












Remihome Manual de usuario

Contenido

Introducción	4
Vista general del producto	4
Antes de empezar	4
Conexión.....	4
Comunicación del usuario con el Gateway (Conexión directa).....	4
Comunicación del usuario con el Gateway (Conexión a través de un Router).....	5
Conexión Remota	5
Comunicación del Gateway con los equipos.....	6
Comunicación con los equipos cableados.....	6
Comunicación con las entradas y salidas físicas del Gateway	7
Aplicación	8
Instalación Android	8
Inicio de sesión en remihome	12
Posibles problemas de conexión.....	13
APP remihome.....	14
Pantallas de la aplicación	14
 Home	14
 Eventos.....	15
 Modos.....	16
 Gráficas	17
 Home	18
Zonas	18
Dispositivos	23
 Eventos.....	30
 Gráficas.....	34

 Modos.....	37
Mis modos.....	38
Crear modos ejemplos	39
Desconectar un humidificador cuando la humedad relativa en una habitación sobrepase un valor.....	39
Biblioteca.....	46
 Ajustes.....	50
Períodos de climatización y tipo.	50
Condiciones de uso y aviso legal.	51
Volver a valores de configuración inicial.....	51
Configuración avanzada. (usuario pro)	52
Tipo de vivienda (usuario pro).	52
Volver a valores de fabrica (usuario pro).	57
Otros dispositivos (usuario pro).	59
Cerrar sesión	66
Propiedades de dispositivos.....	67

Introducción

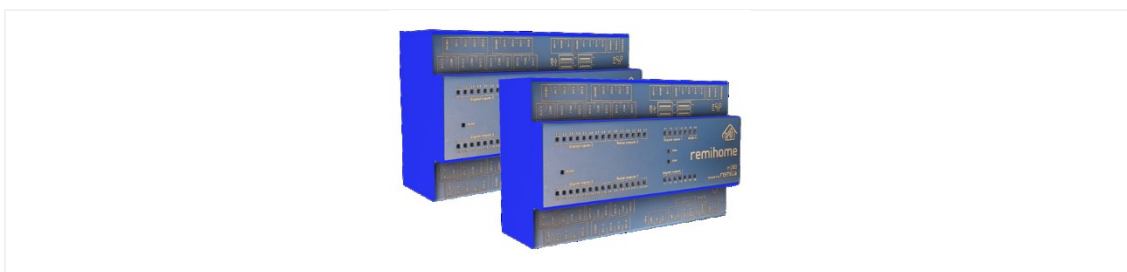
Gracias por elegir remihome.

Remihome es una solución de domótica, compatible con asistente de voz, que permite al usuario controlar y automatizar de forma inteligente cualquier espacio de su vivienda o trabajo.

Siga estas instrucciones para configurar el sistema remihome.

Los dispositivos que requieren conexión a la red de suministro eléctrico deberán ser instalados por una persona competente.

Vista general del producto



Antes de empezar

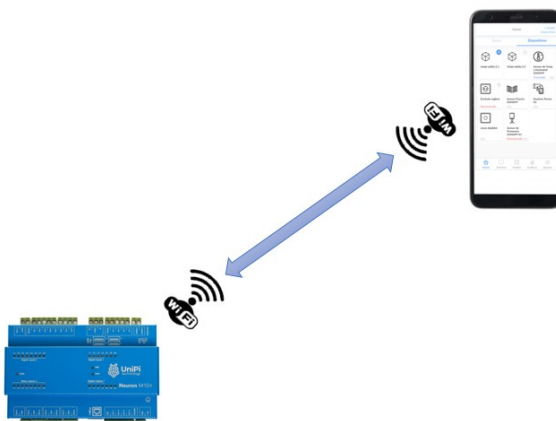
Asegúrese de que dispone de todos los dispositivos que necesita para su sistema.

Es una buena idea realizar en primer lugar todos los trabajos de conexiones de alimentación eléctrica y otros cableados

Conexión

Comunicación del usuario con el Gateway (Conexión directa).

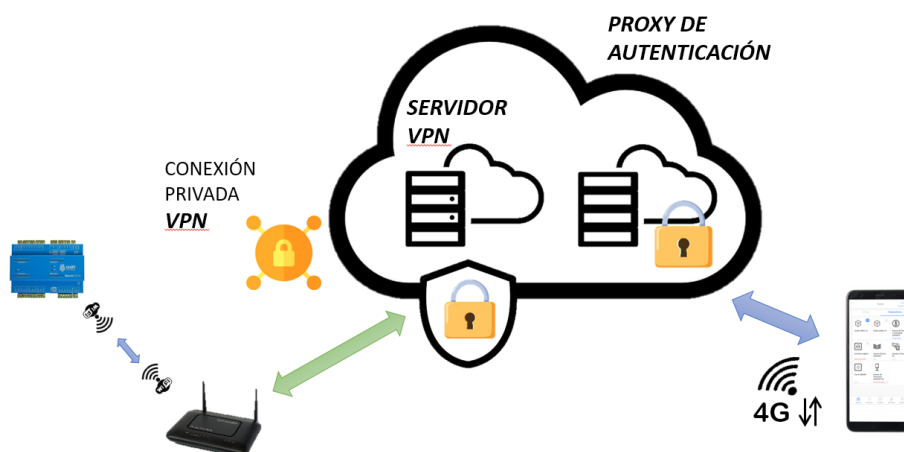
El Gateway genera una red Wifi a la que un dispositivo móvil se puede conectar directamente.



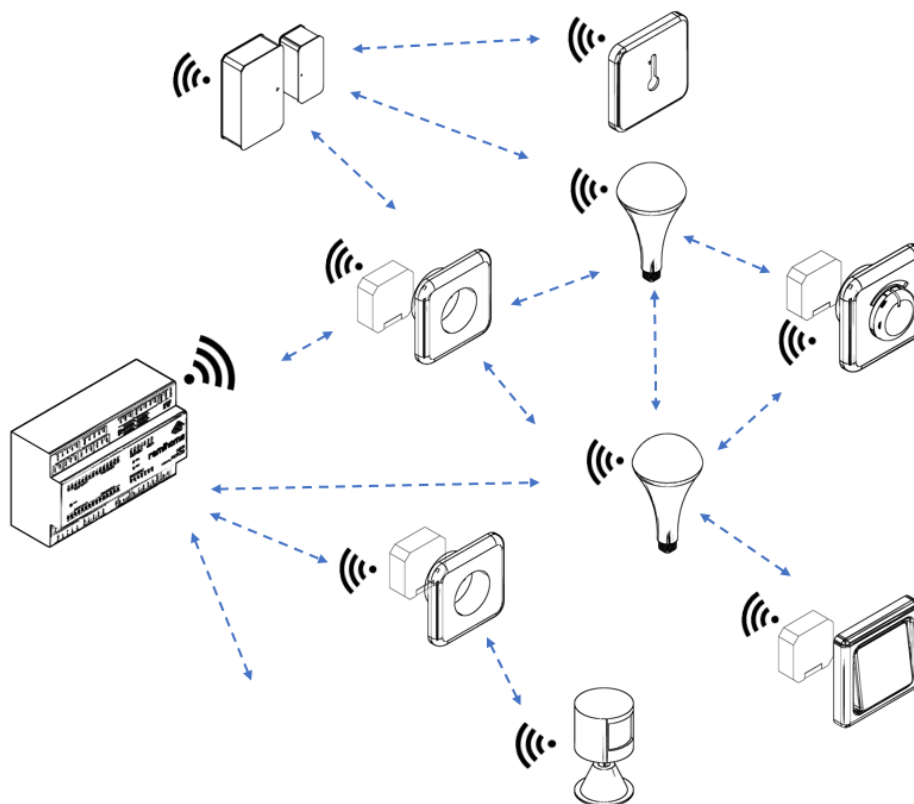
Comunicación del usuario con el Gateway (Conexión a través de un Router).



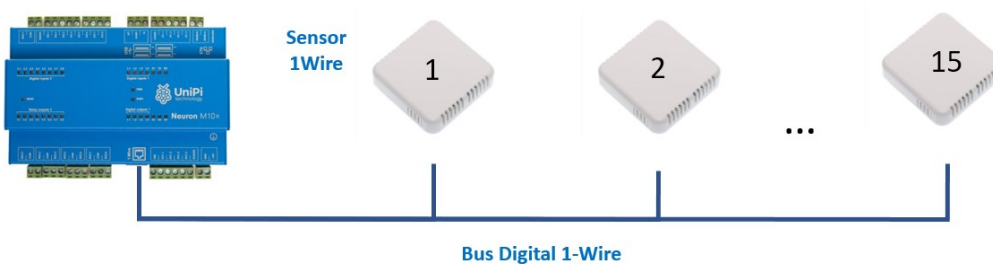
Conexión Remota



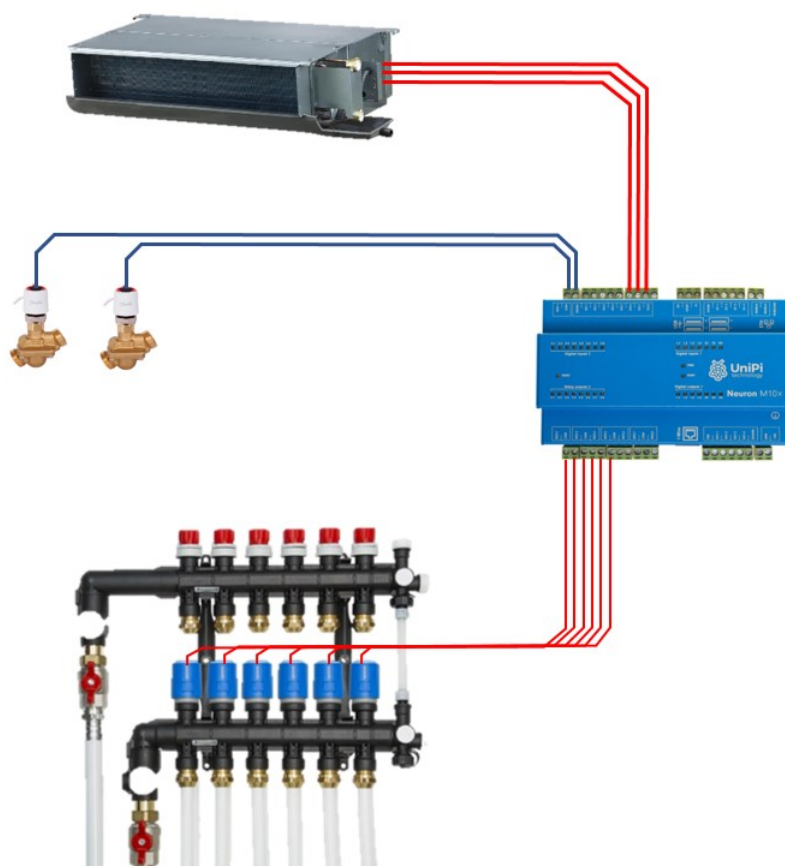
Comunicación del Gateway con los equipos



Comunicación con los equipos cableados



Comunicación con las entradas y salidas físicas del Gateway



Aplicación

Instalación Android

Descargar la aplicación desde el play store e instálela.

Pulse sobre el icono para lanzar Remihome.



Darse de alta en remihome.

Introduzca el ID del dispositivo y la contraseña mediante teclado o bien pulse en el icono para escanear el código QR que está en la pegatina pegada en el dispositivo

Pulse en conectar dispositivo y espere.



Credenciales Wifi.

Introduzca el nombre de su red Wifi mediante teclado o bien pulse en buscar redes para seleccionarla

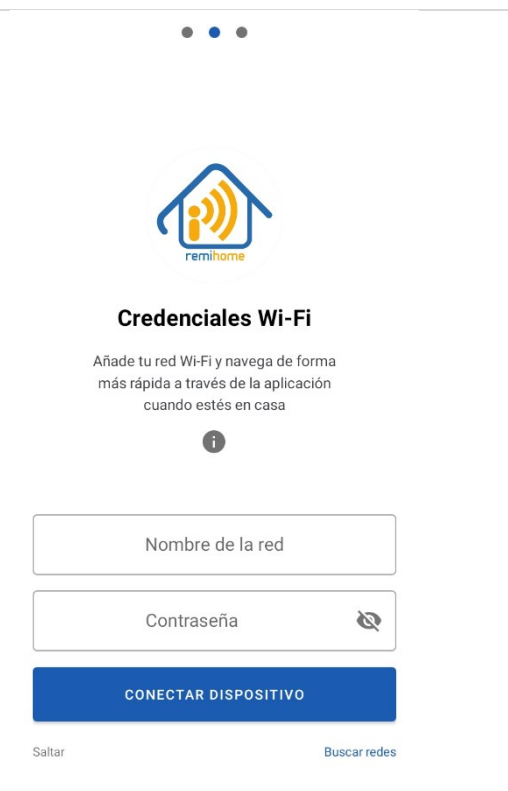
Introduzca el password de su red wifi.

