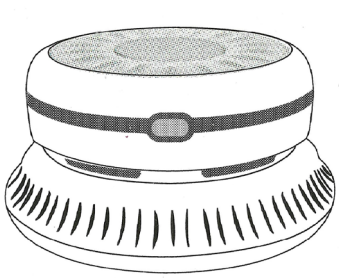
DETECTOR DE VAPE GuardianFLEX

Manual do usuário em Português do Brasil



⚠ **IMPORTANTE:** Para operações relacionadas ao produto, leia este manual cuidadosamente e mantenha-o disponível para consulta.

SUMÁRIO DO MANUAL

- 1. Informações importantes de segurança
- 2. Itens inclusos
- 3. Descrição dos parâmetros
- 4. Descrição das funções e sinalizações
- 5. Funções opcionais
- 6. Conexão à rede Wi-Fi e ao aplicativo
- 7. Local de instalação e precauções
- 8. Manutenção, limpeza e vida útil
- 9. Declaração de garantia

1. INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Este manual contém informações importantes sobre a operação de detectores de cigarro eletrônico. Se você instalar um detector de cigarro eletrônico para outra pessoa, certifique-se de deixar este manual, ou uma cópia dele, com o usuário final.

Detectores de cigarro eletrônico geralmente conseguem detectar, de forma rápida e eficaz, partículas de cigarro eletrônico no ambiente. Quando essas partículas entram no corpo humano, podem causar danos graves ao sistema respiratório por um longo período.

Para se manter afastado dos efeitos dessas partículas no ambiente, é necessário instalar um detector de cigarro eletrônico como este. Este dispositivo foi projetado para proteger indivíduos contra os efeitos agudos da exposição a partículas de cigarro eletrônico. Entretanto, ele pode não cobrir totalmente indivíduos com determinadas condições médicas. Em caso de dúvida, consulte seu médico.

2. ITENS INCLUSOS

Item	Quantidade
Detector de Vape	1
Kit de parafusos	1
Manual do usuário	1

3. DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS

Parâmetro	Descrição
Dimensões	Ø140 x A66 mm
Material do invólucro	ABS
Classificação de resistência à chama	V-0 (UL 94)
Indicação de alarme	LED + buzzer
Modo de conexão	TUYA WiFi
Intensidade sonora	>85 dB @ 3 m
Condição de trabalho	-10 °C a +50 °C; ≤80% UR, sem condensação
Vida útil	5 anos
Alimentação	AC 110-240 V, 50/60 Hz (bateria reserva 3,7 VCC)
Autonomia da bateria reserva	≥ 2 horas

4. DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES E SINALIZAÇÕES

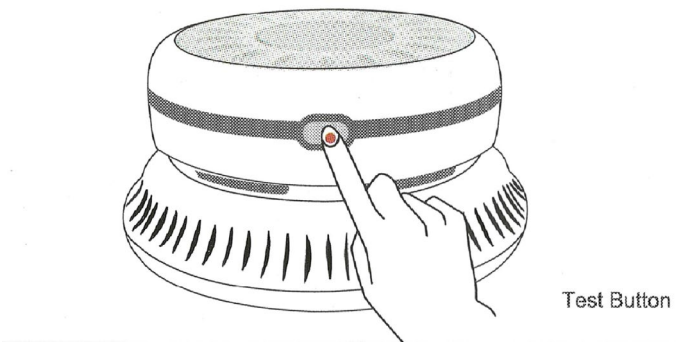


Ilustração do botão de teste.

