Garza Smart



DETECTOR DE CO WIFI

WiFi CO detector

Detector de CO WiFi

401348C

Powered by tuya

works with Garza Smart App

ES ÍNDICE

Componentes 1
Características .. 2
Especificaciones 3
Asistencia 4
Instalación 5
Vinculación con app 7
Significado y funcionamiento de botones 9
Parametros app 11
Restablecer de fábrica 12

EN INDEX

Components.. 13
Features..... 14
Specifications 15
Support 16
Installation..... 17
Linking with the app 19
Meaning and operation of buttons 21
App parameters 23
Factory reset 24

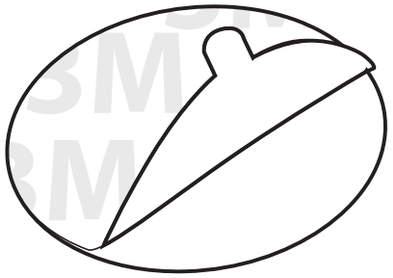
PT INDICE

Componentes ..25
Características.26
Especificações. 27
Suporte 28
Instalação 29
Vinculação com app..... 31
Significado e funcionamento dos botões 33
Parâmetros do app.....35
Reset de fábrica 36

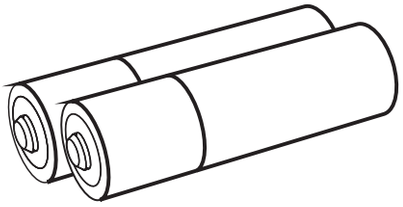
COMPONENTES



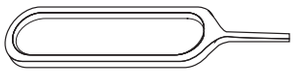
Detector de CO WiFi



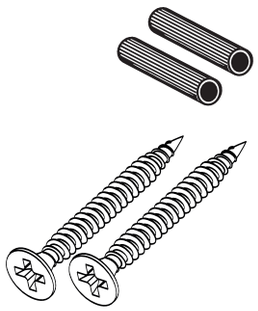
Adhesivo de instalación de doble cara



2 Pilas AA



Llave de extracción



Tornillería

CARACTERÍSTICAS

- Controla la seguridad de tu hogar desde cualquier lugar y en tiempo real a través de tu app Garza Smart.
- Recibe alertas sobre el nivel de CO visual y sonoramente, y a través de las notificaciones de tu app Garza Smart.
- Su reactivo químico detecta la concentración de CO producida por la conjunción de un proceso de combustión del CO2 (gas natural, propano, gasolina, petróleo, queroseno, madera o carbón) y una mala ventilación.
- Compatible con todos los detectores Smart de Garza (Humo, gas y fugas de agua). Configura tu ecosistema domótico de seguridad combinándolos según tus necesidades.
- Compatible con Garza Assist, un servicio de seguridad de valor añadido, activable desde tu app Garza Smart, que te permite recibir las alertas de los detectores a través de SMS o llamada.
- Fácil instalación y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Alimentación	DC3V/ 2 pilas AA (incluidas)
Voltaje de uso	≤3V
Consumo en reposo	≤55uA
Consumo alarma	≤160mA
Conf. alarma por defecto	128ppm (±50ppm)
Señal de alarma visual	Indicador LED
Volumen de alarma sonora	95dB
Pantalla	LCD
Dimensiones	ø90 x 33mm
Frecuencia WiFi	2.4GHz y redes mixtas 2.4 GHz + 5GHz
Protocolo de conexión	802.11n + Bluetooth
Temp. de funcionamiento	-20°C – 50°C
Protección	IP20
Humedad de trabajo	≤ 95% RH (sin condensación)
Aviso pilas agotadas	App y luz en dispositivo

ASISTENCIA

Español: Guía de usuario multilingüe.
English: Multilingual user guide.
Français: Guide d'utilisateur multilingue.
Deutsch: Mehrsprachige Benutzeranleitung.
Português: Guia do usuário multilíngue.
Italiano: Guida per l'utente multilingue.
Polski: Wielojęzyczny przewodnik użytkownika.
Türkçe: Çok dilli kullanıcı kılavuzu.
Nederlands: Meertalige gebruikershandleiding.

Si tienes alguna consulta o problema, recuerda que puedes contactar con nosotros a través de **customer@garza.es**. También podrás encontrar recursos de utilidad en nuestro canal de YouTube y en nuestra **Base de Conocimientos** en **customer.garza.es.**

DESCARGA LA APP

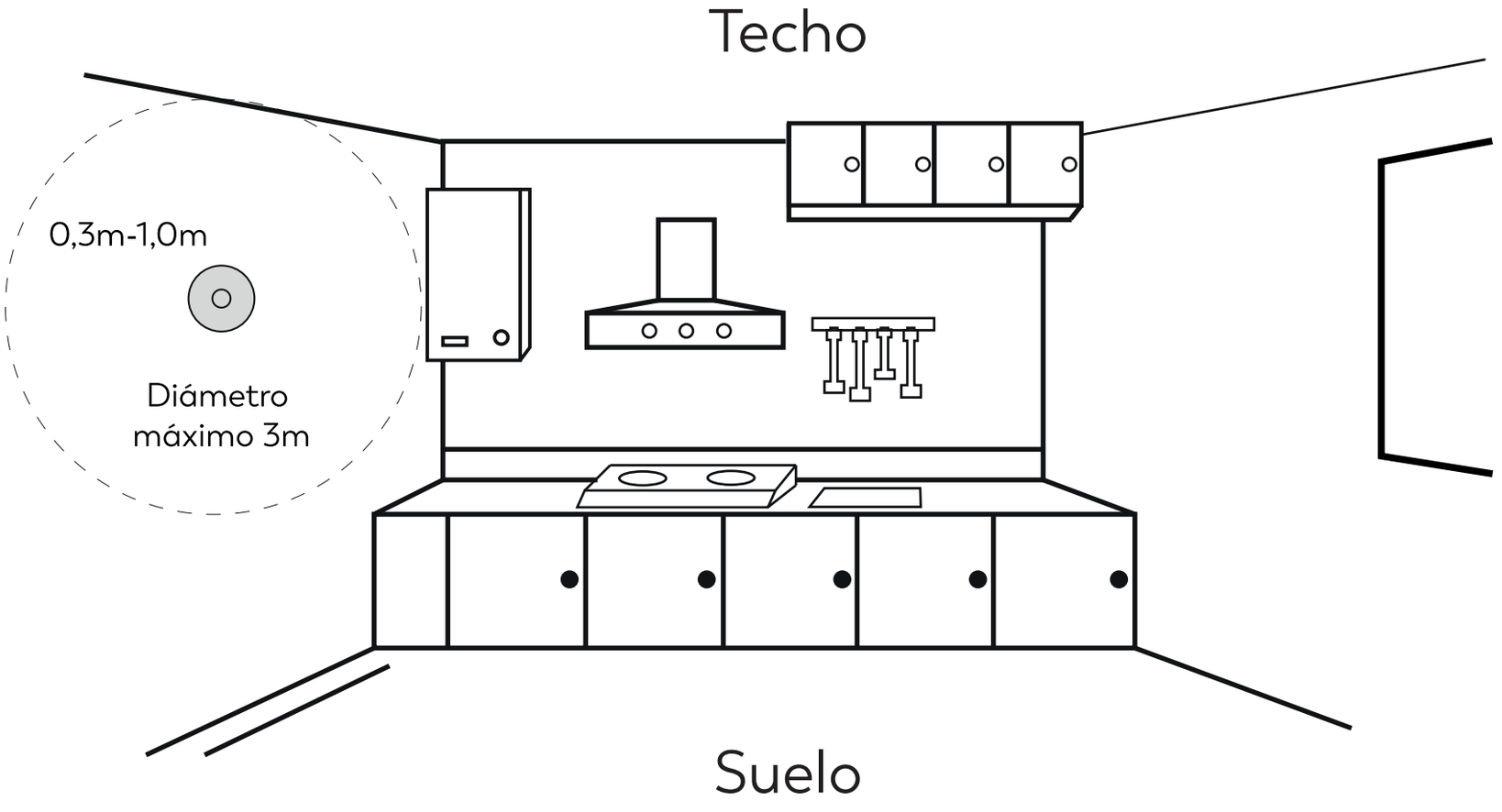
Desde aquí podrás descargar la app de garza, necesaria para poder usar el termostato vía wifi.