Pulse conectar dispositivo y espere.

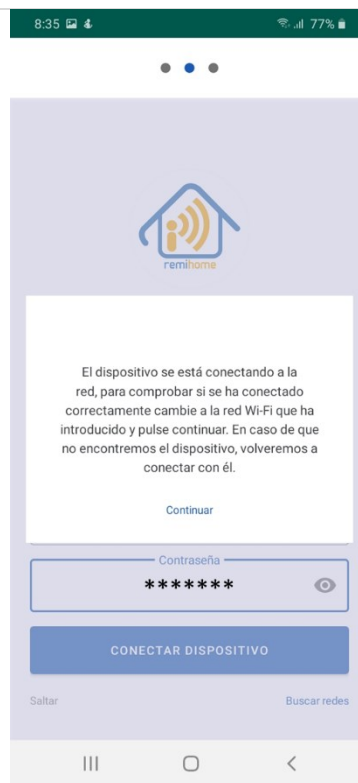
Puede pulsar en Saltar si quiere pasar al siguiente paso.



Si omite este paso sólo podrá acceder a la aplicación desde local o mediante un cable conectado a su dispositivo, nunca podrá hacerlo desde fuera de su casa.

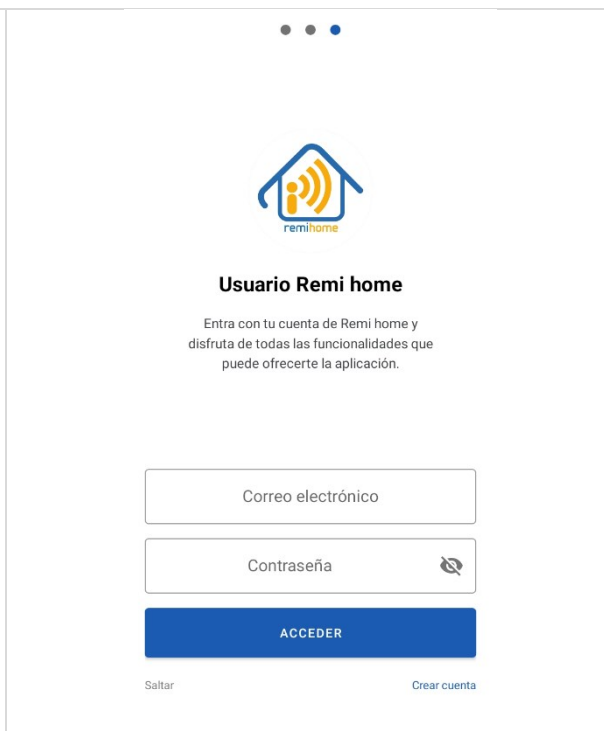


Cambie en ajustes a su red Wi-Fi pulse continuar y espere.



Usuario Remihome

Si es usuario nuevo Pulse en Crear cuenta para registrarse en remihome.



The screenshot shows the login interface for Remihome. At the top, there is a mobile status bar with three dots. Below it is the Remihome logo. The main heading is "Usuario Remi home". Below the heading, there is a short paragraph: "Entra con tu cuenta de Remi home y disfruta de todas las funcionalidades que puede ofrecerte la aplicación." There are three input fields: "Correo electrónico", "Contraseña" (with an eye icon to toggle visibility), and a blue "ACCEDER" button. At the bottom, there are two links: "Saltar" and "Crear cuenta".

Introduzca sus datos personales:

Correo electrónico.

Nombre de usuario

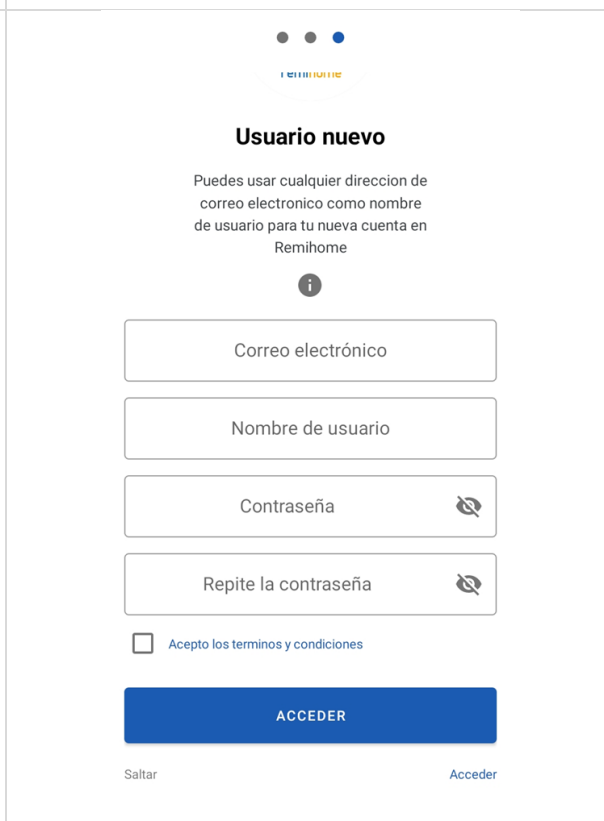
Contraseña.

Marque la casilla "Acepto los términos y condiciones".

Pulse Acceder.

Nota

La primera vez que se conecte, recibirá un correo en la dirección dada con un link de acceso para que active su cuenta.



The screenshot shows the registration interface for Remihome. At the top, there is a mobile status bar with three dots. Below it is the Remihome logo. The main heading is "Usuario nuevo". Below the heading, there is a short paragraph: "Puedes usar cualquier dirección de correo electrónico como nombre de usuario para tu nueva cuenta en Remihome". There is an information icon (i) below the paragraph. There are four input fields: "Correo electrónico", "Nombre de usuario", "Contraseña" (with an eye icon), and "Repite la contraseña" (with an eye icon). Below the input fields, there is a checkbox labeled "Acepto los terminos y condiciones". At the bottom, there is a blue "ACCEDER" button. At the very bottom, there are two links: "Saltar" and "Acceder".



Inicio de sesión en remihome

--	--



Posibles problemas de conexión.

Historial del navegador

Borrar datos de navegación

 Seleccionar cookie y datos de navegación.

 Archivos

 Borrar datos:

 Seleccionar la aplicación remihome

ID y contraseña del dispositivo

APP remihome

Pantallas de la aplicación

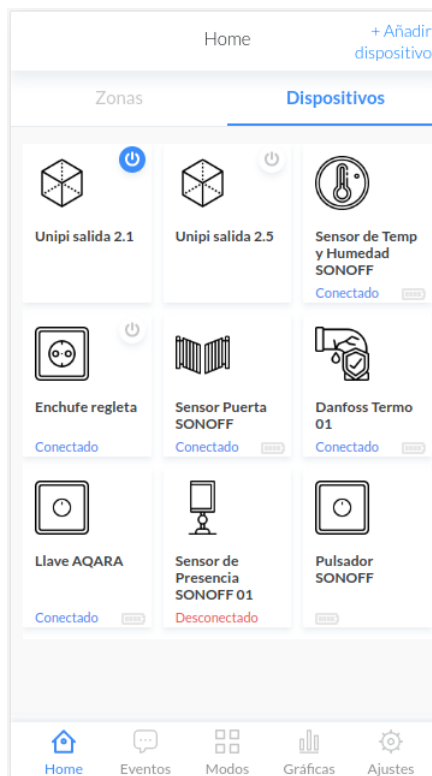
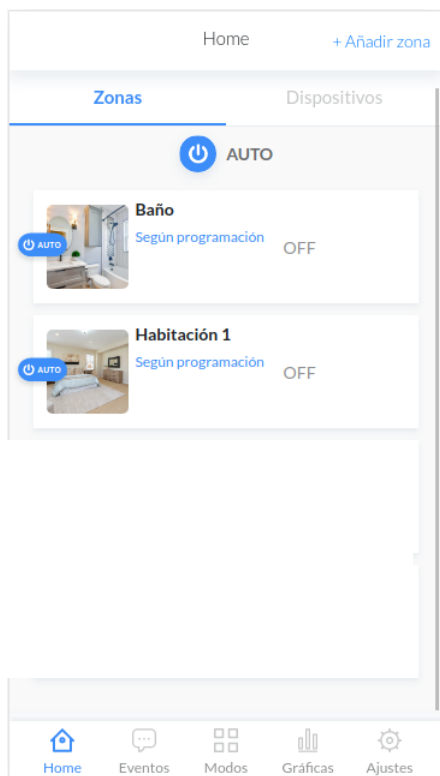
Home

Zonas

- Auto
- Añadir zona

Dispositivos

- Dispositivos
- Añadir dispositivos



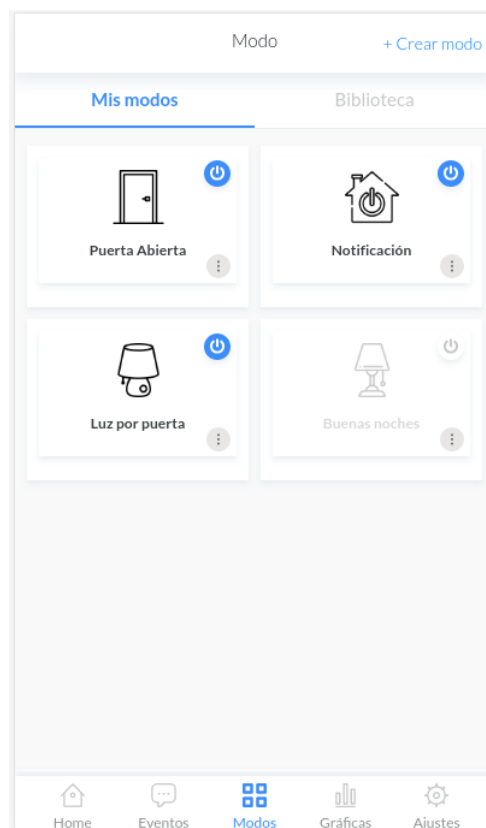


Eventos

Eventos



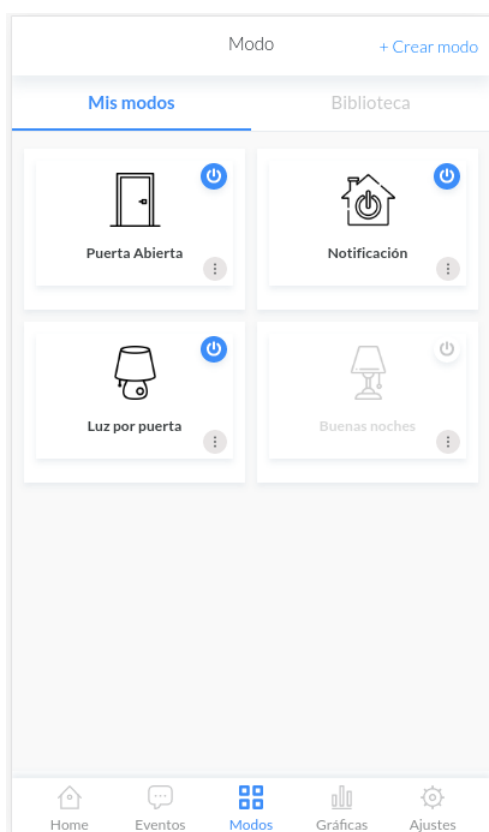
Modos



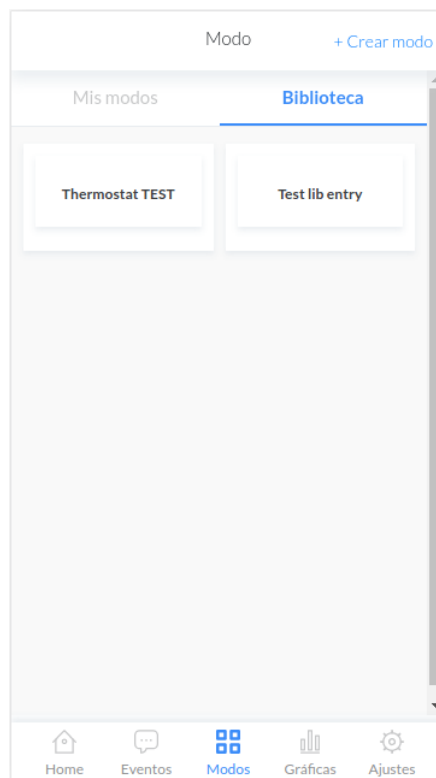
Modos

Modos

- Crear modo



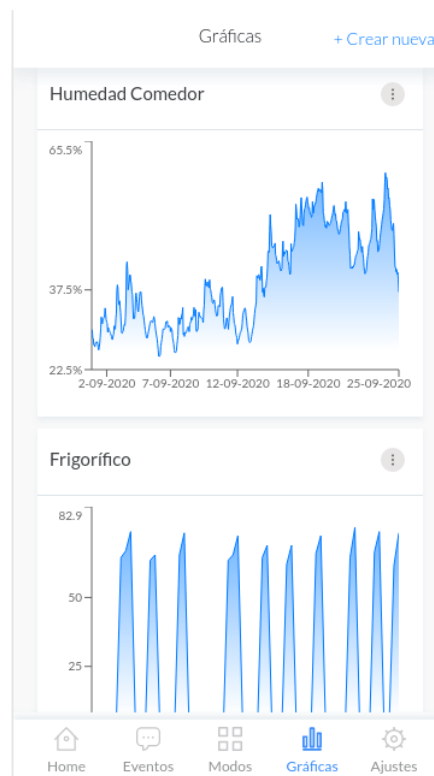
Biblioteca



Gráficas

Zonas

- Crear nueva.



