

# Kaadas

## MANUAL DE USUARIO MODELO K7



**KAADAS**  
Germany 1972

# 1. CONFIGURACIONES DE FÁBRICA

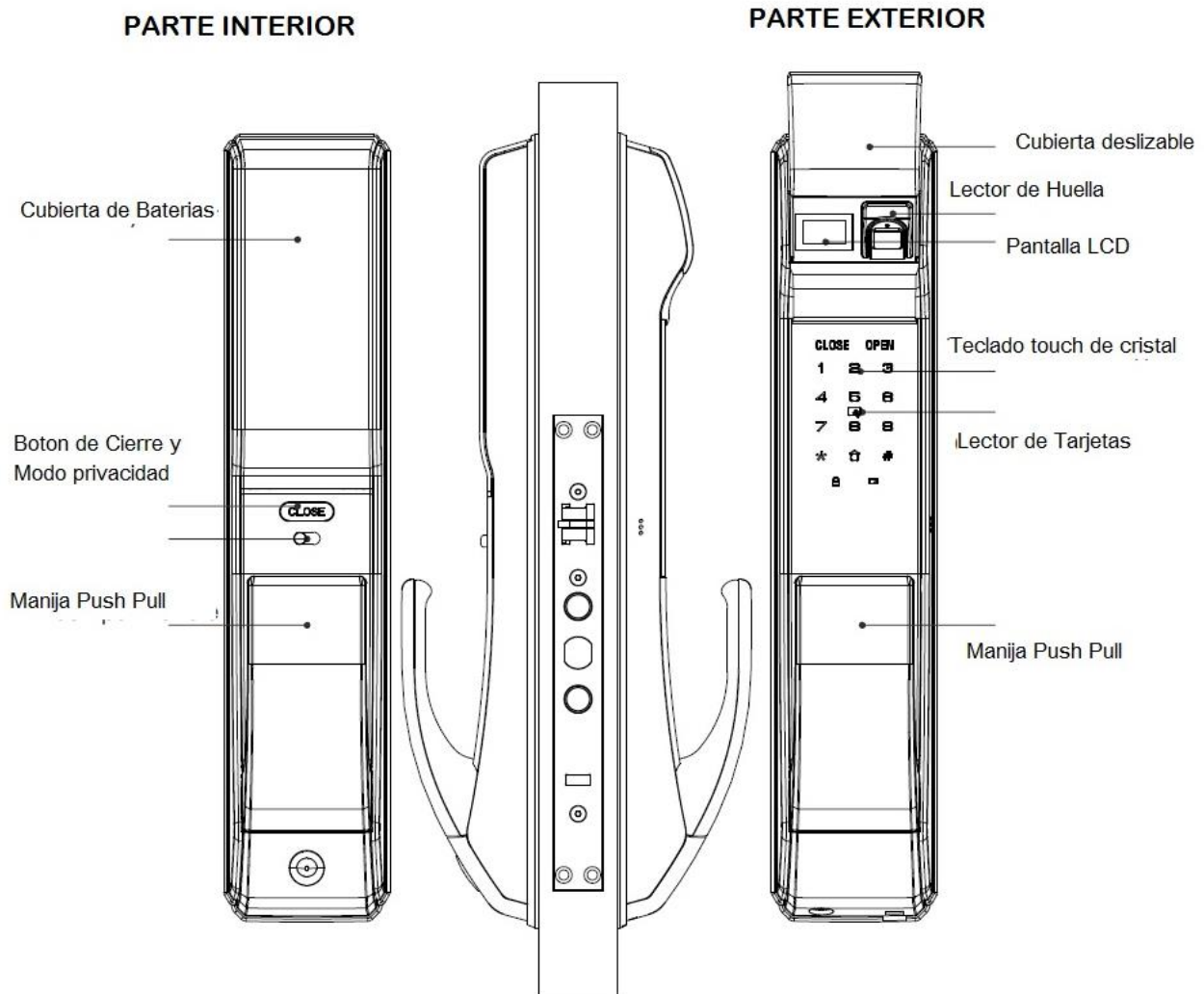


El incumplimiento de estas instrucciones podría dañar el producto y anular la garantía. La exactitud de la instalación sobre la puerta es fundamental para el correcto funcionamiento y seguridad de este producto. La desalineación puede provocar una degradación del rendimiento y una disminución de la seguridad.

## NOTA:

1. El código maestro por default es: "12345678" por favor modificalo después de haber instalado la cerradura.
2. Códigos de usuario: se pueden dar de alta 3 tipos códigos de usuario
  - a. 01-04 rango de códigos de usuario
  - b. 05-08 rangos de códigos de invitado estos solo funcionan 1 vez y caducan.
  - c. 09 Código de emergencia, bajo una situación de amenaza, enviará señales de alarma a otros usuarios.
3. Los códigos de usuario solo podrán ser registrados a través de la autenticación del código maestro.
4. Tarjetas RF: la cerradura tiene capacidad para almacenar hasta 100 tarjetas (00-99).
5. Huellas digitales: la cerradura tiene capacidad para almacenar hasta 100 huellas digitales (00-99).

