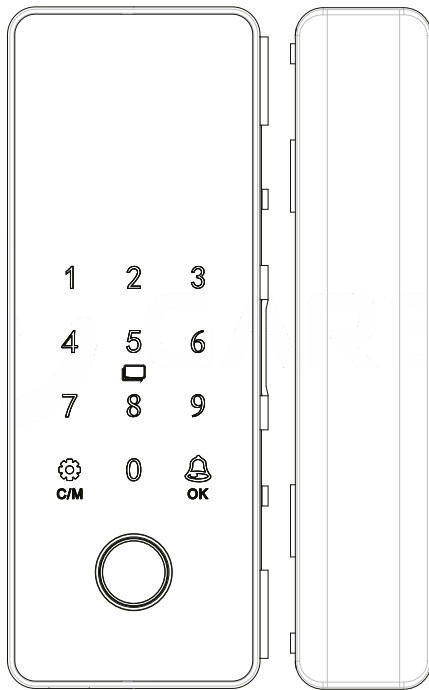


# GUIA DO USUÁRIO

## GUÍA DO USUÁRIO

Fechadura Smart para porta de vidro GA170

Cerradura Smart para puerta de vidrio GA170



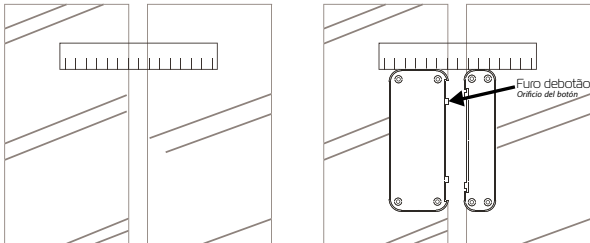
Aproveite seu escritório de tecnologia  
Disfruta de tu oficina tecnológica



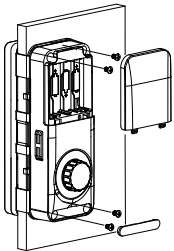
Versão: Português/Espanhol  
REV.00

## Diagrama e estrutura funcional

Instalación: puerta de vidrio sin marco



- 1 Limpe a superfície do vidro e fixe um placa de posicionamento horizontal dentro da porta.  
*Limpie la superficie del cristal y pegue una tarjeta de posicionamiento horizontal en el interior de la puerta*
- 2 Rasgue a fita da placa de montagem e monte na posição da placa de posicionamento.  
*Arranque la cinta adhesiva de la placa de montaje y fijela a la posición de la tarjeta*



- 3 Conecte a linha de fios e instale o compartimento traseiro da trava principal; aperte os 4 parafusos fixos no lado frontal (procedimento igual para a trava secundário)  
*Conecte el cable de la fila, e instale la carcasa trasera de la cerradura principal, y atornille 4 tornillos fijos en la parte delantera (igual que en el funcionamiento de la cerradura secundaria)*

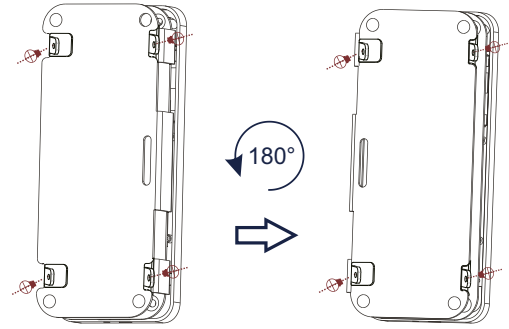
### NOTA

- 1 - Certifique-se de usar uma placa de posicionamento horizontal para alinhar as travas principal e secundária e as junções da porta não devem ser inferiores a 4mm;
- 2 - A espessura do vidro é de 10-12 mm, precisando ser personalizada

1. Asegúrese de utilizar una placa de posicionamiento horizontal para alinear las cerraduras principales y secundarias, y las uniones de las puertas no deberán ser inferiores a 4 mm;
2. El grosor del cristal es de 10-12mm, que debe ser personalizado

## Como ajustar a direção

Como ajustar la dirección



1. Remova os parafusos em ambos os lados da trava principal, remova o compartimento traseiro e, em seguida remova os quatro parafusos de fixação do compartimento frontal;
2. Separe o suporte em U e o compartimento frontal, gire o suporte em 180° e instale-o de volta;
3. Quando o compartimento traseiro é instalado de volta, ele também gira 180 graus para completar a troca esquerda direita.