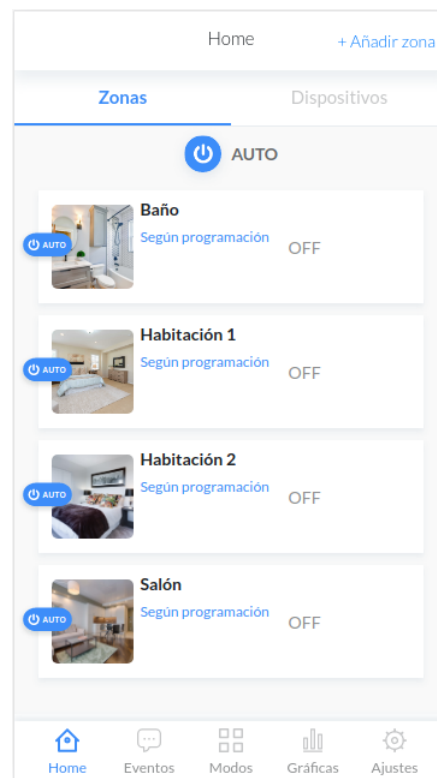
Home

Zonas

Las zonas se pueden controlar como zonas de habitaciones múltiples o zonas de habitaciones individuales.

Las zonas afectan a la climatización y termostato.

Cada una de estas zonas podrán “habilitarse” y “deshabilitarse. Si deshabilitamos una zona todos los dispositivos que haya dentro de ésta dejarán de comunicar y actuar hasta que estén habilitadas.

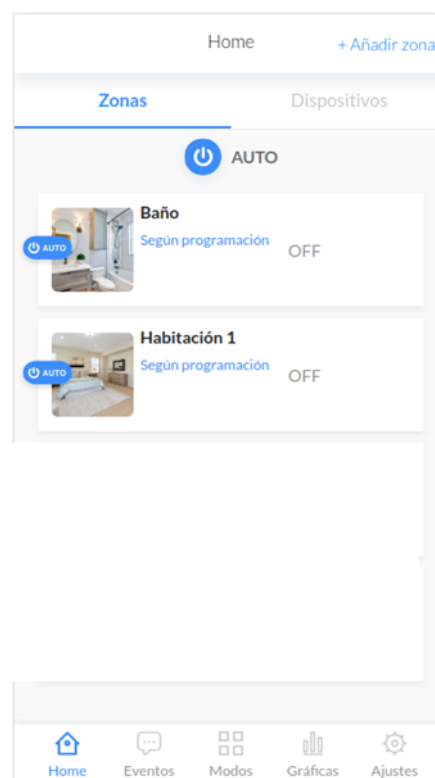


¿Qué puedo hacer en cada zona?


- Añadir zonas.
- Editar zonas.
- Eliminar zonas.
- Activar / Desactivar.
- Control Tiempo / Temperatura
- Control de humedad
- Programación semanal
- Rápida programación
- Opción manual
- Modificar Nombre
- Estado.
- Flexibilidad

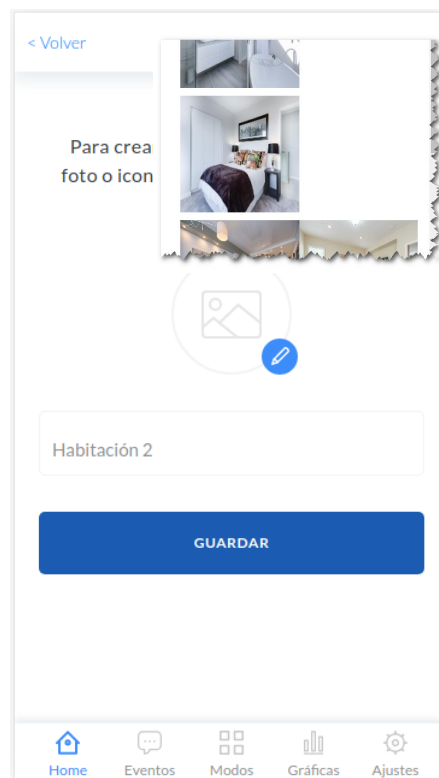
Cómo crear zonas

Para crear una zona pulse en Añadir zonas.

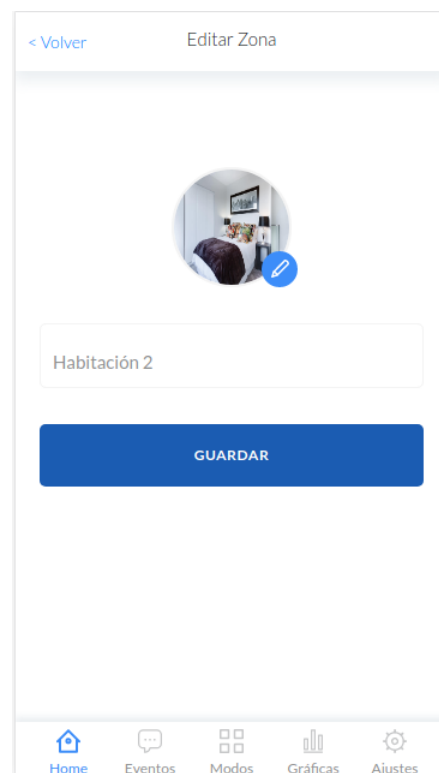


Asigne un nombre a la zona.

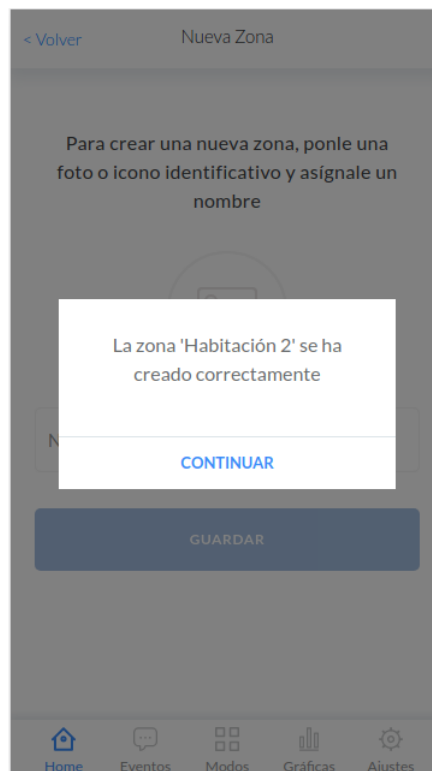
Pulse sobre  para seleccionar una imagen de la librería, para identificar la zona



Pulse en Guardar.



Pulse en continuar para crea la zona



Al entrar en la nueva zona nos crea un termostato automáticamente.

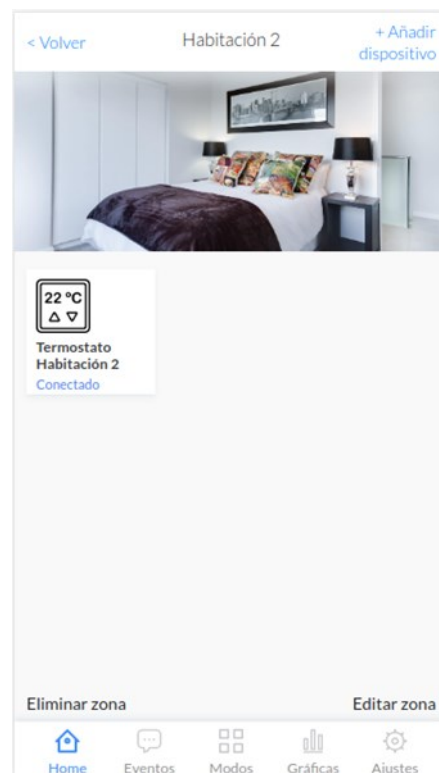
Nota

Una zona creada desde la configuración avanzada, ésta se crea en con un termostato.

Una zona creada desde la configuración normal no crea termostato.

Cómo editar zonas

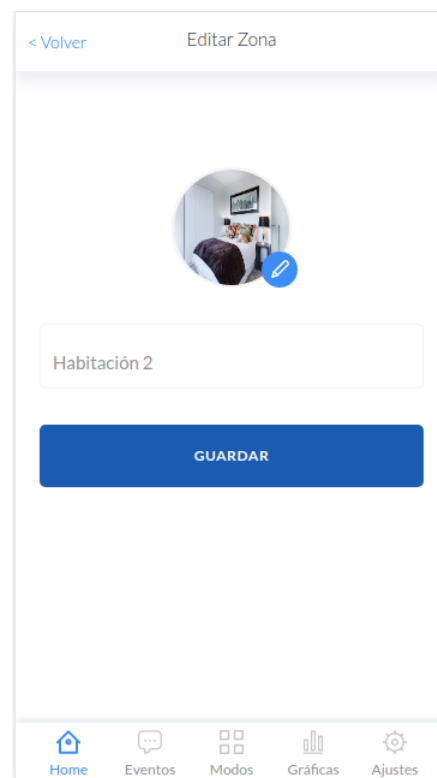
Pulse en Editar zona.



Puede cambiar el nombre de la zona.

Puede elegir una nueva imagen pulsando sobre .

Pulse en Guardar.



Dispositivos

Aparecen todos los dispositivos conectados al sistema, mostrando la información de su estado.

¿Qué puedo hacer con los dispositivos?

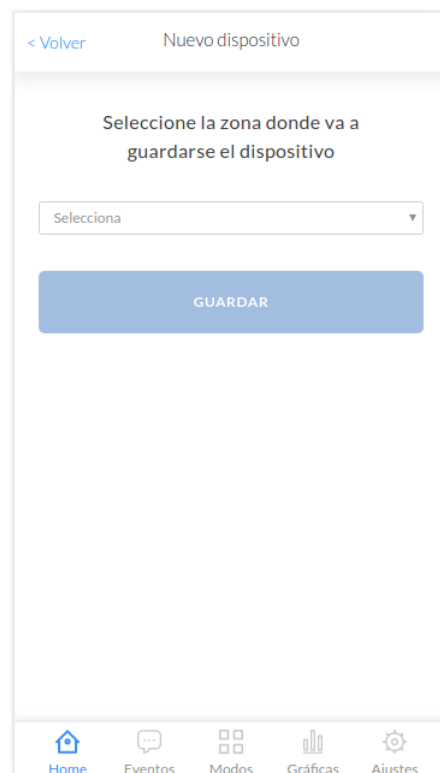
- Añadir dispositivos.
- Editar dispositivos.
- Eliminar dispositivos.



Cómo Añadir dispositivos

Pulse Añadir dispositivo.

Seleccione una zona de las que tiene definidas o dejarlo "Sin zona", luego se puede cambiar.



En este momento ponga el dispositivo que quiere conectar al sistema en modo sincronización y pulse en “Descubrir un nuevo dispositivo”.

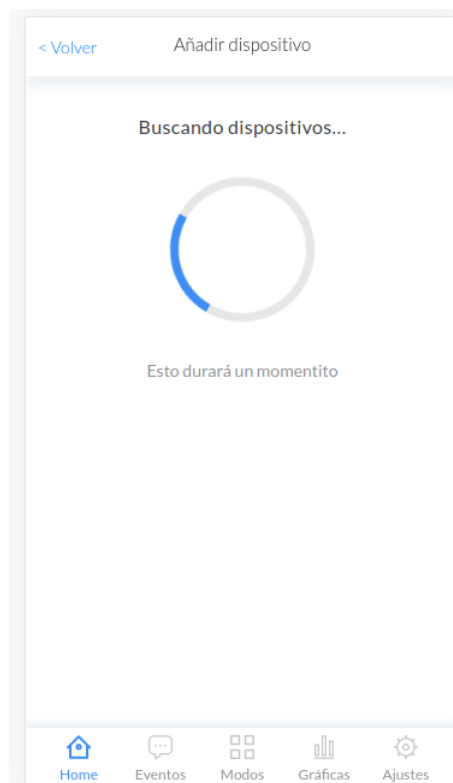


La aplicación empieza a buscar el dispositivo.



