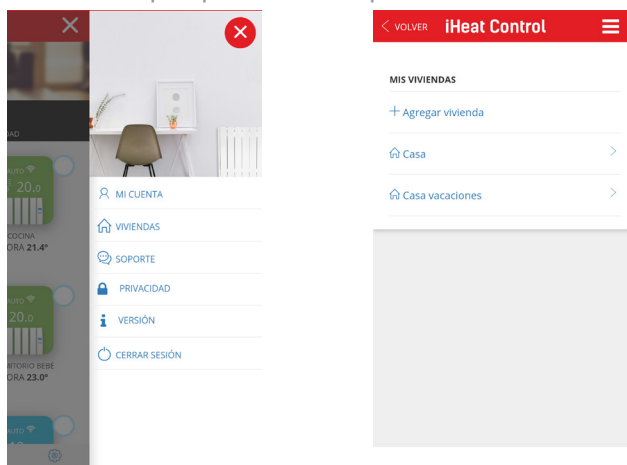
En la pantalla de configuración también puede cambiar el nombre del equipo, las unidades de temperatura o el tipo de control de calentamiento.

Para identificar un emisor, selecciónelo en la pantalla principal en el círculo contiguo, verá cómo la pantalla del radiador seleccionado comienza a parpadear.

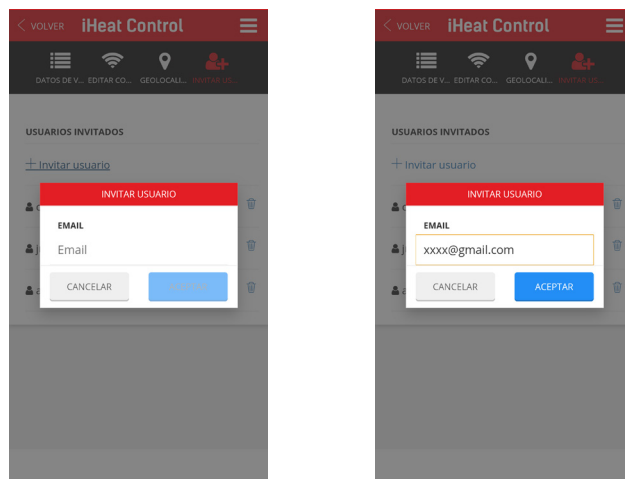
Invitar usuario

Con la función “Invitar usuario”, el control de calefacción se puede compartir temporalmente a través de la aplicación.

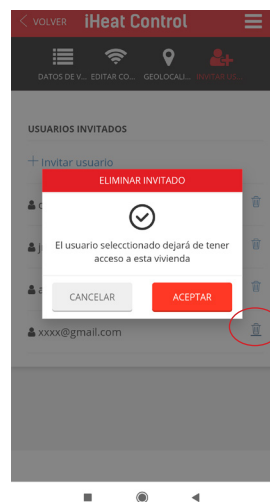
- Acceder a “Viviendas” y luego seleccionar la vivienda que queremos compartir.



- Seleccione la opción “invitar usuario” en la barra superior y a continuación “+Invitar usuario”
- Introducir el correo electrónico del usuario que queremos invitar.



- El usuario recibirá un correo electrónico con un enlace que le dará acceso para controlar el calefacción.
- El invitado puede ser eliminado en el momento que queramos.



Geolocalización

1. Información general

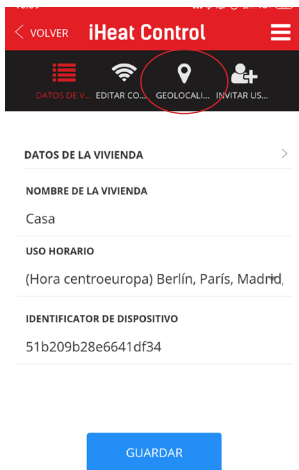
La función de geolocalización permite reducir automáticamente la temperatura de ajuste cuando el usuario no está en casa. El sistema no necesita intervención del usuario porque usa la posición GPS del teléfono inteligente del usuario.

El usuario puede definir la reducción de la temperatura de configuración, así como habilitarla / deshabilitarla, o anularla manualmente.

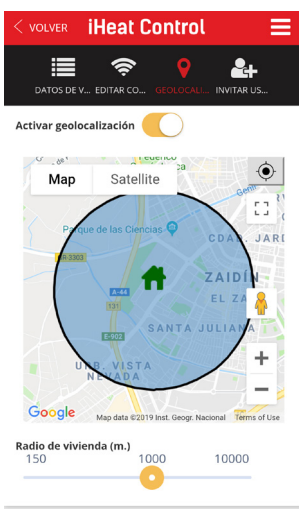
Si hay varios usuarios, todos deberían habilitar la geolocalización. El radio y la posición de la vivienda es común para todos.

2. Configuración

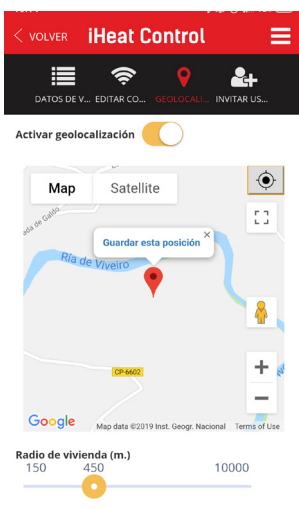
Vaya a: Configuración general--> Viviendas y seleccione un hogar. A continuación haga clic en Geolocalización.



Habilite la geolocalización si es la primera vez, aquí el usuario puede habilitar / deshabilitar esta función.

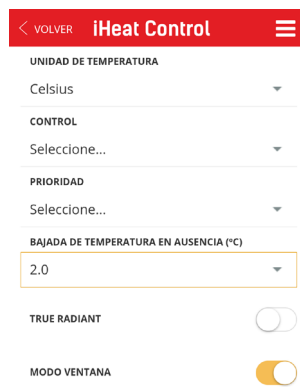


Seleccione en el mapa la ubicación de la casa y guarde la posición. Seleccione el radio de 150m a 10km en el que el sistema considerará que está fuera de su hogar.

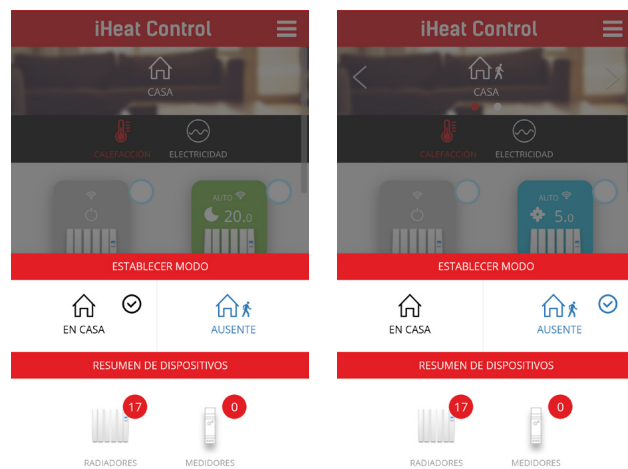


Seleccione la compensación de distancia en la configuración de cada dispositivo (2°C por defecto).

La temperatura de ajuste reducirá el valor seleccionado si el usuario no está en casa.



La aplicación mostrará el estado “En casa” o “Ausente” en la pantalla principal.



Cuando el estado es “ausente” se activa el modo “Away” en la pantalla de los equipos.

Para identificar un emisor, si no se ha hecho cuándo se instaló, selecciónelo en la pantalla principal, a continuación pulse en “MÁS” Y “CONFIGURAR” ahí puede nombrarlo (el nombre se puede cambiar a posteriori)

3 Anulación manual

Hay 2 formas de anular el sistema manualmente:

1) Presione cualquier botón en un dispositivo físico. El sistema entiende que es alguien en casa y anulará el sistema considerando “En casa” durante 2 horas.

2) Usar la aplicación haciendo clic en la imagen que muestra “En casa” o “Ausente”.



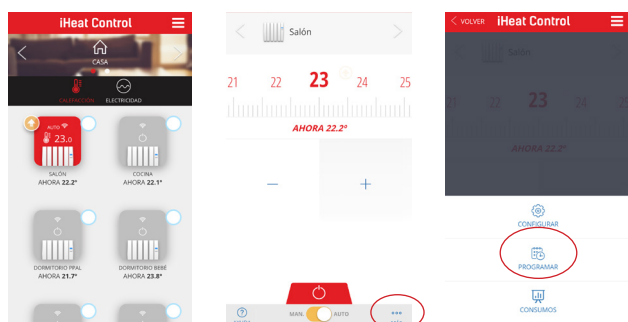
Nota: un cambio en un dispositivo, como encender / apagar o reducir / aumentar la temperatura con la aplicación, no modificará el estado “en casa / ausente”. Todos

los usuarios de la vivienda que tengan la APP tienen que tener la función activada para que funcione correctamente. Esta función no se sincroniza como las demás, es decir es independiente en cada smartphone, si un usuario la desactiva, no se desactiva en la APP, si no en su APP.

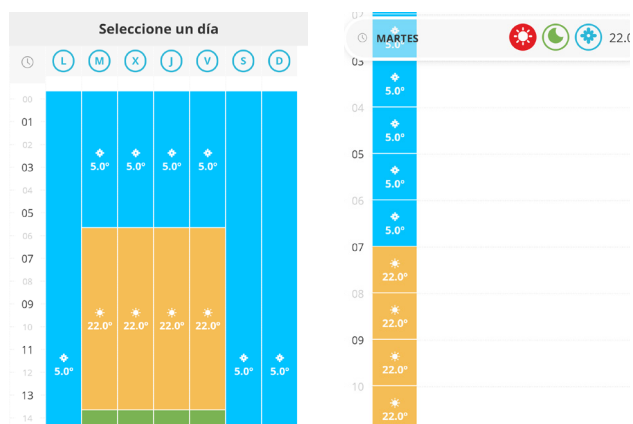
Estadísticas y programación

Otra función de esta aplicación es programar la temperatura deseada por días y horas. Para esto, hacemos doble click en el icono del radiador que queremos programar.