Função/estado	Comportamento do equipamento
Pré-aquecimento na inicialização	A luz indicadora verde pisca uma vez e entra em contagem regressiva de 120 segundos. A luz indicadora vermelha pisca uma vez por segundo. Após o aquecimento, o dispositivo entra no estado normal de operação.
Fonte de alimentação externa não conectada e bateria baixa ao ligar	A luz amarela permanece acesa por 1 segundo e, em seguida, o dispositivo entra em modo de repouso. Conecte a uma fonte de alimentação externa para carregar e reiniciar.
Botão de teste	Ao pressionar brevemente o botão, os indicadores verde e amarelo acendem alternadamente. A luz vermelha pisca rapidamente 4 vezes e, ao mesmo tempo, o equipamento emite som de alarme simulado: “beep”, “beep”, “beep”, “beep”.
Alarme	O som é superior a 85 dB a 3 metros de distância. A luz indicadora vermelha pisca rapidamente 4 vezes e, ao mesmo tempo, emite som analógico de alarme: “beep”, “beep”, “beep”, “beep”. Em seguida, há período silencioso de 3 segundos.
Silenciar	No estado de alarme, pressione brevemente o botão. A luz indicadora vermelha pisca e o som para por até 10 minutos. Conforme a concentração, o equipamento retorna ao normal ou deixa o modo silencioso e continua o alarme. Se a concentração diminuir durante o período de silêncio, o dispositivo sai do modo silencioso e entra no estado normal de detecção.
Falha	Quando o sensor apresenta falha, o equipamento emite dois bipes a cada minuto, acompanhados de duas luzes amarelas, até que a falha seja corrigida.
Bateria baixa	Quando a bateria reserva interna está com baixa tensão, o equipamento emite um bipe a cada 1 minuto e pisca em amarelo uma vez até ser conectado à fonte principal externa. Se a alimentação externa não for conectada por longo período, a bateria reserva se esgota e o dispositivo desliga automaticamente. Conecte à fonte externa para carregar e reiniciar.
Normal	Com alimentação externa conectada: 1) a bateria reserva é carregada e a luz verde pisca uma vez a cada 5 segundos; 2) quando totalmente carregada, a luz indicadora verde permanece acesa. Sem alimentação externa: a luz verde pisca a cada 60 segundos.
Alimentação principal desligada	Após a remoção da fonte de alimentação principal, o buzzer soa 4 vezes e a luz amarela pisca 4 vezes. Ao mesmo tempo, o aplicativo informa a remoção da alimentação principal.
Ajuste de sensibilidade do alarme pelo aplicativo	Depois que o detector estiver conectado com sucesso ao aplicativo, a sensibilidade do alarme pode ser ajustada pelo app móvel. Sempre que o app altera a sensibilidade com sucesso, o dispositivo emite um som. Sensibilidade, de alta para baixa: 100% = 1 bipe; 75% = 2 bipes; 50% = 3 bipes; 25% = 4 bipes; 0% = 5 bipes. Possui memória em caso de blackout.
Função antiviolação	Após o pré-aquecimento da inicialização (120 s), as funções antidesmontagem e à prova de explosão são ativadas automaticamente. Quando houver agitação ou impacto relativamente intenso, o equipamento emite um “drop” e um flash de luz vermelha a cada 2 segundos, durante 10 segundos.

5. FUNÇÕES OPCIONAIS

Nº	Função opcional	Descrição
1	**Temperatura e umidade**	O aplicativo permite visualizar temperatura e umidade.
2	**Detecção de ruído e fala**	A função de detecção de ruído é ativada automaticamente após o pré-aquecimento de inicialização (120 s). Quando o dispositivo detecta que o som ambiente é consistente com falas comuns integradas, a luz vermelha pisca a cada 500 ms por 10 segundos. O app envia alerta por mensagem.
3	**Visualização de CO_2 no app**	O app permite visualizar o valor de concentração de CO_2 no ambiente. Quando a concentração ambiente de CO_2 for superior a 1000 ppm, o app receberá a mensagem “Preste atenção à ventilação” (sem aviso sonoro ou luminoso, somente lembrete por mensagem no app).

6. CONEXÃO À REDE WI-FI E AO APLICATIVO

Para conectar o detector a uma rede Wi-Fi e ao aplicativo:

- Acesse a loja de aplicativos do celular e baixe o aplicativo Tuya Smart, escaneando um dos QR Codes abaixo.
- Conecte o aplicativo à sua rede Wi-Fi.
- Pressione o botão de teste do Detector de Vape por pelo menos 5 segundos, até que a luz verde pisque rapidamente. Em seguida, solte o botão para entrar no modo de pareamento de rede.
- No aplicativo, pressione o botão “+” no canto superior direito para adicionar um novo dispositivo.
- Insira a senha do Wi-Fi e siga as etapas recomendadas pelo aplicativo.
- O limite de tempo é de 2 minutos; após esse período, o Detector de Vape sai automaticamente do modo de pareamento.

Resultado do pareamento	Indicação luminosa
Se bem-sucedido	A luz indicadora verde acende por 2 segundos.
Se houver tempo esgotado ou falha	A luz indicadora vermelha acende por 2 segundos e, em seguida, o dispositivo sai do modo de pareamento.

Escaneie para baixar o **aplicativo** Tuya Smart para **iOS**.

