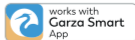




DETECTOR DE CO WIFI

WiFi CO detector
Detector de CO WiFi
401348C



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

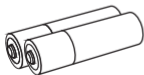
1



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: $\leq 2.4V$.

Consumo en reposo: $\leq 55\mu A$.

Consumo alarma: $\leq 160mA$.

Configuración de alarma por defecto: 128ppm ($\pm 50ppm$).

Señal de alarma visual: Indicador LED.

Volumen de alarma sonora: 95dB.

Pantalla: LCD.

Dimensiones: $\varnothing 90 \times 33mm$.

Frecuencia WiFi: 2.4GHz.

Protocolo de conexión: 802.11n + Bluetooth.

Temperatura de funcionamiento: $-20^{\circ}C - 50^{\circ}C$.

Protección: IP20.

Humedad de trabajo: $\leq 95\% RH$ (sin condensación).

Aviso pilas agotadas: Tanto en la app como con luz led en el dispositivo.

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

ASISTENCIA

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**.



Canales
de asistencia



Base de
conocimientos



@GarzaSpain

DESCARGA LA APP

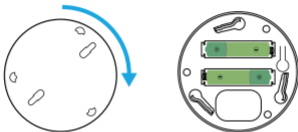
Desde aquí podrás descargar la app de garza, necesaria para poder usar el termostato vía wifi.



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.



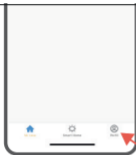
Atornilla la tapa del detector a la pared o usa el adhesivo de doble cara para fijar el dispositivo en el lugar elegido.




VINCULACIÓN CON TU APP GARZA SMART

Activa el WiFi y el BLuetooth de tu móvil  

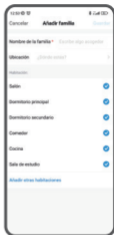
1





Creas 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.

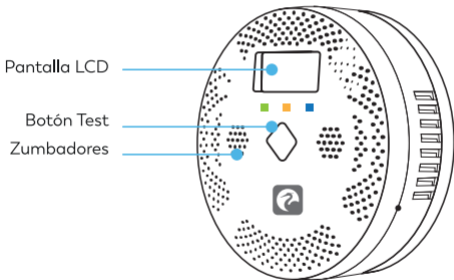












8



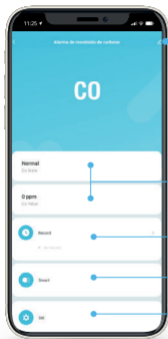
Haz clic en "Terminar"

SIGNIFICADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BOTONES DEL DISPOSITIVO



-  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 "Oppm". 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 "Oppm". 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

Batería baja

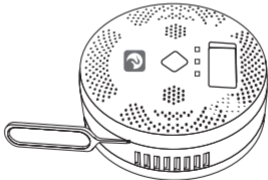
Tamper recordatorio

SMS notificación

Teléfono notificación

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.

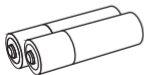




WiFi CO Detector



Double-sided
Installation Adhesive



2 AA batteries



Extraction key



Screws

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: $\leq 2.4V$.

Standby consumption: $\leq 55\mu A$.

Alarm consumption: $\leq 160mA$.

Default alarm configuration: 128ppm ($\pm 50ppm$).

Visual alarm signal: LED indicator.

Audible alarm volume: 95dB.

Display: LCD.

Dimensions: $\varnothing 90 \times 33mm$.

WiFi frequency: 2.4GHz.

Connection protocol: 802.11n + Bluetooth.

Operating temperature: $-20^{\circ}C - 50^{\circ}C$.

Protection: IP20.

Operating humidity: $\leq 95\% RH$ (non-condensing).

Warning batteries depleted: This applies both to the app and the LED light on the device

Instructions for our products may be subject to changes resulting from product and Garza Smart app updates. You can obtain the latest version of the user manuals on our website www.garza.es.

ASSISTANCE

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**.



Support
Channels



Knowledge
Base



@GarzaSpain

DOWNLOAD THE APP

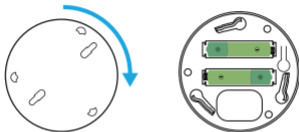
From here, you can download the Garza app, necessary to use the Wi-Fi thermostat.



INSTALLATION

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.



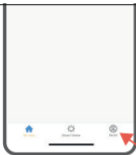
Screw the detector cover to the wall or use the double-sided adhesive to fix the device in the chosen location.




PAIRING WITH YOUR GARZA SMART APP

Activate the Wi-Fi and Bluetooth on your mobile  

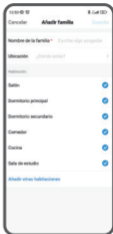
1





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.

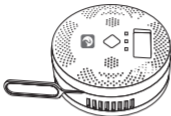


4



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.

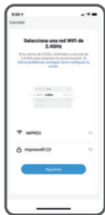
6



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.