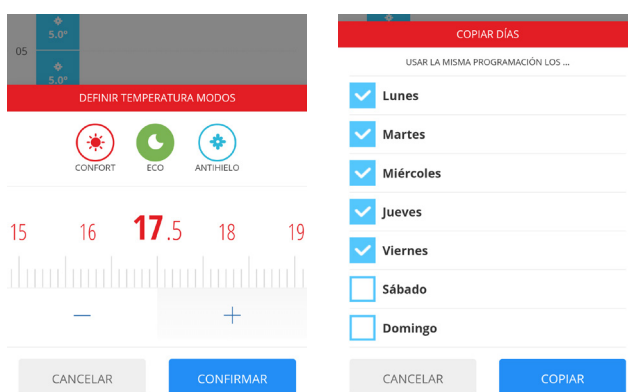
Aparecerá una nueva pantalla como la que se muestra a continuación, haremos clic en “MÁS”. Luego hacemos clic en “programar”.



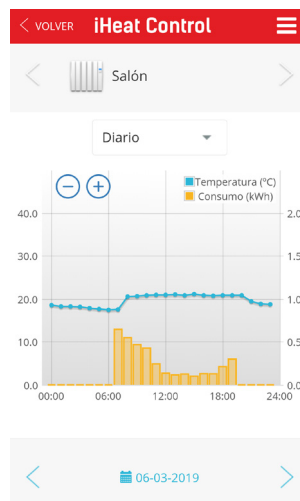
Tendremos una pantalla como esta, en la que podemos ir programando por día y por horas con los diferentes modos (Confort, Eco o Antihielo).



Todos los modos se pueden modificar para adaptarse a sus necesidades. Si desea la misma configuración durante varios días, no es necesario ir programando uno por uno, la aplicación tiene la función de copiar las propiedades en los días de la semana que desee.



Otra función que ofrece la aplicación es **controlar nuestro consumo**, para esto hacemos clic en el emisor, a continuación en “MÁS” y “CONSUMOS”. Puede ver un gráfico de su consumo por días, meses o años.



Otras funciones

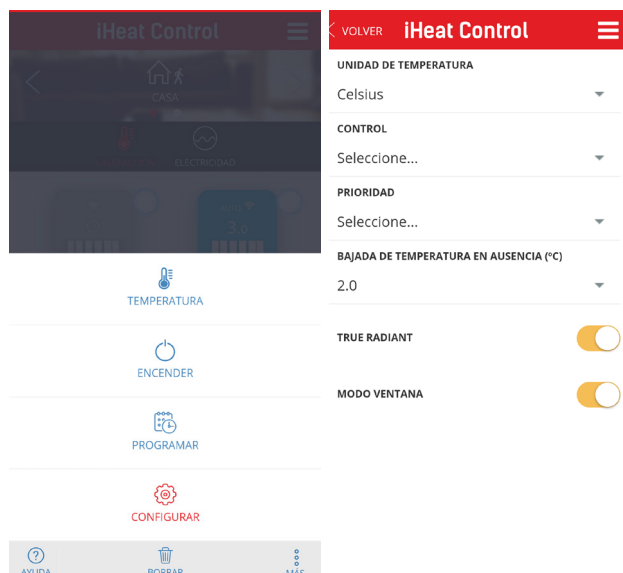
“True radiant”

Es la función de anticipación de encendido, si está activa, en modo Auto el emisor puede encender la carga antes de un periodo para que al llegar al inicio de ese periodo se haya alcanzado ya la temperatura de consigna que se haya programado. Para que funcione correctamente, es importante realizar intervalos de programación menores de 18h.

“Modo ventana”

Es la función para la detección de ventanas abiertas. El emisor desconecta la carga si la temperatura baja 2,4°C en 4 minutos, durante 30 minutos o hasta que exista una subida de 0,6°C.

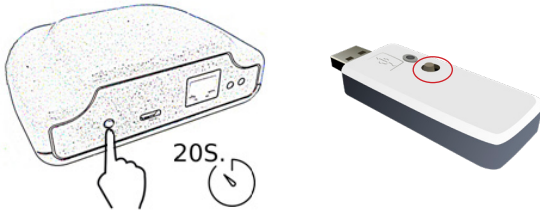
Para acceder a estas funciones haga clic en el emisor que desee, luego en “más” y “configurar”.



Resetear la centralita

En el dispositivo Smartbox pulsar durante 20 segundos el botón "discovery".

En el dispositivo USB al presionar el botón 15 segundos se borra la red Wi-Fi configurada. Pulsando 30 segundos, se resetea todo.



F.A.Q.

1. La centralita no conecta

Smartbox

Revise que se encuentra alimentada y conectada correctamente a Internet a través de una toma Ethernet sin un proxy y con los puertos 123UDP, 5000TCP y 5001TCP abiertos. El router ha de tener DHCP activado.

Los Leds de la Smartbox indican lo siguiente:

- **Verde apagado, naranja intermitente cada segundo:** Smartbox en modo descubrimiento
- **Naranja encendido, verde intermitente muy rápido:** el router no asigna una IP válida a la Smartbox
- **Naranja encendido, verde parpadea cada 5s:** Smartbox con IP pero no comunica con servidor
- **Naranja encendido, alterna con el verde cada 5s:** Smartbox con IP y comunicación correcta con servidor.

USB

Los Leds del USB indican lo siguiente:

- **Parpadeo ámbar/verde:** El wifi está configurado y conectado al servidor.
- **Parpadeo ámbar/rojo:** Hay conexión wifi pero no con el servidor.
- **Parpadeo rojo:** No tiene Wi-Fi configurado.

2. Los equipos no comunican con la centralita

- Asegúrese de que los equipos están previamente asociados con su centralita. El icono de Link aparece fijo en la LCD.

- Si la distancia en interiores es mayor de 30m y 2-3 paredes, proceda a asociar primero radiadores más cercanos ya que cada equipo puede ejercer de repetidor y cuantos más equipos estén presentes mayor será el alcance de la red.

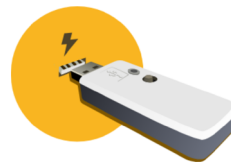
- Si el icono de Link parpadea, es debido a que se encuentra asociado a la centralita, pero no consigue comunicar con ésta, revise que la centralita se encuentra correctamente conectada o si se ha eliminado algún equipo que estuviera ejerciendo de repetidor. Pruebe a situar más cerca los dispositivos.

3. Si los problemas persistieran intente resetear los equipos e intentarlo de nuevo

4. Editar configuración

Se puede cambiar la red WiFi, sin necesidad de borrar la configuración de los emisores.

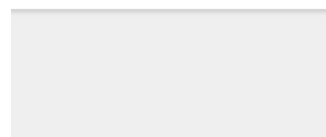
- Acceder a "Viviendas" y luego seleccionar la vivienda que queremos compartir.
- Seleccione la opción "editar configuración" en la barra superior y a continuación seguir los pasos.



Conexión de centralita

Por favor conecte su centralita. Si ya está conectada, desconéctela y vuelva a conectarla

SIGUIENTE

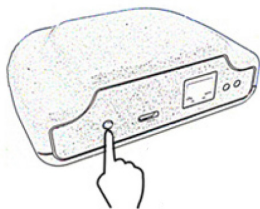


El proveedor de servicios Cloud podría facturar gastos de mantenimiento.

Controle remoto

Primeiros passos

Para controlar os radiadores através dos aplicativos Webapp ou Smartphone, você precisa de um dispositivo Smartbox ou Multilink USB que conecte os radiadores à Internet, usando o roteador na casa.



O dispositivo Smartbox se comunica com os radiadores via radiofrequência e com o roteador através de um cabo Ethernet (fornecido).

O processo a seguir é conforme indicado abaixo:

- Conecte o dispositivo Smartbox ao roteador usando o cabo de rede.
- Execute a fonte de alimentação através do cabo microUSB.
- Verifique o status dos LEDs, Normal: laranja alternando com verde a cada 5s, se não, consulte FAQ.
- Registre-se em app.heatcontrol.com ou através do aplicativo (etapa explicada abaixo).
- Acesse através de sua conta para o aplicativo para configurar sua casa e detectar automaticamente o Smartbox.



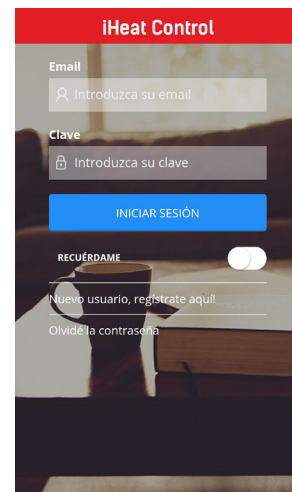
O dispositivo USB se conecta aos radiadores via rádio frequência e com o roteador via Wi-Fi. O processo a seguir é conforme indicado abaixo:

- Conecte o USB quando instruído pelo assistente de instalação e siga os passos do app.
- Verifique o status dos LEDs: Quando o Wi-Fi estiver configurado e conectado ao servidor, ele piscará em âmbar e verde.

Para obter o aplicativo, você deve entrar no “Play Store” (Android) ou App Store (iOS) e baixar “iHeatControl”.

Crie uma conta para acessar o aplicativo clicando em novo usuário.