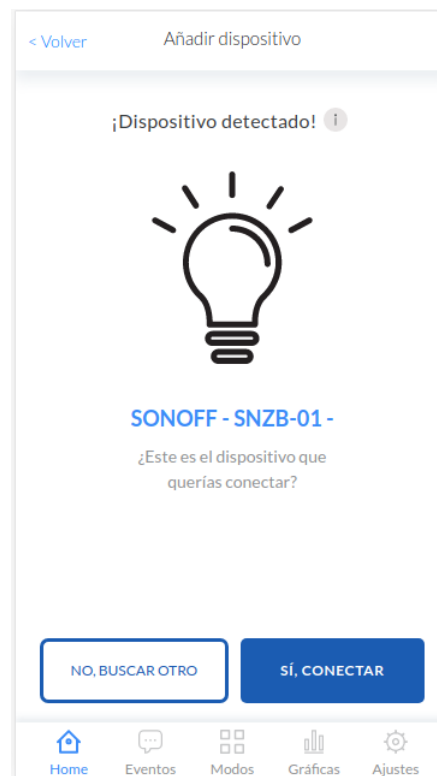
Este proceso puede tardar dependiendo del dispositivo a conectar.

No cancele la operación hasta recibir un mensaje de la aplicación.




Cuando la aplicación ha encontrado un dispositivo en modo sincronización nos pregunta si queremos conectar o buscar otro.

Pulse en “Sí conectar”



Defina un nombre identificativo para el dispositivo.

Pulse en  para seleccionar un icono de la librería.

Pulse en “Guardar”.



El dispositivo nuevo aparece junto con todos los dispositivos que tenemos conectados a nuestro remihome.



Como editar dispositivos

Pulse sobre el dispositivo a editar.



La aplicación nos presenta las propiedades que tiene el dispositivo.

Pulse en editar dispositivo.

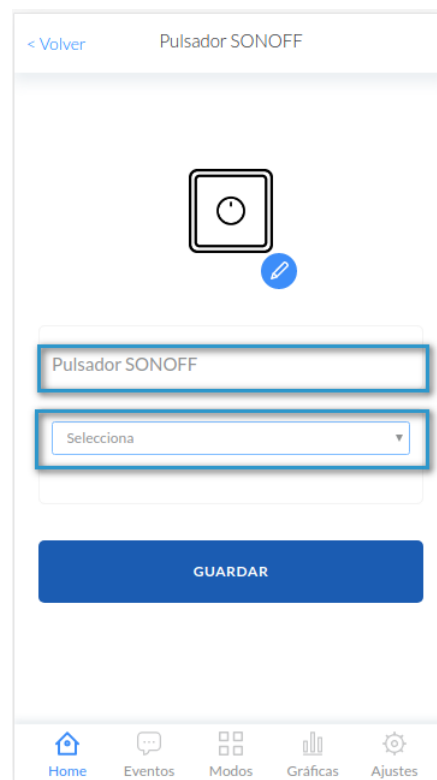


Cambie el nombre.

Cambie el nombre de la zona.

Puede elegir un nuevo icono pulsando sobre .

Pulse en Guardar.






Eventos

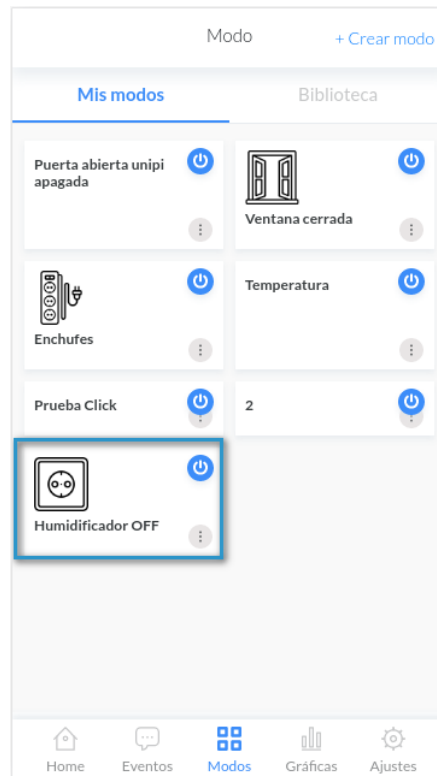
Remihome permite recibir en su smartphone mensajes relacionados con el estado de sus modos definidos.

 **Vea el apartado “[Mis modos](#)” para saber cómo crear un modo.**

Crear un evento.

Queremos recibir una notificación de cuando un humidificador esté apagado.

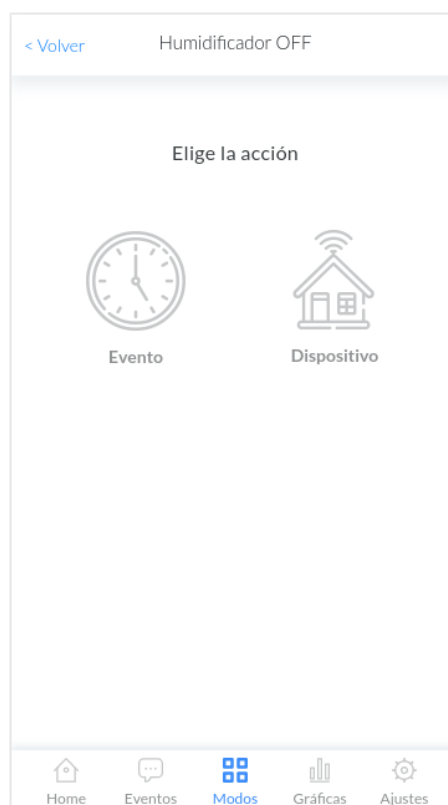
Sobre el modo “Humidificador OFF” pulse en  y seleccione la opción “Editar”.



En “Añadir acción” pulse en  para añadir una acción.



Pulse en “Evento”.



En el cuadro de texto escriba el mensaje que desea recibir.
Pulse en “Guardar”.



Ahora cada vez que la humedad supere el valor establecido en el modo, recibirá en su smartphone un aviso “Humidificador apagado” con la fecha y la hora del evento.



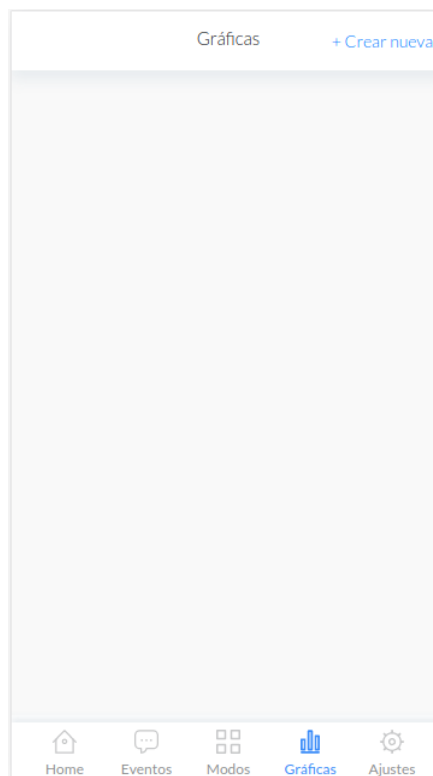




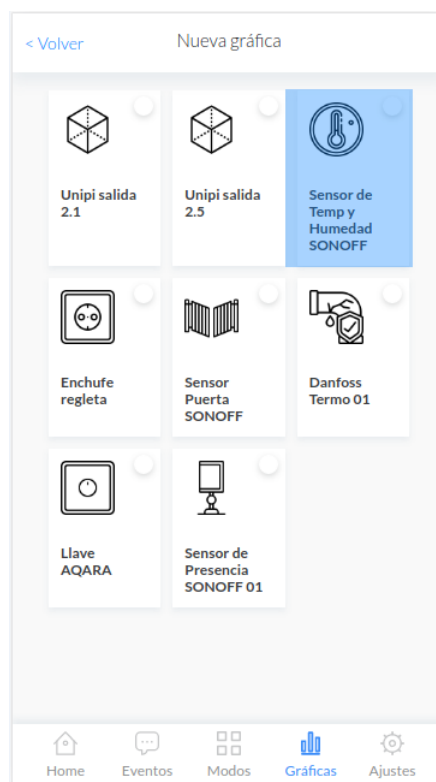
Gráficas

Es posible tener gráficas de los dispositivos que nos interesen para tener una visualización de sus propiedades.

Pulse en “Crea nueva”.



Pulse sobre el dispositivo sobre el que desea crear la gráfica.

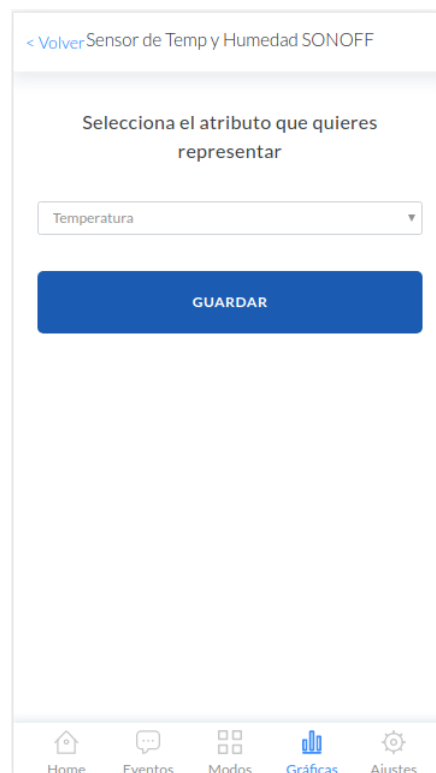


Selecciones sobre la propiedad que desea obtener la gráfica.

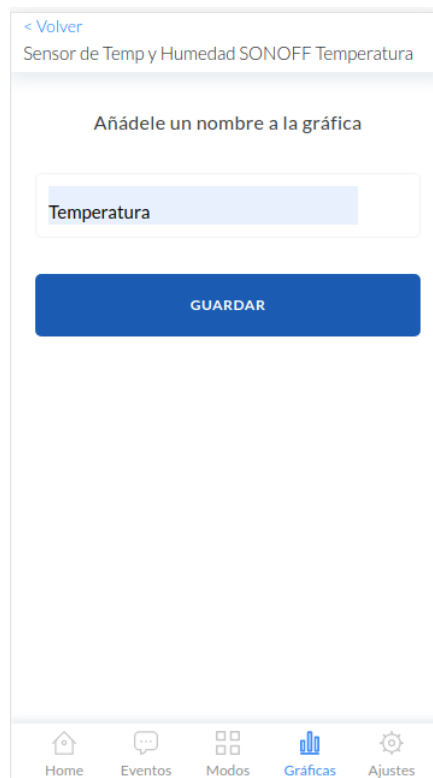
Pulse en Guardar.

Nota

Los parámetros dependerán del tipo de dispositivo seleccionado.



Defina un nombre para la gráfica a crear.

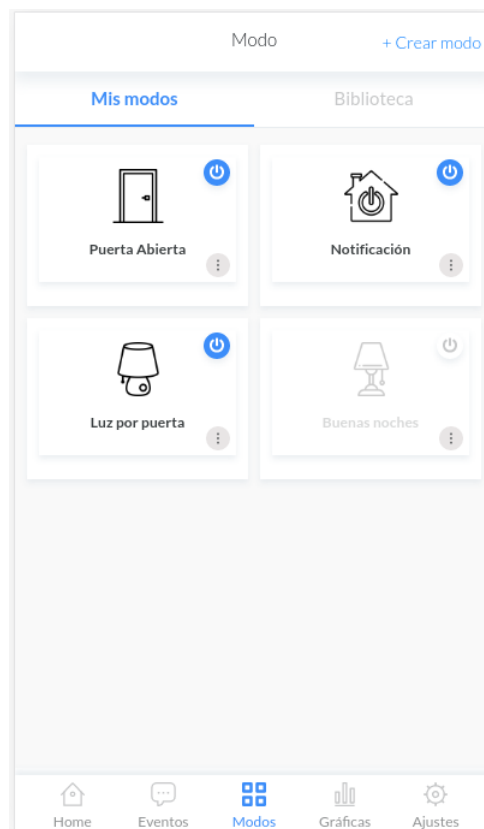


Gráfica creada.



