

Manual de uso

Termostato Wi-Fi



Antes de la instalación del dispositivo, se recomienda que se realice la lectura completa del manual de instrucciones con el objeto de evitar posibles daños al equipo.

ÍNDICE

¿Qué hay en la caja? _____	04
Herramientas necesarias _____	05
Configuración Dispositivo Físico _____	07
Vinculación dispositivo con app _____	10
Conexión eléctrica _____	17
Calderas compatibles con Open Therm _____	20
Instalación del dispositivo _____	21
Vinculación a la red de Wi-Fi _____	24
Personalización del dispositivo _____	31
Pantalla principal _____	38
Notificaciones _____	39
Menú _____	40
Termostato _____	41
Elementos de la pantalla _____	55
Legales _____	56

¿QUÉ HAY EN LA CAJA?



Termostato
Clyma Wi-Fi



Soporte
pared



Tornillos
fijación



Guía de
instalación

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Dependiendo del tipo de instalación es posible que necesite :



¿Sabía que puede seguir el paso a paso desde su teléfono con nuestra app?

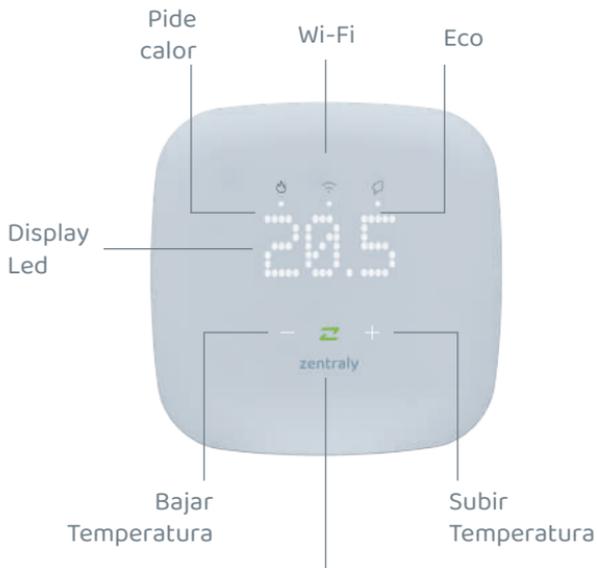


¿Aún no la tiene?
¡Descargala ahora mismo!

*Nota: Para controlar el dispositivo de manera remota será necesario vincularlo a la app

¿Cómo configurar el
dispositivo de manera
manual?

TERMOSTATO / CONFIGURACIÓN DISPOSITIVO



Es el comando principal Capacitivo.
Permite movilizarse por las diferentes
opciones de configuración.

TERMOSTATO / CONFIGURACIÓN DISPOSITIVO

Si el dispositivo se encuentra conectado por OT

Al mantener la Z presionada por un periodo mayor a 5 segundos accederá al menú avanzado en el cual podrá navegar entre 3 opciones presionando la Z nuevamente, las 3 configuraciones posibles son :

Temperatura de agua sanitaria (símbolo de ducha)

Temperatura de agua calefacción (símbolo de radiador)

Temperatura Target AWAY (símbolo de Z Z Z)

Para poder cambiar cualquiera de estos valores debe apretar el + o - cuando esté sobre el icono de la temperatura que quiere cambiar. Pasados 5 segundos de no tocar el dispositivo volverá al menú de íconos y luego pasados otros 5 segundos el dispositivo se apagará y guardará los cambios que realizó.

Si el dispositivo no está conectado por OT

Al mantener presionada la Z por un periodo mayor a 5 segundos accederá al menú avanzado en el cual solo tendrá una sola opción.

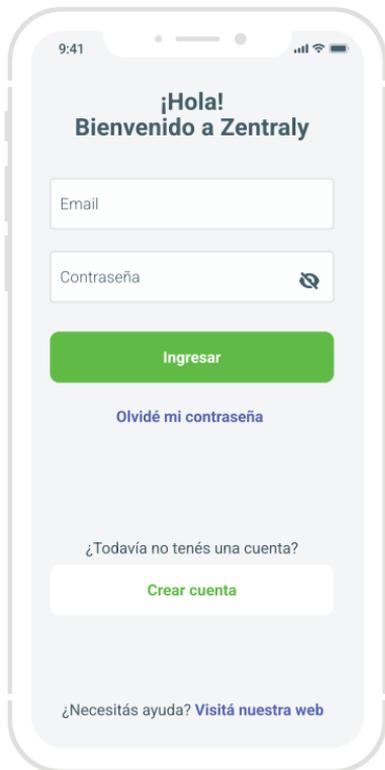
Temperatura Target AWAY (símbolo de Z Z Z)

Para poder cambiar cualquiera de estos valores debe apretar el + o - cuando esté sobre el icono de la temperatura que quiere cambiar. Pasados 5 segundos de no tocar el dispositivo volverá al menú de íconos y luego pasados otros 5 segundos el dispositivo se apagará y guardará los cambios que realizamos.

Si el dispositivo se encuentra con el bloqueo de niños activo (el lock child) al mantener presionado la Z por un periodo mayor a 5 segundos se desbloquea para poder realizar cambios. Una vez desbloqueado esta acción solo tendrá efecto hasta 30 segundos después de que se apagó la pantalla del termostato y volverá al modo lock.

¿Cómo agregar un dispositivo
y seguir el paso a paso desde
la app?