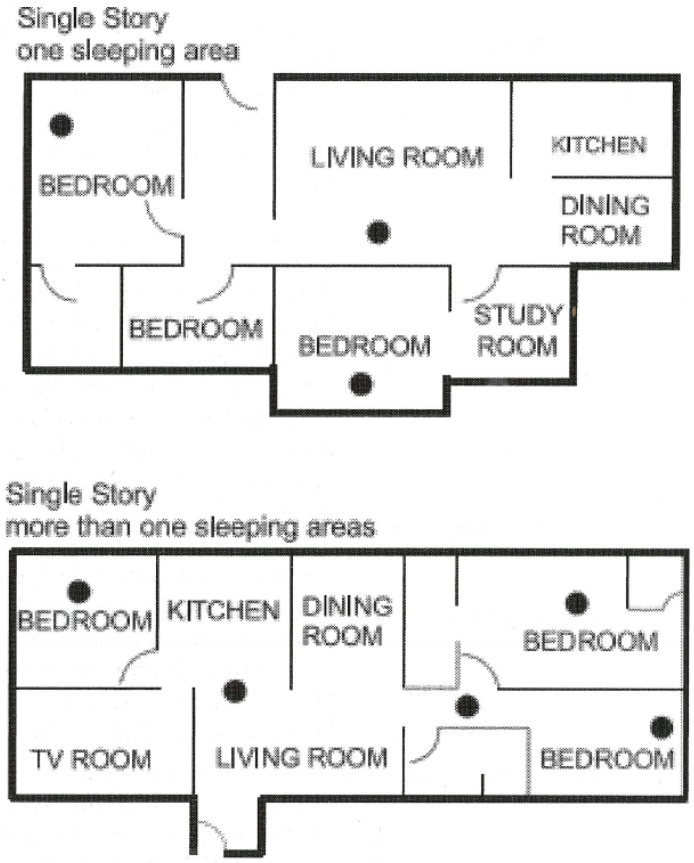
Escaneie para baixar o **aplicativo** Tuya Smart para **Android**.

7. LOCAL DE INSTALAÇÃO E PRECAUÇÕES

7.1 Como selecionar o local de instalação

Detectores de cigarro eletrônico são adequados para instalação em locais onde fumar é proibido. Exemplos citados no manual original incluem sala de estar, quarto, banheiro público e locais onde crianças brincam.

⚠ **AVISO:** A seleção do local de instalação e a instalação devem ser realizadas por pessoal qualificado.



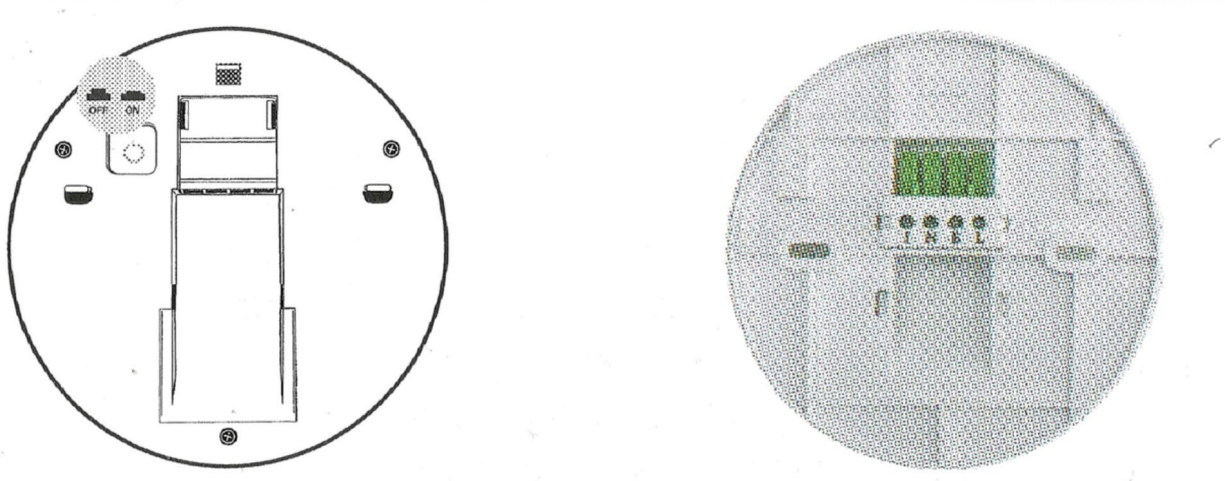
Exemplos de posicionamento em residência térrea com uma ou mais áreas de dormitório.