Modos



Los modos es una forma de automatización del sistema que nos permite actuar sobre los dispositivos

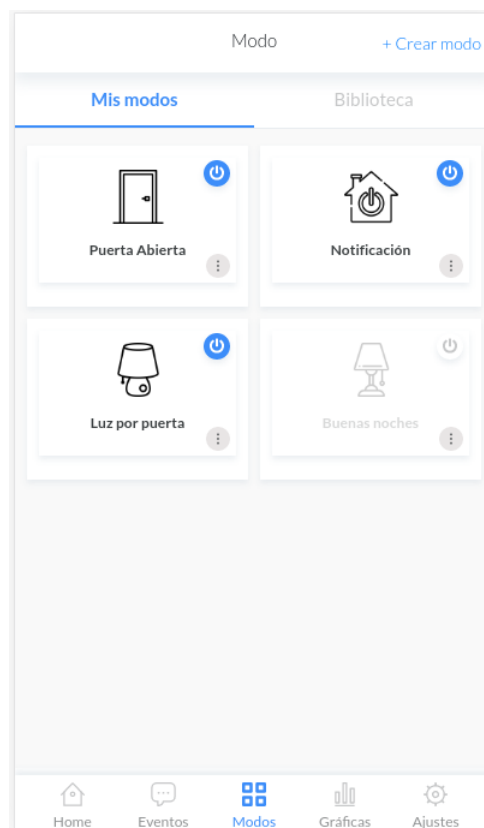


Mis modos

Nos aparecen los modos creados por el usuario, así como el estado del modo.

Desde esta pantalla es posible:

- Pulsando sobre el icono  se puede:
 - Activar el modo.
 - Desactivar el modo.
- Pulsando sobre el icono  es posible:
 - Editar el modo.
 - Duplicar el modo.
 - Eliminar el modo.



Crear modos ejemplos

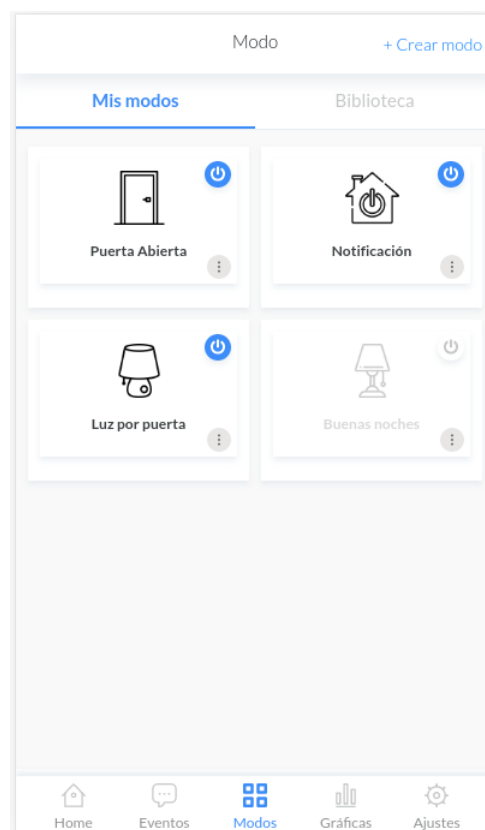
Desconectar un humidificador cuando la humedad relativa en una habitación sobrepase un valor

Es posible establecer una automatización del sistema de manera que cuando un sensor de temperatura y humedad sobrepase un valor poder desconectar un aparato conectado a un enchufe inteligente en este caso un humidificador.


Dispositivos necesarios para este modo:

- Sensor de temperatura y humedad sincronizado con Remihome.
- Enchufe inteligente sincronizado con remihome
- Humidificador conectado a un enchufe inteligente sincronizado con remihome.

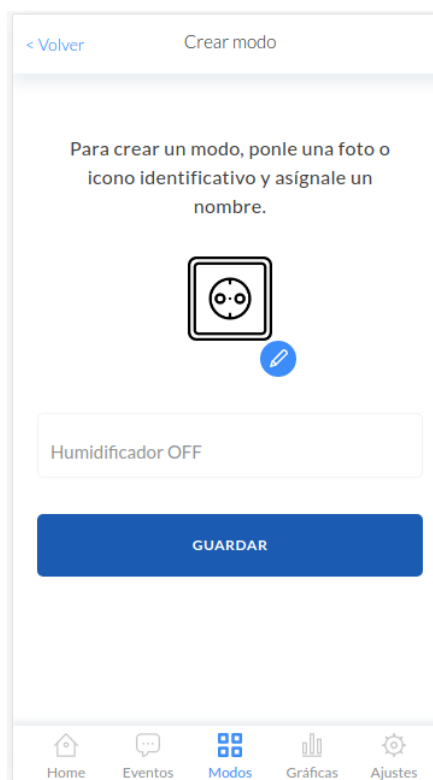
Comencemos por pulsar “+Crear modo”



Definimos un nombre para el modo llámelo “Humidificador OFF”.


Elija un icono de la librería pulsando sobre  , en este caso el modo actuará sobre el estado de un enchufe.


Pulse Guardar.



Un modo esta definido por un “Cuando” y por una “Acción”.

- Cuando será cuando se quiere que un modo se ponga en activo.
- Acción sobre qué elementos queremos que interactúe el modo.

Puede cambiar el nombre del modo pulsando sobre él  .

En “Cuando” pulse en  para añadir las condiciones que se darán para el modo.



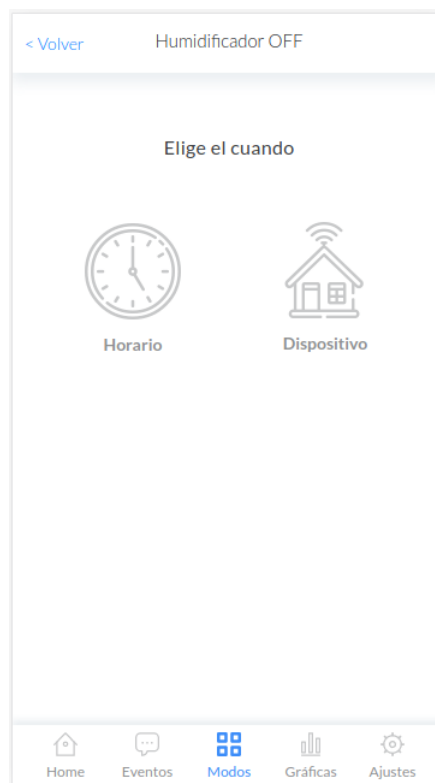
Posibles opciones para el cuando

Horario, establece un horario para disparar el “Cuando”, teniendo las siguientes opciones para configurar:

- Hora de inicio.
- Hora final.
- Repetir: que días de la semana entrará el modo en activo.

Dispositivo elemento disparador del modo.

Pulse sobre “Dispositivo”.



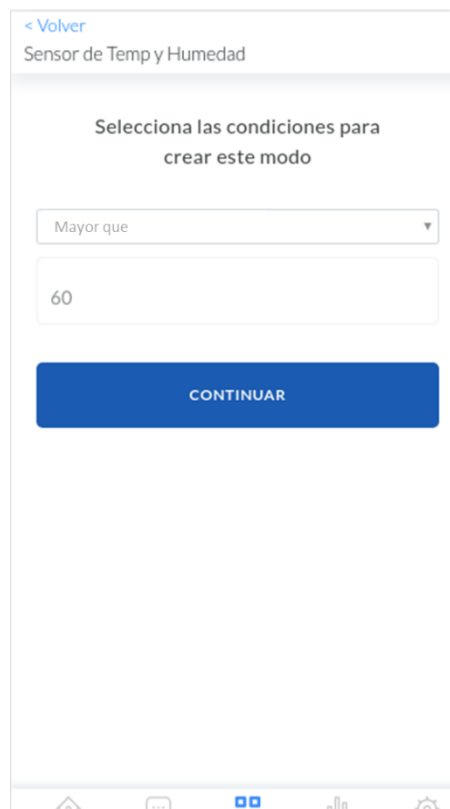
Pulse sobre El “Sensor de Temp y Humedad”.



Seleccione la condición “mayor que” en cuadro selector.


De un valor de 60, cuando la humedad en el sensor supere éste valor será cuando actué el modo.

Pulse continuar.



Se muestra en el “Cuando”, el dispositivo asociado al modo y el tipo de parámetro y valor para el que está configurado.

Se necesita actuar sobre un enchufe para cuando el sensor actúe.

En “Añadir acción” pulse sobre  para las acciones que tendrá el modo.

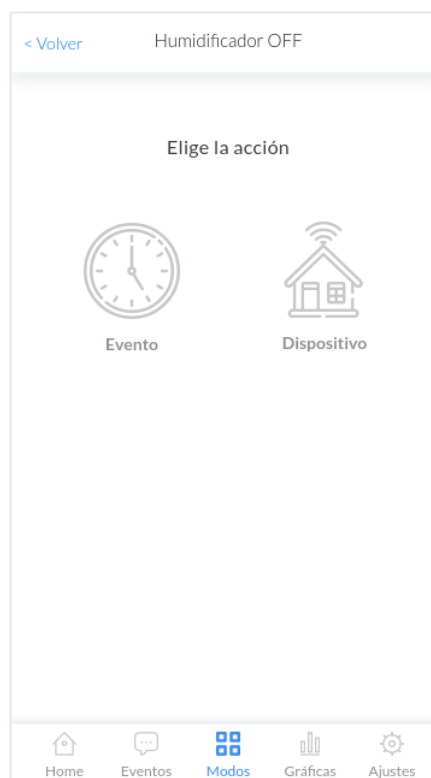


Posibles opciones para acción.

Evento, permite crear un mensaje para informar del modo

Dispositivo, elemento que va a recibir la acción del modo.

Pulse sobre “Dispositivo”.




Aparece solo los dispositivos disponibles para la acción requerida.

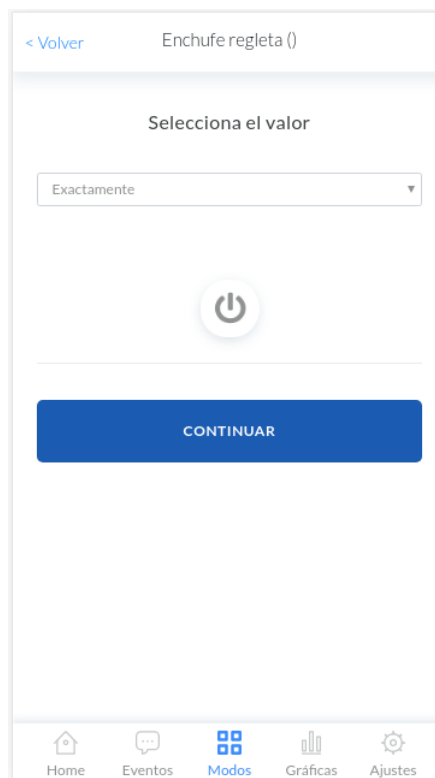
Pulse en “Enchufe regleta”



En el cuadro selector seleccione Exactamente.

Pulse en  2 veces para dejarlo en estado OFF gris.

Pulse en Continuar.

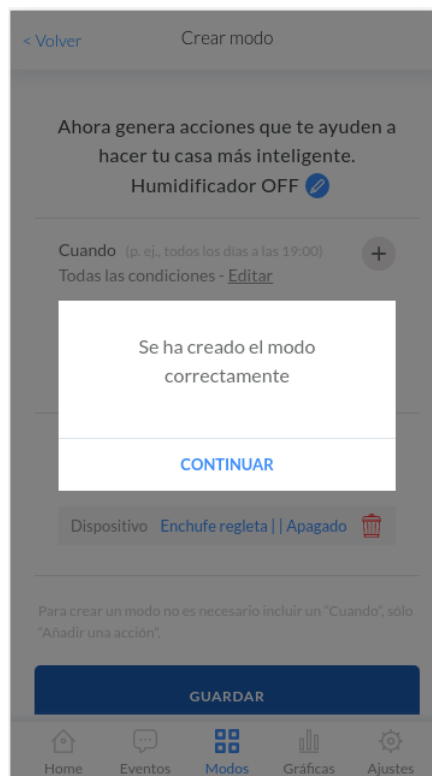


Aparece la acción definida.


Pulse en Guardar.

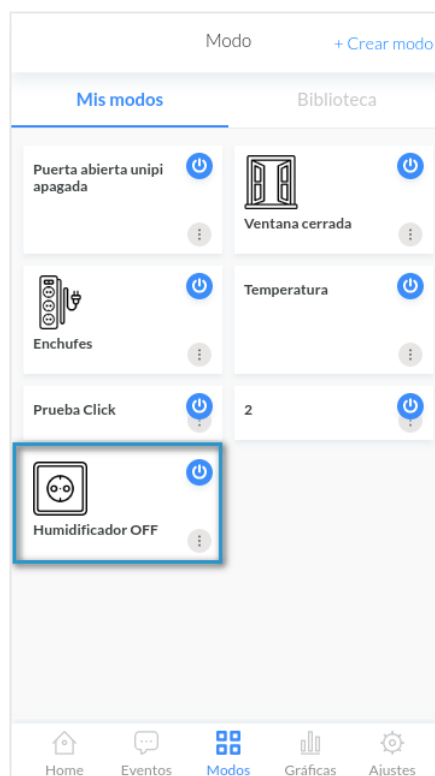


Pulse en continuar.



Tenemos el modo creado.