LO PRIMERO QUE DEBE HACER ES ACCEDER A SU CUENTA



En la pantalla principal podrá ingresar con su usuario y contraseña. Si aún no tiene un usuario, podrá crearlo accediendo a "Crear Cuenta" y completando sus datos.

Si necesita ayuda adicional, puede visitar nuestra sección de ayuda en la web www.zentrally.com.

COMPLETAR DATOS

The image shows a smartphone screen with a 'Crear cuenta' (Create account) form. The form is titled 'Ingresá tus datos' (Enter your data) and contains the following fields:

- First name: David
- Last name: Cohen
- Email: davidcohen@mail.com
- Phone number: +54 114356879 (with a dropdown for the country code)
- Two password fields, each with a strength indicator icon and a requirement: 'Debe contener 8 caracteres y al menos una mayúscula' (Must contain 8 characters and at least one uppercase letter).

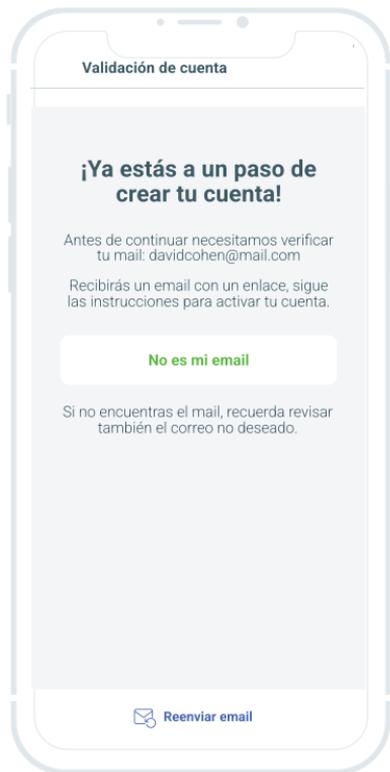
A green button labeled 'Siguiente' (Next) is located at the bottom of the form.

En la pantalla de crear cuenta completará datos personales necesarios para el registro en la app.

También Zentrally le pedirá que acepte unos términos y condiciones específicos para el uso de la app.

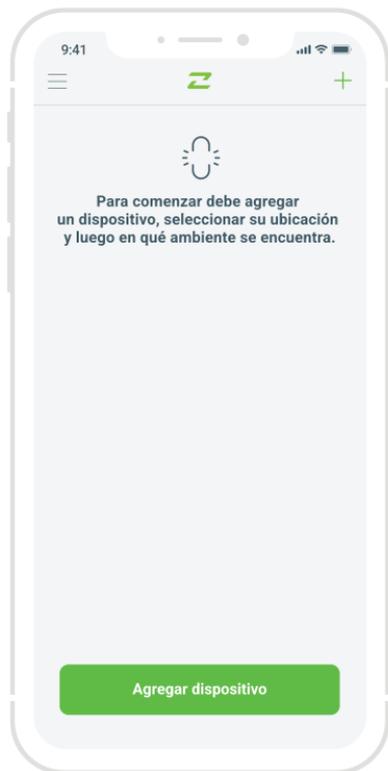
*Nota: información a modo de ejemplo

VALIDACIÓN DE CUENTA



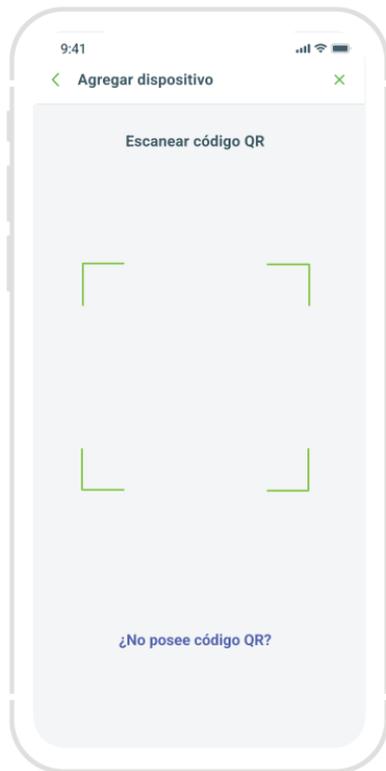
Será necesario que valide la cuenta para verificar sus datos.

AGREGAR UN DISPOSITIVO



Luego de ingresar, para agregar un dispositivo presione el botón "agregar dispositivo" o también puede hacerlo desde el ícono "+" de arriba a la derecha.

ESCANEO DE CÓDIGO QR



La aplicación accederá a la cámara de su teléfono móvil para poder escanear el código QR que encontrará detrás del dispositivo que adquirió, o puede ingresar el código del dispositivo de manera manual.

Una vez identificado el dispositivo, la app le guiará con el paso a paso correspondiente.

Zentrally le pedirá acceso a tomar fotos y videos y a la ubicación del dispositivo.

Usted puede elegir que eso sea solo por esa vez o mientras la app está en uso.

No se recomienda rechazar estos permisos ya que sin ellos no se podrá usar la aplicación.

¿Aún no quiere descargarse la app?
No hay problema, siga leyendo y le
contaremos cómo instalar un
termostato Wi-Fi :)

¡Advertencia!

Apague la calefacción, y corte la corriente eléctrica usando el interruptor principal o caja de disyuntores.

Esto es importante para su seguridad.