Garza Smart
GET IT ON Google Play
Available on the App Store

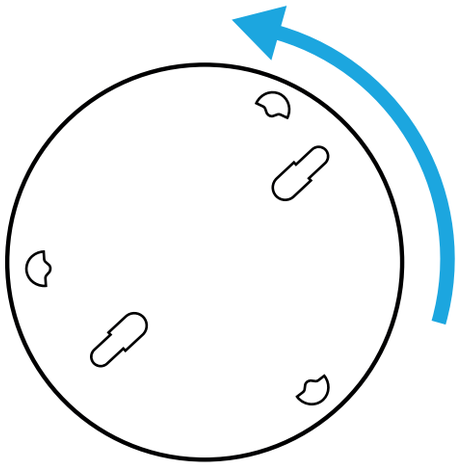
Las instrucciones de nuestros productos pueden estar sujetas a modificaciones derivadas de las actualizaciones de los productos y de la app Garza Smart. Puedes obtener la última versión de los manuales de uso en nuestra página web www.garza.es

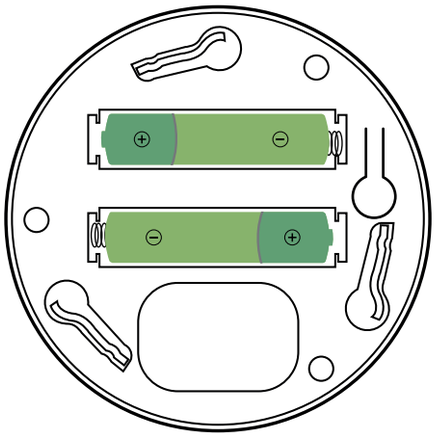
INSTALACIÓN

Elige un lugar adecuado en la pared para la instalación del detector, a una distancia horizontal de entre 1 y 3m de separación con la fuente de combustión (calderas, estufas, hornillos, etc.), a 30cm del techo y alejado de puertas, ventanas, extractores o lugares cerrados o húmedos, como armarios, que pudieran afectar a la detección.

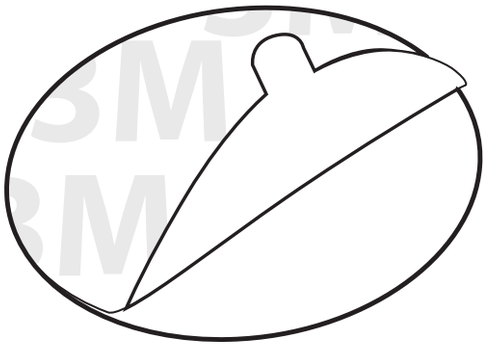


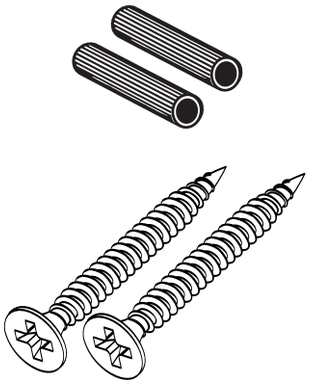
Retira la tapa trasera de detector girándola en sentido contrario a las agujas del reloj e introduce dos pilas AA si es necesario.





Atornilla la tapa del detector a la pared o usa el adhesivo de doble cara para fijar el dispositivo en el lugar elegido.

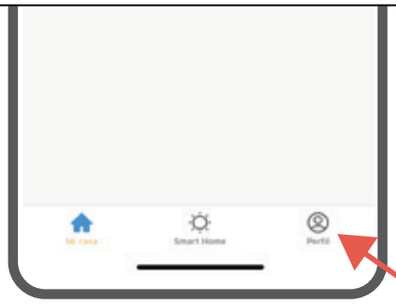




VINCULACIÓN CON TU APP GARZA SMART

Activa el WiFi y el Bluetooh de tu móvil

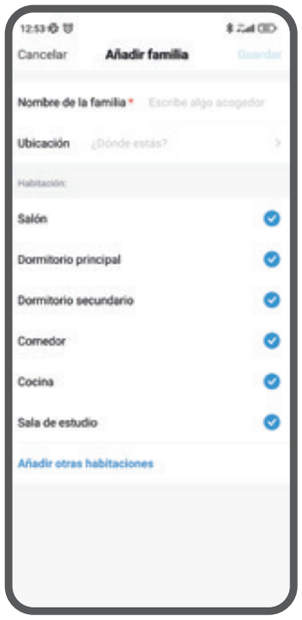
1



Crea una familia en la app para gestionar todos los dispositivos si no tienes una creada ya.
Haz clic en **“perfil”** , en la parte inferior derecha de tu pantalla.

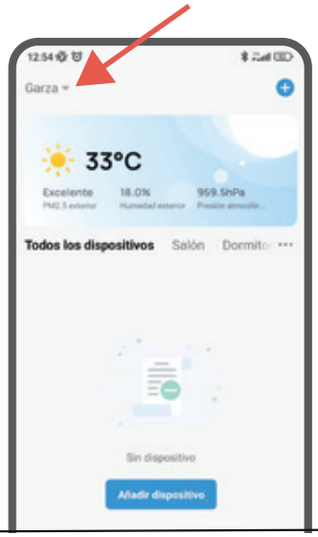
2

Haz clic en **“Gestión de familia”** y selecciona **“Añadir familia”**.Rellena los campos obligatorios (marcados con un asterisco) y haz clic en **“Guardar”** en la parte superior derecha de tu pantalla. En la pantalla emergente, haz clic en **“Terminar”.**

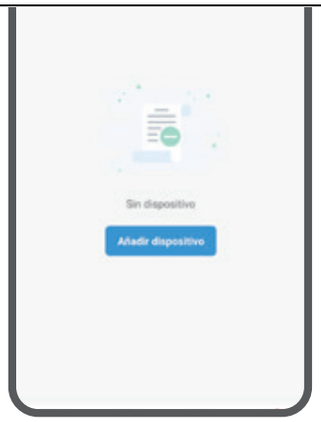


3

Haz clic en la flecha < en la parte superior izquierda de tu pantalla y luego haz clic en **“Mi casa”** en la parte inferior izquierda para volver al menú principal de la app. Asegúrate de tener seleccionada la familia que acabas de crear en la parte superior izquierda de la pantalla.

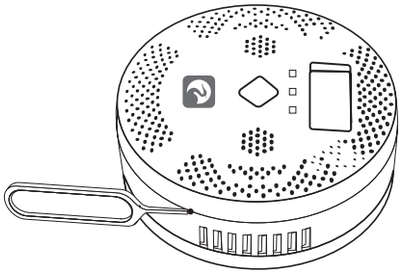


4



Haz clic en **“Añadir dispositivo”**

5



Introduce la llave de extracción en la ranura de reset y pulsa el botón interno durante más de 5 segundos, hasta que se encienda una luz azul en el led derecho del dispositivo que parpadee rápidamente. El detector de CO WiFi estará listo para ser vinculado y aparecerá en tu app Garza Smart.

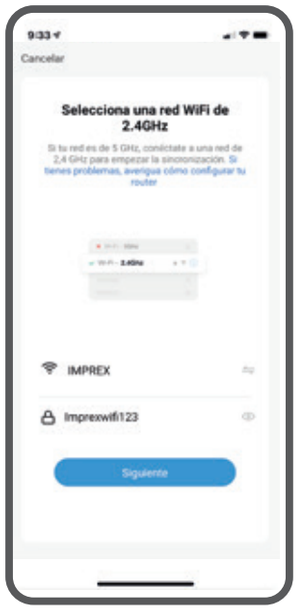
6



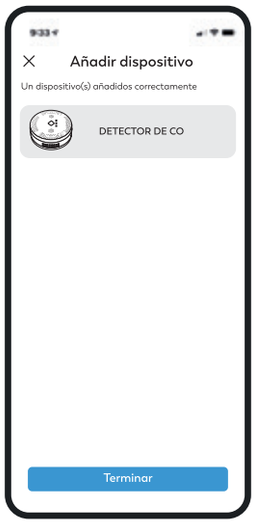
Haz clic en
“Añadir”

7

Elige tu red **wifi de 2,4 GHz**
e introduce su contraseña.
La contraseña de tu red wifi puede estar en la parte trasera del router”.
Asegúrate de que tu móvil también está conectado a la red wifi 2,4GHz a través de los ajustes de wifi de tu smartphone.