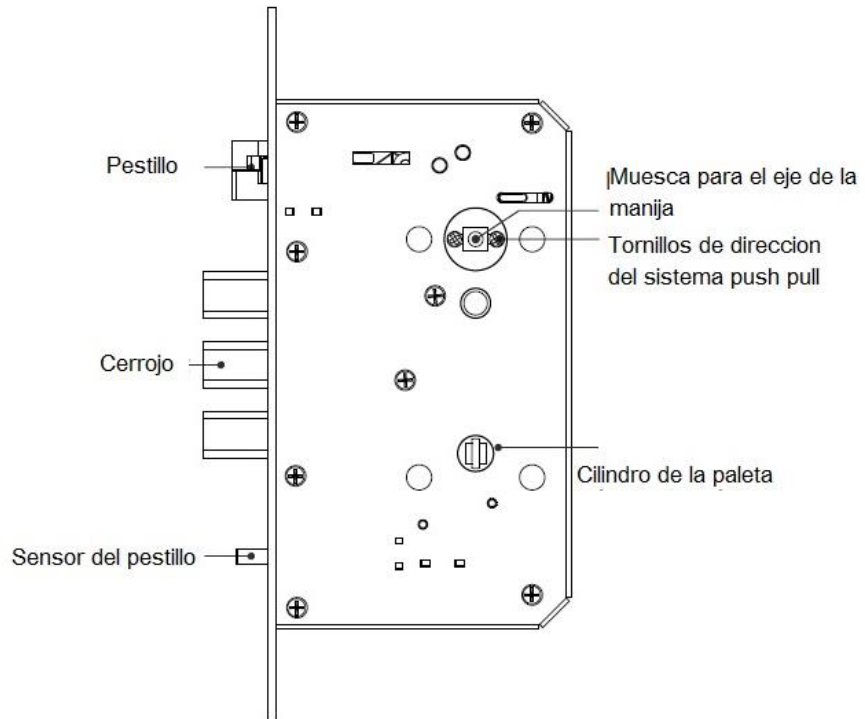
## COMPONENTES:



PARTE INFERIOR DEL EXTERIOR



MECANISMO



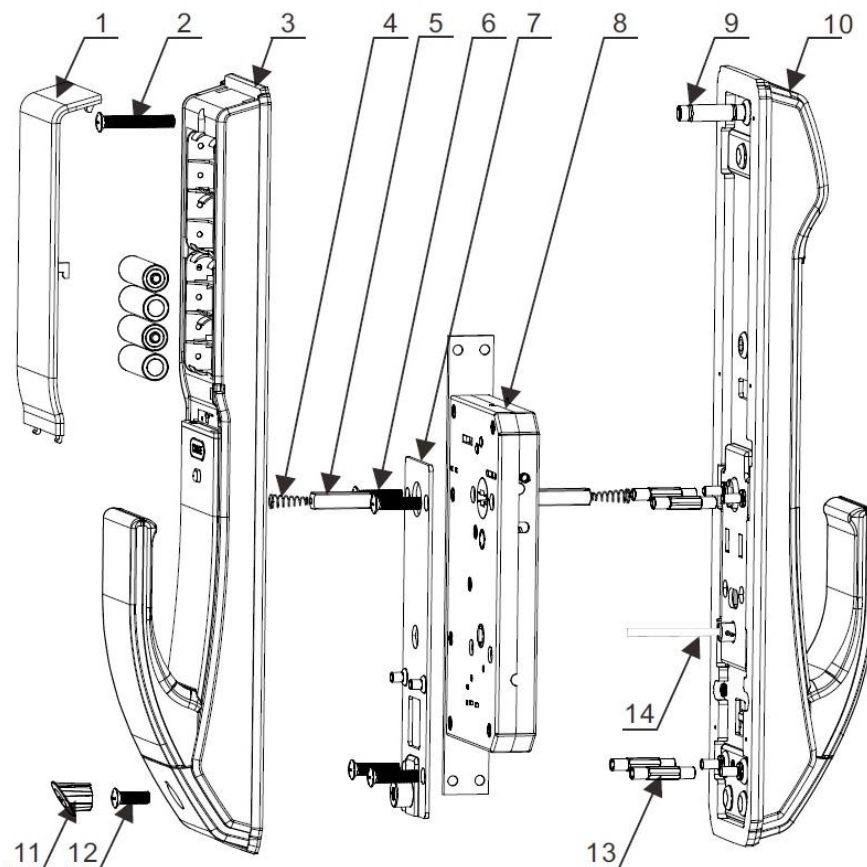
LLAVE MECANICA



## 2. LISTA DE PARTES

Por favor revise cuidadosamente que todas las partes aquí enlistadas vengan en la caja:

NO.	NOMBRE	CANTIDAD	OBSERVACION
1	PARTE EXTERIOR	1	
2	PARTE INTERIOR	1	
3	MECANISMO	1	
4	PAQUETE CON TORNILLOS	1	
5	MANUAL DE USUARIO	1	
6	GARANTIA	1	
7	LLAVE DE EMERGENCIA MECANICA	2	
8	BATERIAS AA	4	
9	PLACA DE CONTRA Y CAJA	1	
10	PLANTILLA DE INSTALACION	1	
11	PLACA DE MONTAJE INTERIOR	1	
12	TARJETA	2	
13	NETWORK MODULE	1	OPCIONAL