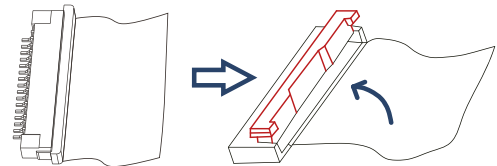
*Retire los tornillos de ambos lados de la cerradura principal, retire la carcasa trasera y, a continuación, retire los cuatro tornillos de fijación de la carcasa delantera;*

*2. Separe el soporte en forma de U y la carcasa delantera, gire el soporte 180 y vuelva a instalarlo;*

*3. Cuando la carcasa trasera se instala de nuevo, también gira 180 grados para completar el intercambio izquierda-derecha*

## Montagem e desmontagem do cabo

Montaje y desmontaje del cable



1. Ao remover o cabo, puxe cuidadosamente a trava para direita com os dois dedos e, em seguida, puxe o cabo para fora
2. Ao substituir o cabo, insira o cabo primeiro e, em seguida empurre a trava levemente para esquerda.

**Nota:** Puxe e empurre com cuidado para evitar que a trava quebre

*Al retirar el cable, tire suavemente la cerradura hacia la derecha con ambos dedos y, a continuación, extraiga el cable*

*2. Al sustituir el cable, introduzca primero el cable y, a continuación, empuje la cerradura ligeramente hacia la izquierda.*

**Nota:** Tire y empuje suavemente para evitar que la cerradura se rompa

## Codificar Código PIN

Codificar código PIN



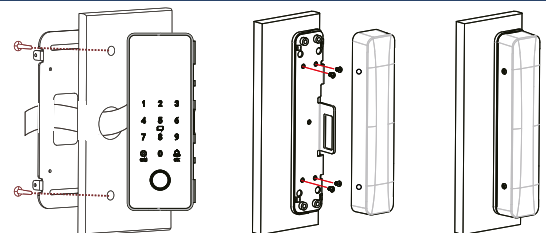
- 1 Como na página anterior, instale a trava principal, feche a porta e marque a posição da lingueta da trava
- 2 A parede é perfurada com uma barra lateral; observe que o sentido do ímã deve ser consistente com a maçaneta da trava principal (ilustrado acima)

*Pulse la hoja anterior, instale la cerradura principal, cierre la puerta y marque la posición de la lengüeta de la cerradura*

*La pared está perforada con una barra lateral; tenga en cuenta que la orientación del imán debe coincidir con el pomo de la cerradura principal (mostrado arriba)*

## Instalação: portas de vidro com moldura

Instalación: puerta de vidrio con marco



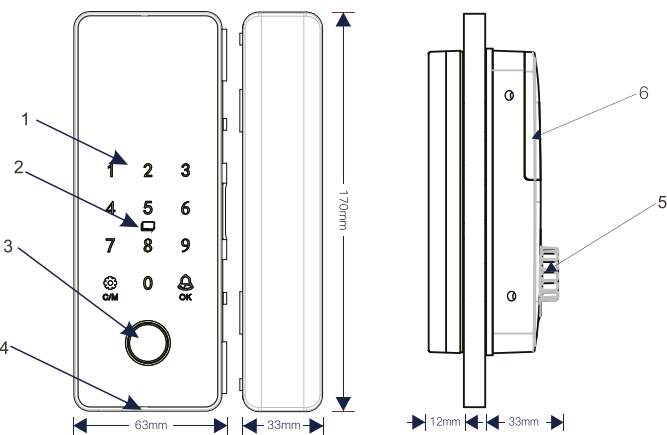
- 1 A trava principal é perfurada de acordo com o tamanho, o painel frontal passa através do pino, do cabo e da placa frontal
- 2 A trava auxiliar é fixada diretamente sobre a placa de metal com rebites ou parafusos autorroscantes, e então instalada no compartimento traseiro. Nota: a trava secundária tem somente o compartimento traseiro.