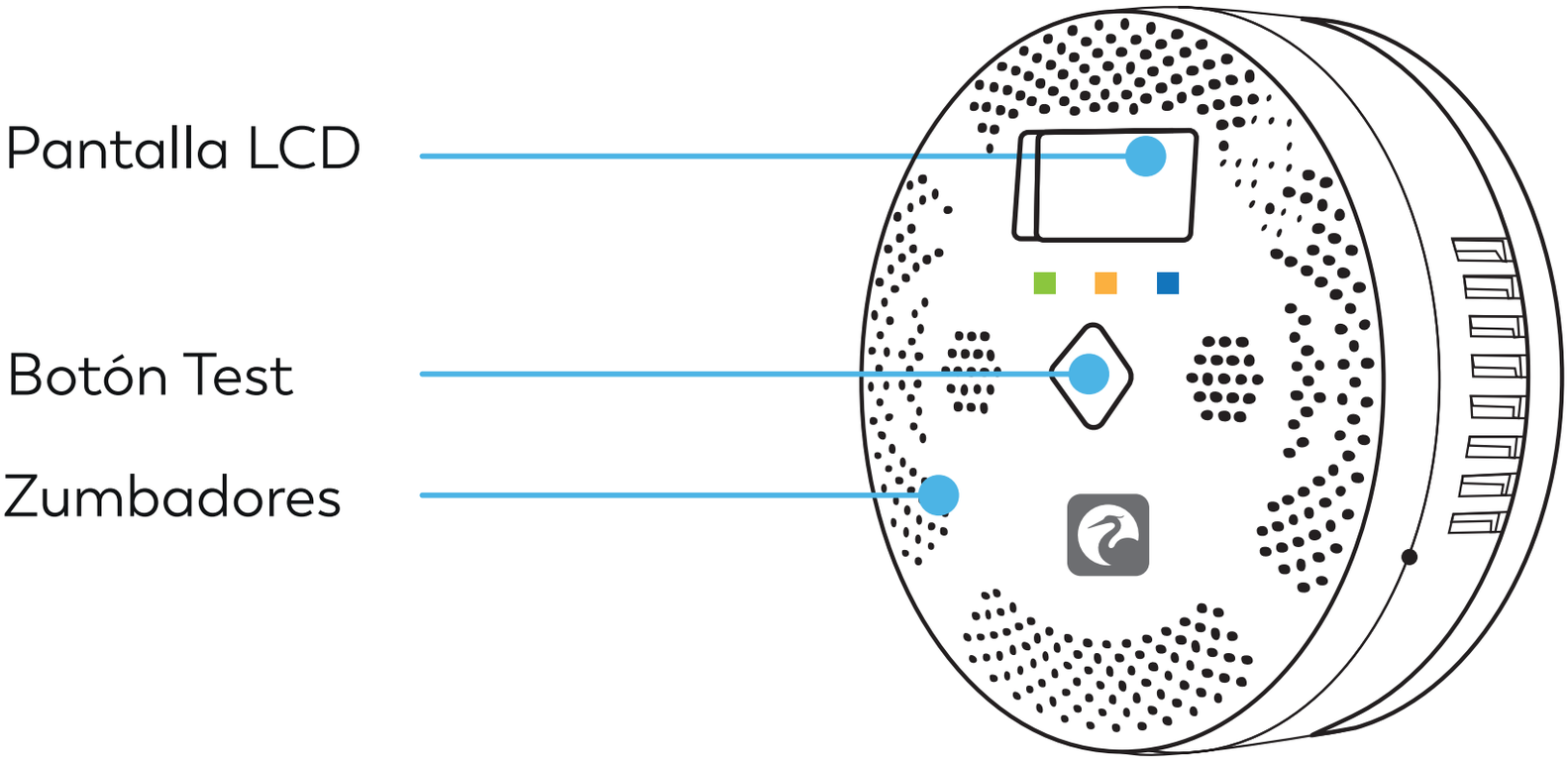


8



Haz clic en
“Terminar”

SIGNIFICADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES DEL DISPOSITIVO



CONDICIONANTES DE LA ALARMA

La alarma se activará si el detector registra las siguientes concentraciones / periodo de tiempo:

30ppm durante más de 120 minutos.

50ppm tras más de 60 minutos y menos de 90 minutos.

100ppm tras más de 10 minutos y menos de 40 minutos.

300ppm en menos de 3 minutos.

Indicador de estado: Durante el primer encendido, todas las luces se encenderán brevemente y se apagarán al instante.
El indicador de estado se encenderá una vez por segundo y comenzará una cuenta atrás de 120 segundos en la pantalla LCD. Una vez concluido el conteo, en la pantalla aparecerá “0ppm”. Si el funcionamiento del dispositivo es el adecuado, el indicador se encenderá cada 40 segundos.

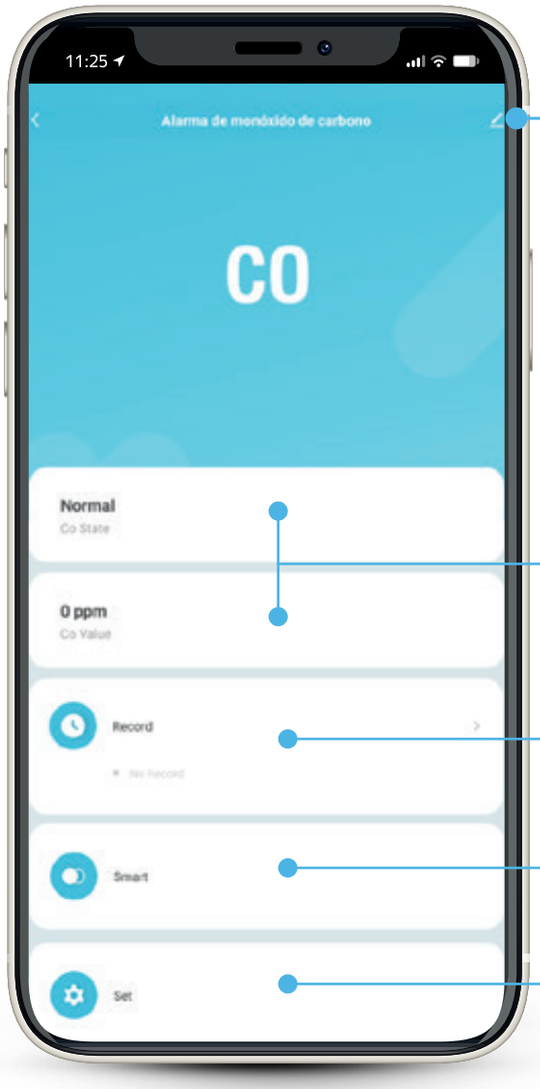
Indicador de error: Si el funcionamiento del dispositivo no es adecuado o existe algún problema con el sensor de CO, el indicador se encenderá dos veces cada 40 segundos, la alarma sonará dos veces y en la pantalla LCD aparecerá el mensaje “ERR”.

Indicador de conexión WiFi: Sigue los pasos indicados en el apartado **“Vinculación con tu app garza smart”**.

Botón Test: Al presionar el botón Test, los indicadores de estado y error se encenderán, el botón parpadeará y se activará la alarma sonora.

Botón Test: Si la concentración de CO es superior al valor de control (128ppm), el botón parpadeará y sonará la alarma de forma continua hasta que en la pantalla aparezca “0ppm”. También recibirás el aviso en tu móvil si el dispositivo está vinculado con tu app Garza Smart.

PARÁMETROS Y FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO EN APP



Información del dispositivo

Estado y medición del CO.

Registro de mediciones

Automatizaciones y escenas

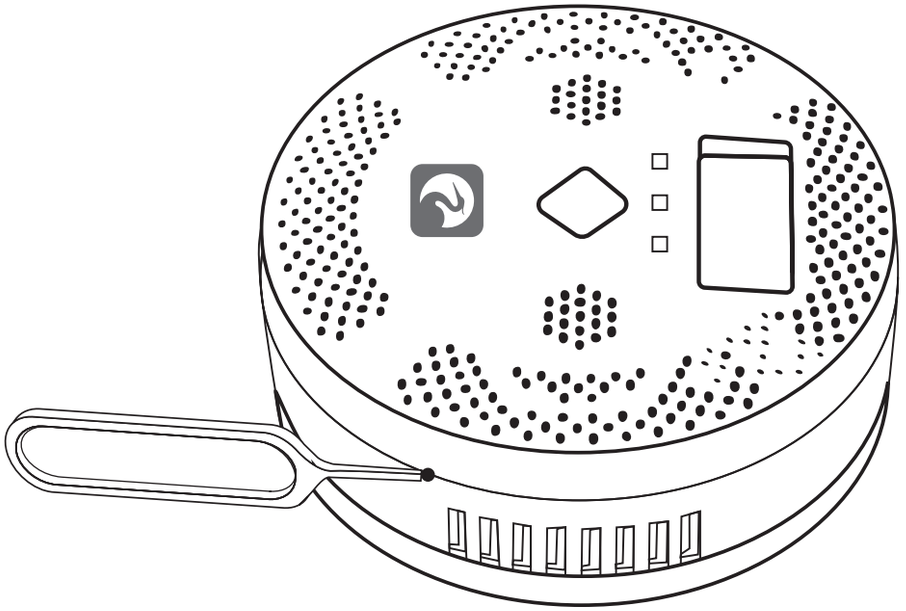
Garza Assist

Configuración

Problema detectado	Tamper alarm on
Batería dispositivo	80%
Alarm set	
Alarma CO	
Bateria baja	
Tamper recordatorio	
SMS notificación	Comprar
Teléfono notificación	Comprar

RESTABLECER DE FÁBRICA

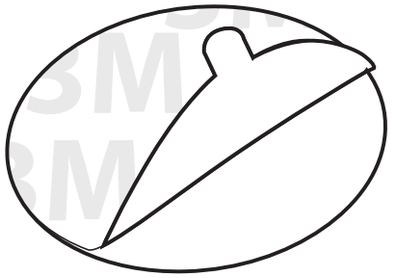
Elimina el dispositivo de tu app Garza Smart si había sido vinculado previamente. Introduce la llave de extracción en la ranura de reset y pulsa el botón interno durante más de 5 segundos, hasta que se encienda una luz azul en el led derecho del dispositivo que parpadee rápidamente. El detector de CO WiFi estará listo para ser vinculado con tu app Garza Smart.