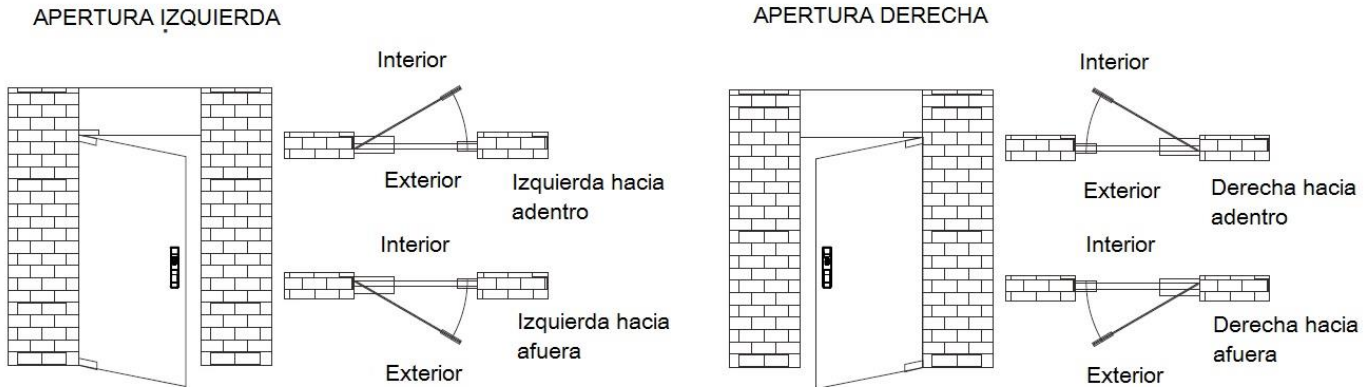
- |    |  |     |                                     |
|----|--|-----|-------------------------------------|
| 1. | Cubierta de baterías                     | 8.  | Mecanismo                           |
| 2. | Tornillo de fijación interior            | 9.  | Guía de tornillo                    |
| 3. | Parte Interior                           | 10. | Parte Exterior                      |
| 4. | Eje de manija                            | 11. | Cubierta para orificio de tornillo  |
| 5. | Resorte de eje de manija                 | 12. | Tornillo de fijacion parte interior |
| 6. | Tornillo de fijación de placa de montaje | 13. | Guías de tornillo                   |
| 7. | Placa de montaje interior                | 14. | Cilindro de la llave mecanica       |

# 3. PREPARACION DE LA CERRADURA PARA INSTALACION

## 3.1

### CONFIRMANDO LA DIRECCION DE LA PUERTA

Esta cerradura puede ser instalada dependiendo de 4 formas en que la puerta este instalada.



## 3.2

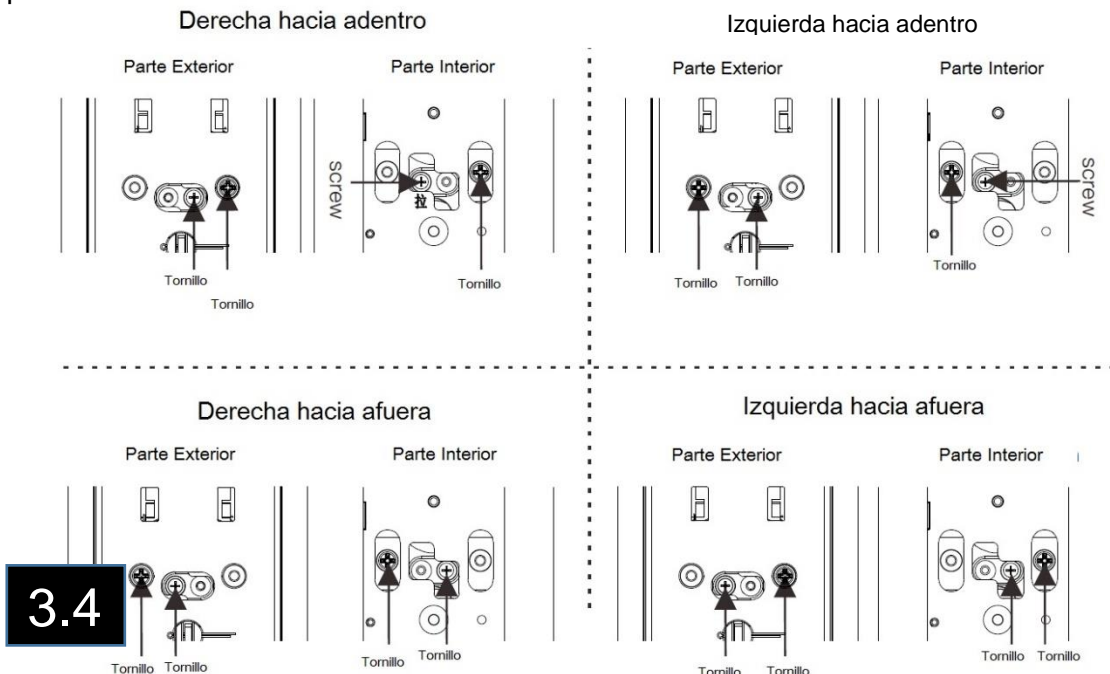
### CONFIRMANDO EL ESPESOR DE LA PUERTA

1. Mida el espesor de la puerta y compruebe si el largo de los tornillos incluidos es suficiente.
2. La medida de los tornillos incluidos en la cerradura es para puertas de 40 a 60 mm de espesor, si su puerta es más ancha favor de contactar a su distribuidor autorizado.

