



Sensor Inteligente de Monóxido de Carbono (CO) Wi-Fi

Manual do Usuário
HISSCO



geonov

Parabéns! Você adquiriu um dispositivo inteligente que torna a sua vida mais segura e confortável!

Leia o manual atentamente para as instruções de instalação.

Precisa de ajuda? Acesse o vídeo de instalação e configuração do produto em nosso site.

Dúvidas?

Suporte dedicado pelo chat on-line em nosso site



www.geonav.com.br/hi

Se preferir, contrate um instalador certificado mais próximo de você em:



www.queroautomacao.com.br

A caixa contém:

1 Sensor para Monóxido de Carbono; 1 Cabo de Força; Parafusos de Fixação; 1 Guia de Usuário.

Especificações Técnicas:

Entrada: Bivolt 100-240V 50/60Hz

Consumo em repouso: <2W

Som do alarme: ≥ 75 dB/m

Sensibilidade: GLP: 6%LEL $\pm 3\%$ LEL, CO: 30ppm (ativa depois de 120 minutos); 50ppm (ativa entre 90 e 60 minutos); 100ppm (ativa entre 40 e 10 minutos); 300ppm (ativa depois de 3 minutos) - Refer: EN-50291:2001

Rede sem fio: 2.4GHz, padrão 802.11b/g/n

Saída de Controle: Válvula Solenóide (12V/100Kpa)

Saída de Alarme: Via Relê NF/NA opcional (padrão é NF)

Dimensões: 130 x 130 x 42mm

Peso: 148,35g

Pequenas quantidades de monóxido de carbono podem causar desconforto ao longo do tempo. O sensor inteligente de monóxido de carbono é capaz de detectar quantidades ligeiramente aumentadas de gás, emitir um sinal sonoro e notificar em tempo real, via smartphone, o vazamento.

Possui um sensor eletromecânico para CO e outro catalítico para gases provenientes de combustão.

Este produto é indicado para residências e também ambientes corporativos que possuam cozinha.

Visão Geral:

LED verde: Status de energia e WiFi

Botão de Teste e Reinício

LED vermelho: Alarme

LED amarelo: Erro ou falha

Alarme Sonoro

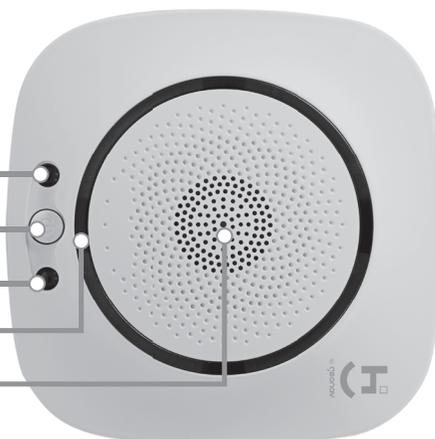
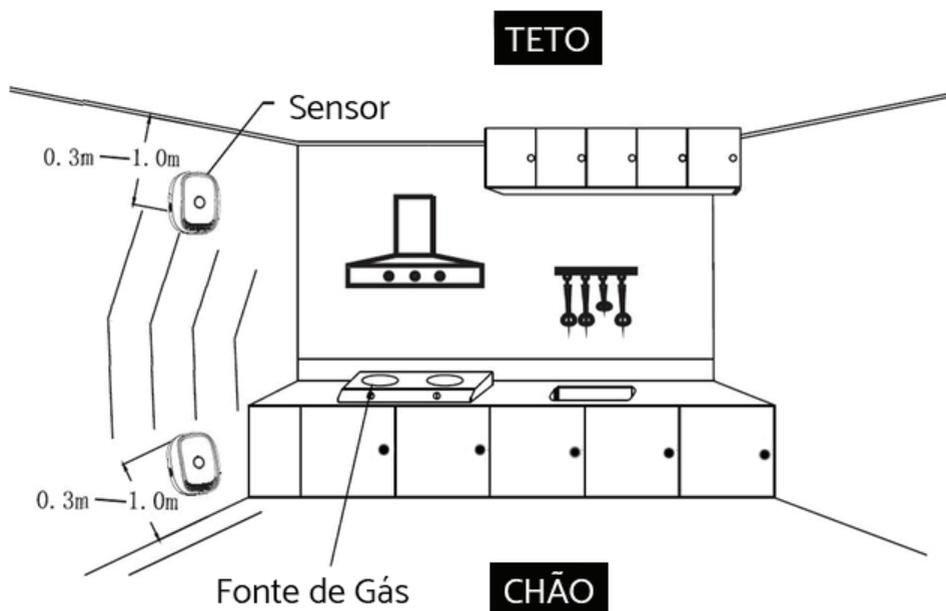


Diagrama de Instalação:

Antes da instalação, confirme se a densidade do gás que será detectado é mais pesada ou mais leve que o ar. Se for mais pesado, como o GLP e similares, instale o sensor entre 0,3 a 1 metro acima do chão, em uma área desobstruída com raio de 1,5m ao redor da fonte de gás; se for mais leve que o ar, como Gás Natural e similares, instale o sensor entre 0,3 a 1 metro abaixo do teto, em uma área desobstruída com raio de 1,5m ao redor da fonte de gás.