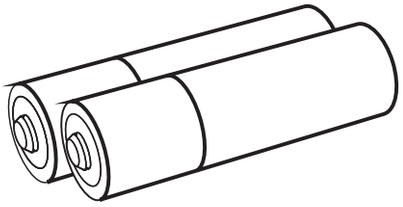
COMPONENTS



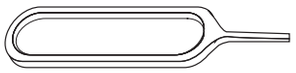
Detector de CO WiFi



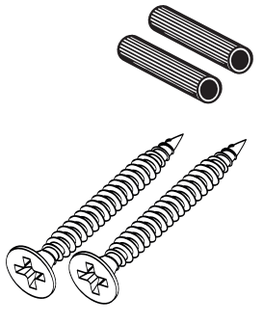
Adhesivo de instalación de doble cara



2 Pilas AA



Llave de extracción



Tornillería

FEATURES

- Control the security of your home from anywhere and in real time through your Garza Smart app.
- Receive alerts about CO levels visually and audibly, and through notifications from your Garza Smart app.
- Its chemical reagent detects the concentration of CO produced by the combination of a combustion process of CO2 (natural gas, propane, gasoline, oil, kerosene, wood, or coal) and poor ventilation.
- Compatible with all Garza Smart detectors (Smoke, gas, and water leaks). Set up your security smart ecosystem by combining them according to your needs.
- Compatible with Garza Assist, an added-value security service, activated from your Garza Smart app, which allows you to receive detector alerts via SMS or call.
- Easy installation and maintenance.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Power supply	DC3V / 2 AA batteries (included)
Operating voltage	≤3V
Standby consumption	≤55uA
Alarm consumption	≤160mA
Default alarm conf.	128ppm (±50ppm)
Visual alarm signal	LED indicator
Audible alarm volume	95dB
Display	LCD
Dimensions	ø90 x 33mm
WiFi frequency	2.4GHz and mixed networks 2.4 GHz + 5GHz
Connection protocol	802.11n + Bluetooth
Operating temperature	-20°C – 50°C
Protection	IP20
Operating humidity	≤ 95% RH (non-condensing)
Warning batteries depleted	App andLED light on the device

SUPPORT

Español: Guía de usuario multilingüe.
English: Multilingual user guide.
Français: Guide d'utilisateur multilingue.
Deutsch: Mehrsprachige Benutzeranleitung.
Português: Guia do usuário multilíngue.
Italiano: Guida per l'utente multilingue.
Polski: Wielojęzyczny przewodnik użytkownika.
Türkçe: Çok dilli kullanıcı kılavuzu.
Nederlands: Meertalige gebruikershandleiding.

If you have any inquiries or issues, remember that you can contact us via **customer@garza.es**. You can also find helpful resources on our YouTube channel and in our Knowledge Base at **customer.garza.es.**

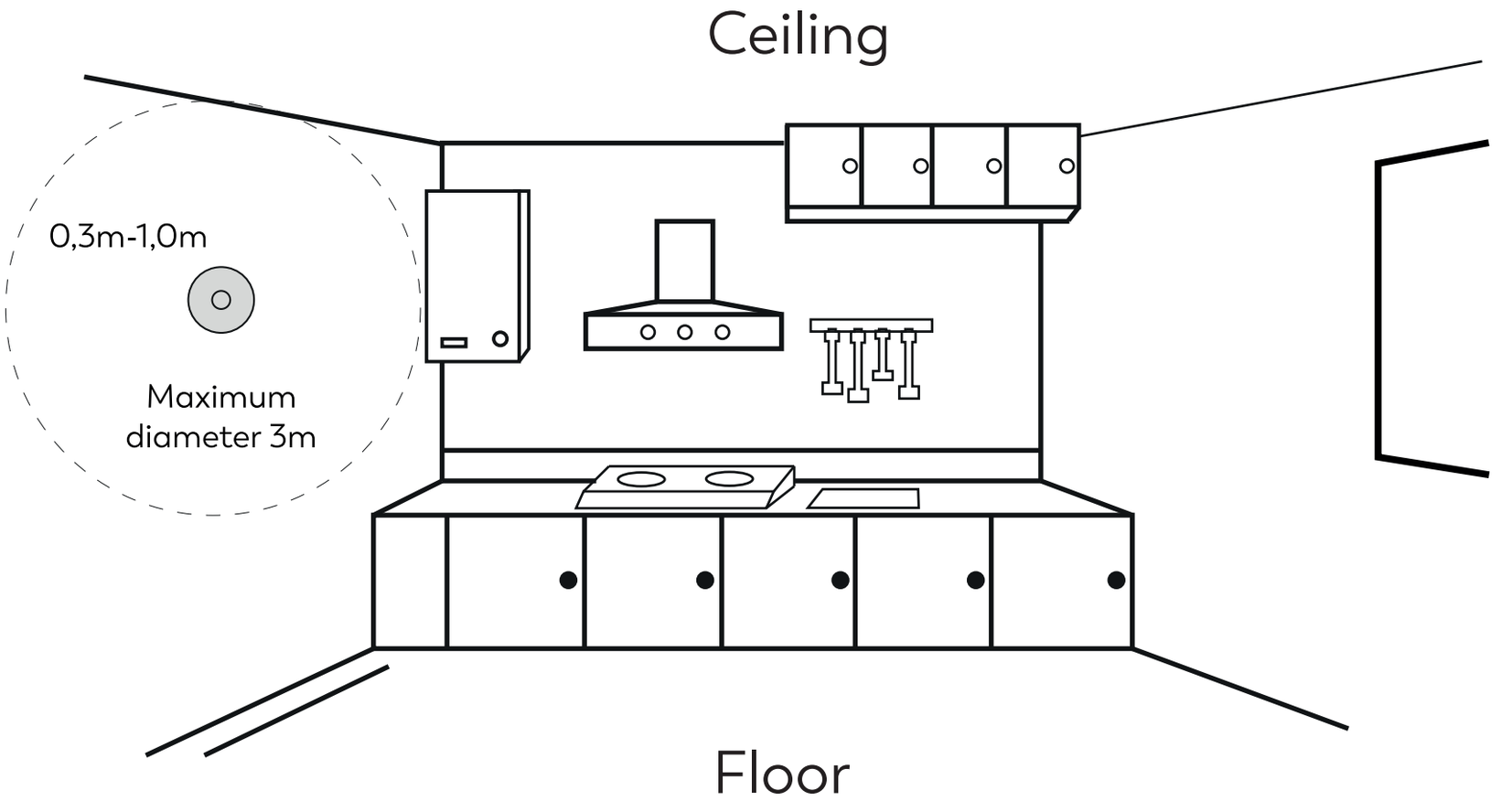
DOWNLOAD THE APP

From here, you can download the Garza app, necessary to use the Wi-Fi thermostat.

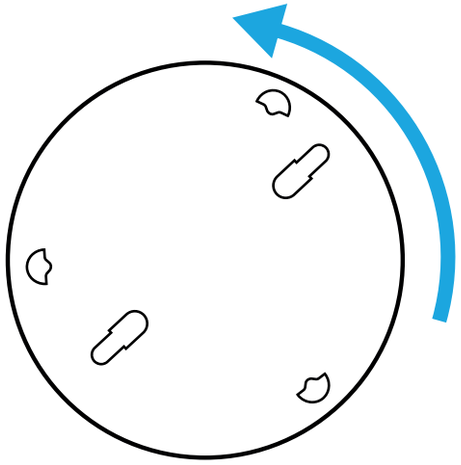
Garza Smart
GET IT ON Google Play
Available on the App Store

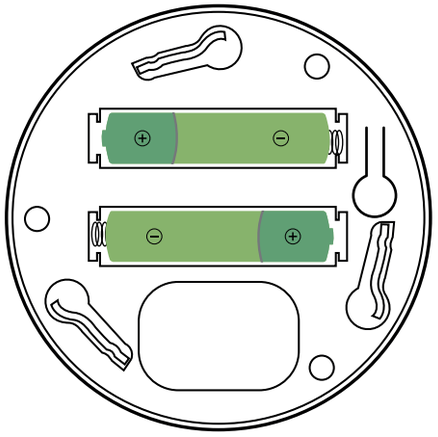
The instructions for our products may be subject to modifications due to product updates and the Garza Smart app. You can obtain the latest version of the user manuals on our website www.garza.es.

Choose an appropriate location on the wall to install the detector, at a horizontal distance of 1 to 3 meters from the combustion source (boilers, stoves, burners, etc.), 30cm from the ceiling, and away from doors, windows, extractors, or enclosed or humid places such as closets, which could affect detection.

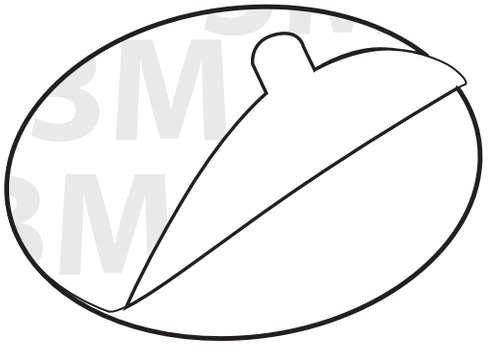


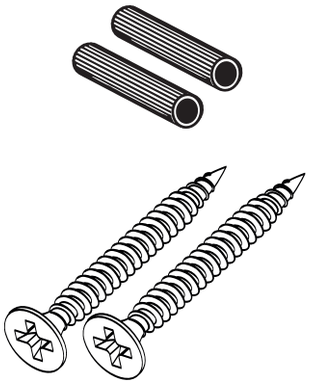
Remove the back cover of the detector by turning it counterclockwise and insert two AA batteries if necessary.





Screw the detector cover to the wall or use the double-sided adhesive to fix the device in the chosen location.