El dispositivo opera con:

Tensión: 210-230V~

Frecuencia: 50Hz

Consumo de potencia: 2W

Clase II

Protección IP 20

Corriente máxima relé: 1A

Desconexión del relé: μ

Máximo torque bornera: 0.3Nm

PTI: IIIB

Conexión a redes WIFI 2.4Ghz

Temperatura de operación -20°C a +50°C

Exactitud de temperatura +/-1°C

Rango de temperatura objetivo 5 a 30°C

Rango de humedad 0 a 100 %

Humedad de operación 5% a 90%



¿CÓMO CONECTAR LOS CABLES DE LA CALDERA?

Es importante identificar el tipo de conexión que debe realizar. Si su caldera cuenta con OpenTherm conecte según el esquema 1; si no tiene, conecte según el esquema 2.



Esquema 1 CALDERAS CON Conexión OPENTHERM

Conectar los cables en el espacio A y B tal como indica el esquema.
(La polaridad es indistinta)



Esquema 2 CALDERAS CON Conexión RELE/ON-OFF

Conectar los dos cables que provienen de la caldera a la bornera identificada como D y E.
(La polaridad es indistinta)

CALDERAS COMPATIBLES CON OPEN THERM

NO COMPATIBLES CON OPEN THERM

Genus One - Ariston

HS-X - Ariston

Clas X32 - Ariston

Eco S4 - Baxi

Luna 3 - Baxi

Slim - Baxi

Eco Nova 24 F - Baxi

DIGITAL Xa30 - Caldaia

DIGITAL Sa36 - Caldaia

MAXX 40DS - Caldaia

Domina F20 - Ferroli

Arena F24 - Ferroli

Arena HF32 - Ferroli

Victrix Pro 2 ErP - Inmergas

Nike Star 24 KW - Inmergas

Maior Eolo 32KW - Inmergas

230 - Orbis

Donna - Peisa

Eléctrica - Peisa

XP - Peisa

COMPATIBLES CON OPEN THERM

Diva Tecno - Peisa

Summa Condens - Peisa

Diva S Condensación - Peisa

Diva C - Peisa

Optima Condens -Peisa

¿CÓMO CONECTAR LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN?

Es importante por su seguridad que verifique que no haya tensión en los cables a conectar



En el espacio A el cable de alimentación y en el espacio C, el neutro tal como indica el esquema.

Bornera

(AC) : 220v ~ 50Hz

A-B: OT+ OpenTherm



¿CÓMO FIJAR A LA PARED?

Opción 1: Con 2 tornillos en los orificios indicados según se esté colocando a:



1. Caja de luz de
10 cm vertical



2. Caja de luz de
10 cm horizontal

Opción 2: Si se atornilla a la pared se recomienda realizar las perforaciones para colocar en los agujeros 1 o 2 (según preferencia).

¿CÓMO FIJAR A LA PARED?



Conecte el cable que sale del soporte al dispositivo.



Coloque el dispositivo sobre el soporte. Enganche la pestaña superior del soporte con el espacio de la parte posterior del dispositivo (inclinándolo levemente) y luego presione en la parte inferior para encastrar las pestañas faltantes.

Listo!

Vuelva a encender la corriente eléctrica



Para controlar el dispositivo y acceder a todas las funcionalidades es necesario vincularlo con la app Zentrally.

VINCULACIÓN A LA APP POR WI-FI



Para vincular el termostato con la APP, verifique en el display del mismo se encuentra encendido. De fábrica el mismo mostrara un círculo durante 1 minuto.

Y luego pasara a un estado de uso manual, hasta que se realice la programación mencionada..