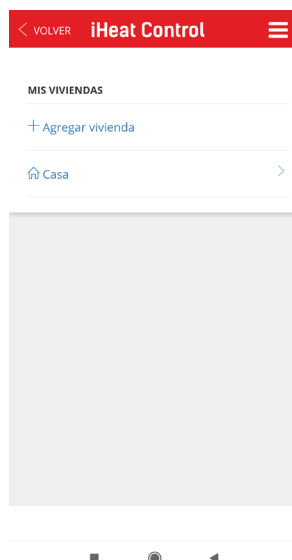
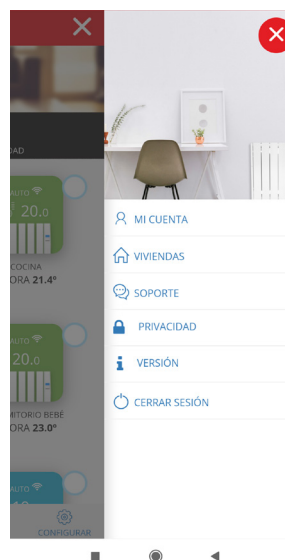
Agora você pode entrar na conta com as informações fornecidas (você pode receber um email de confirmação).



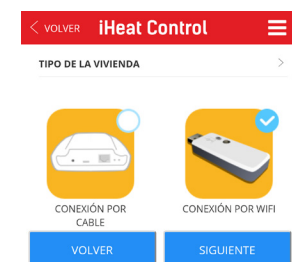
Associar os radiadores à unidade de controle

Os radiadores devem estar associados ao Smartbox ou ao dispositivo USB para serem controlados através do APP.

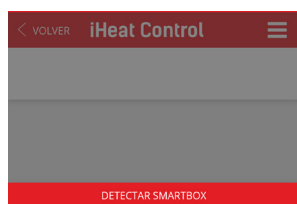
Você pode usar o aplicativo para associá-los. Para isso, no menu suspenso, clique em “Habitação” e, em seguida, clique em “+ Adicionar habitação” (a primeira vez que você não precisa adicionar habitação, vá diretamente para lá). Você será solicitado a fornecer um nome para a casa e um uso por hora.



Uma vez que os dados são cobertos e clicamos em “Avançar”. Neste momento, dois tipos possíveis de conexão aparecerão na tela, temos que selecionar o tipo de quadro de distribuição que temos.



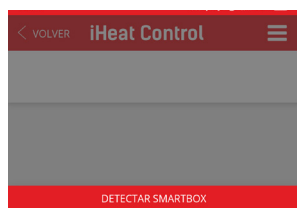
Se tivermos um Smartbox,, selecionamos “conexão por cabo” e clicamos em “próximo”. Aparecerá uma tela com a seguinte, “Par localiz seu Smartbox, pressione o botão localizado na frente dele. Verifique se está conectado corretamente à sua rede Wi-Fi “;



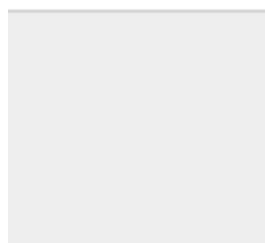
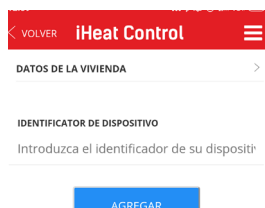
Para localizar su Smartbox pulse el botón situado en la parte frontal de la misma. Asegúrese de que está conectada correctamente a su red WiFi.



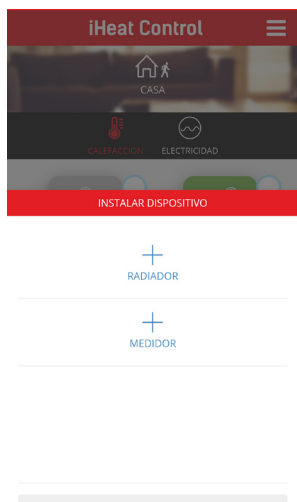
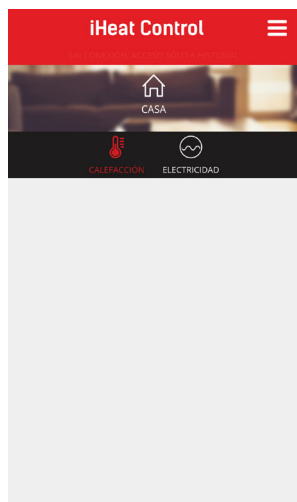
Se não for detectado automaticamente, veremos uma tela como a seguinte, onde inseriremos o código que vem da parte inferior do Smartbox e clicaremos em ADICIONAR.



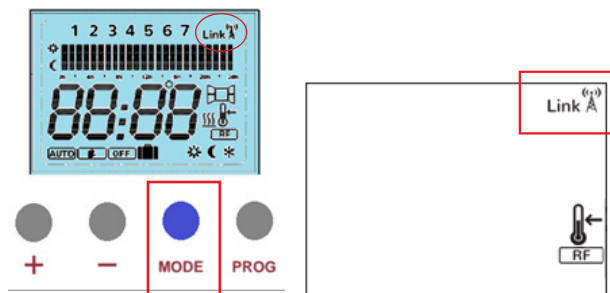
Lo sentimos pero no ha sido posible encontrar la Smartbox. Por favor pinche en continuar e introduzca manualmente el identificador del dispositivo.



Quando o Smartbox estiver vinculado, temos que vincular os emissores. Para associar o emissor, clique em “+ instalar” na janela principal do aplicativo, selecione issuer e pressione iniciar pesquisa.



Em seguida, pressione a tecla “mode” no transmissor por 3 segundos, até que o ícone “link” apareça na parte superior direita da tela.



Se você é um instalador e não tem o aplicativo, para ativar o Smartbox no modo de descoberta:

-No dispositivo Smartbox, pressione o botão “discovery” por 3 segundos.

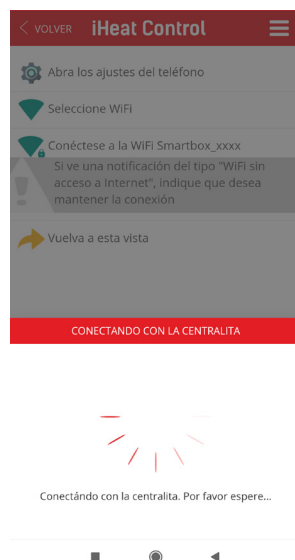
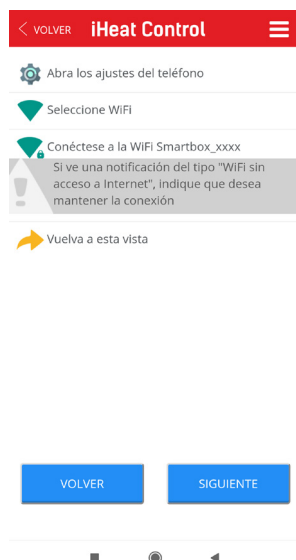


-Pressione também “mode” por 3 segundos no radiador.

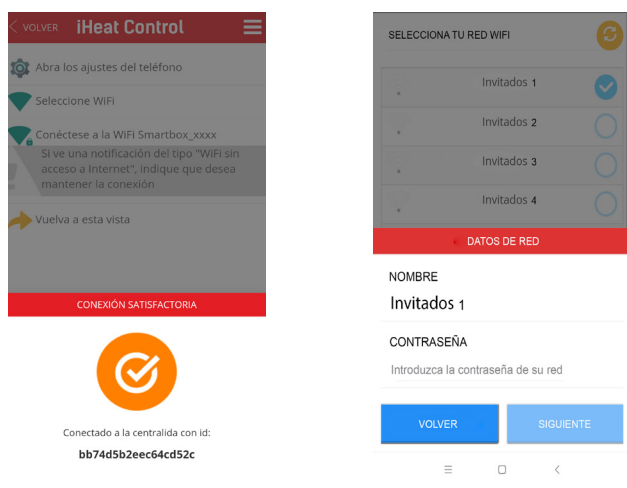
Depois de configurar isso, podemos controlar nosso remetente pelo smartphone.

Se tivermos um USB, selecione “Conexão Wi-Fi” e clique em “Avançar”. O smartphone deve ter o WiFi ativado.

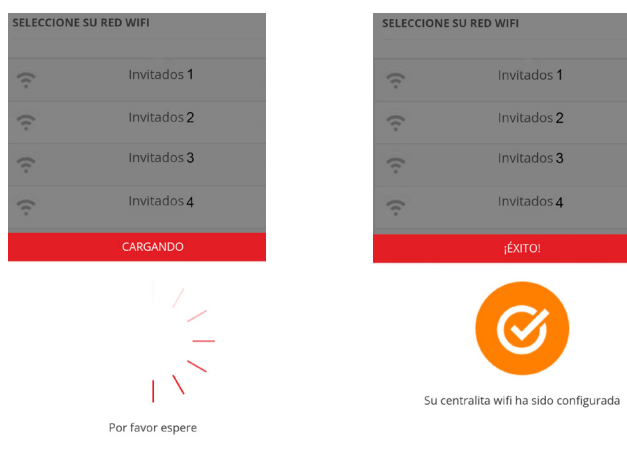
Depois de pressionar “next”, o assistente solicitará a conexão da unidade de controle USB WiFi. (É recomendável desativar a opção “Assistência WiFi” encontrada na configuração, pois isso pode impedir a conexão com a unidade central, não permitindo a conexão a uma rede WiFi sem acesso à Internet).



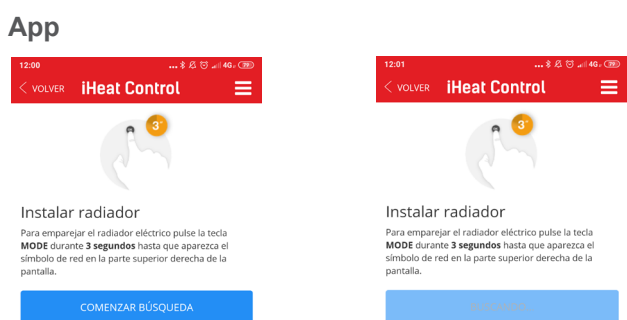
O usuário, antes de continuar, teria que sair do aplicativo (deixando em segundo plano), acessar as opções de WiFi do telefone, selecionar a rede "Smartbox_XXX" (rede sem conexão).



