# **CHUANGO**°





CG-105S | Sistema de alarme no local | Manual do utilizador

Parabéns pela a sua compra do sistema de alarme Chuango CG-105S! O sistema de alarme Chuango CG-105S é um sistema de fácil utilização e rápida instalação. Antes de usar o produto recomendamos que leia o manual com atenção. Em determinados procedimentos na instalação é necessário observar a sequência certa para garantir uma instalação bem sucedida.

# Índice

la caixa	01~02
slarme Painel On-Site	03
Descrição	03
Ligado	03
Sem tensão	03
este e instalação de acessórios	04~12
Controlo remote	04
Contato sem fio da porta/janela	06
Detetor de movimento interno PIR imune a animais de estimação	09
mparelhar/apagar acessórioi	12~13
Emparelhar sensores novos e controlos remotos sem fio	12
Excluir Acessórios	13
traso da entrada e da saída	16
ervir como kit de acessórios	17
specificações	18~19
iuidado e advertencies	20

# Características

Sistema de alarme Plug and Play
Sirene de 90 dB
Acessórios inclusos já ligados
Até 8 horas de espera na bateria integrada
Também apropriado como sirene adicional para sistemas de alarme Chuango
Expansível até 40 acessórios

# Na caixa

#### 1 x WS-105 Painel de Alarme / Sirene

O painel de alarme recebe e processa sinais de acessórios sem fio. Quando o acessório é disparado, o painel dá um alarme e a luz pisca piscará para dissuadir intrusos. Com design plug-in, é alimentado por 100 V ~ 240 V CA, ligado a uma tomada elétrica.



#### Acessórios incluídos

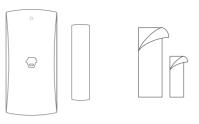
Os seguintes acessórios estão incluídos na caixa do sistema de alarme CG-105S Alarme no local.

Manual do utilizador Manual de instalação rápida

#### 2 x Controlos remotos sem fio RC-80

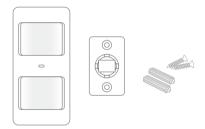
O controlo remoto é compacto e portátil. Quando estiver para sair ou entrar em casa, pode usar este controlo remoto para armar, desarmar, ou armar o sistema para a casa. Em caso de urgência, prima o botão [SOS], o alarme será ativado imediatamente





## 1 x Contacto sem fio da porta/janela

O contacto contém um sensor e um íman. Quando o contato é disparado (o sensor e o íman são separados), será enviado um sinal de alarme.

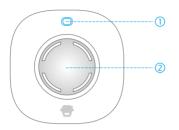


### 1 x Detetor de movimento sem fio PIR-910 PIR imune a animais de estimação

O detetor adota a tecnologia de processamento do controlo lógico difuso de duplo núcleo e o algoritmo de análise inteligente, resolução efetiva do sinal de interferência e do sinal de movimento humano, para impedir alarmes falsos. Pode detetar o movimento humano dentro de um espaço cónico de 8 metros, apropriado para salões, corredores etc. É imune a pequenos animais de até 25 kg.

# Alarme Painel On-Site

# Descrição



- ① Botão de partida / Ligação
- 2 Luz do pisca

## Sirene e Luz do pisca

Estado	Sirene	Luz pisca
Armar ou Armar a Casa	Emite um sinal sonoro	Pisca uma vez e, em seguida, em
Desarmar	Emite dois sinais sonoros	Pisca uma vez e, em seguida, apaga-se
Armar Mudo	Sem beep	Luz acesa
Desarmar Mudo	Sem beep	Luz apagada

# Ligado

A sirene está desligada por pré-definição. Ligue a sirene em uma tomada elétrica. Prima o botão da partida Toca um sinal, a indicar que está sob tensão.



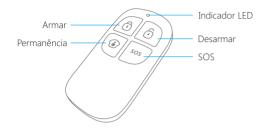
## Sem tensão

Após a sirene ser ligada, pressione o botão de partida uma vez. Em seguida, pressione e segure o botão de alimentação durante 6 segundos até ouvir um sinal sonoro, a indicar que a alimentação foi desligada.

# Teste e instalação de acessórios

#### Controlo remoto

## Vista geral



#### Armar





Pressione [Armar ①]. O indicador LED acende-se e a sirene toca um bipe a confirmar que o sistema de alarme foi armado.

Observação: Caso queira levar o controlo remoto, o tempo de entrada e saída de atraso pode ser definido.(Para definição e configuração relacionada, por favor consulte a página 16)

#### Desarmar





Prima [Desarmar 6]. O indicador LED acende-se e a sirene toca dois bipes a confirmar que o sistema de alarme foi desarmado.