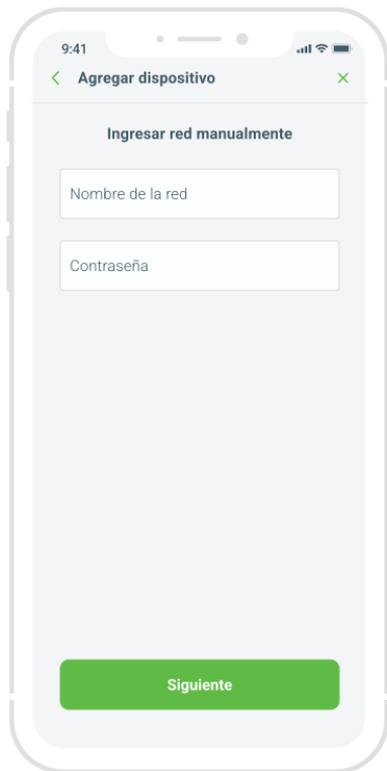
VINCULACIÓN A LA APP POR WIFI



AUTOMÁTICO

Seleccione su red e ingrese la contraseña

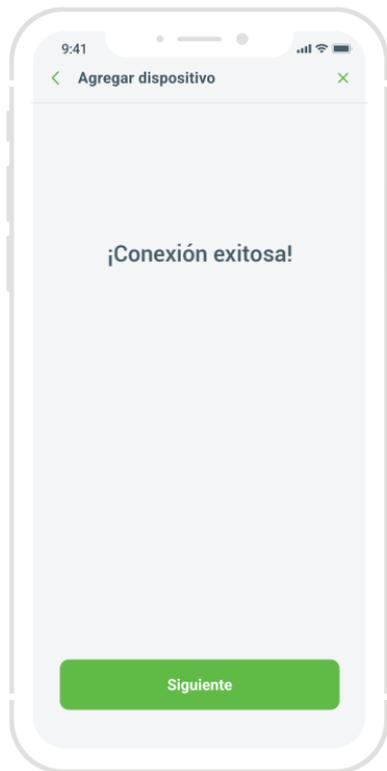
VINCULACIÓN A LA APP POR WIFI



MANUAL

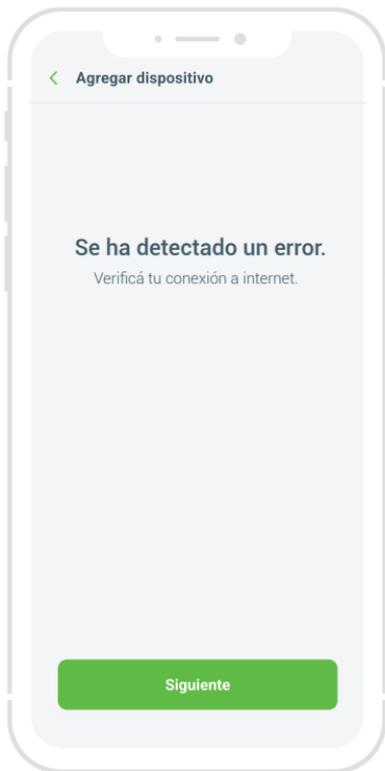
Si la red está oculta puede ingresarla de manera manual.

VINCULACIÓN A LA APP POR WIFI



Verá un símbolo de "check" en el dispositivo.

VINCULACIÓN A LA APP POR WIFI



Verá una cruz en el dispositivo.

En caso de error verifique su red Wi-Fi y repita el procedimiento.

VINCULACIÓN A LA APP POR BLUETOOTH

Advertencia:

Al conectar su dispositivo sólo a Bluetooth y sin conexión Wi-Fi:

No podrá operarlo en forma remota.

No tendrá disponibles algunas funcionalidades.

Encienda el bluetooth de su teléfono y seleccione la opción conectar con Bluetooth.

En caso de error verifique:

La aplicación tiene los permisos para acceder a Bluetooth.

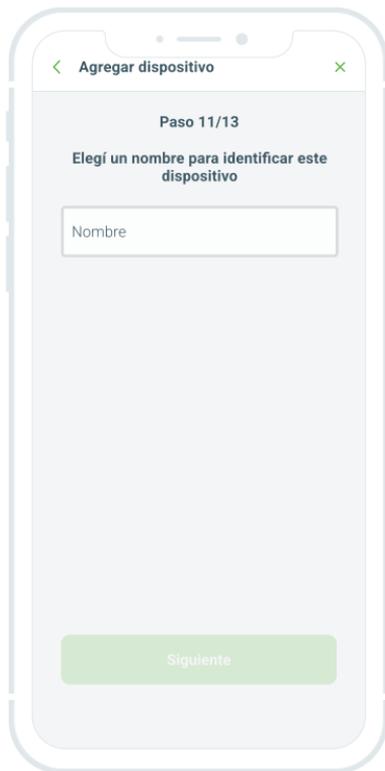
El teléfono tiene habilitada la conexión Bluetooth. Verificar permisos.

El termostato se encuentra en el área de cobertura Bluetooth del teléfono.

El código QR leído corresponde al termostato que intenta instalar.

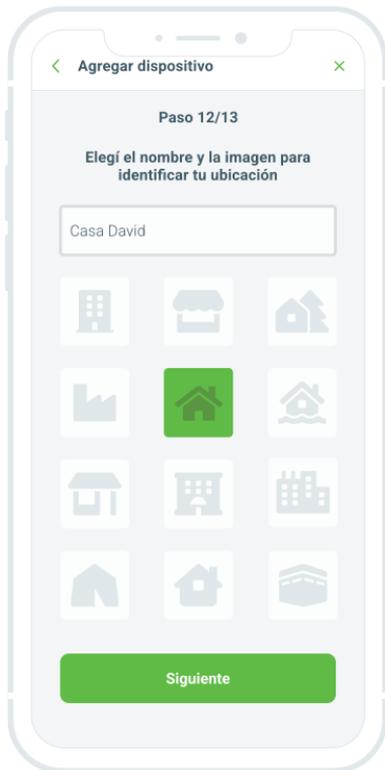
Su dispositivo ya se encuentra
vinculado.
Es momento de personalizarlo.

IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO



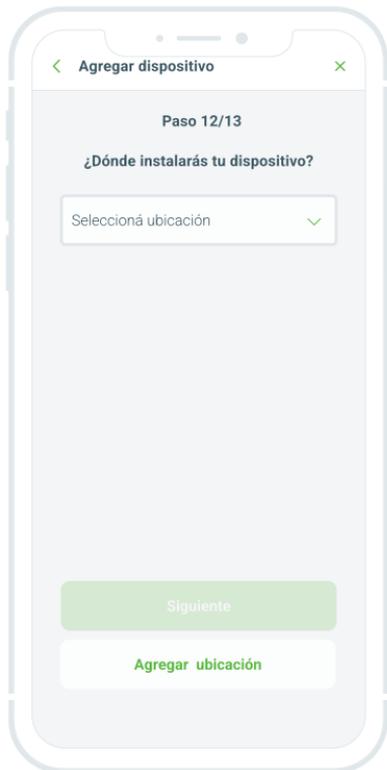
Elija un nombre para identificar su dispositivo.