## 3.3

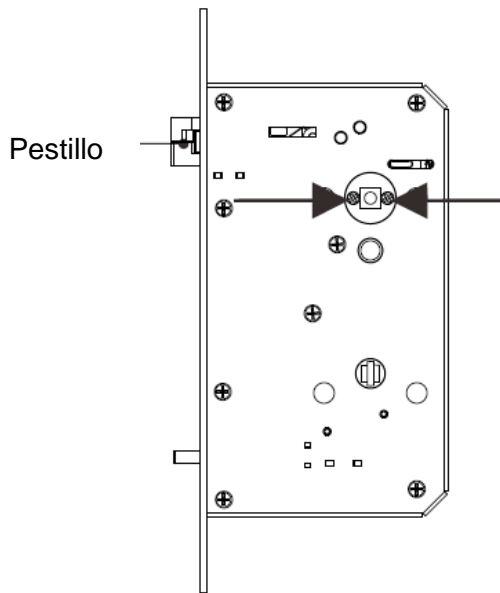
### CAMBIANDO LA DIRECCION DEL PUSH PULL

Por favor cambie la posición de los tornillos de acuerdo a la dirección de su puerta.



## 3.4

## CAMBIE EL LADO DE LOS TORNILLOS DIRECCIONES



Tornillos Direccionales

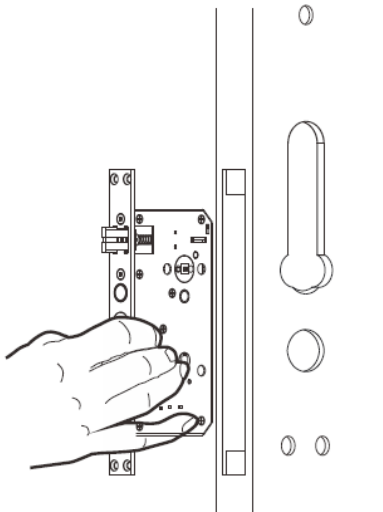
Por favor asegúrese de que los tornillos direccionales este colocado en la parte que da al interior en caso contrario cámbielos al otro lado.

Esto es para que el sistema antipánico funcione correctamente

## 4. INSTALACION DE LA CERRADURA

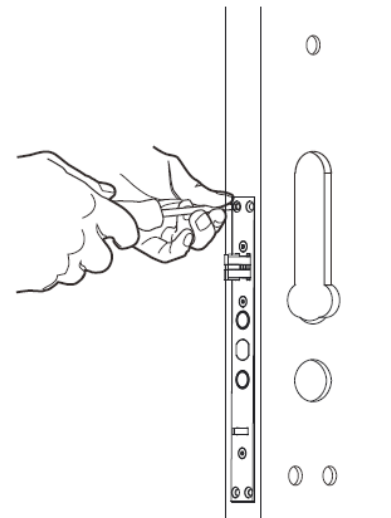
**4.1**

Taladre los orificios de acuerdo a la Plantilla de instalación y coloque el mecanismo Dentro de la puerta



**4.2**

Atornille el mecanismo a la puerta



**4.3**

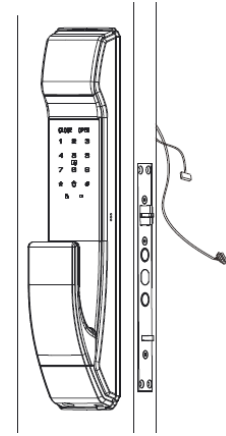
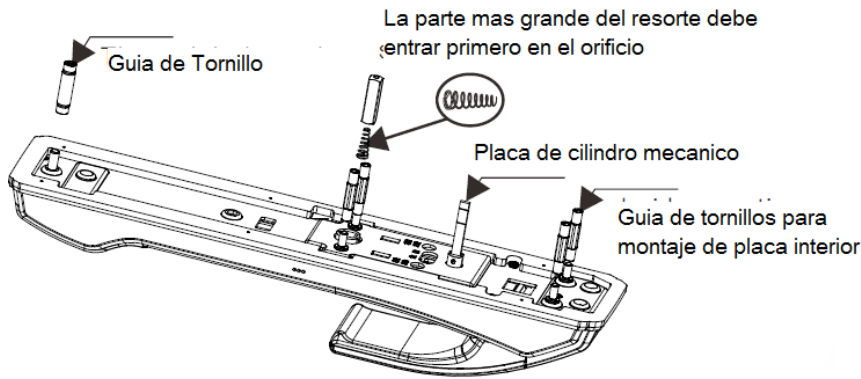
Instale tornillos guía y fijelos bien en La parte exterior de la cerradura coloque

**4.4**

Pase el cable de conexión a tres de la puerta, la placa de

El resorte debajo del eje de manija.