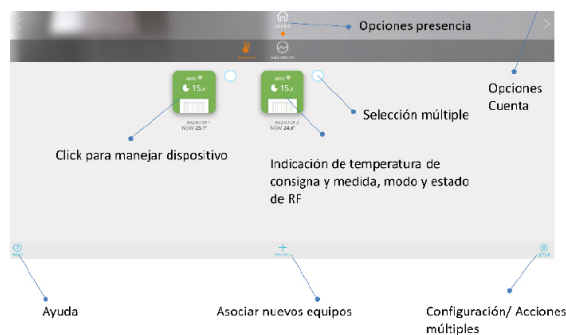
O APP solicitará que você selecione a rede à qual o quadro de distribuição será conectado e insira a senha dessa rede. Se tudo correu bem, uma mensagem de confirmação será exibida e, a partir daí, podemos usar o aplicativo normalmente.



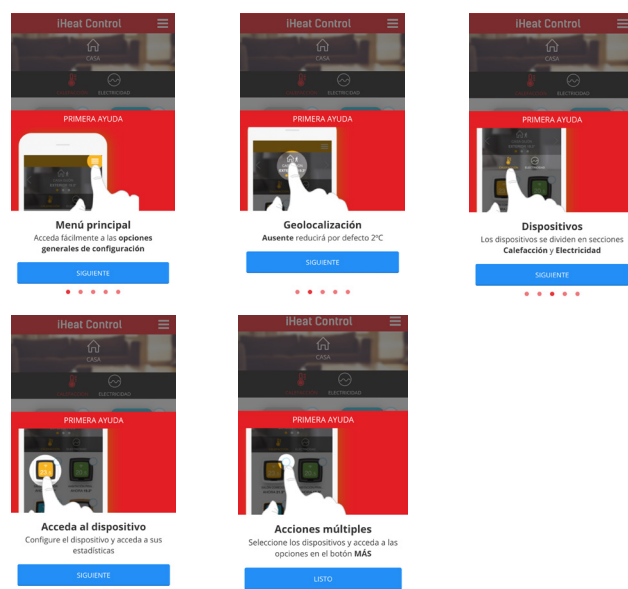
Em seguida, você pode instalar o equipamento em "Instalar". É importante pressionar "Iniciar pesquisa" antes de pressionar a tecla "MODO" por 3 segundos.



O aplicativo permitirá que você configure, programe e acesse as estatísticas de consumo dos dispositivos através de uma interface intuitiva e com uma operação simples. As principais características são mostradas abaixo:



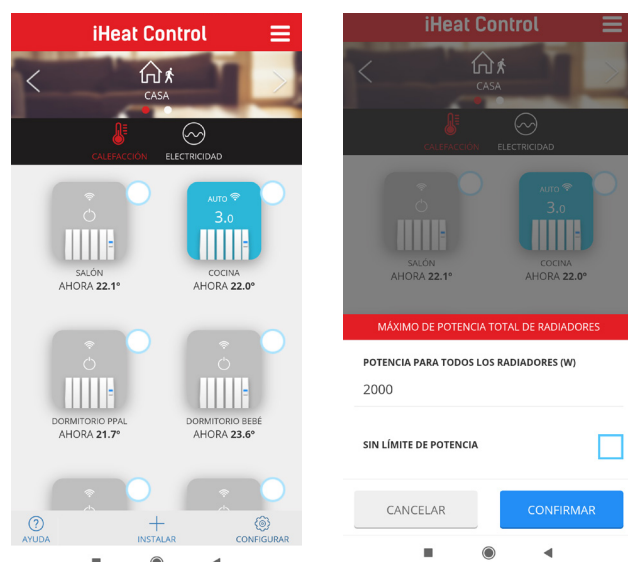
Consulte a ajuda do APP, uma primeira ajuda será mostrada com as seguintes indicações:



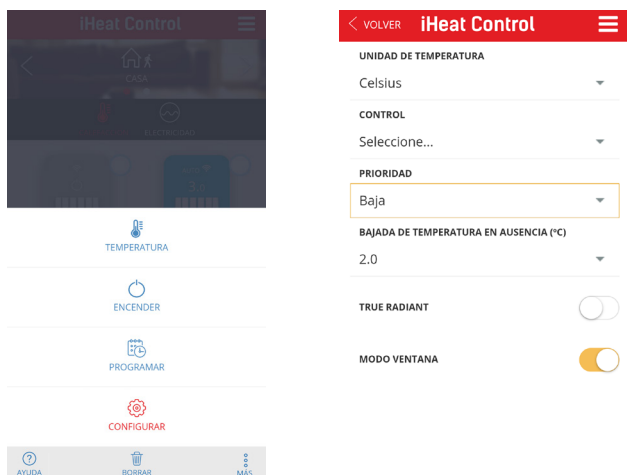
Também em algumas telas do aplicativo, como mudanças de temperatura ou programação, o ícone de ajuda mostrará as partes específicas para essa opção específica.

Através da aplicação você pode ativar uma limitação para a energia consumida pela instalação dos radiadores, para isto clique em configurar e estabelecer suas preferências:

O painel de comando será responsável por coordená-los para evitar ultrapassar o limite.



Se você quiser definir uma prioridade para os emissores, você pode configurá-los dentro das opções de cada radiador (clique no dispositivo, depois em “mais” e “configure”). Lá você pode alterar o nome do radiador e as opções de controle.



A unidade de controle primeiro desligará os radiadores de menor prioridade, a menos que a diferença na temperatura nominal e na temperatura de medição seja considerável, a fim de garantir uma temperatura adequada em todas as instâncias da casa.

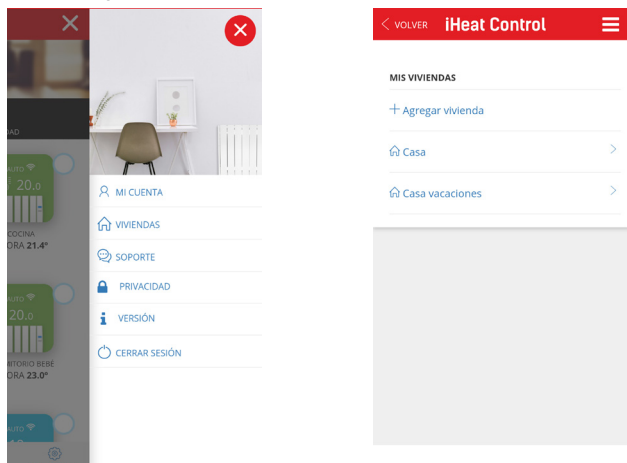
Na tela de configuração você também pode alterar o nome do equipamento, as unidades de temperatura ou o tipo de controle de aquecimento.

Para identificar um emissor, selecione-o na tela principal no próximo círculo, você verá como a tela do radiador selecionada começa a piscar.

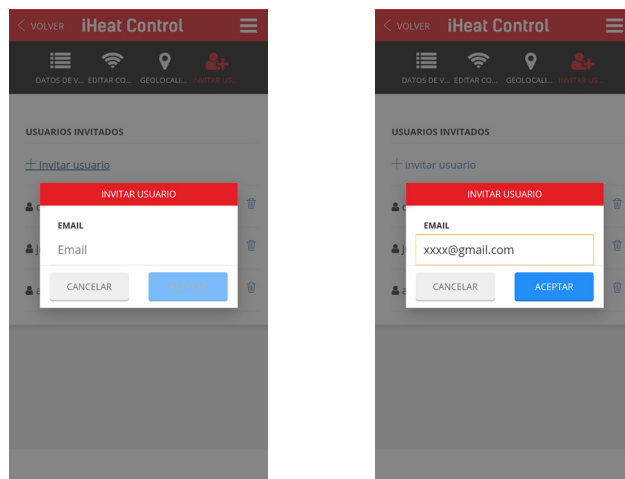
Convidar usuário

Com a função Convidar usuário, o controle de aquecimento pode ser temporariamente compartilhado através do aplicativo.

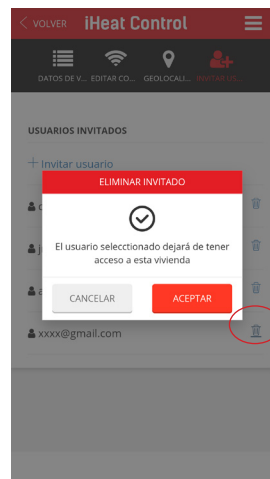
- Acesse casas e selecione a casa que queremos compartilhar.



- Seleccione a opção convidar usuário na barra superior e, em seguida, + Convidar usuário.
- Digite o e-mail do usuário que queremos convidar.



- O usuário receberá um email com um link que lhe dará acesso para controlar o aquecimento.
- O hóspede pode ser eliminado no momento que desejar.



- Geolocalización

1. Informacións gerais

A função de geolocalização permite reduzir automaticamente a temperatura de ajuste quando o usuário não está em casa. O sistema não precisa de intervenção do usuário porque usa a posição GPS do smartphone do usuário.

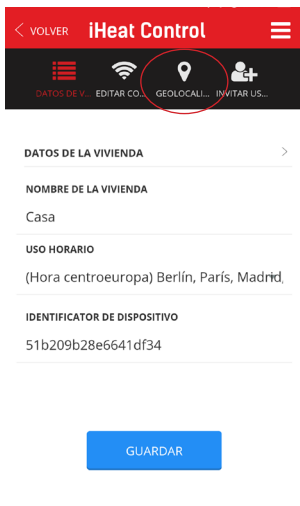
O usuário pode definir a redução da temperatura de configuração, bem como ativá-la / desativá-la ou cancelá-la manualmente.