UBICACIÓN



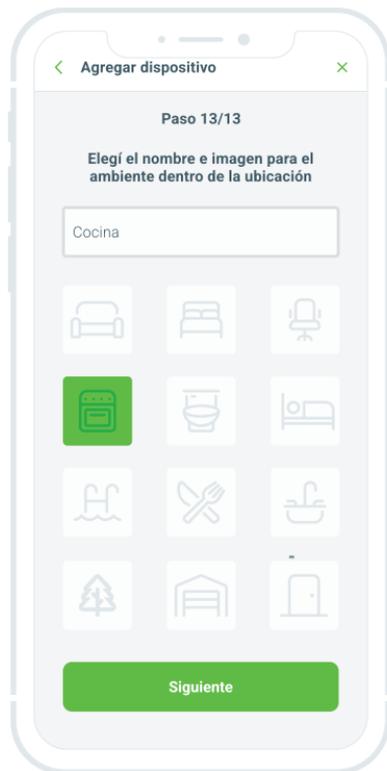
No tiene ubicaciones.

UBICACIÓN



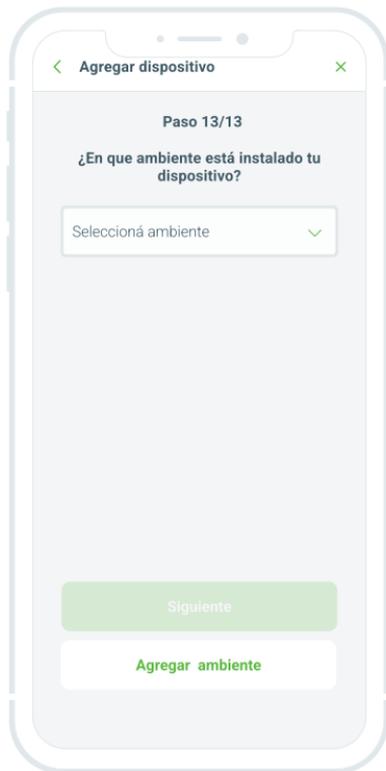
Si ya tiene ubicaciones puede seleccionar una existente o crear una nueva "agregar ubicación"

AMBIENTE



Si no tiene un ambiente creado

AMBIENTE

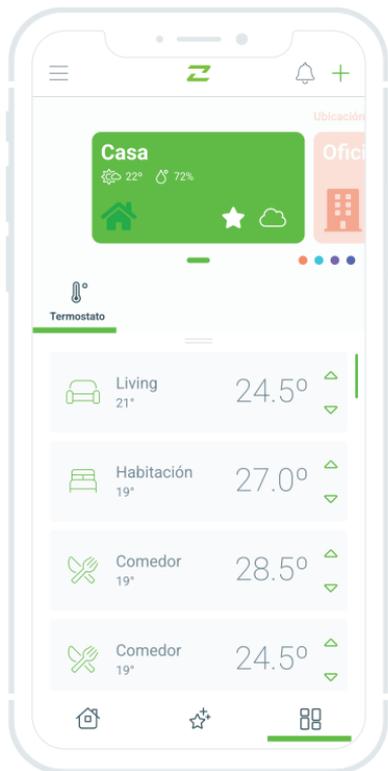


Si ya tiene un ambiente creado puede agregarlo a uno existente o puede crear uno nuevo clickeando en "Agregar ambiente"

Finalizó la instalación.
Aguarde unos minutos hasta que el
dispositivo termine de configurarse.



PANTALLA PRINCIPAL

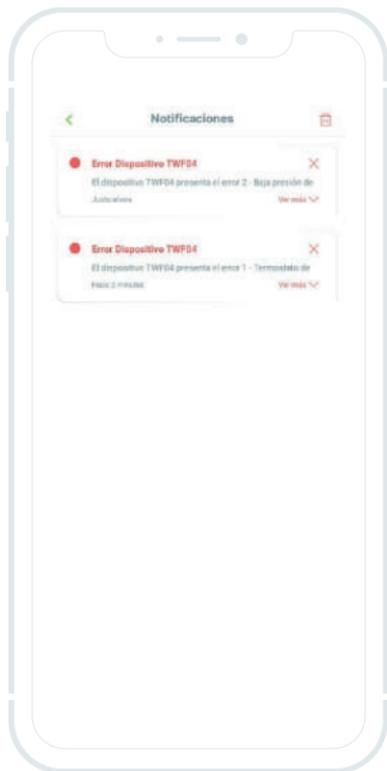


En la pantalla principal, verá todos los espacios, ambientes y dispositivos que podrá controlar y compartir con otros usuarios de Zentrally.

-  Ambientes
-  Favoritos
-  Dispositivos

Seleccione las flechas que se encuentran al lado de la temperatura para cambiarla.

NOTIFICACIONES

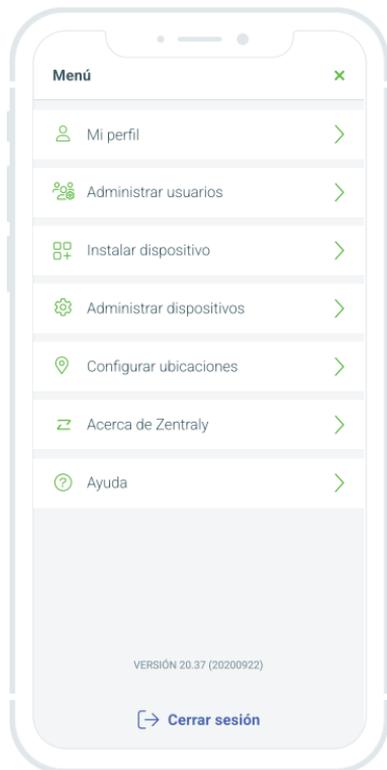


En la campaña de notificaciones el dispositivo le informará sobre posible alertas, errores, actualizaciones, si alguien lo invita o le comparte una locación o dispositivo.