### Modo casa (Armado parcialmente)





Prima [Modo casa 🚯 ]. 3 segundos depois, o indicador LED acende-se e a sirene toca um bipe a confirmar que o sistema de alarme foi armado. Todos os sensores no grupo normal serão ativados. Todos os sensores no grupo casa estarão inativos. Isto significa que pode armar parcialmente a casa.

## Operação Muda









Pressione o botão [Modo casa 🔞], o indicador LED no controlo remoto pisca uma vez, e em seguida pressione [Armar 6] ou [Dasarmar 6] dentro de 3 segundos. O sistema de alarme será armado ou desarmado sem qualquer sinal sonoro. Deste modo, o sistema de alarme pode ser comandado sem incomodar os outros habitantes.

## Chamada de Emergência





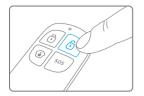
Ao premir o botão [SOS] o alarme emitirá imediatamente o sinal de alarme, independentemente do alarme estar ativado ou desativado.

#### Luz noturna Acesa/Apagada









Pressione o botão [Modo casa 🚯], o indicador LED no controlo remoto pisca uma vez, e em seguida pressione o botão [Modo casa 🚯 ] novamente dentro de 3 segundos, o sistema de alarme passa ao modo casa em silêncio e a luz noturna estará

Pressione o botão [Dasarmar 6], o sistema de alarme é desarmado e a luz noturna da sirene está apagada.

# Contato sem fio da porta/janela

## Vista geral



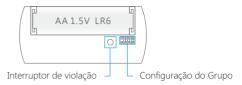
## Indicação do Led

Pisca uma vez:

Pisca uma vez a cada 3 segundos:

Ao detetar uma janela/porta aberta Bateria quase descarregada, substitua a bateria

### Dentro do contacto da porta/janela

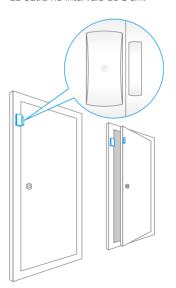


Observação: Quando o interruptor da violação é pressionado, o sistema dá um alarme imediatamente.

#### Dicas para instalação

O contacto do íman pode ser instalado em portas, em janelas ou em qualquer outro item que se abre e fecha-se. Para instalação numa janela o sensor (grande parte do mesmo) pode ser aplicado no caixilho e o íman na própria janela.

Certifique-se de que a marca triangular no lado do sensor e do íman esteja uma perto da outra no intervalo de 1 cm



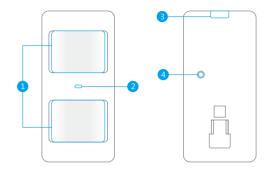
O Led deve piscar 1 vez quando o sensor e íman forem afastados mais de 2 cm um do outro.

Prenda ambas as peças com a fita-cola de duas faces fornecida. Também é possível prender o contacto com parafusos.

Não é aconselhável instalar o contacto magnético em áreas com grandes quantidades de metal. Isto também se aplica a superfícies com grandes quantidades de metal. Assegure-se sempre que o Led indicador pisque ao abrir-se a porta ou a janela.

# Detetor de movimento interno PIR imune a animais de estimação

#### Vista geral



- 1. Lente da deteção
- 2. Indicação do Led
- 3. Junta de encaixe
- 4. Botão de teste
- 5. Suporte



#### Indicação do Led

Pisca continuamente: Pisca uma vez:

Pisca duas vezes:

Pisca uma vez a cada 3 segundos:

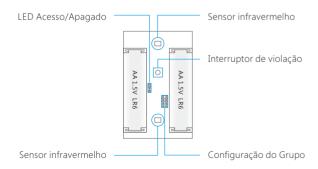
O detetor de movimento executa um auto-teste Movimento detetado

O auto-teste foi concluído, passa ao modo de poupanca de energia.

Bateria quase descarregada, substitua a bateria

#### Detetor de movimento interno PIR

Retire o parafuso da parte de cima do detetor de movimento PIR e retire com cuidado a parte frontal da parte de trás.



#### Sensor infravermelho

O sensor infravermelho deteta movimentos. Portanto, este sensor deve estar sempre limpo.

Não toque nos sensores!

#### Interruptor de violação

Quando a caixa do detetor de movimento PIR é aberta, o interruptor será disparado e gerará uma mensagem de alarme para o painel de controlo.