7.2 Precauções de instalação

Detectores de cigarro eletrônico identificam partículas no ar ambiente para reconhecer partículas de cigarro eletrônico. Portanto, o equipamento deve ser instalado longe de locais em que haja poluição severa por partículas PM2.5 na atmosfera.

A instalação deste equipamento não deve substituir a correta instalação, uso e manutenção de aparelhos que utilizam combustível, incluindo ventilação adequada e sistemas de exaustão.

Antes de conectar à alimentação principal, coloque o interruptor de energia na posição ON.



Referência visual de instalação e ligação elétrica.

Identificação	Descrição
L	Fase
E	Terra
N	Neutro
I	Não conectar

⚠ **AVISO:** Observe a segurança elétrica. Leia as instruções cuidadosamente antes de operar o equipamento. Permita que profissionais qualificados selecionem o local de instalação e realizem a instalação.

7.3 Pontos de atenção para instalação interna

- A: Detectores de cigarro eletrônico não devem ser instalados em locais onde partículas sejam facilmente produzidas, como cozinhas e locais com fornos/aquecedores em combustão.
- B: O detector não pode ser instalado na parede nem inclinado; deve ser instalado de forma plana no teto.
- C: Não bloqueie nem obstrua a entrada de ventilação do detector.
- D: Certifique-se de que a instalação seja feita no teto, entre 2 e 4 metros acima do piso.
- E: Faixa de temperatura de operação: -10 °C a 50 °C; faixa de umidade: 30% a 80% UR. Não instale o dispositivo em locais de baixa temperatura, alta temperatura, secos ou úmidos.
- F: Não instale o dispositivo em local que possa afetar a confiabilidade de curto ou longo prazo. Algumas substâncias, vapores ou gases podem afetar a precisão de medição e até causar danos. Exemplos: fluidos de limpeza, polidores, tintas, cozinha e ambientes similares.
- G: Se houver leve poluição por PM2.5 no ambiente, ajuste a sensibilidade do alarme pelo aplicativo, reduzindo-a.

8. MANUTENÇÃO, LIMPEZA E VIDA ÚTIL

Este equipamento foi projetado para exigir o mínimo de manutenção possível. Ainda assim, há algumas ações simples que devem ser realizadas para que ele funcione corretamente.

- 8.1 Pressione o botão de teste do detector de cigarro eletrônico pelo menos uma vez por semana para garantir que os alarmes sonoro e luminoso do dispositivo estejam normais.
- 8.2 Limpe o detector pelo menos uma vez por semana, aspirando suavemente ao redor da carcaça com o acessório de escova macia de um aspirador doméstico. Não utilize água, agentes de limpeza ou solventes, para evitar danos ao equipamento.
- 8.3 Se o detector for afetado por excesso de poeira ou sujeira, substitua o dispositivo imediatamente.
- 8.4 Quando o sensor estiver danificado, o LED amarelo pisca duas vezes a cada 60 segundos e emite dois bipes ao mesmo tempo para indicar falha do dispositivo. Se o alarme não retornar à operação normal por um longo período, substitua o detector.
- 8.5 A vida útil máxima do equipamento é de 5 anos. Substitua o detector quando ele expirar.

9. DECLARAÇÃO DE GARANTIA

Período de garantia: o fabricante assegura ao consumidor que, no uso e serviço de cada novo detector, não haverá defeitos de materiais e de fabricação por um período a partir da data de compra.

Esta garantia não cobre danos causados por acidente, uso indevido, mau uso ou manutenção não razoável. Esta garantia substitui todas as demais garantias expressas, obrigações ou responsabilidades. Todas as garantias implícitas, incluindo, mas não se limitando a garantias de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, são válidas por dois anos a partir da data de compra do detector.

Aviso de direitos autorais: os direitos autorais deste manual pertencem ao fabricante. Todos os direitos reservados. Exceto conforme permitido pela legislação de direitos autorais, ninguém pode reproduzir, adaptar ou traduzir sem permissão.

Aviso de garantia: o conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o fabricante para obter as informações mais recentes. O fabricante não se responsabiliza por danos causados por erros neste manual, nem por danos resultantes do fornecimento ou uso deste manual.

⚠ **RECOMENDAÇÃO TÉCNICA:** A instalação e a ligação elétrica devem ser executadas por profissional qualificado, respeitando os requisitos locais aplicáveis.