2. Configuração

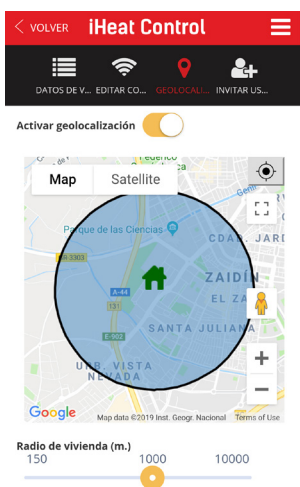
Vá para: Configurações Gerais-> Casas

Selecione uma casa

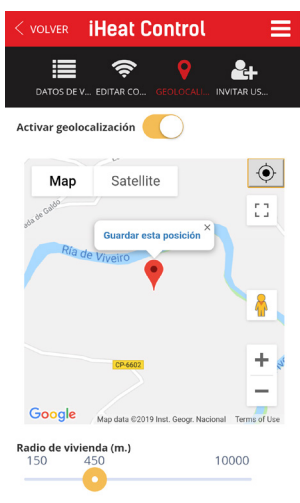
Clique em Geolocalización



Habilite a geolocalização, se é a primeira vez, aqui o usuário pode ativar / desativar esta função.

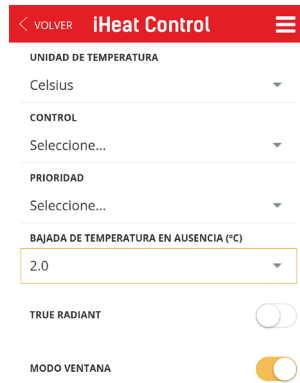


Selecione a localização da casa no mapa e salve a posição. Selecione o raio de 150m a 10km em que o sistema considerará fora de sua casa.

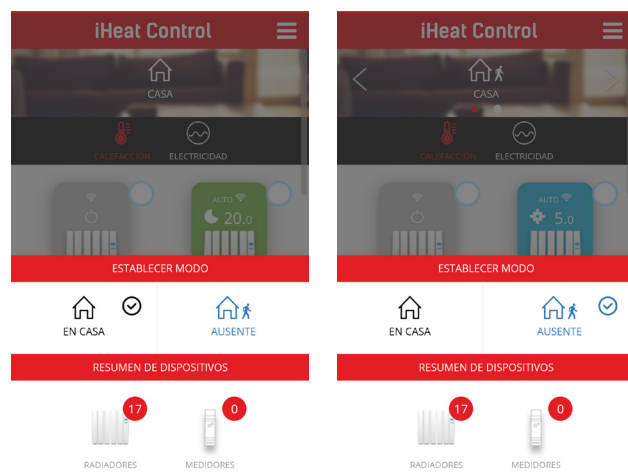


Selecione a compensação de distância na configuração de cada dispositivo (2°C por padrão).

A temperatura definida reduzirá o valor selecionado se o usuário não estiver em casa.



O aplicativo mostrará o status “Em casa” ou “Ausente” na tela principal.



Quando o status é “ausente”, o modo “Ausente” é ativado na tela do equipamento.

Para identificar um transmissor, se não foi feito quando foi instalado, selecione-o na tela principal e clique em “MAIS” e “CONFIGURAR”, onde você pode nomear (o nome pode ser alterado posteriormente)

3. Anulação manual

Existem duas maneiras de substituir manualmente o sistema:

1) Pressione qualquer botão em um dispositivo físico. O sistema entende que é alguém em casa e cancelará o sistema considerando em casa por 2 horas.

2) Use o aplicativo clicando na imagem que mostra em casa ou “Ausente”.

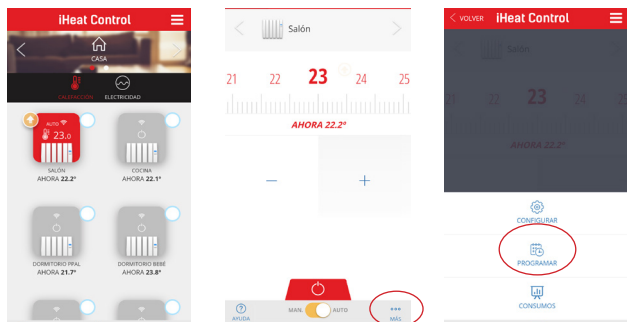


Nota: uma alteração em um dispositivo, como ligar / desligar ou reduzir / aumentar a temperatura com o aplicativo, não alterará o status “em casa / ausente”. Todos os usuários da casa que possuem o APP devem ter a função ativada para funcionar corretamente.

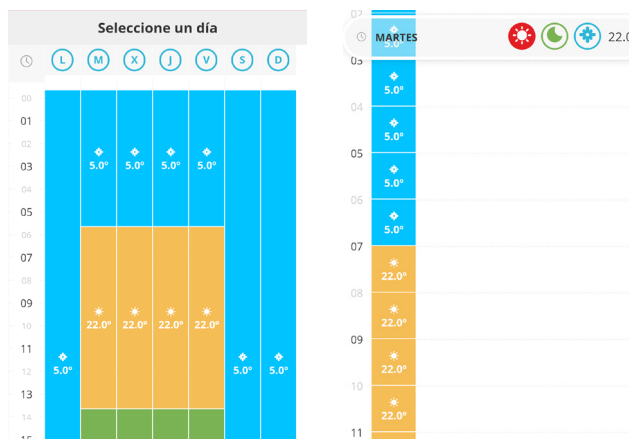
Esta função não é sincronizada como as demais, ou seja, é independente em cada smartphone, se um usuário a desativa, não é desativado no APP, se não em seu APP.

Estadística e programação

Outra função desta aplicação é definir a temperatura desejada para dias e horas. Para isso, clicamos duas vezes no ícone do radiador que queremos programar.



Uma nova tela como a mostrada abaixo aparecerá, clicaremos em MAIS. Então clicamos em programa.



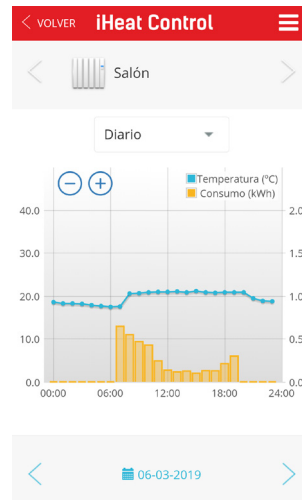
Teremos uma tela como esta, na qual poderemos programar dia e hora com os diferentes modos (Conforto, Eco ou Anticongelante).

Todos os modos podem ser modificados para atender às suas necessidades.

Se você quiser a mesma configuração por vários dias, não é necessário ir programando um por um, o aplicativo tem a função de copiar as propriedades nos dias da semana que você deseja.



Outra função oferecida pelo aplicativo é controlar nosso consumo, para isso clicamos no emissor, depois em MAIS e CONSUMIDORES. Você pode ver um gráfico do seu consumo por dias, meses ou anos.



Outras funções

True radiant

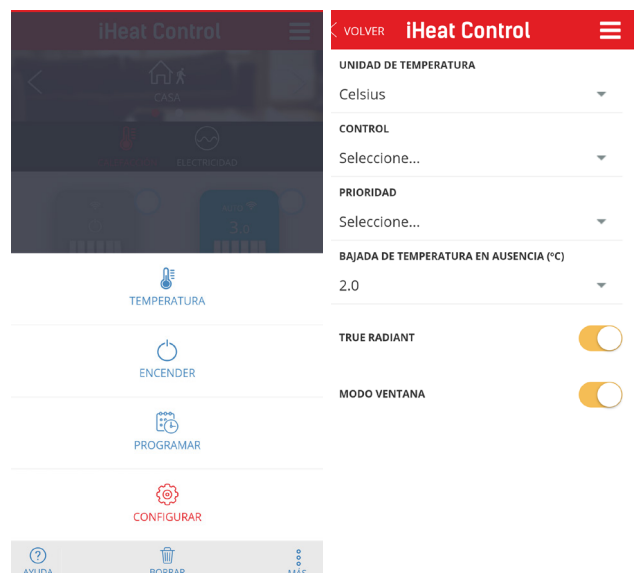
Es la función de anticipación de encendido, si está activa, en modo Auto el emisor puede encender la carga antes de un periodo para que al llegar al inicio de ese periodo se haya alcanzado ya la temperatura de consigna que se haya programado. Para que funcione correctamente, es importante realizar intervalos de programación menores de 18h.

Modo de janela

É a função para a detecção de janelas abertas.

O transmissor desconecta a carga se a temperatura cair 2,4 °C em 4 minutos, durante 30 minutos ou até que haja um aumento de 0,6°C.

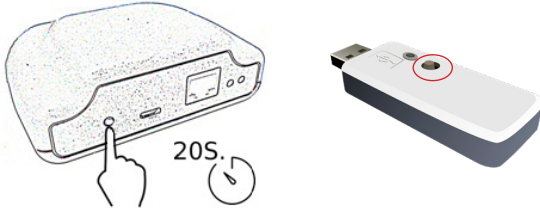
Para acessar essas funções, clique no remetente desejado, depois em mais e configure.



Redefinir á unidade de controle

No dispositivo Smartbox, pressione o botão “discovery” por 20 segundos.

No dispositivo USB, pressionar o botão por 15 segundos limpa a rede Wi-Fi configurada. Pressionando 30 segundos, tudo é redefinido.



F.A.Q.

1. A unidade de controle não conecta

Smartbox

Verifique se está devidamente ligado e ligado à Internet através de uma tomada Ethernet sem proxy e com as portas abertas 123UDP, 5000TCP e 5001TCP. O roteador deve ter o DHCP ativado.

Os Smartbox Leds indicam o seguinte:

- **Verde desligado, laranja piscando a cada segundo:** Smartbox no modo de descoberta
- **Laranja ligado, piscando verde muito rápido:** o roteador não atribui um IP válido para o Smartbox
- **Laranja ligado, verde pisca a cada 5s:** Smartbox com IP, mas não se comunica com o servidor
- **Laranja ligado, alterna com verde a cada 5s:** Smartbox com IP e comunicação correta com o servidor.

USB

Os Leds USB indicam o seguinte:

- **Piscando âmbar / verde:** o wifi está configurado e conectado ao servidor.
- **Piscando âmbar / vermelho:** Há conexão Wi-Fi, mas não com o servidor.
- **Vermelho intermitente:** não há Wi-Fi configurado.