Notificaciones

MENÚ



Desde la pantalla de inicio podrá desplegar el menú a partir del cual tendrá la posibilidad de acceder a diferentes configuraciones.

☰ Menú

Editar mi perfil

Nombre

Apellido

Correo electrónico

+54 Número de teléfono

Ingrese código de área + número

Contraseña

Restaurar datos

Eliminar cuenta

Desde esta pantalla podrá editar los datos de usuario.

Al restaurar la cuenta tus dispositivos y datos creados serán eliminados.

¿Deseas continuar?

SI

Cancelar

Restaurar implica la eliminación de todos sus datos.

¿Está seguro que quieres cerrar tu cuenta?

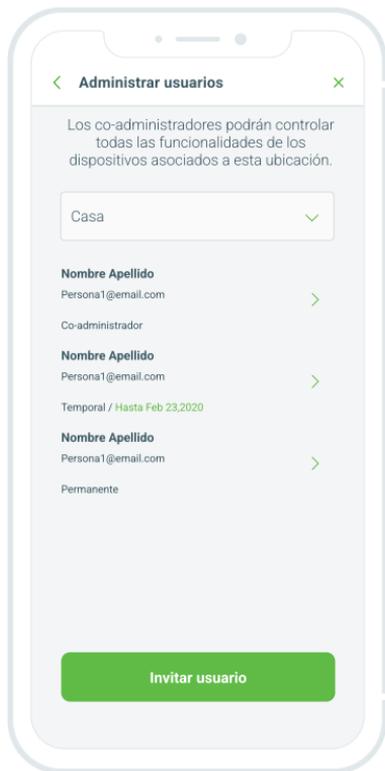
Tus datos serán eliminados y no podrán recuperarse.

SI

Cancelar

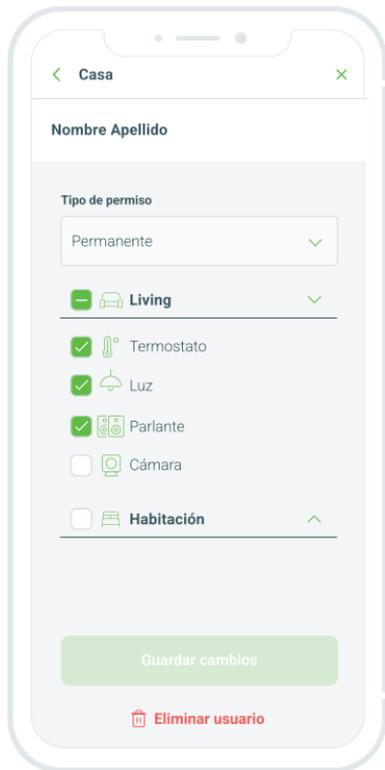
Eliminar la cuenta es un paso irreversible.

MENÚ / ADMINISTRAR USUARIOS



Podrás compartirle el control de las funcionalidades de los ambientes que selecciones a otro usuario.

MENÚ / ADMINISTRAR USUARIOS

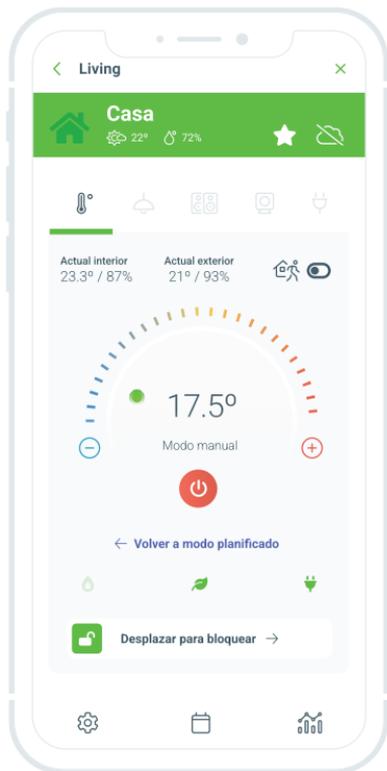


Podrás seleccionar qué ambientes y dispositivos compartirle el control . En este caso se seleccionó la opción "Temporal" lo cual no tiene fecha límite de expiración.

The image shows a smartphone screen with a light blue border. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the text 'Casa', and a close 'x' icon. Below this is a section titled 'Nombre Apellido'. The main content area is a light gray card with a vertical green bar on the right side. It contains several settings: 'Tipo de permiso' with a dropdown menu set to 'Temporal'; 'Duración' with a dropdown menu set to '1 hora'; 'Inicio' with two dropdown menus for date and time, both set to 'Aug 1, 2019' and '01:30pm'; 'Fin' with two dropdown menus for date and time, both set to 'Aug 1, 2019' and '01:30pm'; a location selector with a car icon and the text 'Living'; and a list of permissions: 'Termostato' (checked), 'Luz' (checked), 'Parlante' (checked), and 'Cámara' (unchecked).