MODO DE USAR

Configuração da Rede e Aplicativo HI by Geonav

1 - Baixe o aplicativo da App Store (para dispositivos iOS) ou Google Play (aparelhos Android). Faça uma busca por HI by Geonav ou use o código QR abaixo:



2 - Antes de iniciar a configuração, verifique se sua rede foi criada usando a frequência de 2.4GHz e se ela não está congestionada com muitos dispositivos conectados (indicamos manter menos de 20 aparelhos em uma mesma rede Wi-Fi). Se não souber a configuração da sua rede sem fio, entre em contato com a empresa que fornece sua internet.

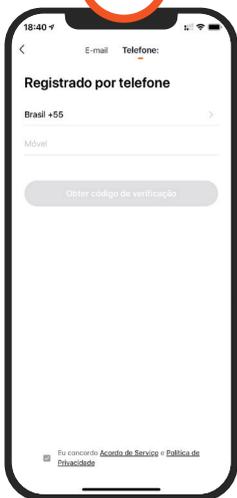
3 - Na sua rede sem fio, não use senhas com caracteres especiais como “-!@#%&*()” pois eles interferem no processo de configuração do dispositivo inteligente.

4 - Mantenha o smartphone e o dispositivo Home Intelligence perto do roteador quando fizer a configuração para agilizar o processo. Depois, ele pode ser posicionado em outro local, mas sempre dentro do alcance do roteador. Para saber qual o alcance do seu roteador, leia o manual de instruções ou entre em contato com a empresa que fornece sua internet.



Criando sua conta

1 - Depois de baixar o aplicativo, toque em Registrar e leia a Política de Privacidade. Toque no botão Concordo para continuar.



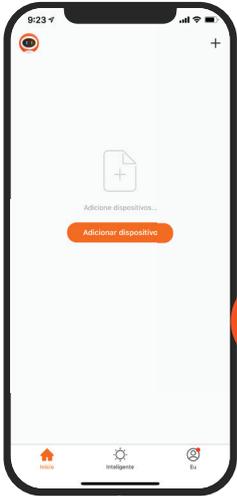
2 - Você pode usar um email ou um número de telefone para criar a sua conta. Verifique se aparece o código do país Brasil (+55) e não esqueça de colocar o código de área do seu estado na frente do número do celular.

3 - Será enviado um código de verificação para o seu smartphone ou para o email. Digite o código para validar sua conta. Termine a configuração criando uma senha.

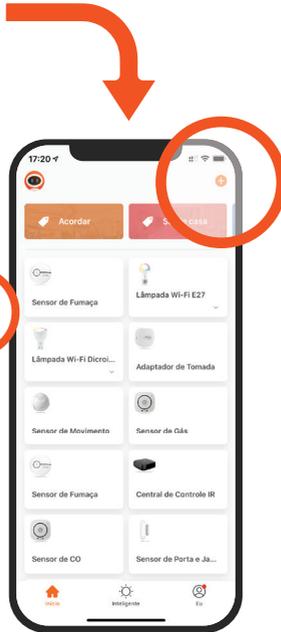
4 - Se já tiver uma conta, basta entrar usando seu login e senha.

Adicionar o Sensor de Monóxido de Carbono

1 Siga os passos indicados para a instalação do sensor de gás como foi descrito antes neste manual. Ligue o sensor e ele emitirá um sinal sonoro uma vez e o sistema entra em estado de pré-aquecimento. A luz amarela pisca por 3 minutos até que termine o processo. Não faça testes durante esse período. Ao finalizar, a luz verde no sensor deve estar piscando rapidamente (modo de configuração).



2



2 Toque no botão Adicionar Dispositivo no centro da tela para configurar o sensor. Se já tiver um dispositivo Home Intelligence, toque no botão + no canto superior esquerdo.

3 Escolha a aba Sensores de Proteção e Segurança e depois toque em Sensor de CO para iniciar o processo.

3





4 Na tela seguinte, verifique que se a luz indicadora está piscando rapidamente. Se não estiver, reinicie apertando o botão para reiniciar.

5 Toque em Continuar e depois coloque o nome e a senha da rede Wi-Fi. Toque em OK. O processo demora alguns segundos. Se ocorrer uma falha, repita o procedimento.



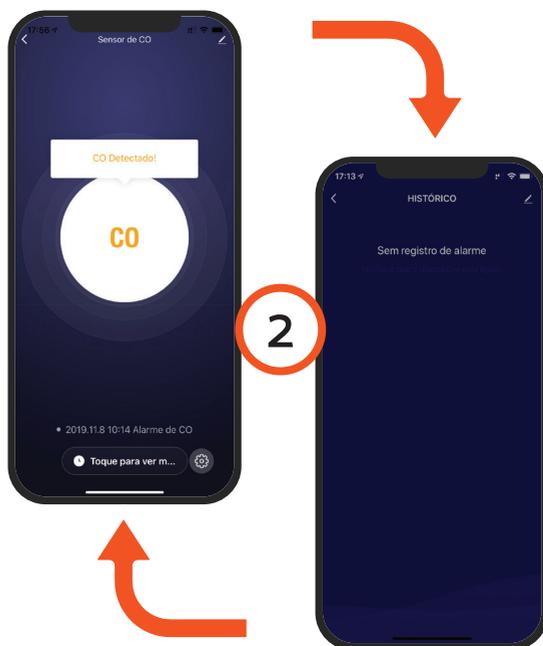
6 Para finalizar, dê um nome para o dispositivo e indique o cômodo em que ele foi instalado para ser mais fácil identificá-lo.