2. O equipamento não se comunica com o quadro de distribuição

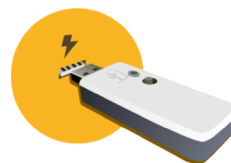
- Certifique-se de que o equipamento esteja associado anteriormente à sua central telefônica. O ícone Link aparece fixo no LCD.
- Se a distância interna for maior que 30m e 2-3 paredes, proceda a associar primeiro os radiadores mais próximos, pois cada dispositivo pode atuar como um repetidor e quanto mais equipamento estiver presente, maior será o alcance da rede.
- Se o ícone de Link piscar, isso se deve ao fato de estar associado à unidade de controle, mas não poder se comunicar com ela, verificar se a unidade de controle está conectada corretamente ou se algum equipamento que estava se exercitando como repetidora foi eliminado. Tente colocar os dispositivos mais próximos.

3. Se os problemas persistirem, tente reiniciar o equipamento e tente novamente

4. Editar configurações

Você pode alterar a rede WiFi, sem ter que excluir a configuração dos transmissores.

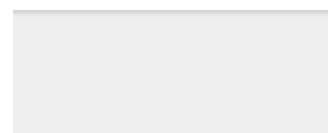
- Acesse a casas e selecione a casa que queremos compartilhar.
- Selecione a opção editar configurações na barra superior e siga as etapas.



Conexión de centralita

Por favor conecte su centralita. Si ya está conectada, desconéctela y vuelva a conectarla

SIGUIENTE



O provedor de serviços em nuvem pode cobrar custos de manutenção.

Ayuda Google Assistant

1 Introducción

Google Assistant® es un asistente de voz de Google que permite el acceso a diferentes servicios y funcionalidades mediante comandos de voz. Puede utilizarse desde diferentes tipos de dispositivos, incluidos teléfonos móviles, smart watch, televisores y Google Home (dispositivo para el hogar) .

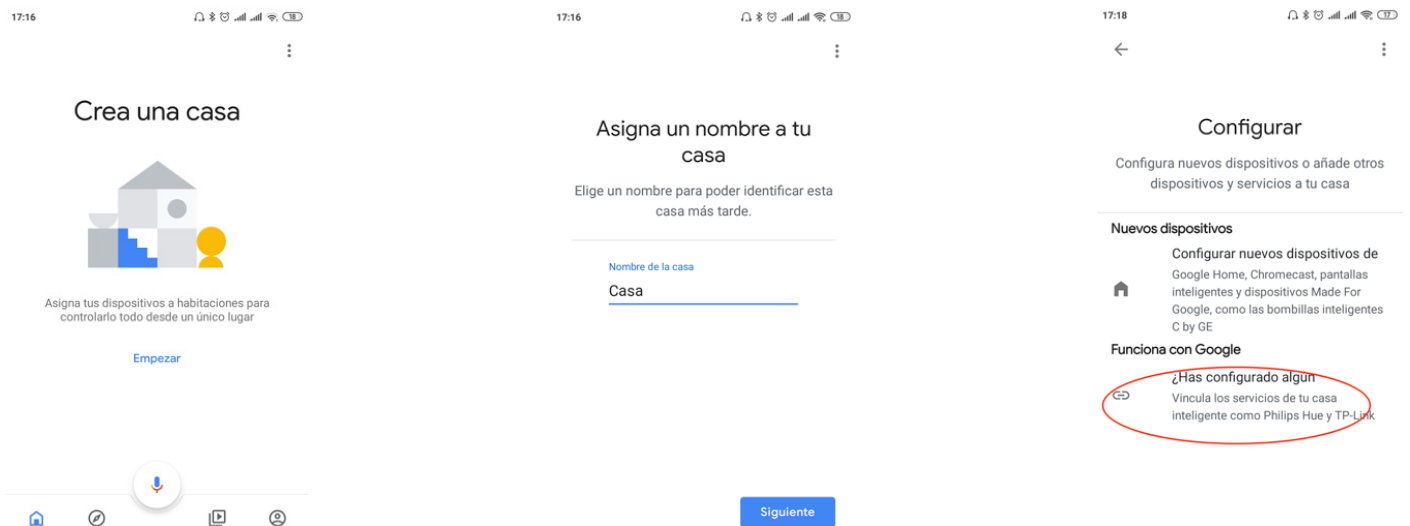
2 Instalación

Para trabajar con Google Assistant para el manejo de dispositivos de calefacción es necesario utilizar la aplicación Google Home.

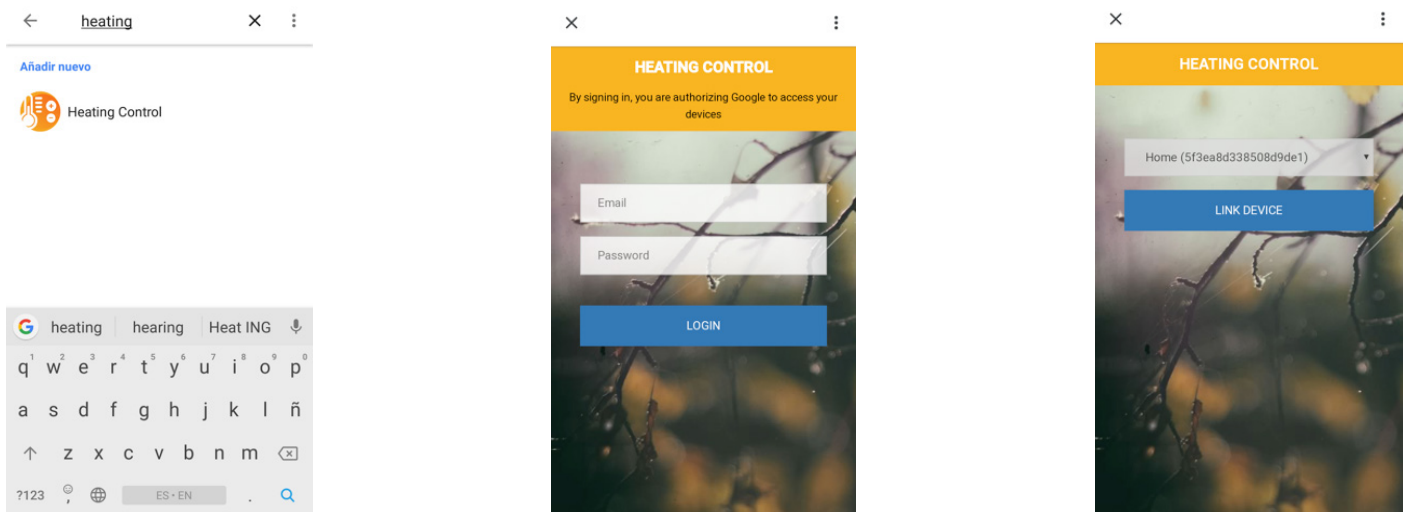
2.1 Linkado del dispositivo de calefacción con Google

Nota: En estas instrucciones se trabaja con la aplicación de Google sobre la que no tenemos control y que puede cambiar. Google provee información de cómo realizar los pasos de linkado con la cuenta de usuario (account linking) así como el manejo de los equipos con el perfil SmartHome, que es el que utilizamos. Tómense estas instrucciones como indicativas.

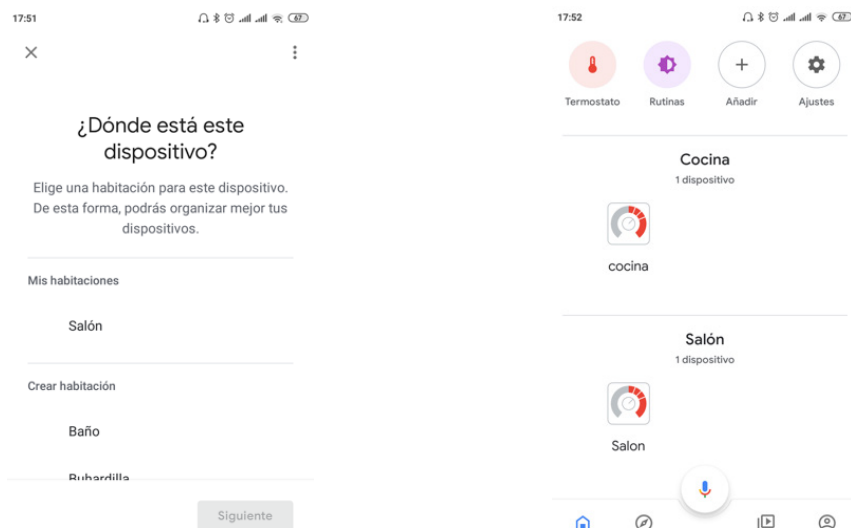
- Instalar la aplicación Home, y abrirla. Si es la primera vez es necesario crear una nueva casa. Una vez creada, pedirá configurar un nuevo dispositivo, seleccionar Funciona con Google. Si ya había una Casa creada, antes de Configurar ir a Añadir -> Configurar dispositivo.



- En este punto sale una lista con los diferentes dispositivos (actions) que se pueden añadir. Buscar y seleccionar Heating Control. En este momento nos sale una ventana para que se introduzca el usuario y la clave que se utiliza en aplicación de control de calefacción. Luego se selecciona nombre de la vivienda que desea linkar con la cuenta de Google. Una vez seleccionado dar a Link Device.



- Una vez linkado ya es posible manejarlo desde Google, tanto por comandos de voz como a través de unos controles que aparecen en la misma app de Home.



- La aplicación pregunta dónde se encuentra el dispositivo para asignarlo a una habitación. Se pueden añadir varios dispositivos a la misma habitación, y los nombres de la habitaciones y los dispositivos pueden ser iguales o distintos

2.2 Control a través de Google

El control a través de Google presenta una serie de limitaciones e comparación con lo que se puede hacer utilizando la aplicación nativa. Serían estas:

- No se puede dar de alta equipos y/o usuarios. Tampoco borrar
- No se pueden editar los nombres de los equipos o la vivienda
- No se puede programar ni configurar ajustes avanzados de los equipos
- No funciona la geolocalización.
- No se pueden invitar usuarios a la cuenta.
- No se pueden consultar historiales

Para cualquiera de estas funciones utilizar la aplicación nativa.