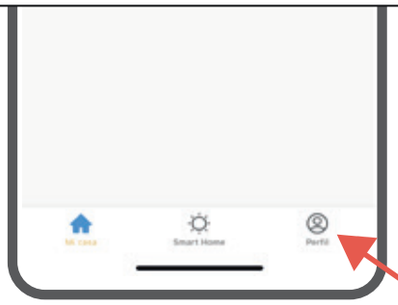




PAIRING WITH YOUR GARZA SMART APP

Activate the Wi-Fi and Bluetooth on your mobile

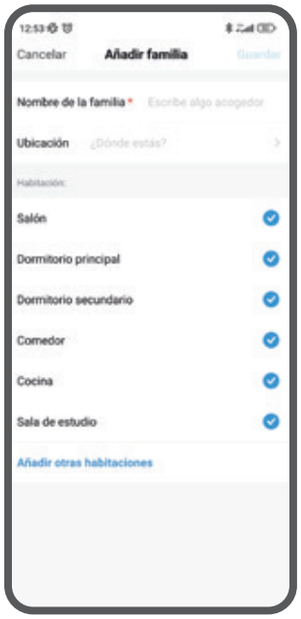
1



Create a family in the app to manage all devices if you haven't created one already. Click on **'profile'** at the bottom right of your screen.

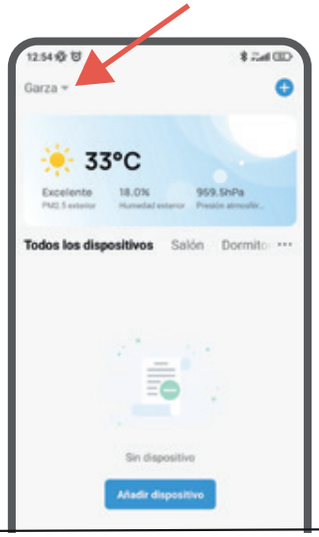
2

Click on **'Family Management'** and select **'Add Family'.** Fill in the required fields (marked with an asterisk) and click on 'Save' at the top right of your screen. In the pop-up screen, click on **'Finish'**.

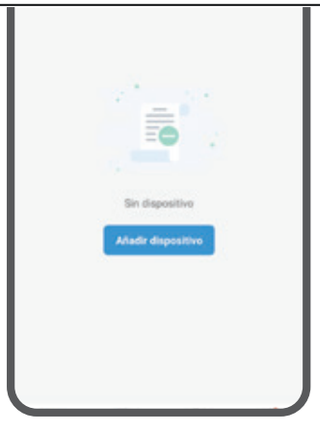


3

Click on the arrow < at the top left of your screen and then click on **'My Home'** ⌂ at the bottom left to return to the main menu of the app. Make sure you have selected the family you just created at the top left of the screen.

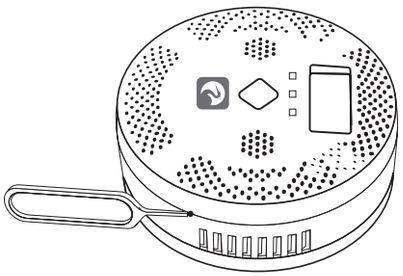


4



Click on **'add device'**

5



Insert the extraction key into the reset slot and press the internal button for more than 5 seconds, until a blue light on the right LED of the device turns on and flashes rapidly. The WiFi CO detector will be ready to be linked and will appear in your Garza Smart app.

6



Click on **'Add'**

7

Select your **2.4GHz** Wi-Fi network and enter its password. Your Wi-Fi network password may be on the back of the router.
Make sure your mobile phone is also connected to the 2.4GHz Wi-Fi network through the Wi-Fi settings of your smartphone.

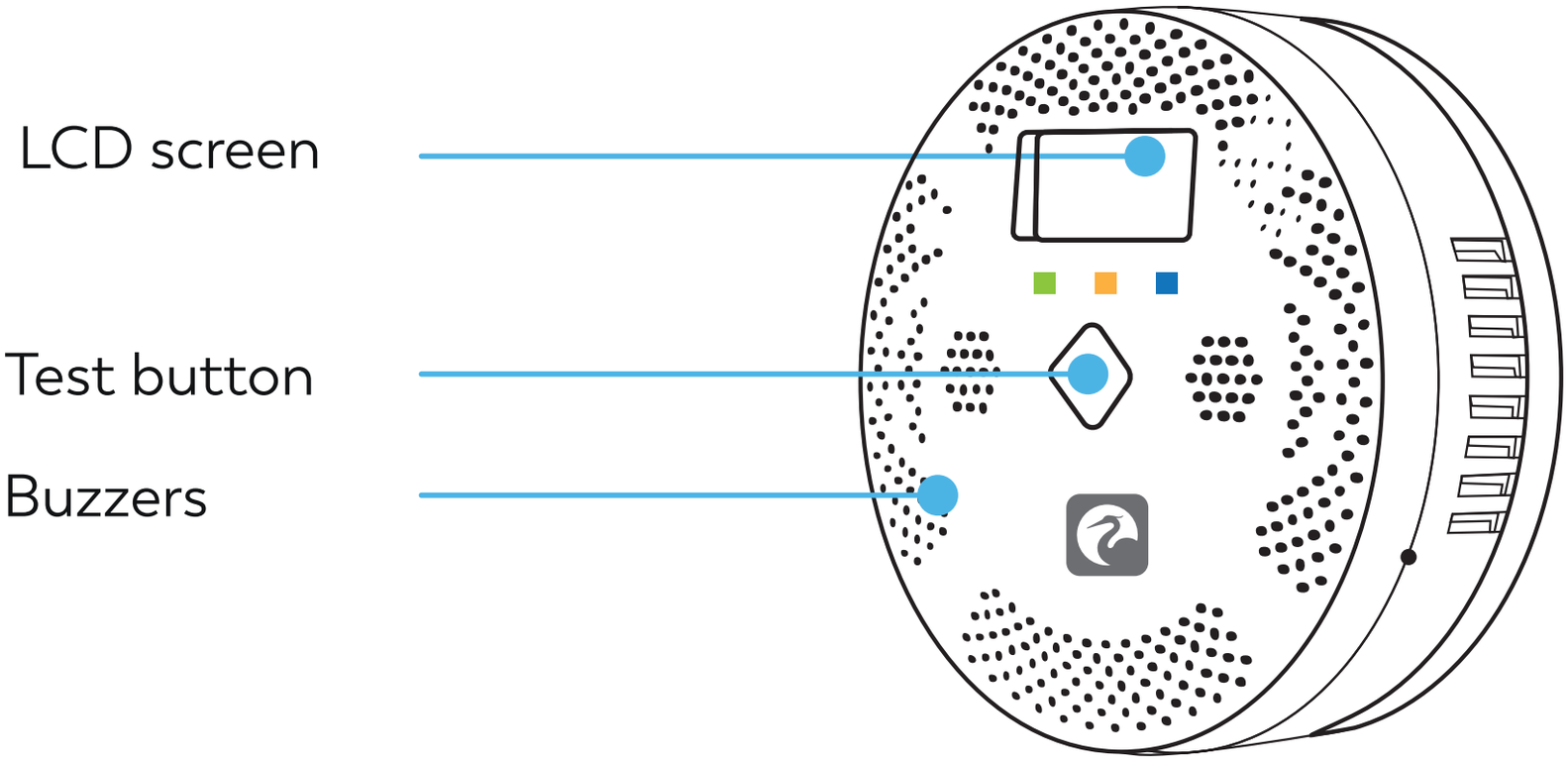


8



Click on **'Finish'**

MEANING AND OPERATION OF THE DEVICE BUTTONS



ALARM CONDITIONS

The alarm will be triggered if the detector registers the following concentrations / time periods:

30ppm for more than 120 minutes.

50ppm after more than 60 minutes and less than 90 minutes.

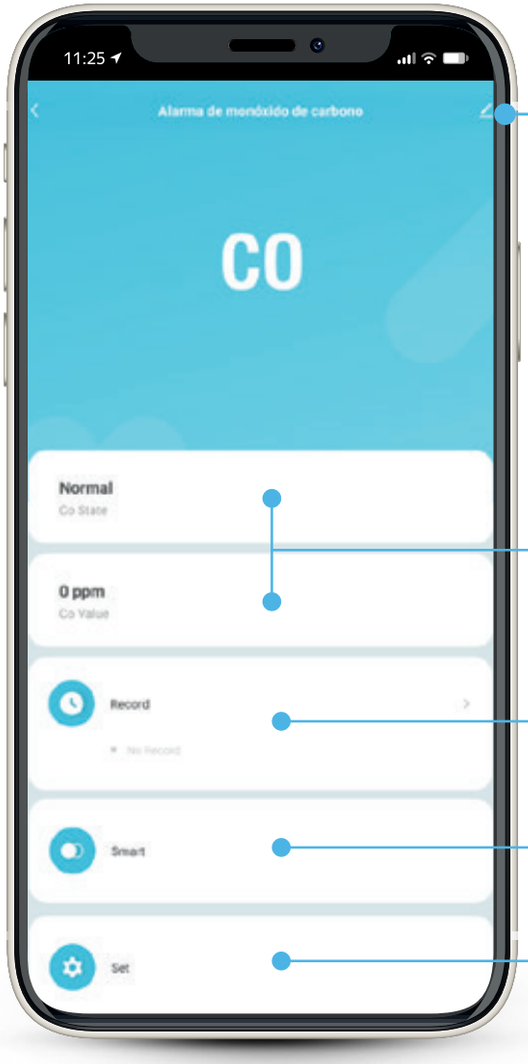
100ppm after more than 10 minutes and less than 40 minutes.

300ppm in less than 3 minutes.