#### Parte traseira do detetor de movimento PIR

#### Modo de teste

Após o auto-teste, pressione o botão de teste, os interruptores de deteção passa ao modo de teste e deteta uma vez a cada 10 segundos. Após 3 minutos, o LED pisca duas vezes, e o detetor passa ao modo de poupança de energia.



Segure o botão de teste e monte a bateria, em seguida, solte o botão de teste, o detetor estará em modo de teste, e mantém a deteção de uma vez a cada 10 segundos. Para sair deste estado, recarregue a bateria sem segurar o botão de teste.

### Modo de poupança de energia

O produto dispõe do modo de poupança de energia. Se o detetor detetar movimento duas vezes dentro de 3 minutos, passará para o estado de sono para poupar energia, neste estado, o LED não pisca e não disparam alarmes. Depois de nenhum movimento dentro dos próximos 3 minutos, o detetor automaticamente volta ao estado de trabalho.



Observação: Quando o detetor está em estado de sono, certifique-se não há movimento dentro de 3 minutos, caso contrário o detetor permanece dormindo.

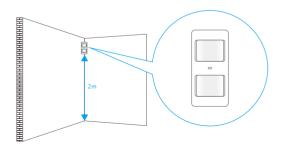
## Instalação do detetor de movimento PIR

#### Dicas para instalação

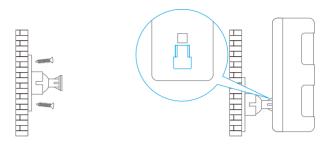
Não instale detetores de movimento diretamente na direção de janelas, perto do ar condicionado, aquecedor, frigorífico, forno, exposição direta à luz solar e locais onde haja grande oscilação da temperatura.

Não aponte um detetor de movimento em direção a outro detetor; não os instale na portada de deteção um do outro.

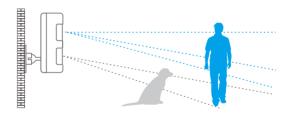
1. A altura ideal para montar o detetor de movimento é a 2 metros do piso.



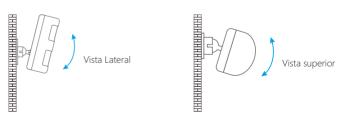
2. Monte o suporte com os parafusos incluídos, a seguir coloque o detetor de movimento no suporte.



 Depois de totalmente instalado o detetor de movimento, pode-se testar o detetor de movimento, caminhando dentro do alcance do detetor de movimento de um lado para o outro lado. O indicador LED do detetor de movimento piscará uma vez, se o movimento for detetado.



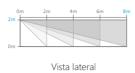
4. Se necessário, ajuste o ângulo do detetor de movimento para obter resultados melhores. Repita o passo 3 acima para testar o novo ângulo.



Observação: Caso a função imune para animais de estimação seja aplicada, por favor, não ajuste o ângulo para cima ou para baixo, mas o mantenha em paralelo ao chão.

### Alcance da deteção





# Emparelhar/apagar acessórioi

## Emparelhar sensores novos e controlos remotos sem fio

Os acessórios precisam ser emparelhados com a sirene para poder receber o sinal dos mesmos, e o alarme tocar em caso de emergência.

Os sensores incluídos são emparelhados com o painel de controlo por préconfiguração. Caso queira emparelhar sensores novos siga estas instruções.

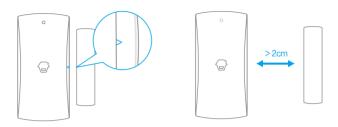
### Emparelhar um novo controlo remoto

- 1. Pressione o botão de conexão da sirene, toca um sinal sonoro e, 3 segundos depois, toca um sinal sonoro mais uma vez e os piscas piscarão, indicando que a sirene entrou no estado de emparelhamento.
- Pressione qualquer botão no controlo remoto, a sirene emite um sinal sonoro, indicando um emparelhamento bem sucedido.



#### Emparelhar o novo contato porta / janela

- 1. A sirene entra no estado de emparelhamento.
- Separe o transmissor e o íman, a sirene emite um sinal sonoro, indicando um emparelhamento bem sucedido.



#### Emparelhar o novo detetor de movimento PIR

- 1. A sirene entra no estado de emparelhamento.
- 2. Pressione o botão de teste no detetor de movimento PIR, a sirene emite um sinal sonoro, indicando um emparelhamento bem sucedido.



Observação: Se a sirene emite dois sinais sonoros depois de emparelhar, significa que o acessório foi emparelhado.