Estas son las funciones de control que se puede hacer a través de Google:

- Apagar un equipo, o todos los equipos de la casa
- Encender un equipo o todos los equipos de la casa. Se encienden en modo Auto
- Fijar temperatura en radiador o en toda la casa. Si estaba apagado se enciende en modo Auto con la temperatura seleccionada. En otro modo cambia la temperatura manteniendo el modo.
- Fijar modo eco en un radiador. Lo pone en modo manual a la temperatura de Eco
- Fijar modo calor en un radiador. Lo pone en modo manual a la temperatura de Confort
- Fijar modo Auto en un radiador.
- Preguntar la temperatura de un dispositivo

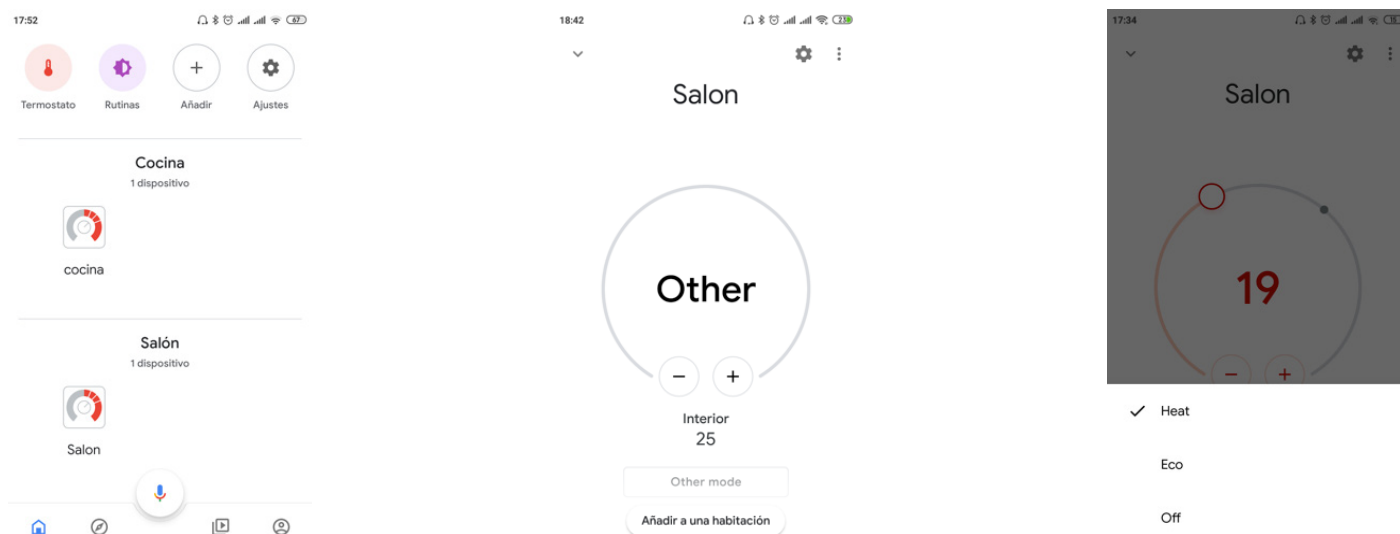
2.2.1 Utilizar el asistente de voz

Con el asistente de voz de Google se pueden fijar los modos anteriormente comentado. La forma de decir las ordenes de voz no es única ni predefinida, el asistente de voz de Google interpreta las órdenes de manera natural. Se ponen a continuación algunas ordenes, cabiendo la posibilidad de decirlo de diferentes maneras:

- Apagar la casa (apaga todos los dispositivos)
- Encender la casa (enciende todos los dispositivos)
- Fijar 25 grados en casa (pone todos los dispositivos a 25°C, si estaban apagados los enciende en Auto, si no en el modo en el que estuvieran)
- Fijar 25 grados en el salón (tiene que haber un dispositivo salón)
- Fijar modo Calor en el salón (pone el modo manual a la temperatura Confort)
- Pon el modo Eco en el salón (pone el modo manual a la temperatura de Eco)
- Apagar el radiador del salón.
- Pon el modo Auto en el radiador salón

2.2.2 Utilizar la aplicación Home

La aplicación Home permite un control limitado de los dispositivos instalados en la vivienda. Tras haber el hecho el account linking aparecen en la app de Home los equipos que estén instalados en la vivienda linkada.



Para acceder a un equipo pulsar en el icono con su nombre

En el momento de hacer este manual si el equipo está en modo auto aparece como Other, no se puede cambiar la temperatura desde la app de Home en este modo. Esto podría cambiar en un futuro, es algo que depende de Google.

Se pueden seleccionar los modos Heat, que equivale a manual. Se fija una temperatura de Confort, la cual se puede modificar.

También se puede poner el modo eco, con lo que se fija el modo manual a la temperatura Eco, pero no se puede modificar la temperatura.

Para apagar fijar Off.

Ayuda Amazon Alexa

1.Introducción

Amazon Echo es el altavoz inteligente que se controla con la voz y que usa el Alexa Voice Service. Dispone de un controlador de Hogar digital Zigbee integrado que te permite configurar y controlar tus dispositivos de Hogar digital compatibles sin complicaciones.

Con Amazon Alexa, podrás controlar por voz nuestros emisores. No se requieren modificaciones en los radiadores, smartbox o aplicaciones.

El usuario únicamente debe buscar e instalar la aplicación “Amazon Alexa” y ahí descargar la Skill “Heating Control”.

El skill de Alexa permite el control de los equipos de calefacción de través del Amazon Echo. El skill está disponible en el market de Amazon, con el nombre Heating Control.

2.Palabra de invocación

La palabra de invocación es “control de calefacción”. Todas las ordenes que se hagan al skill deberán comenzar con “Alexa, pide a control de calefacción...” También es posible decir “Alexa, abre control de calefacción” y luego el comando

3.Comandos

Estas son las órdenes que se pueden ejecutar:

Apagar Nodo: [apagar/apague/apaga/que apague] [el/la] [radiador/termostato] cocina

Encender Nodo: [encender/encienda/enciende/que encienda] [el/la] [radiador/termostato] cocina

Fijar modo Auto: [ponga/pon/que ponga] el modo auto en [el/la] [radiador/termostato] cocina

[fije/fija/que fije] el modo auto en [el/la] [radiador/termostato] cocina

Fijar Modo Manual: [ponga/pon/que ponga] el modo manual en [el/la] [radiador/termostato] cocina

[fije/fija/que fije] el modo manual en [el/la] [radiador/termostato] cocina

Fijar temperatura de nodo: [ponga/pon/que ponga] 24 grados en [el/la] [radiador/termostato] cocina

[fije/fija/que fije] 24 grados en [el/la] [radiador/termostato] cocina

Leer temperatura de nodo: la temperatura de [el/la] [radiador/termostato] cocina

cual es la temperatura de [el/la] [radiador/termostato] cocina

Leer temperatura de la casa: la temperatura [de/en] [casa/sistema/la casa/el sistema]

cual es la temperatura [de/en] [casa/sistema/la casa/el sistema]

Fijar Temperatura de la casa: [ponga/pon/que ponga] 24 grados en [casa/sistema/la casa/el sistema]

[fije/fija/que fije] 24 grados en [casa/sistema/la casa/el sistema]

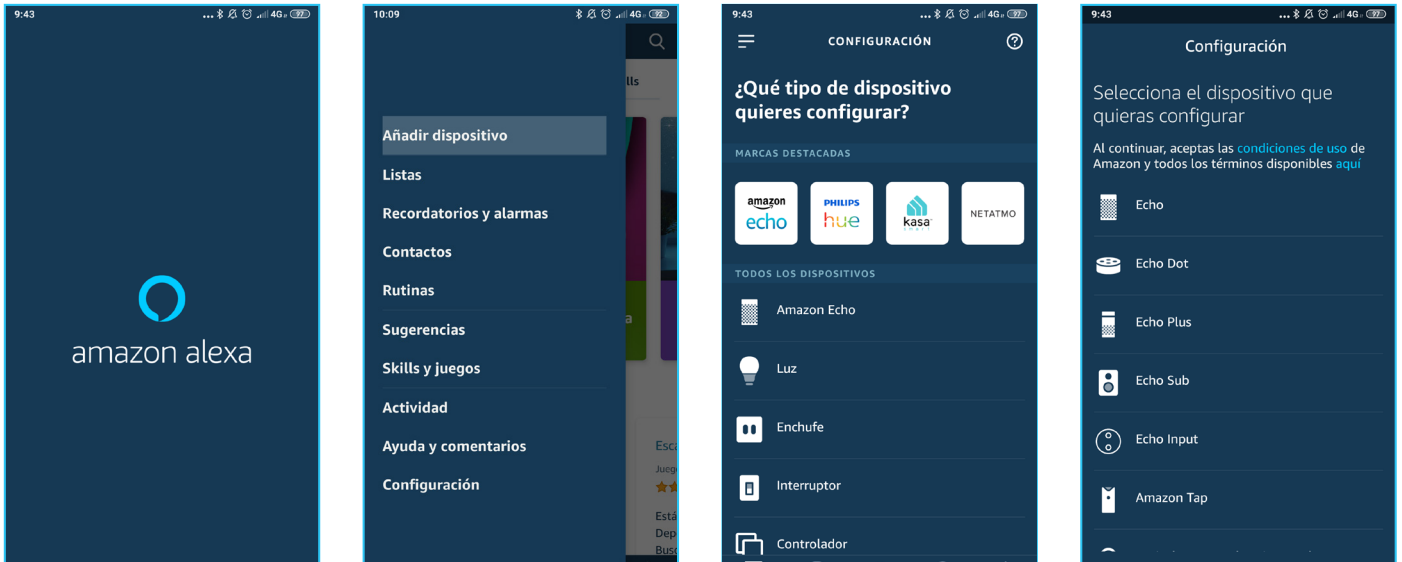
Apagar la casa: [apagar/apague/apaga/que apague] [casa/sistema/la casa/el sistema]

Encender la casa: [encender/encienda/enciende/que encienda] [casa/sistema/la casa/el sistema]

4. Nombres de nodos

Los nodos o equipos deben tener alguno de los nombres de la siguiente lista para que Alexa pueda entender órdenes hacia él: Salón, habitación, pasillo, habitación grande, habitación pequeña, habitación mediana, habitación principal, cocina, comedor, aseo, sala, cama, entrada, habitación libre, vestidor, escaleras, estudio, radiador, habitación de los niños, guarida, invernadero, vestíbulo, rellano, corredor, garaje, ampliación, guardería, locutorio, recepción, sala de estar, salita, gimnasio, bar, ático, bodega, porche, sótano, armario, lavandería, despensa, patio, cuarto de jugar, cuarto de estar, cuarto de juegos, cuarto de invitados, escalera, solárium, sala de música, taller, oficina, exposición, sala de reuniones, habitación de descanso, baño.