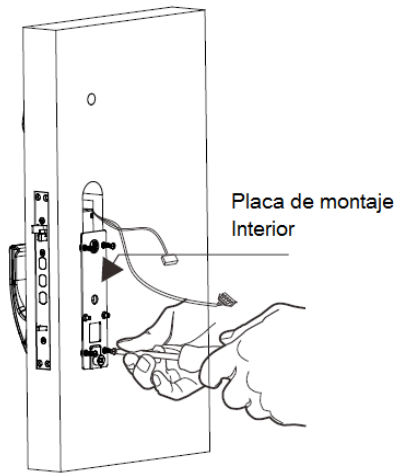
Cilindro y el eje de manija



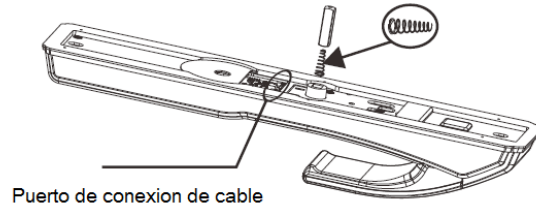
Nota: corte la placa de cilindro de acuerdo al espesor de su puerta

**4.5** Atornille la placa interior sobre los Tornillos

**4.6** Coloque el eje de manija sobre la parte interior

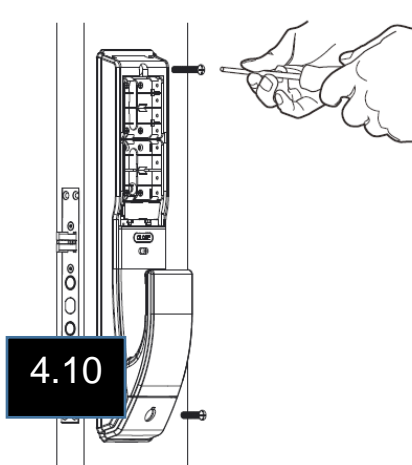
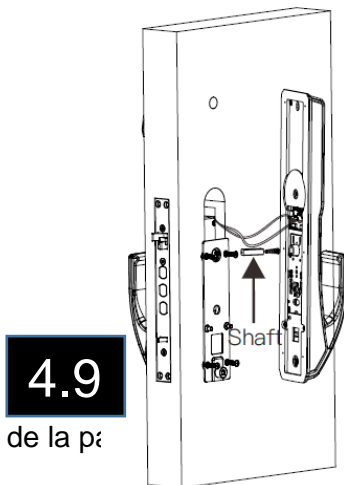


⚠ La parte mas grande del resorte debe entrar primero en el orificio



**4.7** Conecte el cable cable de la parte Exterior en el puerto de la parte interior Y embone el eje de manija sobre el mecanismo

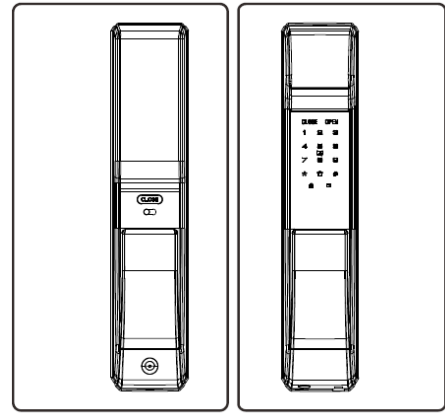
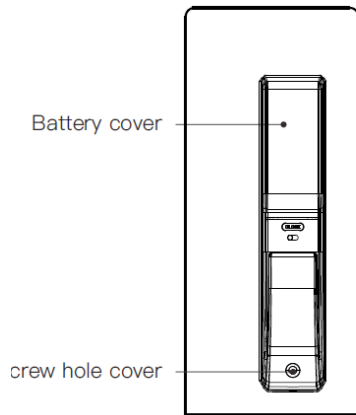
**4.8** Atornille la parte interior