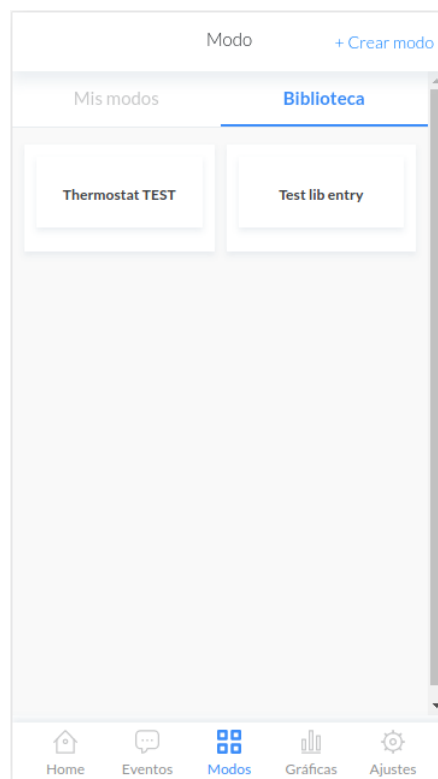
El botón , indica el estado en que está el modo.



Biblioteca

Remihome ofrece una biblioteca con dos plantillas que le ayudan en el proceso de creación de modos.

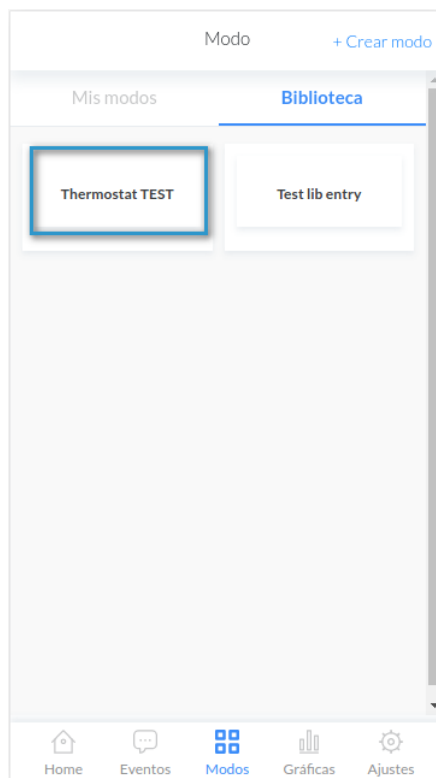
- Thermostat TEST
- Testlib entry



Thermostat TEST.

Pulse en “Thermostat TEST”.

-



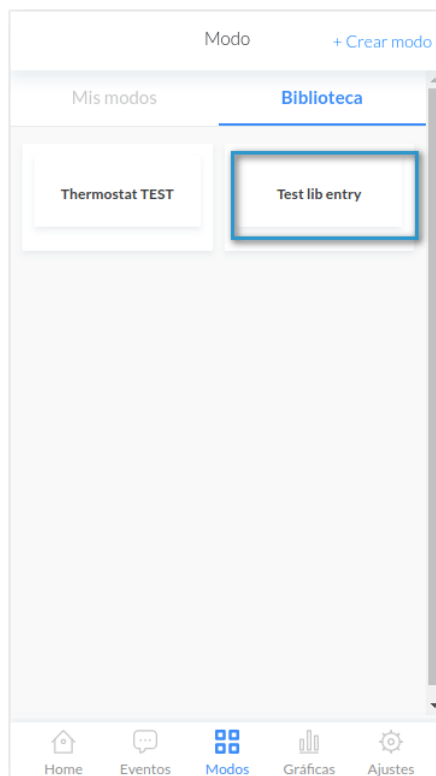
Información necesaria para la creación del modo:

- “Cuando”
-
- Acción



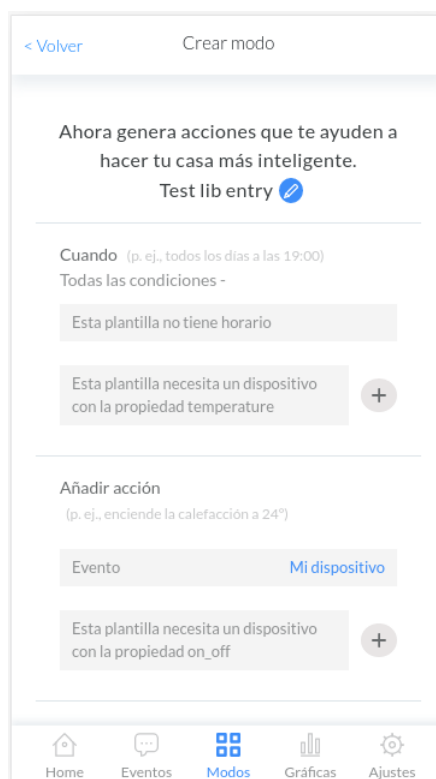
Testlib entry.

- Pulse en “Testlib entry”.



Información necesaria para creación del modo:

- “Cuando”
-
- Acción





Ajustes

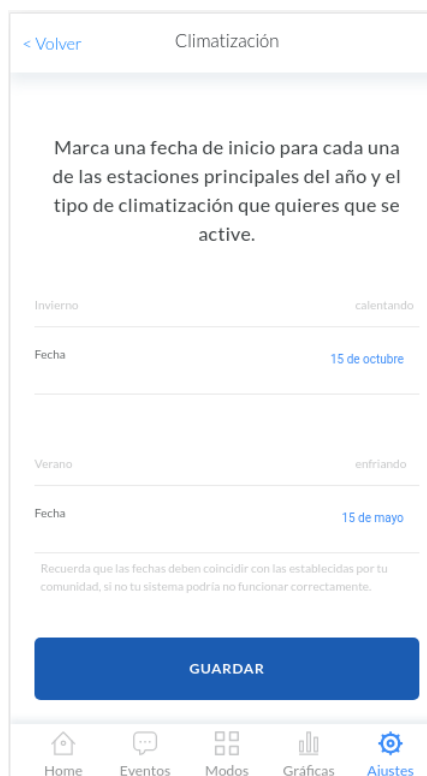
Desde este menú se accede a la configuración de remihome.

- Fecha y Hora
- Suscripción Gratuita
- Versión 1.02
- Alexa.
- Ayuda.
- Red Wifi.

Períodos de climatización y tipo.

Remihome permite establecer períodos de climatización tanto par invierno como verano.

En el caso de vivir en una comunidad las fechas deben de coincidir con las establecidas en la comunidad, de lo contrario el sistema podría no funcionar correctamente



< Volver Climatización

Marca una fecha de inicio para cada una de las estaciones principales del año y el tipo de climatización que quieres que se active.

Invierno	calentando
Fecha	15 de octubre
Verano	enfriando
Fecha	15 de mayo

Recuerda que las fechas deben coincidir con las establecidas por tu comunidad, si no tu sistema podría no funcionar correctamente.

GUARDAR

Home Eventos Modos Gráficas Ajustes



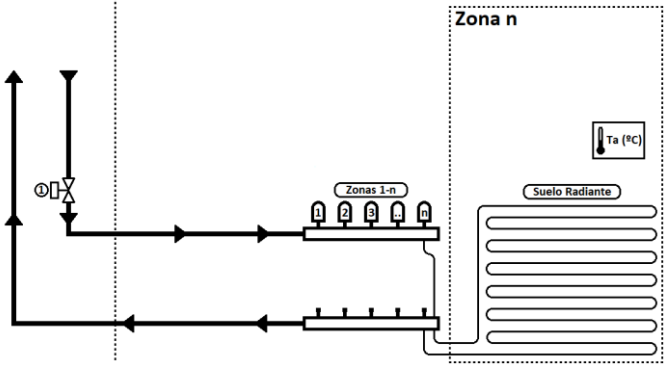
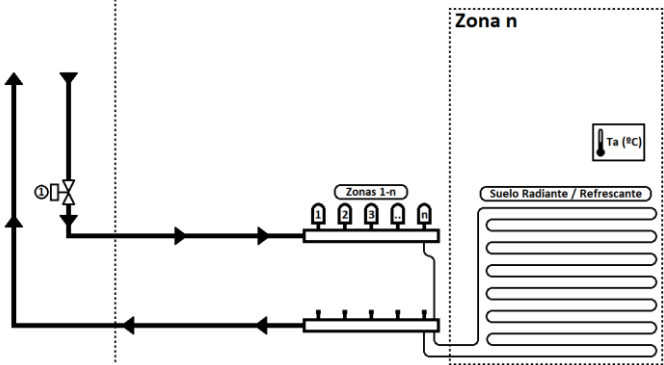
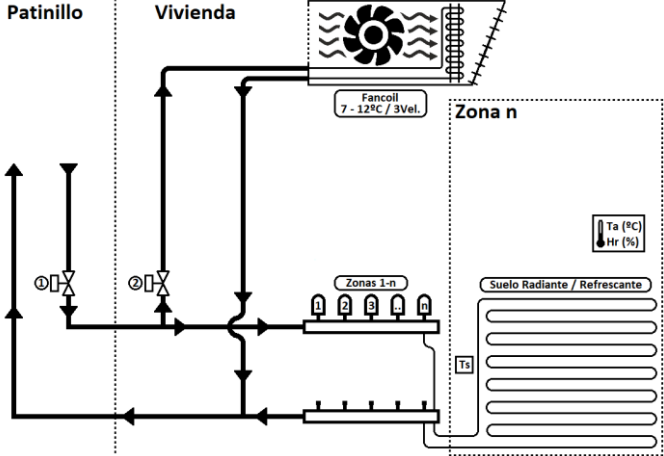
Condiciones de uso y aviso legal.

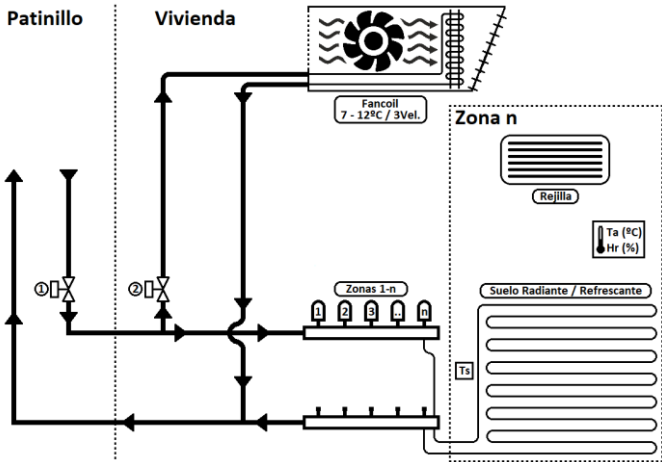
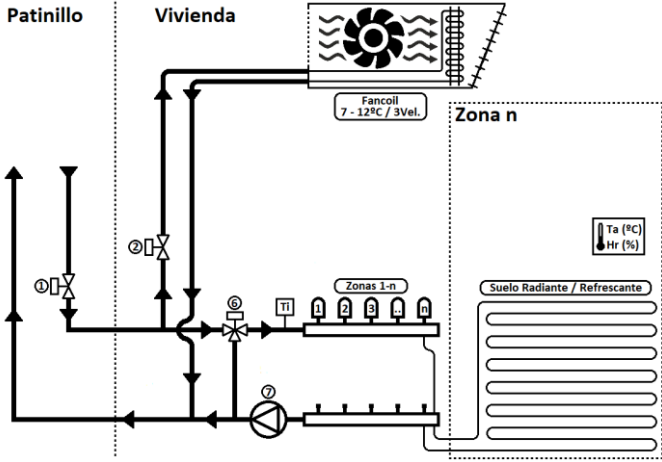
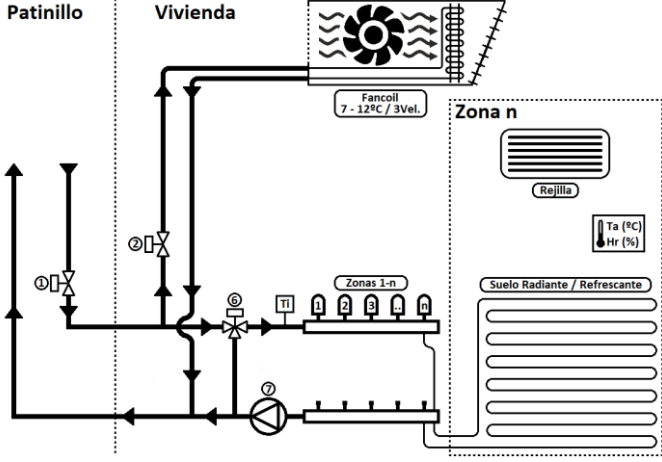
Volver a valores de configuración inicial.