- State indicator: During the initial startup, all lights will briefly turn on and instantly turn off. The state indicator will turn on once per second and start a countdown of 120 seconds on the LCD screen. Once the countdown is complete, "0ppm" will appear on the screen. If the device is operating properly, the indicator will turn on every 40 seconds.
- Error indicator: If the device is not functioning properly or there is an issue with the CO sensor, the error indicator will turn on twice every 40 seconds, the alarm will sound twice, and the message "ERR" will appear on the LCD screen.
- WiFi connection indicator: Follow the steps outlined in the "Pairing with your Garza Smart app" section.
- Test button: Pressing the Test button will turn on the state and error indicators, the button will blink, and the audible alarm will activate.

  Test button: If the CO concentration exceeds the control value (128ppm), the button will blink and the alarm will sound continuously until "0ppm" appears on the screen. You will also receive a notification on your mobile if the device is linked to your Garza Smart app.

PARAMETERS AND OPERATION OF THE DEVICE IN THE APP



Device Information

WiFi CO Detector Status

Measurement Log

Automations and Scenes

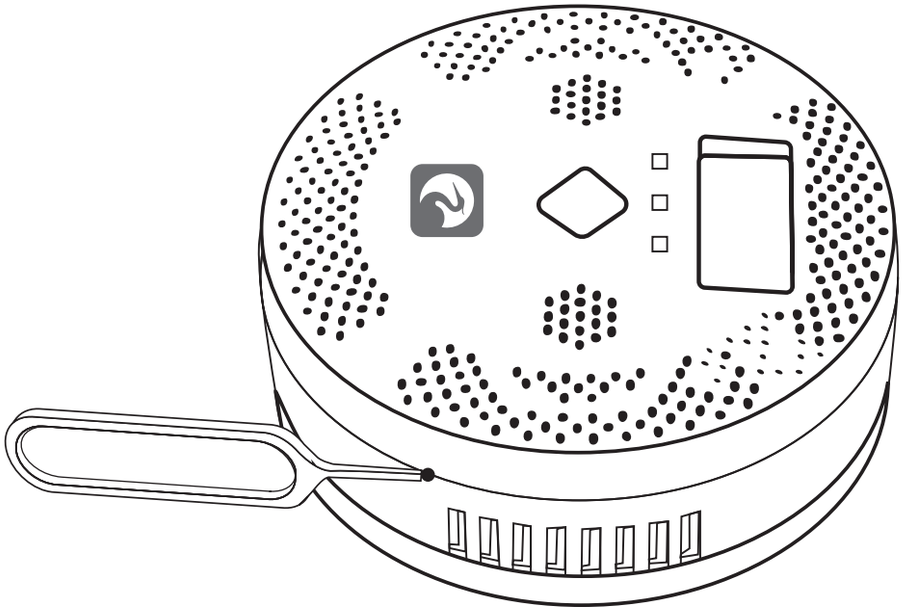
Garza Assist

Set

Tamper alarm	Tamper alarm on
Nivel de batería	80%
Alarm set	
Alarma CO	
Bateria baja	
Tamper recordatorio	
SMS notificación	Comprar
Teléfono notificación	Comprar

FACTORY RESET

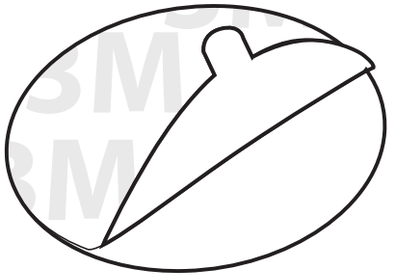
Remove the device from your Garza Smart app if it had been previously linked. Insert the extraction key into the reset slot and press the internal button for more than 5 seconds until a blue light on the right LED of the device flashes rapidly. The WiFi CO detector will be ready to be linked with your Garza Smart app.



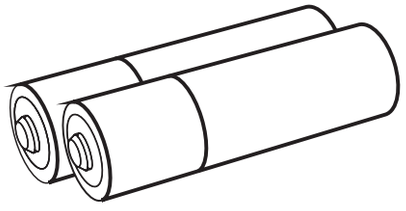
COMPONENTES



Detector de
CO Wi-Fi



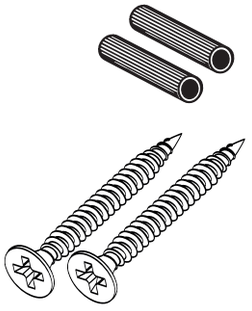
Double-sided
Installation Adhesive



2 pilhas AA



Chave de extração



Parafusos

CARACTERÍSTICAS

- Controle a segurança da sua casa de qualquer lugar e em tempo real através do seu aplicativo Garza Smart.
- Receba alertas sobre os níveis de CO visualmente e sonoramente, e através de notificações do seu aplicativo Garza Smart.
- Seu reagente químico detecta a concentração de CO produzida pela combinação de um processo de combustão de CO2 (gás natural, propano, gasolina, óleo, querosene, madeira ou carvão) e má ventilação.
- Compatível com todos os detectores Smart da Garza (Fumaça, gás e vazamentos de água). Configure seu ecossistema de segurança inteligente combinando-os conforme suas necessidades.
- Compatível com Garza Assist, um serviço de segurança de valor agregado, ativado a partir do seu aplicativo Garza Smart, que permite receber alertas dos detectores via SMS ou chamada.
- Instalação e manutenção fáceis.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Alimentação	DC3V / 2 AA batteries (incluídas)
Tensão de uso	≤3V
Consumo em repouso	≤55uA
Consumo em alarme	≤160mA
Conf. de alarme padrão	128ppm (±50ppm)
Sinal de alarme visual	Indicador LED
Volume do alarme sonoro	95dB
Tela	LCD
Dimensões	ø90 x 33mm
Frequência WiFi	2.4GHz e redes mistas 2.4 GHz + 5GHz
Protocolo de conexão	802.11n + Bluetooth
Temperatura de operação	-20°C – 50°C
Proteção	IP20
Umidade de operação	≤ 95% RH (sem condensação)
Aviso pilhas esgotadas	App e à luz LED no dispositivo

ASSISTÊNCIA

Español: Guía de usuario multilingüe.
English: Multilingual user guide.
Français: Guide d'utilisateur multilingue.
Deutsch: Mehrsprachige Benutzeranleitung.
Português: Guia do usuário multilíngue.
Italiano: Guida per l'utente multilingue.
Polski: Wielojęzyczny przewodnik użytkownika.
Türkçe: Çok dilli kullanıcı kılavuzu.
Nederlands: Meertalige gebruikershandleiding.

Se você tiver alguma dúvida ou problema, lembre-se de que pode entrar em contato conosco através de **customer@garza.es.**
Você também pode encontrar recursos úteis em nosso canal do YouTube e na nossa Base de Conhecimento em **customer.garza.es.**