El permiso temporal te permitirá limitar el tiempo en que ese nuevo usuario puede estar en control del dispositivo.

TERMOSTATO



En esta pantalla encontrará el selector de temperatura donde podrá elegir la temperatura para el interior de su ambiente o bien seleccionar un modo programado.



Modo eco

Se activa cuando la temperatura objetivo está por debajo de los 20°. Significa que está ahorrando energía.

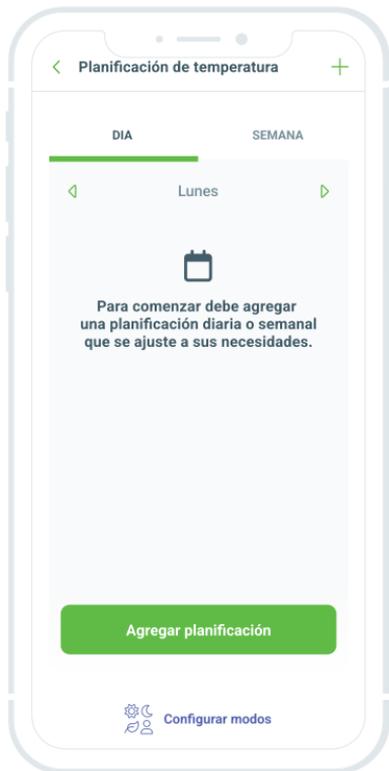


La caldera está calentando



Indica el nivel de batería del dispositivo

TERMOSTATO / PLANIFICACIÓN DE TEMPERATURA



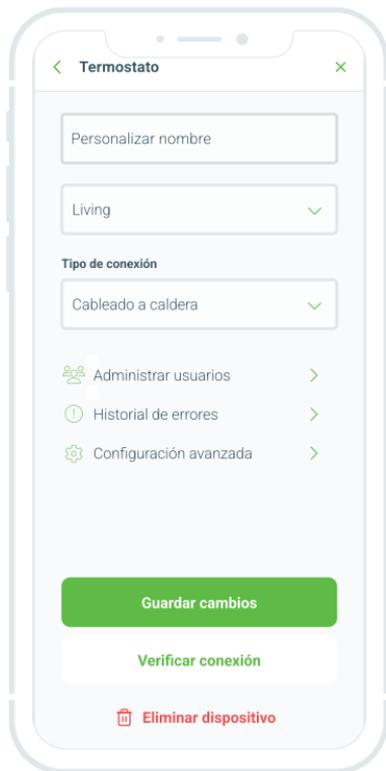
En la parte inferior de la pantalla accederá a la Administración de dispositivos, a la Planificación de temperatura, y al Historial.

 Configuración

 Planificación de temperatura

 Historial

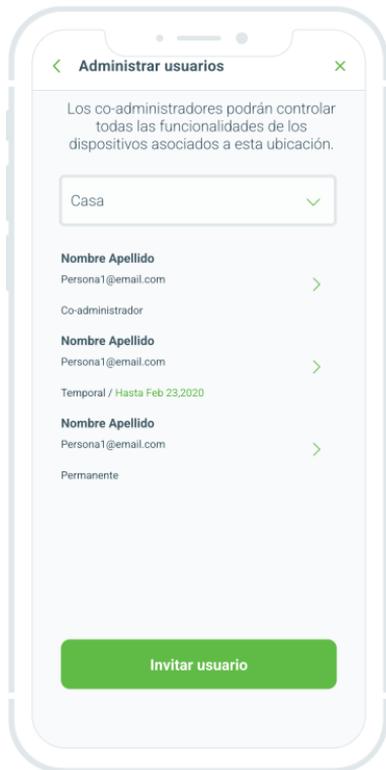
TERMOSTATO / PLANIFICACIÓN DE TEMPERATURA



Puede modificar el nombre y ubicación del dispositivo.

También puede modificar el tipo de conexión y compartir control de ese ambiente mediante el "Administrar usuarios"

TERMOSTATO / ADMINISTRAR USUARIOS



Puede compartir el control de las funcionalidades de su termostato a otro usuario de forma permanente o temporal

Tipo de permiso

Permanente

No tiene fecha de expiración.

Tipo de permiso

Temporal

Duración

1 hora

Inicio



Aug 1, 2019

01:33pm

Fin



Aug 1, 2019

01:33pm

El permiso temporal le permitirá definir el tiempo en que ese nuevo usuario puede estar en control del dispositivo.

TERMOSTATO / CONFIGURACIÓN AVANZADA



Puede elegir entre losa radiante o radiador.

En esta pantalla podrá configurar individualmente la temperatura del agua sanitaria.

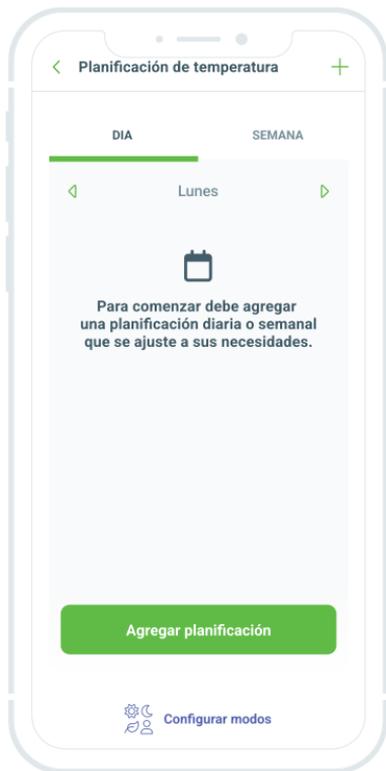
También permite seleccionar la opción de "mantenimiento automático" y cambiar a red de Wi-Fi en caso de ser necesario.