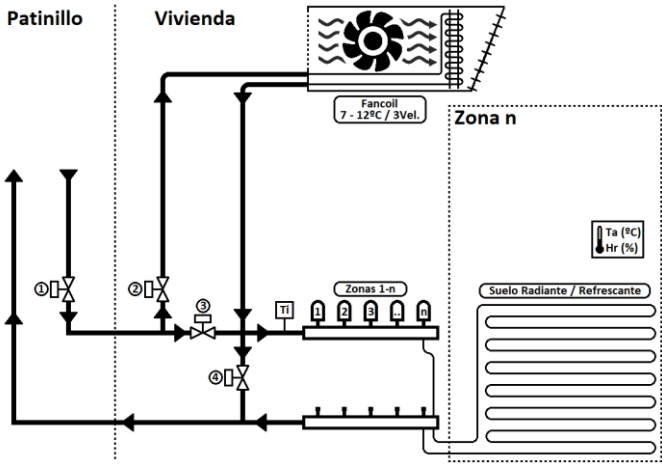
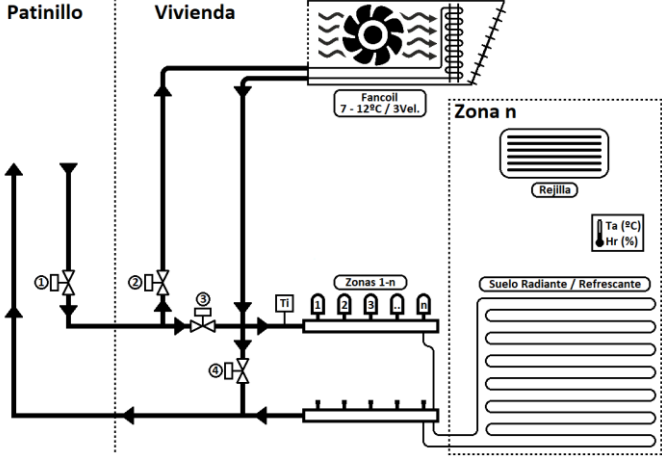
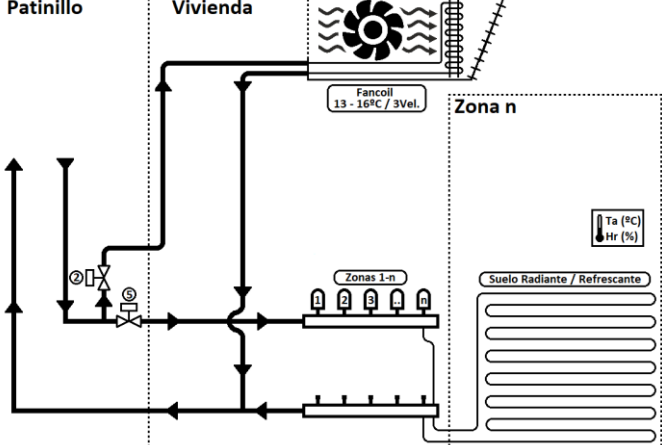
Vuelve al estado previo de cuando el instalador hizo la configuración.

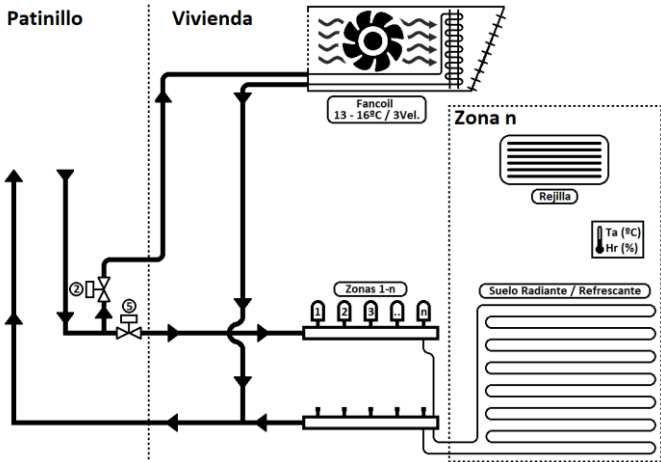
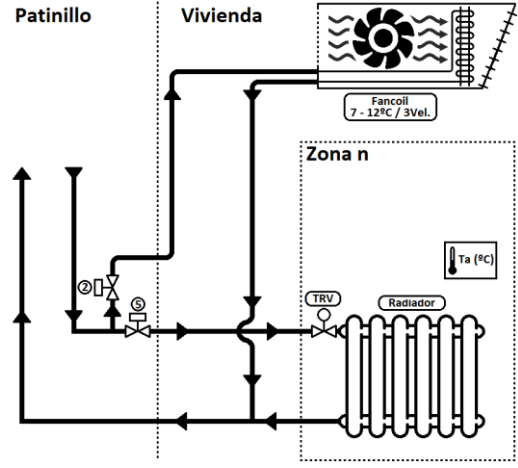
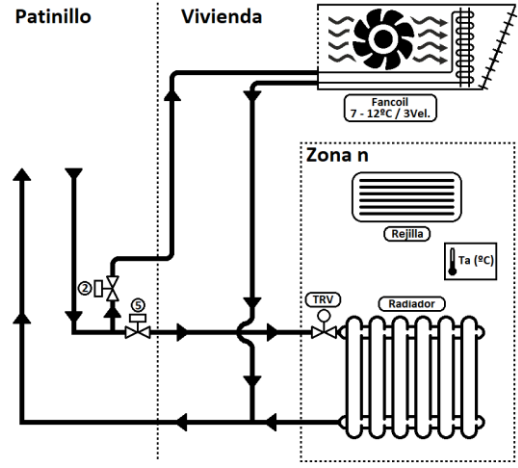
Configuración avanzada. (usuario pro)

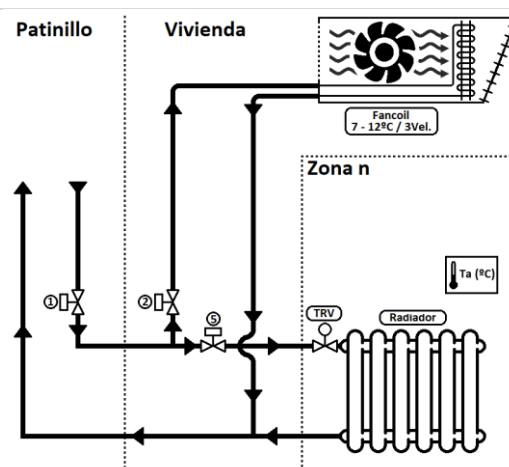
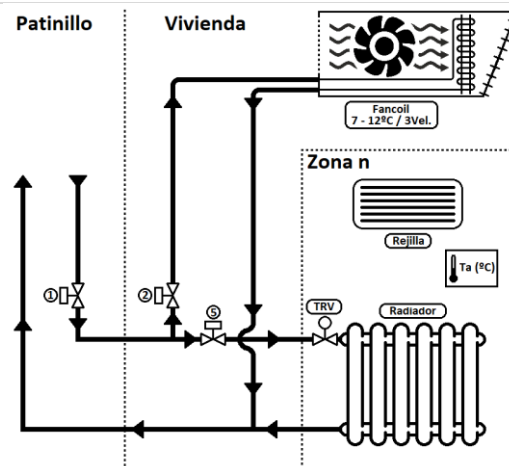
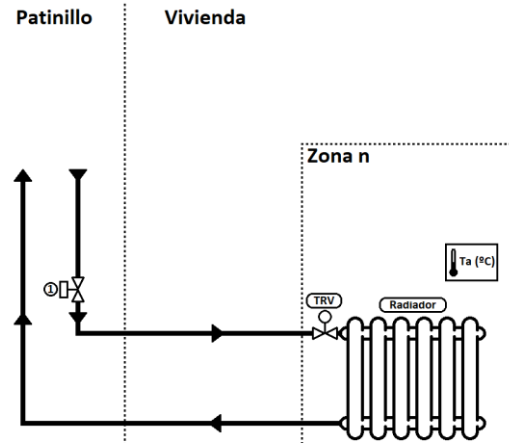
Tipo de vivienda (usuario pro).

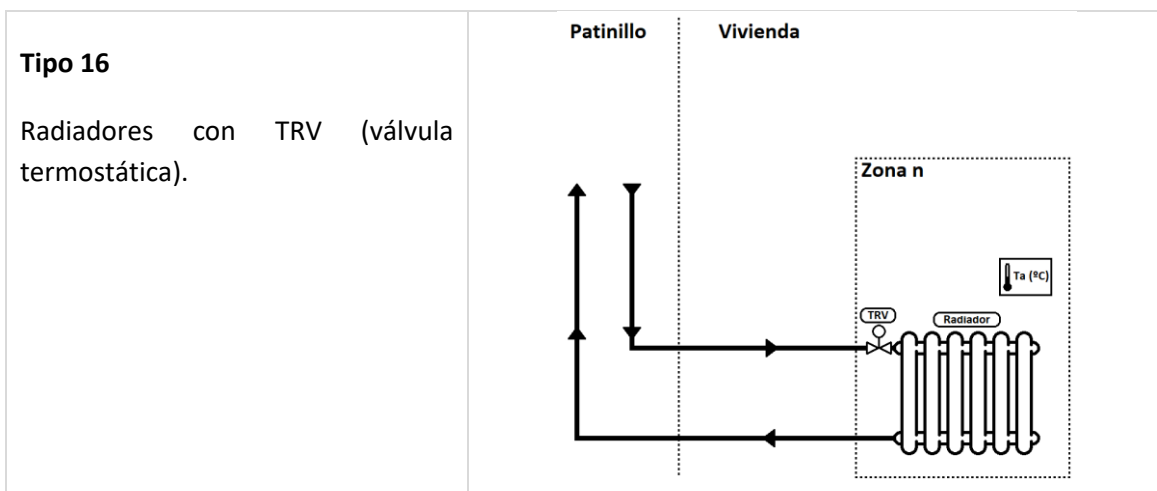
<p>Tipo 1:</p> <p>Suelo radiante.</p>	<p>Patinillo Vivienda</p> 
<p>Tipo 2</p> <p>Suelo radiante / refrescante.</p>	<p>Patinillo Vivienda</p> 
<p>Tipo 3</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C.</p>	<p>Patinillo Vivienda</p> 

<p>Tipo 4</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C + compuerta de zona.</p>	
<p>Tipo 5</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C + kit (bomba + 3 Válvulas 3Vías + Tª impulsión).</p>	
<p>Tipo 6</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C + kit (bomba + 3 Válvulas 3Vías + Tª impulsión.) + compuerta de zona.</p>	

<p>Tipo 7</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C (en serie) + válvulas by-pass Tª impulsión).</p>	
<p>Tipo 8</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 7º - 12º C (en serie) + válvulas by-pass Tª impulsión) + compuerta de zona.</p>	
<p>Tipo 9</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 13º - 16º C.</p>	


<p>Tipo 10</p> <p>Suelo radiante / refrescante + fancoil de 13º - 16º C + compuerta de zona.</p>	 <p>The diagram shows a fancoil unit in the living area (Vivienda) with a temperature range of 13-16°C and 3 speeds. A zone control valve is located in the hallway (Patinillo). The living area includes a radiant floor/cooling system and a grille. A temperature and humidity sensor (Ta and Hr) is shown in the living area. The hallway contains a zone control valve and a fancoil unit.</p>
<p>Tipo 11</p> <p>Radiadores con TRV (válvula termostática) + fancoil 7º - 12ºC.</p>	 <p>The diagram shows a fancoil unit in the living area (Vivienda) with a temperature range of 7-12°C and 3 speeds. A radiator with a TRV (thermostatic radiator valve) is also in the living area. A zone control valve is located in the hallway (Patinillo). A temperature sensor (Ta) is shown in the living area. The living area includes a radiator and a fancoil unit.</p>
<p>Tipo 12</p> <p>Radiadores con TRV (válvula termostática) + fancoil 7º - 12ºC + compuerta de zona.</p>	 <p>The diagram shows a fancoil unit in the living area (Vivienda) with a temperature range of 7-12°C and 3 speeds. A radiator with a TRV (thermostatic radiator valve) is also in the living area. A zone control valve is located in the hallway (Patinillo). A temperature sensor (Ta) is shown in the living area. The living area includes a radiator, a fancoil unit, and a grille.</p>


<p>Tipo 13</p> <p>Radiadores con TRV (válvula termostática) + fancoil 7º - 12ºC.</p>	 <p>The diagram shows a heating system with two zones: 'Patinillo' and 'Vivienda'. The 'Vivienda' zone contains a fancoil labeled 'Fancoil 7 - 12ºC / 3Vel.'. A separate 'Zona n' contains a radiator. Both the fancoil and the radiator are controlled by their own TRV (thermostatic radiator valve). The piping shows a common return line from both zones, with a valve on the supply line to the radiator. A temperature sensor 'Ta (ºC)' is located in zone n.</p>
<p>Tipo 14</p> <p>Radiadores con TRV (válvula termostática) + fancoil 7º - 12ºC + compuerta de zona.</p>	 <p>The diagram is similar to Tipo 13, but the 'Zona n' contains a 'Rejilla' (grille) instead of a fancoil. The radiator in 'Zona n' is controlled by a TRV. A zone damper (compuerta de zona) is located on the supply line to the radiator. A temperature sensor 'Ta (ºC)' is located in zone n.</p>
<p>Tipo 15</p> <p>Radiadores con TRV (válvula termostática).</p>	 <p>The diagram shows a heating system where only the radiator in 'Zona n' is present. It is controlled by a TRV. The piping shows a common return line from the radiator back to the boiler area. A temperature sensor 'Ta (ºC)' is located in zone n.</p>

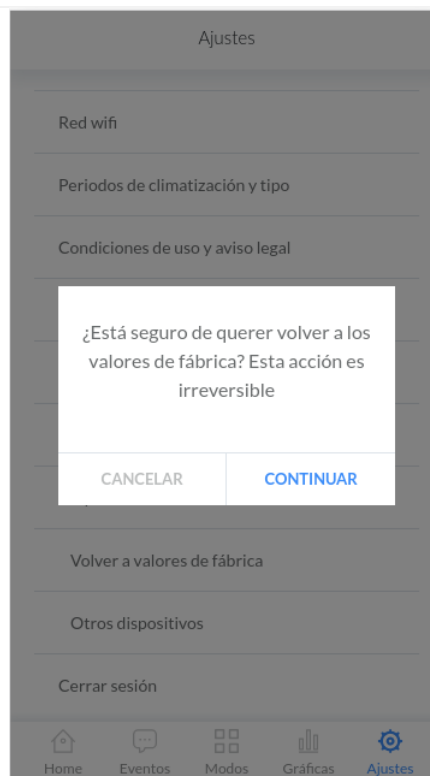


Volver a valores de fabrica (usuario pro).