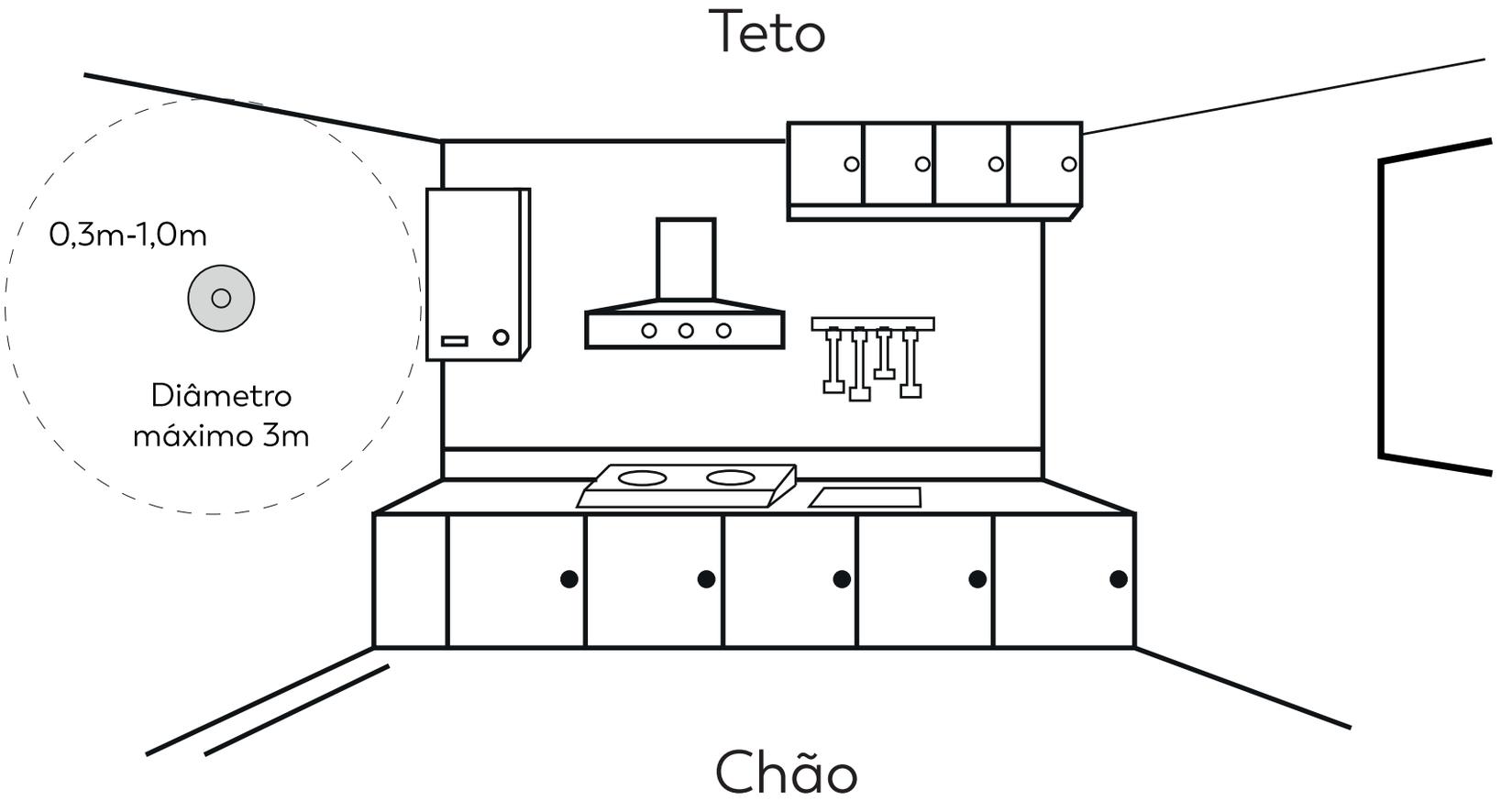
BAIXE O APP

Aqui você pode baixar o app da Garza, necessário para usar o termostato via Wi-Fi.

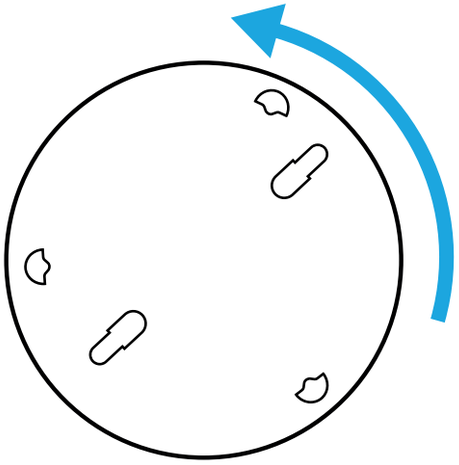
Garza Smart
GET IT ON Google Play
Available on the App Store

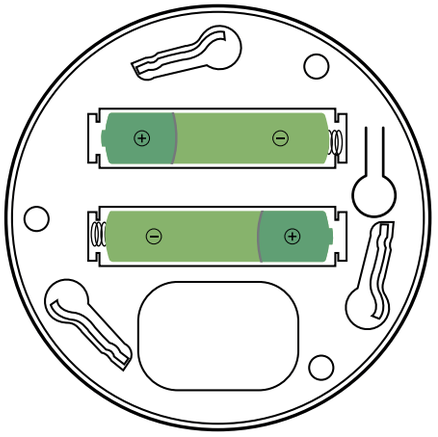
As instruções dos nossos produtos podem estar sujeitas a modificações devido a atualizações dos produtos e do aplicativo Garza Smart. Você pode obter a versão mais recente dos manuais de uso no nosso site www.garza.es.

Escolha um local apropriado na parede para instalar o detector, a uma distância horizontal de 1 a 3 metros da fonte de combustão (caldeiras, fogões, cooktops, etc.), a 30 cm do teto e longe de portas, janelas, exaustores ou locais fechados ou úmidos, como armários, que possam afetar a detecção.

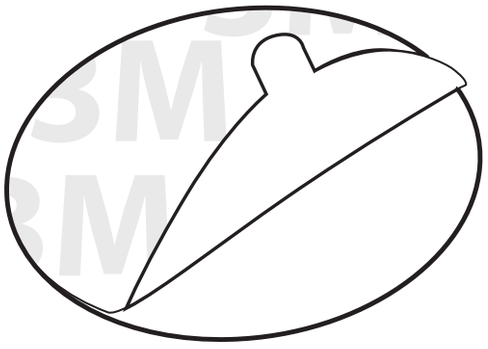


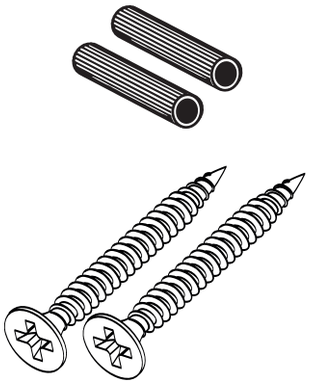
Remova a tampa traseira do detector girando-a no sentido anti-horário e insira duas pilhas AAA, se necessário.





Parafuse a tampa do detector na parede ou use o adesivo de dupla face para fixar o dispositivo no local escolhido.

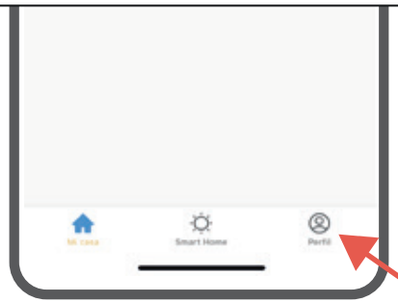




VINCULAÇÃO COM O SEU APP GARZA SMART

Ative o Wi-Fi e o Bluetooth do seu celular

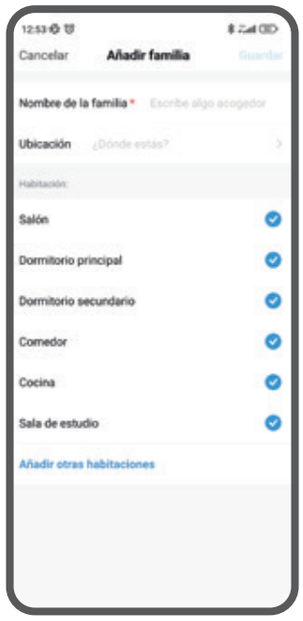
1



Crie uma família no aplicativo para gerenciar todos os dispositivos, caso ainda não tenha criado uma. Clique em **'perfil'** na parte inferior direita da sua tela.

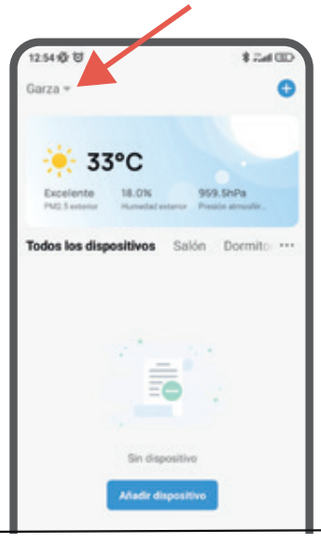
2

Clique em **'Gerenciamento de Família'** e selecione **'Adicionar Família'.** Preencha os campos obrigatórios (marcados com um asterisco) e clique em **'Salvar'** no canto superior direito da sua tela. Na tela pop-up, clique em **'Concluir'.**

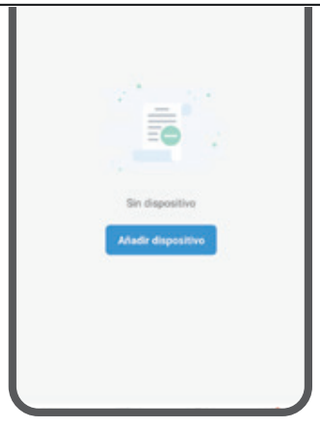


3

Clique na seta < no canto superior esquerdo da tela e depois clique em **'Minha Casa'** ⌂ no canto inferior esquerdo para voltar ao menu principal do aplicativo. Certifique-se de ter selecionado a família que acabou de criar no canto superior esquerdo da tela.

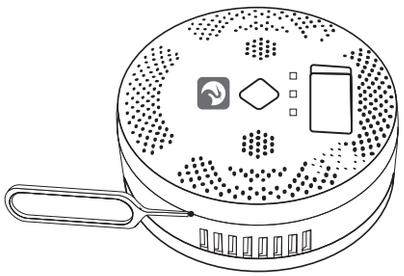


4



Clique em '**adicionar** '

5



Introduza o detector de gás WiFi numa tomada, seguindo as recomendações da seção "Instalação". O indicador LED começará a piscar rapidamente em verde e aparecerá no seu aplicativo Garza Smart, pronto para ser vinculado.

6



Clique em '**Adicionar**'

7

Selecione a sua rede Wi-Fi de **2,4 GHz** e insira a sua senha. A senha da sua rede Wi-Fi pode estar na parte de trás do roteador. Certifique-se de que o seu celular também está conectado à rede Wi-Fi de 2,4 GHz através das configurações Wi-Fi do seu smartphone.