*La cerradura principal está perforada según el tamaño, el panel frontal pasa por el perno y el alambre, de la placa frontal*

*La cerradura auxiliar se fija directamente n la placa metálica con tornillos autorroscantes o remaches, y luego se instala en la carcasa trasera. Nota: la cerradura secundaria sólo tiene la carcasa trasera*

# Diagrama da estrutura funcional

## Diagrama de la estructura funcional



### 1 - Teclado

1 - Teclado

### 2 - Cartão de verificação

2 - Tarjeta de verificación

### 3 - Impressão Digital

3 - Huella digital

### 4 - Entrada de alimentação USB

4 - Puerto de fuerza USB

### 5 - Compartimento de pilhas

5 - Compartimiento de la batería

### 6 - Botão giratório

6 - Perilla giradora



## Codificar Código PIN

Codificación del código PIN

Sistema de reconhecimento de senha antipeeping, suporta até 16 bits de senha virtual (senha real de 6 a 8 bits). Se a senha real for 888888, você pode inserir "123458888854321 ok" para verificar o destravamento.

Sistema de reconocimiento de contraseña anti-peeping, soporta hasta 16 bits de contraseña virtual (contraseña real 6-8 bits). Si la contraseña real es 8, puede introducir "123458888854321 ok" para verificar el desbloqueo

## Modo normalmente aberto

Modo normalmente abierto

O modo normal do dispositivo é fechado por padrão. Quando precisar do modo normal aberto, basta pressionar qualquer tecla para ativar o painel e, em seguida, pressionar 9 OK para abrir o modo normal (cancelar a função de travamento automático). Pressione 0 OK para fechar o modo aberto (restaurar o bloqueio automático).

El modo normal del aparato está cerrado por defecto. Cuando necesite abrir el modo normal, sólo tiene que usar cualquier tecla para activar el panel, y luego pulsar 9 OK para abrir el modo normal (cancelar la función de bloqueo automático). Pulse 0 OK para cerrar el modo abierto (restaurar el bloqueo automático).

## Restaurar as condições de fábrica

Restablecer valores de fábrica

Conforme ilustrado na figura à direita, abra a tampa do compartimento de pilhas e pressione o botão de reset com um palito de dente por mais de 5 segundos.

Como se muestra en la figura de la derecha, abra la tapa de la batería y pulse la tecla de reinicio con un palillo durante más de 5 segundos.

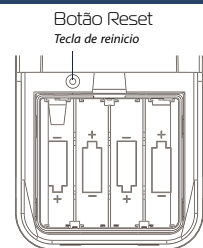


Diagrama esquemático do compartimento de pilhas

Diagrama esquemático de la caja de baterías

## Parâmetros Técnicos

Parámetros técnicos

Modo de destravamento: APP G.Smart / impressão digital / senha / cartão magnético

Tipo de impressão digital: sensor de impressão digital semicondutor

Velocidade de reconhecimento: 0.5s

Erro de reconhecimento: ≤ 0.0001%

Capacidade de usuários: 50

Capacidade de controle remoto: 36 (opcional para controle remoto)

Temperatura operacional: - 25 °C ~ 65 °C

Umidade operacional: 5 ~ 95% UR (sem condensação)

Fonte de alimentação operacional: 4 pilhas secas alcalinas 1.5V 5 AA

Fonte de alimentação de emergência: Micro USB (interface micro usb)

Corrente elétrica: estática ≤ 50ua, dinâmica ≤ 200ma

Âmbito de aplicação: porta de vidro sem moldura de 8-12 mm (tamanho da junção da porta 4-15 mm)

porta de vidro / porta de madeira com moldura de 30-120mm

Modo de desbloqueio: APP G.Smart / huella dactilar / contraseña / tarjeta deslizando

Tipo de huella dactilar: sensor de huella dactilar semicondutor

Velocidad de reconocimiento: 0.5s

Error de reconocimiento: < 0.0001 %

Capacidad de usuarios: 50

Capacidad de control remoto: 36 (opcional para el control remoto)

Temperatura de trabajo: - 25 °C ~ 65 °C

Humedad de trabajo: 5 ~ 95% RH (sin condensación)

Fuente de alimentación de trabajo: 4 pilas alcalinas de 1.5 V 5 AA

Alimentación de emergencia: Micro USB ( Interfaz micro-usb )

Corriente de alimentación: estática < 50ua, dinámica < 200ma

Ámbito de aplicación: puerta de vidrio sin marco de 8-12mm (tamaño de la unión de la puerta 4-15mm)

puerta de vidrio con marco de 30-120mm / puerta de madera

1. Pressione "CM" e "OK" para entrar no sistema ( qualquer impressão digital, senha e cartão podem destravar no estado inicial, ou seja modo de experiência).
2. Adicione administradores e usuários ao sistema. Os três primeiros serão administradores.
3. No estado aberto digite "9" e "OK" para abrir o modo normalmente aberto. "0" e "OK" podem ser travados manualmente uma vez para remover o modo normalmente aberto.
4. Pressione e mantenha pressionado o botão de inicialização por 5 segundos, então uma voz é transmitida dizendo " Inicializar o sistema, o sistema foi inicializado.