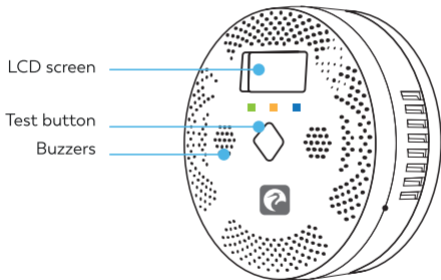


8



Click on 'Finish'

MEANING AND OPERATION OF THE DEVICE BUTTONS



- 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, "Oppm" 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 "Oppm" 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

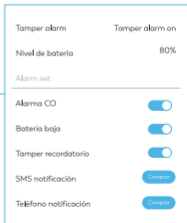
WiFi CO Detector Status

Measurement Log

Automations and Scenes

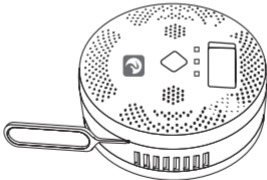
Garza Assist

Set



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.

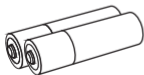




Detector de
CO Wi-Fi



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 pilhas AA (incluídas).

Tensão de uso: $\leq 2.4V$.

Consumo em repouso: $\leq 55\mu A$.

Consumo em alarme: $\leq 160mA$.

Configuração de alarme padrão: 128ppm ($\pm 50ppm$).

Sinal de alarme visual: Indicador LED.

Volume do alarme sonoro: 95dB.

Tela: LCD.

Dimensões: $\varnothing 90 \times 33mm$.

Frequência WiFi: 2.4GHz.

Protocolo de conexão: 802.11n + Bluetooth.

Temperatura de operação: $-20^{\circ}C - 50^{\circ}C$.

Proteção: IP20.

Umidade de operação: $\leq 95\% RH$ (sem condensação).

Aviso pilhas esgotadas: Isso se aplica tanto ao aplicativo quanto à luz LED no dispositivo.

As instruções dos nossos produtos podem estar sujeitas a alterações devido a atualizações dos produtos e do aplicativo Garza Smart. Você pode obter a versão mais recente dos manuais de uso em nosso site www.garza.es.

ASSISTÊNCIA

Se 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 no YouTube e em nossa Base de Conhecimento em **customer.garza.es**.



Canais de
assistência



Base de
Conhecimento



@GarzaSpain

BAIXE O APP AQUI

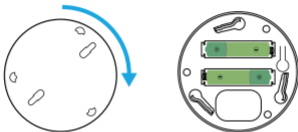
Aqui você pode baixar o aplicativo Garza, necessário para usar o termostato via Wi-Fi.



INSTALAÇÃO

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


31

Ative o Wi-Fi e o Bluetooth do seu celular



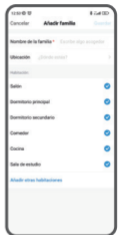
1




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.

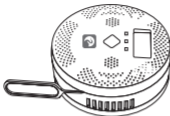


4



Clique em **'adicionar dispositivo'**

5



Insira a chave de extração na fenda de reset e pressione o botão interno por mais de 5 segundos, até que uma luz azul no LED direito do dispositivo acenda e pisque rapidamente. O detector de CO Wi-Fi estará pronto para ser vinculado e aparecerá no seu aplicativo Garza Smart.

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.

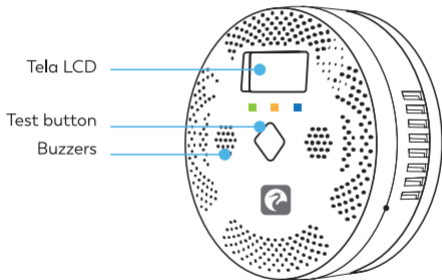












8



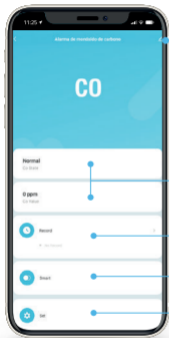
Clique em 'Concluir'

SIGNIFICADO E FUNCIONAMENTO DOS BOTÕES DO DISPOSITIVO



-  **Indicador de estado:** Durante o primeiro ligamento, todas as luzes se acenderão brevemente e se apagarão imediatamente. O indicador de estado  se acenderá uma vez por segundo e começará uma contagem regressiva de 120 segundos na tela LCD. Uma vez concluída a contagem, "Oppm" será exibido na tela. Se o funcionamento do dispositivo estiver correto, o indicador se acenderá a cada 40 segundos.
-  **Indicador de erro:** Se o funcionamento do dispositivo não estiver correto ou houver algum problema com o sensor de CO, o indicador  se acenderá duas vezes a cada 40 segundos, o alarme soará duas vezes e a mensagem "ERR" será exibida na tela LCD.
-  **Indicador de conexão WiFi:** Siga as etapas indicadas na seção **"Vinculação com o seu app Garza Smart"**.
-  **Botão Teste:** Ao pressionar o botão Teste, os indicadores de estado e erro  se acenderão, o botão  piscará e o  alarme sonoro será ativado.
Botão Teste: Se a concentração de CO exceder o valor de controle (128ppm), o botão  piscará e o alarme soará continuamente até que "Oppm" seja exibido na tela. Você também receberá uma notificação no seu celular se o dispositivo estiver vinculado ao seu app Garza Smart.

PARAMETERS AND OPERATION OF THE DEVICE IN THE APP



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

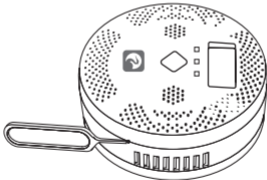
Bateria fraca

Lembrete de violação

Notificação por SMS

Notificação por telefone

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.



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.



RoHS

Imprex Europe S.L. | NIF B28115764

Av. de la Industria 22, Fuenlabrada

Made in PRC www.imprexeurope.es