**4.9**  
de la p:

**4.10**

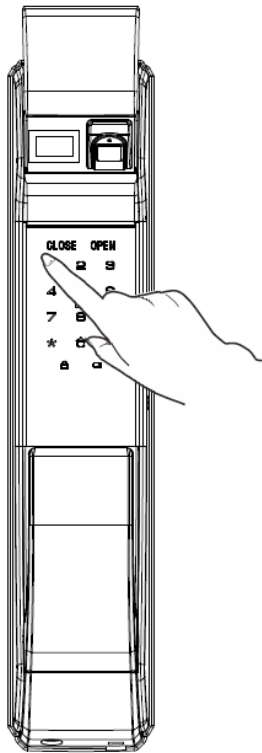
ones bando



## 5. COMO PROGRAMAR LA CERRADURA

### 5.1

#### COMO PROGRAMAR EL CODIGO MAESTRO

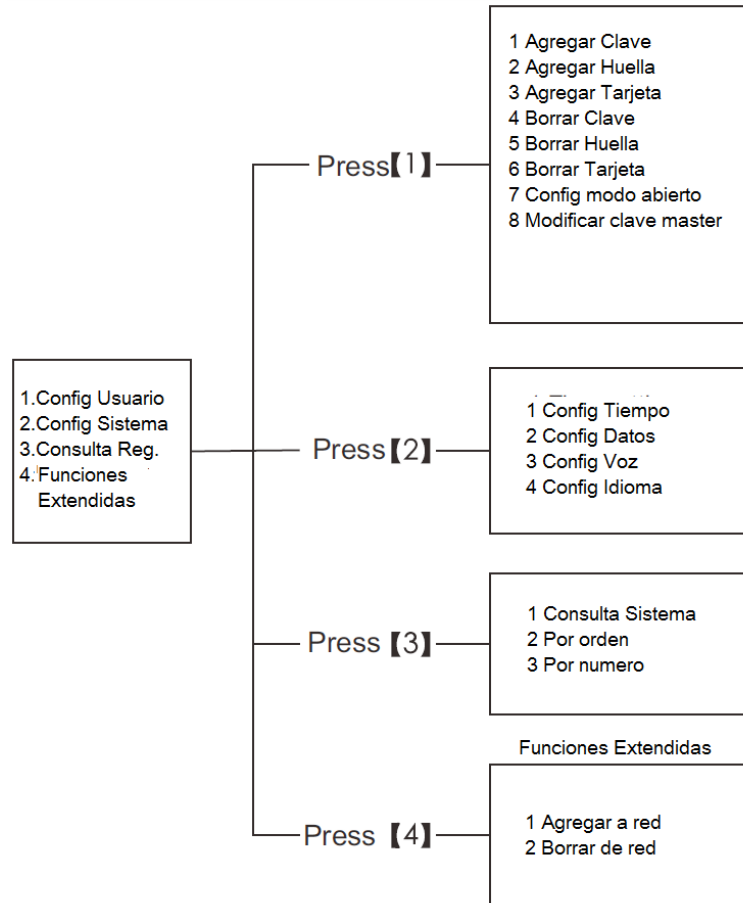


1. Deslice la cubierta del display en la parte superior, el teclado se iluminara (también puede tocar el teclado con su mano para activarlo)
2. Presione (\*) dos veces, introduce el código maestro y presione (#)
3. Guia de Voz dira: Enter the management mode.



## 5.2

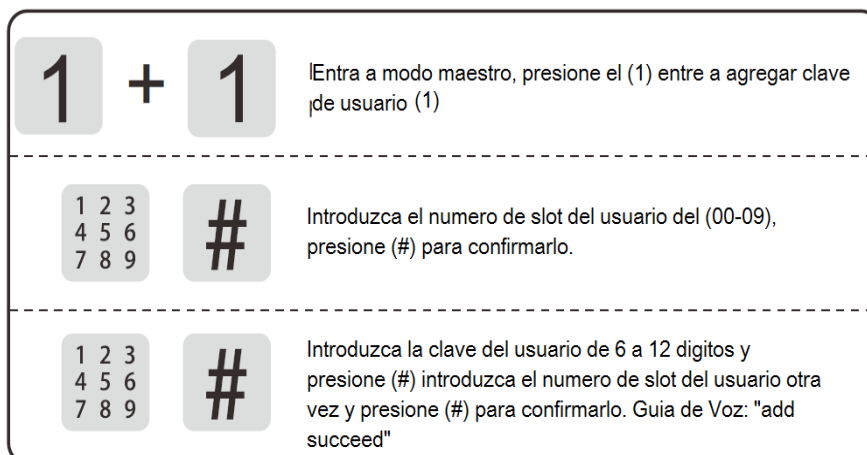
### Menú de la pantalla LCD en modo maestro.



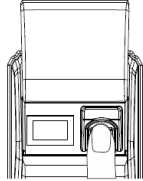
#### NOTAS:

- 1 Puede seguir el menú de voz o puede seguir las instrucciones que ve en la pantalla LCD
- 2 Puede ir hacia arriba o hacia abajo en el mene presionando los botones 0 y 8 cuando este en modo maestro.
- 3 El código maestro y de usuario deben tener de 6 a 12 dígitos, el código maestro por default es (12345678).
- 4 Introduce 400 + (#) para checar el número de serie de la cerradura.

#### REGISTRO DE USUARIOS CON CLAVE



## REGISTRÓ DE USUARIOS CON HUELLA

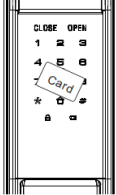
<b>1 + 2</b>	Entrar al modo maestro (Referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuracion de usuarios Presione (2) agregar usuario de huella digital									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table> <b>#</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Introduce el numero de slot del usuario (00-99) Presiones (#) para confirmar
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								
	Coloque la huella en el lector de huella 4 veces de acuerdo al menu de voz. Menu de voz: 1 Porfavor quite su dedo y coloquelo otra vez. 2 Registro exitoso.									



### NOTES

Numero de slot de huella: puede ser registrado de la siguiente manera:  
00-94 Usuario normal de huella  
95-99 Usuario de emergencia con huella: Bajo este termino, la alarma se activara.


## REGISTRÓ DE USUARIOS DE TARJETA

<b>1 + 3</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuracion de usuarios Presione (3) agregar usuarios de tarjeta									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table> <b>#</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Introduzca el número de slot de la tarjeta 00-99 Presione (#) para confirmar
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								
	Coloque la tarjeta en el lector de tarjetas hasta que escuche "di" Voz de guía dira: "Add succeed"									


## BORRAR UN USUARIO DE CLAVE

<b>1 + 4</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuración de usuarios Presione (4) borrar usuario con clave									
<b>1</b>	Presione (1) para borrar usuarios por numero de slot Introduzca el numero de slot del usuario (00-09) que dese borrar y presione (#) para confirmar Guia de voz dira: Deletion Succeed									
<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></table> <b>#</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								
<b>2</b>	Presione (2) para borrar todos los usuarios con clave Guia de Voz dira; Deletion Succeed									

## BORRAR UN USUARIO CON HUELLA

<b>1 + 5</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuración de usuarios Presione (5) borrar usuario con huella
<b>1</b>  <b>#</b>	Presione (1) para borrar usuarios por numero de slot.  Introduzca el numero de slot del usuario (00-99) que dese borrar o coloque la huella que desea borrar en el lector y presione (#) para confirmar. Guia de voz dira: Deletion Succeed
<b>2</b>	Presione (2) para borrar todos los usuarios con huella Guia de Voz dira; Deletion Succeed