Pulse en Volver a valores de fábrica



 **Esta opción borra todos los valores de la aplicación.**



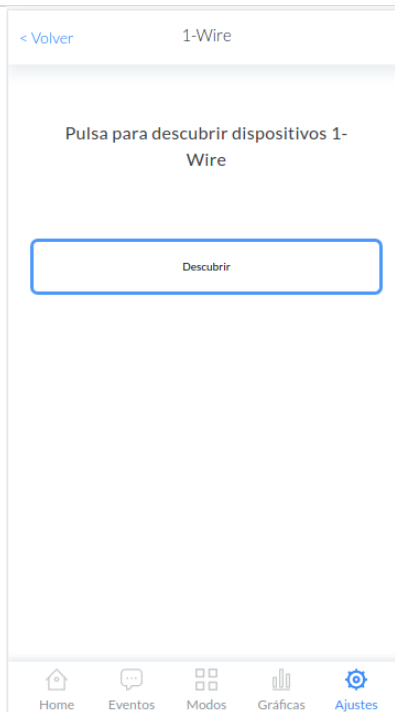
Otros dispositivos (usuario pro).

Añadir dispositivos 1-Wire

Pulse en “Añadir dispositivo 1-Wire”.



Pulse en “Descubrir”, aparecerán todos los dispositivos del tipo sondas y sondas de temperatura que Remihome tiene conectados.



Activar 1-Wire / Desactivar 1-Wire.

La opción del menú Activar 1-Wire / Desactivar 1-Wire permite dar alimentación o quitarla para evitar problemas en los dispositivos al manipularlos.



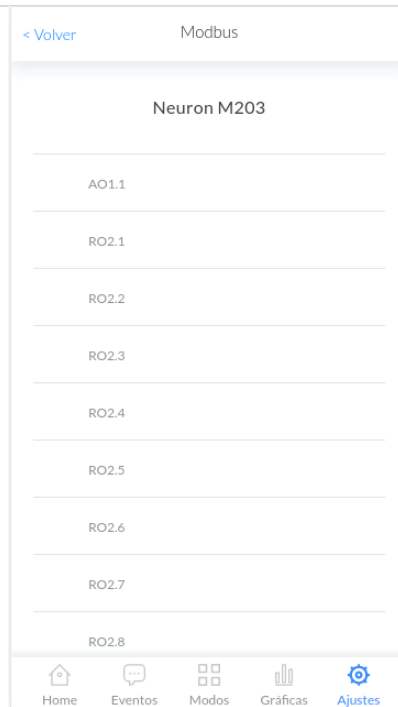
Añadir dispositivos Modbus.

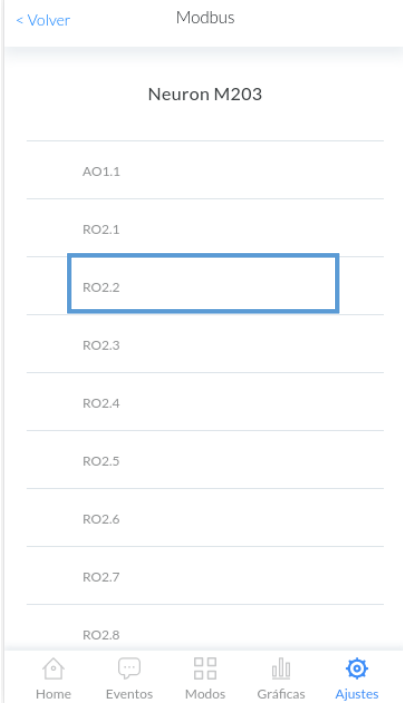
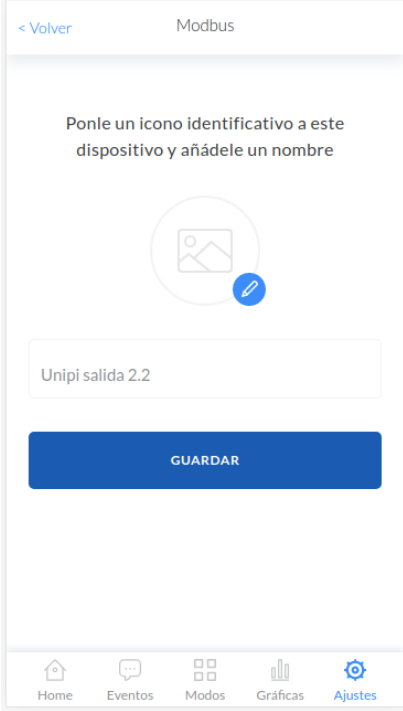
Pulse en “Añadir dispositivos Modbus”.



Aparecen todas las salidas analógicas disponibles (0-10V) a las que se pueden conectar equipos externos para interactuar con ellos tales como:

- Calderas
- Válvulas motorizadas.



<p>Pulse sobre "RO2.2".</p>	
<p>Defina un nombre identificativo para la salida mod-bus</p> <p>Pulse en el lápiz para seleccionar un icono de la librería.</p>	

Añadir fancoil.

Pulse sobre "Añadir Fancoil".



Seleccione el tipo de fancoil.

Pulse en "Modulante".

Pulse en "Continuar".



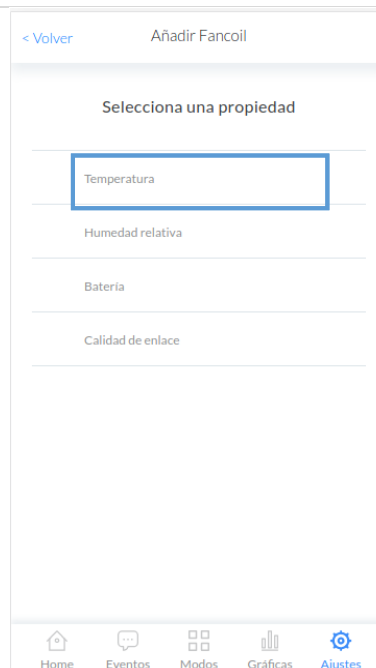
Seleccione un dispositivo que actúe como sonda.


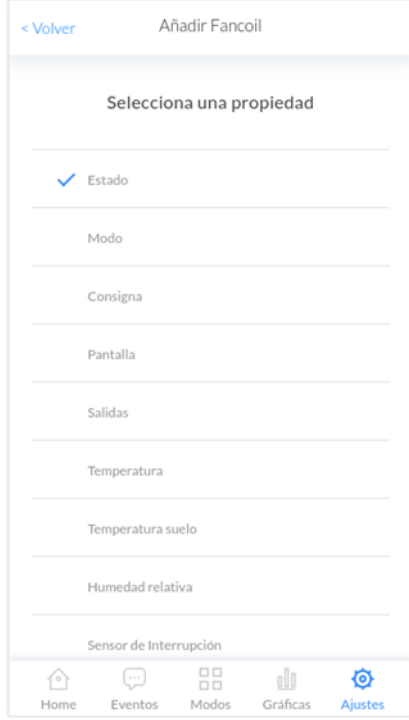
Pulse en “Sensor de Temp y Humedad”.



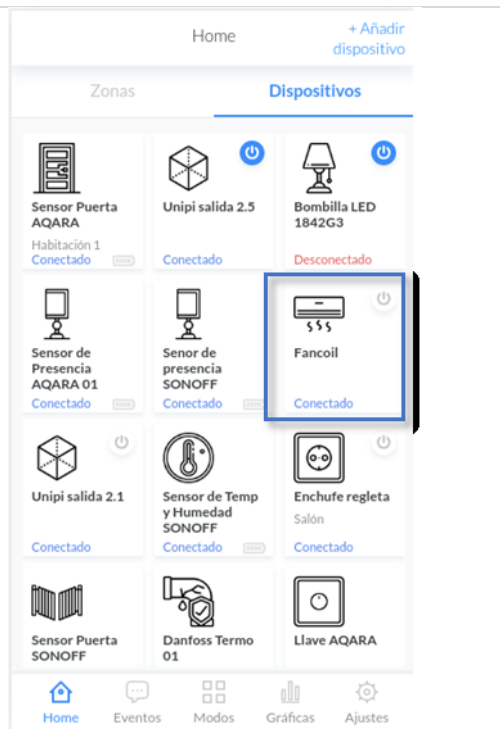
Seleccione una de las propiedades.

Pulse en “Temperatura”.



<p>Seleccione un dispositivo para la salida.</p> <p>Pulse en “Termostato salón”</p>	 <p>< Volver Añadir Fancoil</p> <p>Selecciona el dispositivo para la salida de tipo Word</p> <ul style="list-style-type: none"> Unipi salida 2.1 Sensor de Temp y Humedad SONOFF Enchufe regleta Salón Sensor Puerta SONOFF Danfoss Termo 01 Habitación 1 Llave AQARA Pulsador SONOFF Termostato Habitación 1 Habitación 1 Termostato Salón Salón Termostato Habitación 2 Habitación 2 Termostato Habitación 3 Habitación 3 V V V <p>Home Eventos Modos Gráficas Ajustes</p>
<p>Seleccione una propiedad par actuar sobre ella Pulse en “Estado”.</p>	 <p>< Volver Añadir Fancoil</p> <p>Selecciona una propiedad</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Estado <input type="checkbox"/> Modo <input type="checkbox"/> Consigna <input type="checkbox"/> Pantalla <input type="checkbox"/> Salidas <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Temperatura suelo <input type="checkbox"/> Humedad relativa <input type="checkbox"/> Sensor de Interrupción <p>Home Eventos Modos Gráficas Ajustes</p>

El fancoil aparece en el listado de dispositivos.



Cerrar sesión

Cierra la sesión del usuario.

La próxima vez que entre en remihome tendrá que volver a identificarse.



Propiedades de dispositivos

Todos los dispositivos tienen unas propiedades, a través de las cuales nos permiten interactuar con ellos.

Cada dispositivo tiene sus propias propiedades, a continuación se muestran algunos dispositivos más comunes.

Termostato virtual



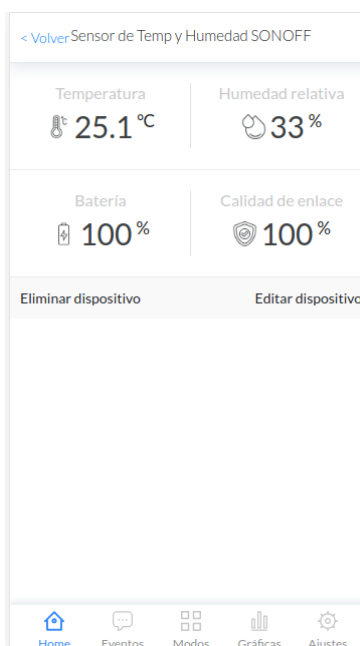
Sensor de humedad y temperatura

Temperatura

Humedad relativa

Nivel de la batería.

Calidad de enlace



Tecla / pulsador

Última acción

Nivel de la batería

Calidad de enlace



Sensor de presencia

Estado.

Calidad de enlace.



Válvula TRV

- Consigna.
- Temperatura.
- Demanda.
- Nivel de la batería.
- Calidad de enlace.



Sensor puerta / ventana

- Estado.
- Nivel de la batería.
- Calidad de enlace.