Configuração



1 Toque no ícone do sensor de CO para entrar na tela de controle do dispositivo.

2 O último aviso de alarme ou de testes aparece na parte de baixo da tela; toque em Mais Informações para ver outros registros.



3 Para fazer configurações personalizadas, toque em Editar (ícone do lápis) na tela do aplicativo.

Funcionamento

O Sensor de Monóxido de Carbono, em estado normal, fica com a luz verde acesa. Ao detectar uma concentração de gás acima do limite, a luz indicadora vermelha pisca, o alarme sonoro começa a tocar e uma notificação é enviada para o smartphone. Além disso, a válvula solenóide e relê são acionados.

O botão de teste deve ser usado para verificar se a luz indicadora, o alarme sonoro, relê e válvula solenóide estão funcionando corretamente. Pressione uma vez para iniciar o teste, que dura 30 segundos e é finalizado automaticamente. Também é possível realizar este procedimento pelo aplicativo.

Atenção: a luz indicadora pisca na cor verde quando o sensor não está conectado à rede Wi-Fi.

Configuração Assistentes de Voz ou IFTTT

Depois de instalar o dispositivo Home Intelligence, acesse as configurações extras para conectar o HI by Geonav com um dos assistentes de voz, Google Assistant ou Amazon Alexa.

Toque no ícone correspondente para ver as instruções de como fazer a configuração.

ATENÇÃO

1 Os produtos Home Intelligence só funcionam na frequência de 2.4GHz.

2 O número de caracteres na rede Wi-Fi e senha do roteador não pode ultrapassar 24 dígitos.

3 Mantenha o sensor e o smartphone o mais próximo do roteador possível para evitar interferências.

4 O sensor, quando em uso, fica um pouco quente. Isso é normal.

5 Ao fazer reforma no ambiente, desligue e remova o sensor do local.

6 Evite aplicar aerossol pois ele pode confundir o sensor e ativá-lo.

7 Sujeira, poeira ou gordura afetam a sensibilidade do sensor. Limpe-o a cada três meses usando detergente para retirar as camadas de óleo e gordura, mas seque-o com cuidado e não deixe cair detergente dentro do sensor. Teste depois da limpeza para verificar que está funcionando corretamente.

8 O semicondutor do sensor tem vida útil de 5 anos, substitua o sensor quando for necessário.

9 Não use um isqueiro para fazer o teste, isso pode danificar o sensor de gás.

Luzes Indicadoras

Status	Luz Indicadora	Alarme
Operação Normal	Luz verde	Nenhum
Alarme	Luz vermelha pisca rapidamente	Bipes rápidos e curtos
Erro / Problema	Luz amarela	Bipe Internamente

Ligações e Conexões



SIG-: Eletrodo negativo da válvula solenóide

SIG +: Eletrodo positivo para válvula solenóide

Saída 1 / Saída 2: Relé NF (NA) / COM

Entrada CA: 100V-240

Perguntas Frequentes

Problema: O Sensor de Monóxido de Carbono não conecta.

Solução: Verifique a qualidade da rede Wi-Fi; deixe o aparelho mais perto do roteador; reinicie o dispositivo e adicione novamente.

Problema: O Sensor de Monóxido de Carbono continua na lista de dispositivos depois de reiniciado.

Solução: Reiniciar o dispositivo apenas apaga as configurações de rede, mas não altera o perfil no aplicativo. Remova-o diretamente no aplicativo.

Problema: Trocar a rede Wi-Fi.

Solução: Primeiro, remova o dispositivo do aplicativo e reinicie o Sensor de Monóxido de Carbono. Em seguida, faça todo o processo de configuração novamente.

Problema: Não recebo notificações no smartphone.

Solução: Confirme se o aplicativo está rodando e que a função de notificações está ativada; verifique também se as notificações de sistema estão ativadas no seu smartphone.

Termo de Garantia

1 - O cliente precisa apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.

2 - A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação (incluindo as partes) a partir da data da compra.

3 - A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:

A) Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;

B) Reparos ou modificações não autorizadas forem feitas;

C) Danos causados por não seguir as instruções contida neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.

4 - A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.

5 - Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



05846-19-11765

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados”.

Este produto contém o módulo TYWE35 código de homologação: 05846-19-11765



geonav

Importado por Alfacomex S/A
CNPJ SP 23.004.906/0001-80
CNPJ SC 23.004.906/0002-60
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853
São Paulo - SP - 01452-001
Validade não aplicável
Fabricado na China