## BORRAR UN USUARIO CON TARJETA


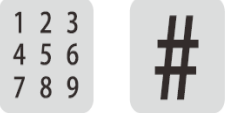
<b>1 + 6</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuración de usuarios Presione (6) borrar usuario con huella
<b>1</b>  <b>#</b>	Presione (1) para borrar usuarios por numero de slot.  Introduzca el número de slot del usuario (00-99) que dese borrar y presione (#) para confirmar o coloque la tarjeta que desea borrar en el lector hasta que suene "Di" Guia de voz dira: Deletion Succeed
<b>2</b>	Presione (2) para borrar todos los usuarios con tarjeta Guia de Voz dira; Deletion Succeed

## COFIGURAR EL MODO DE DOBLE AUTENTIFICACION O NORMAL

<b>1 + 7</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuración de usuarios Presione (7) para entrar en modo de apertura
<b>1</b>	Presione (1) para seleccionar el modo normal de apertura: Clave, Huella, Tarjeta
<b>2</b>	Presione (2) para seleccionar el modo de doble autenticación. Clave + Huella, Clave + Tarjeta o Huella + Tarjeta

**NOTA:** Cuando el modo de doble autenticación está activo la función de "Borrar todo" no se podrá ejecutar



## MODIFICAR EL CODIGO MAESTRO

	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (1) entra a configuración de usuarios Presione (9) para modificar el código maestro.
	Introduzca el nuevo código maestro (6 – 12 Dígitos) presione (#) para confirmar, introduzca el nuevo código otra vez y presione (#) para confirmar.  Guía de Voz dira: Setting Succeed



Nota: modifique el código maestro default después de la instalación.

## CONFIGURACION DEL SISTEMA




### CONFIGURACION DEL RELOJ

	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (2) entra a configuración del sistema Presione (1) para modificar el tiempo
	Introduzca la hora correcta y presione (#) para confirmar.

### CONFIGURACION DE LA FECHA

	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (2) entra a configuración del sistema Presione (2) para modificar la fecha
	Introduzca la fecha correcta y presione (#) para confirmar.

### CONFIGURACION DE LA GUIA DE VOZ

	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (2) entra a configuración del sistema Presione (2) para entrar al menú de voz
	Presione (1) para activar la guía por voz
	Presione (2) para desactivar la guía por voz, solo funcionaran la alarma y los sonidos de operaciones.

## CONFIGURACION DE IDIOMA

<b>2</b> + <b>4</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (2) entra a configuración del sistema Presione (4) para entrar al menú de idioma
<b>1</b>	Presione (1) para activar la guía por voz en Chino
<b>2</b>	Presione (2) para activar la guía por voz en Ingles

NOTA: IDIOMA POR DEFAULT ES EN INGLES

## CONSULTA DEL NUMERO DE SERIE

<b>3</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (3) para entrar a consulta del sistema
<b>1</b>	Presione (1) para consultar el número de serie de su cerradura, este aparecerá en la pantalla LCD

Nota: Usted puede consultar su número de serie presionando 400 + # directamente en el teclado

## CONSULTA DE EVENTOS GENERAL

<b>3</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (3) para entrar a consulta del sistema
<b>2</b>	Presione (2) para consultar los registros de entrada de todos los usuarios desde la fecha más reciente en adelante.

## CONSULTA DE EVENTOS POR USUARIO

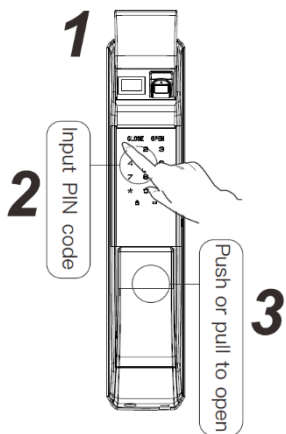
<b>3</b>	Entrar al modo maestro (referencia paso 5.1) Presione (3) para entrar a consulta del sistema
<b>3</b>	Presione (3) para consultar los registros de entrada, puede revisar los registros de apertura ingresando el número de slot de cada usuario

# 6. COMO USAR LA CERRADURA

## 6.1

### EN EL MODO NORMAL

#### ABRIENDO CON LA CLAVE

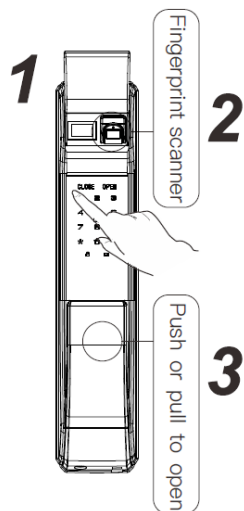


1. Abre la cubierta deslizable, el teclado se iluminara. (O puedes activar el teclado tocándolo con la mano)
2. Introduce una clave de usuario ya registrado en la cerradura y presiona (#) la guía de voz dirá: "Verification Succeed"
3. Empuje la manija para entrar.

#### NOTA:

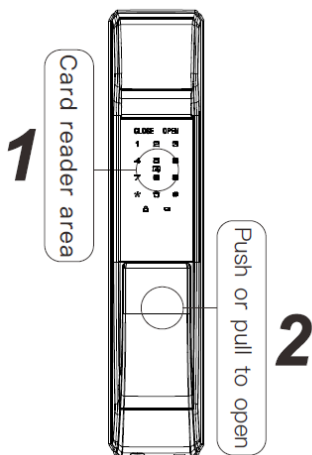
Los usuarios de clave puede ingresar un segmento de numero aleatorios antes o después de la clave correcta y presionar (#) pueden ser hasta 30 dígitos incluyendo la clave de usuario correcta.