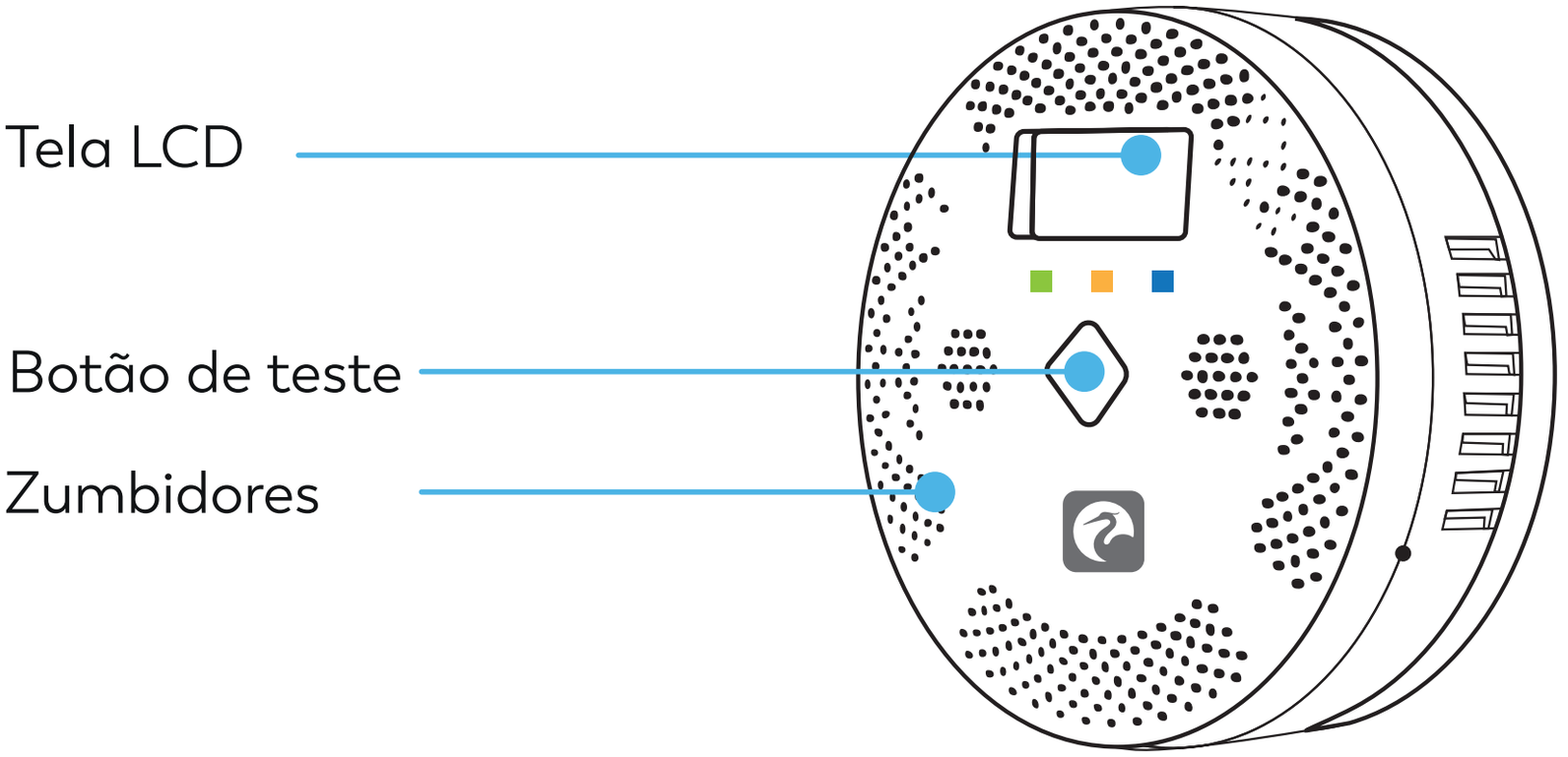


8



Clique em '**Concluir**'

SIGNIFICADO E FUNCIONAMENTO DOS BOTÕES DO DISPOSITIVO



CONDIÇÕES DA ALARME

O alarme será ativado se o detector registrar as seguintes concentrações / períodos de tempo:

30ppm por mais de 120 minutos.

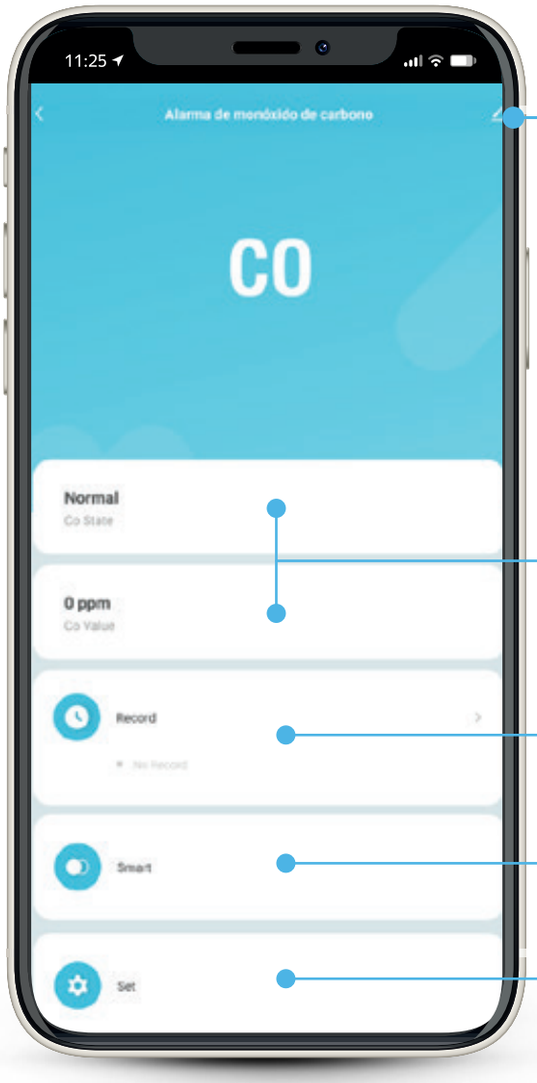
50ppm após mais de 60 minutos e menos de 90 minutos.

100ppm após mais de 10 minutos e menos de 40 minutos.

300ppm em menos de 3 minutos.

- Indicador de estado: Durante a primeira inicialização, todas as luzes acenderão brevemente e se apagarão imediatamente. O indicador de estado piscará uma vez por segundo e começará uma contagem regressiva de 120 segundos na tela LCD. Quando a contagem terminar, aparecerá “0ppm” na tela. Se o dispositivo estiver funcionando corretamente, o indicador piscará a cada 40 segundos.
- Indicador de erro: Se o dispositivo não estiver funcionando corretamente ou houver um problema com o sensor de CO, o indicador piscará duas vezes a cada 40 segundos, o alarme soará duas vezes e aparecerá a mensagem “ERR” na tela LCD.
- Indicador de conexão WiFi: Siga os passos indicados na seção “Emparelhamento com o seu app Garza Smart”.
- Botão Teste: Ao pressionar o botão Teste, os indicadores de estado e erro acenderão, o botão piscará e o alarme sonoro será ativado. Botão Teste: Se a concentração de CO for superior ao valor de controle (128ppm), o botão piscará e o alarme soará continuamente até que apareça “0ppm” na tela. Você também receberá a notificação no seu celular se o dispositivo estiver vinculado ao app Garza Smart.

PARÂMETROS E OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO NO APLICATIVO



Informações do dispositivo

Estado e medição de CO

Registro de Medições

Automações e Cenas

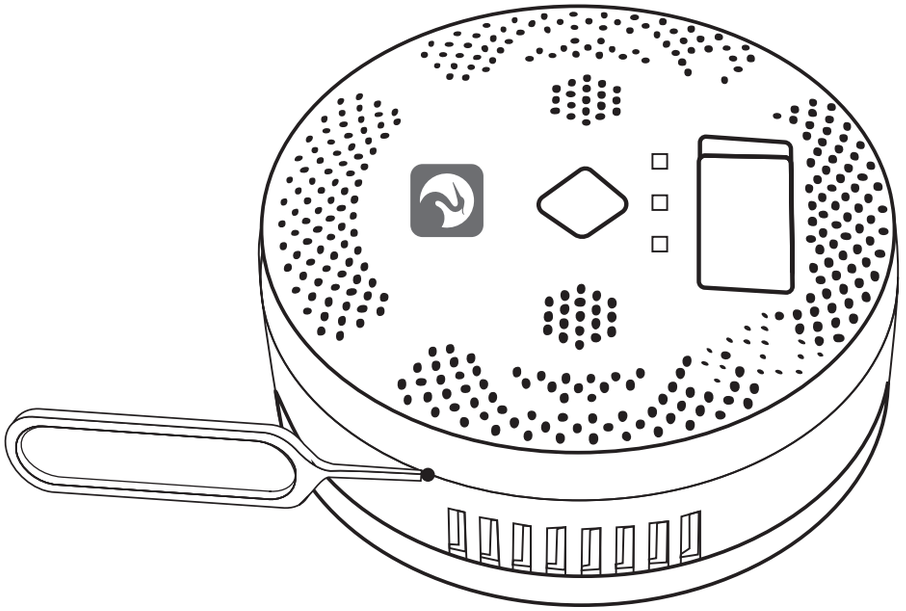
Garza Assist

Configuração

Alarme de violação	Tamper alarm on
Nível da bateria	80%
Configuração do alarme	
Alarme de CO	
Bateria fraca	
Lembrete de violação	
Notificação por SMS	Comprar
Notificação por telefone	Comprar

REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA

Remova o dispositivo do seu aplicativo Garza Smart se ele estiver vinculado anteriormente. Insira a chave de extração na ranhura de reset e pressione o botão interno por mais de 5 segundos até que uma luz azul no LED direito do dispositivo pisque rapidamente. O detector de CO WiFi estará pronto para ser vinculado ao seu aplicativo Garza Smart.



Garza Smart