1. Pulse "CM" y "OK" para entrar en el sistema (cualquier huella dactilar, contraseña y tarjeta puede desbloquearse en el estado inicial, es decir, en el modo experiencia).
2. Añada administradores y usuarios al sistema. Los tres primeros son administradores.
3. En el estado abierto, introduzca "9" y "OK" para abrir el modo normalmente abierto. "0" y "OK" pueden bloquearse manualmente una vez para eliminar el modo normalmente abierto.
4. Mantenga pulsado el botón de inicialización durante 5 segundos, entonces la voz emitirá "Inicializar el sistema, el sistema ha sido iniciado.

## Gerencie usando o APP G.Smart 4.0

Gestione eln el APP G.Smart 4.0

### QR CODE

Pode ser baixado e instalado na Apple Store ou Play Store buscando "G.Smart 4.0"; Após a conclusão da instalação, use seu número de celular para cadastrar-se como usuário do APP

Se descarga e instala desde la App Store de Apple o el App Market de Android buscando "G.Smart 4.0"; Una vez completada la instalación, utilice su número de teléfono para registrarse como usuario de la APP

### PRINT 1

1. A fechadura contém pilhas, ative o bluetooth do telefone e abra o APP G.Smart 4.0 o APP detectará a fechadura automaticamente, selecione " Add dispositivo".

1. Con las baterías en la cerradura, encienda el bluetooth del teléfono, y abra la APP G. Smart 4.0, la APP detectará automáticamente la cerradura, seleccione "Add dispositivo".

### PRINT 2

2. O APP importará os dados automaticamente; selecione "Next" após a conclusão

2. La APP importará automáticamente los datos y, una vez completada, seleccione "Next".

### PRINT 3

3. Após a conclusão da adição, clique no ícone da caneta para modificar o nome da fechadura inteligente e clique em "done" no canto superior direito para encerrar a operação de adição.

3. Después de concluir, haga clic en el icono del lápiz para modificar el nombre de la cerradura inteligente, y haga clic en "Done" en la esquina superior derecha para finalizar la operación de adición.

### PRINT 4

4. Interface de controle da fechadura inteligente, incluindo destravamento, gerenciamento de membros, código temporário e configurações. O gerenciamento de membros (Member Management) possibilita gerenciar usuários e métodos de destravamento correspondentes.

4. Interfaz de control de la cerradura inteligente, incluyendo el desbloqueo, la visualización de la energía, el registro de desbloqueo, la gestión de los miembros, el código temporal y la configuración, la gestión de los miembros puede gestionar los usuarios y los métodos de desbloqueo correspondientes.

### PRINT 5

5. Membros  
Clique no ícone "+" no canto superior direito para adicionar usuários e clique nos usuários para gerenciar os métodos de destravamento to usuário.

5. Miembros  
Haga clic en el icono "+" en la esquina superior derecha para añadir usuarios, y haga clic en usuarios para gestionar los métodos de desbloqueo de los usuarios.

### PRINT 6

6. Adicione ou exclua a impressão digital/Código (senha) / Cartão/ Remetente (controle remoto do usuário); a opção " Effective time" abaixo pode limitar o período de uso do usuário.

6. Añada o elimine la huella dactilar/ contraseña/tarjeta/control remoto del usuario, el "Effective time" a continuación puede limitar el período de uso del usuario.

### PRINT 7

7. Desbloqueio temporário  
Você pode gerar um código (senha temporária), ou enviar uma senha periódica diretamente para o celular de um amigo ou da equipe de limpeza em " Bluetooth"

7. Desbloqueo temporal Puede generar un código (contraseña temporal), o enviar una contraseña periódica directamente al teléfono móvil de un amigo o del personal de limpieza en la tarjeta de "Bluetooth"

### PRINT 8

8. Configurações  
As opções Smart Scenes, Lock Volume e Lock Language, etc.podem ser configuradas e mais funções serão atualizadas uma após a outra.

8. Configuración  
Se pueden configurar las escenas inteligentes (Smart Scenes), el volumen de bloqueo (Lock Volume), el idioma de bloqueo (Lock Language), etc., y se actualizarán más funciones.