Para emparelhar outros sensores, consulte os respetivos manuais do utilizador.

#### Excluir Acessórios

Excluir acessórios é desconectá-los da sirene. depois disso, a sirene não pode receber sinais de acessórios nem disparar alarmes.

Pressione e segure o botão para ligar a sirene para 6 segundos, a sirene emite um sinal sonoro e os piscas piscarão duas vezes, indicando que todos os acessórios são excluídos.

# Modo Zona

Você pode definir zonas, transformando as pontes em detetores. Após o ajuste, os detetores podem funcionar nos modos correspondentes. Deve ser emparelhado com a sirene novamente.

As zonas incluem: zona normal, zona modo casa, zona atraso único e zona de 24-H.

**Zona normal**: No estado de armar ou armar casa, a sirene tocará imediatamente quando os detetores criados na zona normal forem disparados.

**Zona modo Home:** No estado de armar ou armar casa, a sirene não irá tocar quando os detetores configurados no modo casa forem disparados.

Zona atraso Único: Os alarmes serão atrasados de acordo com o tempo de atraso definido se o detetor definido na zona de atraso único disparar. Você pode definir um ou mais detetores de zona de atraso único. Geralmente, é aplicado ao contacto de porta / janela na entrada. Por exemplo, se você não quiser levar o controlo remoto, defina o contacto de porta / janela para a zona de atraso único e regule o tempo de atraso para 30 segundos. Depois de entrar em casa, o sistema de alarme dará um alarme depois de 30 segundos. A sirene emite um sinal sonoro uma vez a cada 5 segundos, para lembrá-lo para desarmar o sistema.

Zona 24 horas: A zona 24 horas é a pré-configuração, por exemplo, para sensores de fumo ou gás. O sensor desta zona está sempre ativado e ao ser excitado enviará sempre um sinal ao painel de controlo, independentemente do sistema estar ativado ou desativado. sem demora.

Como regular: Abra a tampa traseira do detetor, mude o conjunto de pontes para a posição correspondente da forma abaixo apresentada (Cuidado com a direção da D0-D3):







7ona normal

Zona modo Home

Zona atraso Único

Observação: A configuração pré-definida para o detetor de movimento PIR é zona do modo de casa. A zona de configuração pré-definida de contacto de porta / janela é a zona normal.



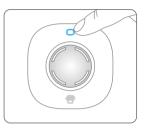
Zona 24 horas

Observação: Recomenda-se regular o detetor de fumaça, o detetor de gás ou sensores de feixe ao ar livre na zona de 24-H para fornecer deteção o dia inteiro.

# Atraso da entrada e da saída

Os detetores devem ser regulados na zona de atraso único antes de usar esta função. Atraso na Saída (Atraso para Armar) O inteiro sistema de alarme entra em estado de armado após o tempo de atraso.

Atraso na Entrada (Atraso para Armar) Quando os detetores que foram montados na zona de atraso único são disparados, o alarme será ativado após o tempo de atraso. Para outros sensores, que foram montados na zona normal ou zona modo casa são disparados, o alarme será ativado imediatamente.



Prima o botão de conexão duas vezes para atrasar 15 segundos. Prima o botão de conexão três vezes para atrasar 30 segundos. Pressione o botão de conexão quatro vezes, para desativar a função.

Após a configuração, se armar o sistema, a sirene emite um sinal sonoro a cada 5 segundos, até que passar ao estado de armar. Se os sensores (exceto os do grupo 24-H) são disparados, a sirene tocará o alarme após o tempo de atraso.

Observação: Pressione o botão [Armar 🐧] no controlo remoto duas vezes, o sistema imediatamente passa ao estado de armar.

# Servir como kit de acessórios

Se o utilizador comprou um nosso sistema de alarme antes, CG-105S pode servir como kit de acessórios, e funcionar com o painel de controlo após o emparelhamento bem-sucedido.

# Emparelhar a sirene no painel de controlo

- 1. A sirene entra no estado de emparelhamento.
- 2. Pressione o botão [Armar 🐧] ou [SOS] no painel de controlo, a sirene emite um sinal sonoro, indicando um emparelhamento bem sucedido.

#### Sair do estado de emparelhamento

Pressione o botão de partida na sirene. Toca um sinal sonoro duas vezes, ao sair do estado de emparelhamento.

## Teste se o emparelhamento foi bem-sucedido

Prima o botão [Armar 🐧] no controlo remoto Se a sirene e painel de alarme ambos apitarem uma vez, indica que um emparelhamento bem-sucedido. Se não, por favor, emparelhe-os novamente.