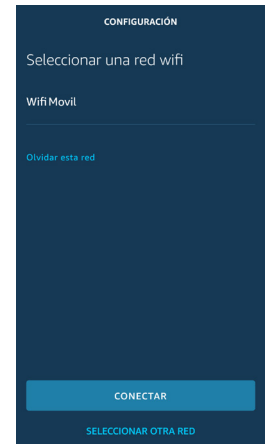
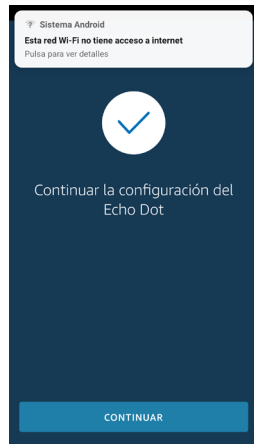
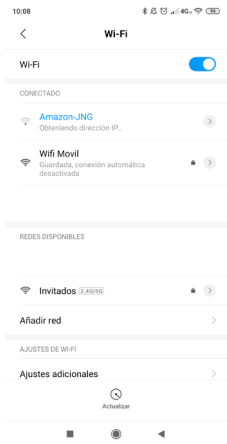
No se distingue entre mayúsculas y minúsculas. Es posible también poner un número en formato numérico a cualquiera de los nombres anteriores, por ejemplo: "habitación 1" y "habitación 2".



1. Descargar e instalar la aplicación Amazon Alexa desde el market del smartphone.
2. Una vez instalada, clickamos en las 3 barras horizontales que aparecen en la esquina superior izquierda y elegimos "Añadir dispositivo".
3. Elegimos nuestro dispositivo.
4. Procedemos a la configuración del dispositivo.



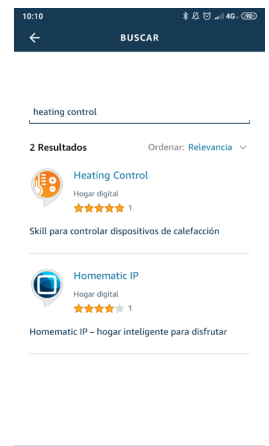
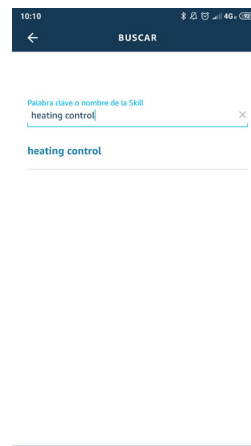
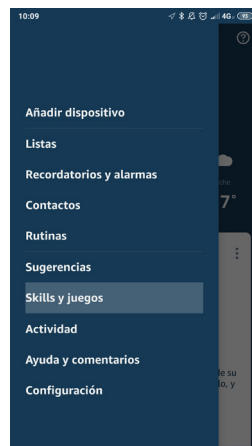
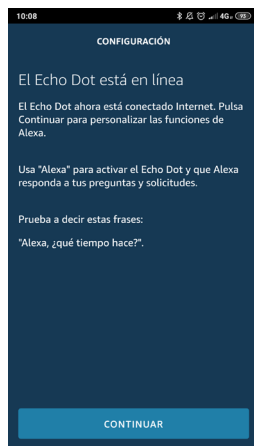
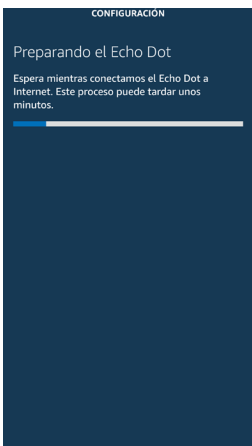
5. A continuación, tal y como se indica en la imagen, debemos mantener el botón con un punto pulsado durante +o- 5 segundos (hasta que Alexa emita una luz naranja) y le damos a continuar.
6. Tenemos que salir de la aplicación, para acceder a los ajustes WiFi de nuestro Smartphone y conectarnos a la WiFi que ha generado Alexa.



7. Volvemos a la aplicación y en unos instantes nos saldrá indicado en la pantalla que estamos conectados con nuestro equipo Pulsamos en continuar.

8. Tendremos que elegir la red WiFi que queremos que se vincule con Alexa.

9. Nos mandará poner la contraseña de la red WiFi (podemos seleccionar la casilla para que nos quede guardada, así en un futuro ,si nos queremos conectar otra vez a esa WiFi, ya aparecerá marcada y no tendremos que volver a introducir la contraseña de la red).

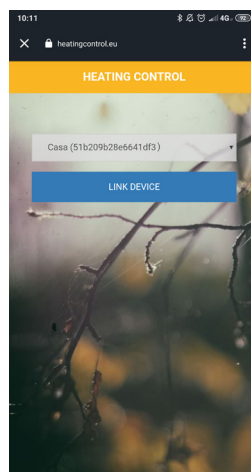
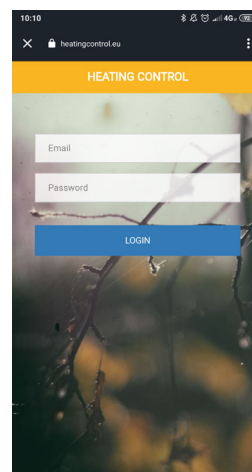


10. Saltará automáticamente esta pantalla y tendremos que esperar hasta que nos ponga que nuestro asistente digital esta conectado con la red WiFi.

11. Una vez conectada Alexa, volvemos a clicar en las 3 rayas horizontales que están en la esquina superior izquierda, y esta vez clicamos en "Skills"

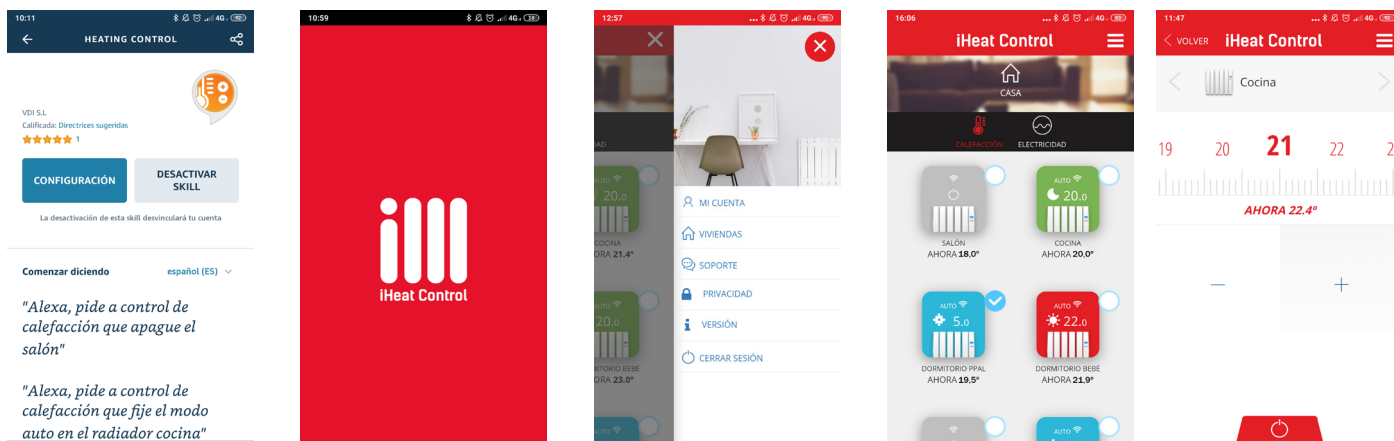
12. Para controlar nuestro emisor WiFi con nuestro asistente digital, necesitamos descargarnos la skill "heating control".

13. Una vez seleccionada pulsamos en "Permitir su uso".



14. Nos redireccionara al navegador, dónde debemos meter nuestro usuario y contraseña (en caso de no tenerlo hay que crearlo en la APP iHeat Control) y tendremos que meter el código de nuestro multilink (ya vinculado a la APP iHeat Control).

15. Ya tendríamos a Alexa preparada para recibir ordenes.



(En caso de error deshabilitamos la skill y la volvemos a habilitar repitiendo el proceso anterior.)

16. Debemos recordar que Alexa funciona con una estructura de comandos y que para un funcionamiento correcto, debemos de nombrar en la APP “iHeat Control” nuestros emisores con alguno de los nombres de la lista de nodos.



Significado de las luces

Azul clarito; Cuando subimos o bajamos el volumen.

Azul oscuro (combinado con azul clarito); Alexa te está escuchando.

Rojo; Cuando no tiene conexión o cuándo deshabilitas el micrófono.

Naranja (en movimiento); Al configurarlo para conectar a la red WiFi.