Cambiar red wifi

Guardar cambios

 Actualizar firmware

TERMOSTATO / PLANIFICACIÓN DE TEMPERATURA



Para planificar la temperatura, ingrese a "Calendario" en la parte inferior de la pantalla principal.

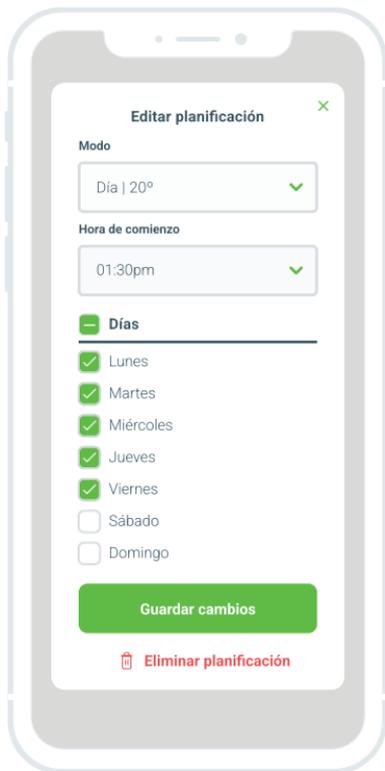
Si es la primera vez que agrega una planificación verá una pantalla como ésta.

Ingrese a agregar planificación.

También puede hacerlo desde el "+" que se muestra arriba a la derecha de la pantalla.

Tendrá un máximo de 20 programaciones.

TERMOSTATO / PLANIFICACIÓN DE TEMPERATURA



Lo primero que debe seleccionar es el modo.

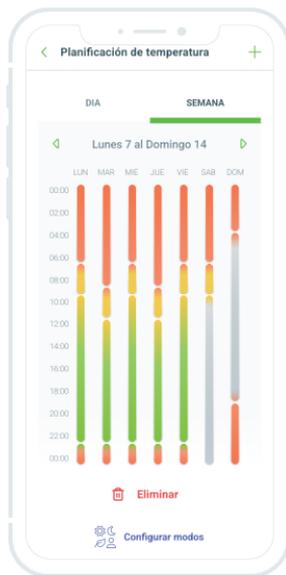
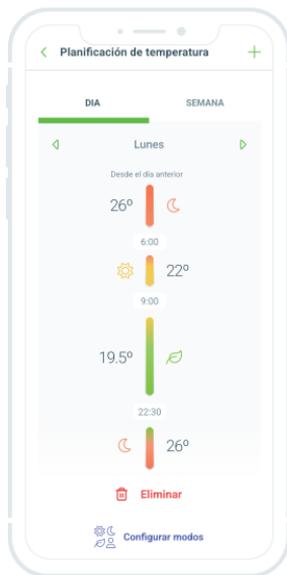
Los modos son temperaturas pre-configuradas que puede editar o personalizar si lo desea. (Ver sección configuración de modos)

Aparecen los siguientes como predefinidos:



Luego debe indicar la hora de comienzo y los días en que quiere que se repita.

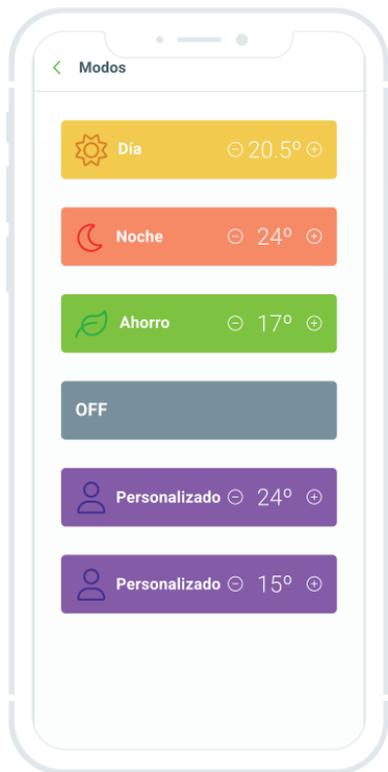
TERMOSTATO / PLANIFICACIÓN DE TEMPERATURA



Cuando tenga las temperaturas planificadas, podrá elegir la vista de segmentos Diarios o Semanales.

Para editar presione sobre el segmento.

TERMOSTATO / CONFIGURACIÓN DE MODOS



Para configurar un modo de temperatura, deberá ingresar en "Configurar modos" en la parte inferior de la pantalla de planificación de temperatura.



[Configurar modos](#)

Puede editar la temperatura de los modos con los botones "-" y "+".

* No se permitirán modos cuya temperatura objetivo esté fuera de los rangos especificados según tipo de climatización.

TERMOSTATO / HISTORIAL



Podrá ver las curvas de las temperaturas a lo largo del tiempo. Temperatura objetivo, temperatura actual y temperatura ambiente.

ELEMENTOS DE LA PANTALLA



Modo de temperatura manual activado



Modo Planificación de temperatura activado



Modo away activado



Configuración agua sanitaria



Configuración agua calefacción



Download



Equipo bloqueado



Equipo desbloqueado



Error
(El número identifica el tipo de error)