# Emparelhar outro detetor sem fio para o painel de controlo

Após o painel de controlo entrar em estado de emparelhamento (consulte o respectivo manual do utilizador) e o detetor sem fio disparar, o painel de alarme emitirá um sinal sonoro para indicar um emparelhamento com sucesso.

# Excluir a sirene do painel de controlo

Pressione e segure o botão para ligar a sirene por 6 segundos, e a sirene emite um sinal sonoro e o pisca piscará duas vezes, significa que todas as conexões com os acessórios e / ou do painel de controlo foram excluídas.

# Excluir acessórios do painel de alarme

Por favor, consulte o respectivo manual do utilizador.

# Especificações

## Painel de Alarme / Sirene

Tensão de alimentação AC 100V~240V, 50/60Hz

Volume 90dB

Bateria de reserva Bateria de lítio 3,7V 600mA

Consumo standby ≤ 13mA

Consumo alarme ≤ 100mA

Frequência sensores 433.92 MHz

Material do alojamento PC + ABS de plástico

Condições de funcionamento Temperatura -10°C ~+ 55°C

Humidade Relativa

≤ 80% (sem condensação)

Medidas 90 x 90 x 42,2 milímetros

(Não inclui a peça da ficha elétrica)

# Detetor de movimento interno PIR imune a animais de estimação

Tensão de alimentação 3 V DC (2 x AA 1,5 V LR6)

Consumo standby  $\leq 90 \text{ uA}$ Consumo alarme  $\leq 9,5 \text{ mA}$ 

Alcance de deteção 8 metros / 110 graus

Inofensivo para animais de estimação ≤ 25kg

Alcance sem fios Máx. 80 metros (em área aberta)

Frequência sensores 433.92 MHz

Condições de funcionamento Temperatura -10°C ~+ 55°C

Humidade Relativa

≤ 80 % (sem condensação)

Dimensões detetor de movimento 108 x 52 x 36,8 mm

Dimensões suporte 52 x 30 x 26,5 mm

# Contacto sem fio da porta/janela

Tensão de alimentação 1,5 V DC (2 x AA 1,5 V LR6)

Consumo standby  $\leq 35 \text{ uA}$ Consumo alarme  $\leq 10 \text{ mA}$ 

Alcance sem fios Máx. 80 metros (em área aberta)

Frequência sensores 433.92 MHz

Condições de funcionamento Temperatura -10°C ~+ 55°C

Humidade Relativa

≤ 80% (sem condensação)

Dimensões transmissor 71 x 34 x 17,5 mm Dimensões contacto magnético 51 x 12 x 13,5 mm

#### Controlos remotos

Tensão de alimentação DC 3V

(CR uma bateria de célula 2025 buttom)

Transmissão de corrente ≤ 7mA

Alcance sem fios Máx. 80 metros

(em área aberta/sem interferências)

Frequência rádio 433.92 MHz

Material do alojamento Plástico Policarbonato

Condições de funcionamento Temperatura -10°C ~+ 55°C

Humidade Relativa

≤ 80 % (sem condensação)

Medidas 58 x 31 x 9,5mm

# Cuidado e advertências

Devido à legislação estabelecida pelo Parlamento Europeu, alguns aparelhos (sem fios) estão sujeitos a limitações quanto ao uso em determinados Estados-Membros Europeus. Em alguns Estados-Membros Europeus, o uso deste aparelho pode ser proibido. Informe-se junto das autoridades (locais) para obter mais informações sobre estas limitações.

Sempre que utilizar este aparelho deverá observar as instruções do manual, especialmente ao lidar com equipamento que necessita ser montado.

Advertência: Na maioria dos casos este aparelho é considerado como aparelho eletrónico. A utilização inadeguada ou incorreta poderá causar lesões (graves).

Observaçã: Os manuais da Chuango sã feitos com o máimo cuidado. Devido aos novos desenvolvimentos tecnolóicos, pode acontecer que um manual impresso nã contenha a informaçã a mais recente.

Observaçã: Caso haja problemas com as instruçõs impressas, confira sempre o nosso síio internet www.chuango.com, onde hádisponíel para transferir o mais recente manual.

CHUANGO°					
产品	型号	CG-105S	部件	名称	说明书
设	计	林寿	材	料	80克书写纸
印刷	下只	258x185mm	成品	七只	129x185mm
I	艺	装订方式胶粘	版	本	PA:CG-105S-UM-PT-V1.0

注: 双面四色印刷26P