#### ABRIENDO CON LA HUELLA



- 1 Abre la cubierta deslizable, el teclado se iluminara.
- 2 Coloca la huella en el lector, la guía de voz dirá: "Verification Succeed"
- 3 Empuje la manija para entrar.

#### ABRIENDO CON LA TARJETA

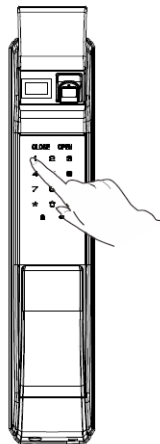


- 1 Coloca la tarjeta en el lector, la guía de voz dirá: "Verification Succeed"
- 2 Empuje la manija para entrar.

## 6.2

### EN EL MODO DE DOBLE AUTORIZACIÓN

EN EL MODO DE DOBLE AUTORIZACION SE REQUIERE AUTENTICAR 2 METODOS DE APERTURA.

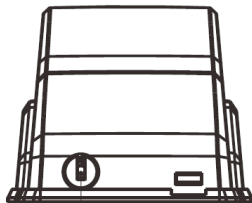


- (1) Clave + Huella digital
- (2) Clave + Tarjeta
- (3) Huella + Tarjeta

## 6.3

### ABRIENDO CON LA LLAVE MECANICA

Cuando se presente una emergencia, olvide su clave, la batería se agote o existe un error en el sistema, usted puede usar su llave mecánica para abrir la cerradura

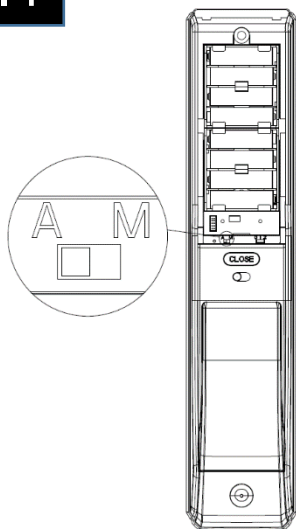


Ranura de llave mecánica

1. Introduzca la llave mecánica en el cilindro que se encuentra en la parte inferior de la cerradura y gire para abrir o cerrar

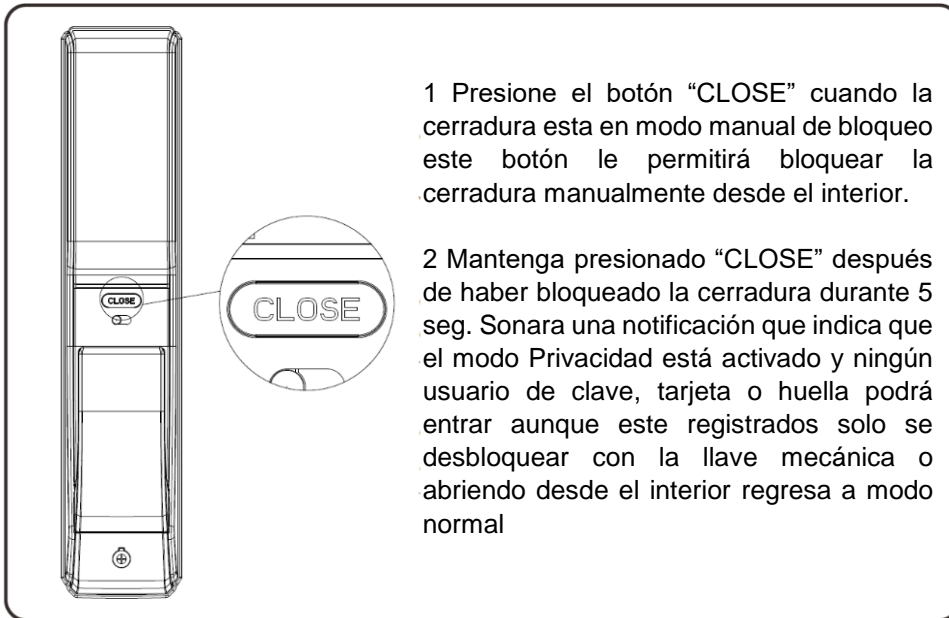
## 6.4

### MODO AUTOMATICO O MANUAL DE BLOQUEO



1. Retire la tapa de las baterías, podrá ver el botón A-M
2. "A" significa que cuando cierra la puerta la cerradura se bloqueara automáticamente.
3. "M" significa que cuando cierra la puerta la cerradura no se bloqueara hasta que se haga manualmente quedara abierta.

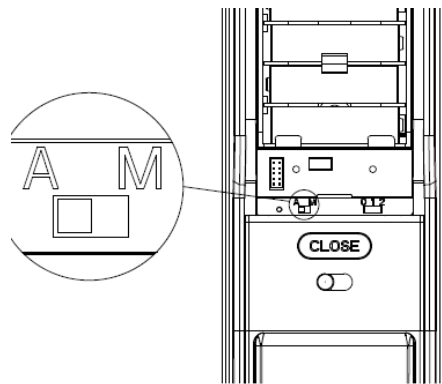
## 6.5 MODO PRIVACIDAD



## 6.6 CERRANDO

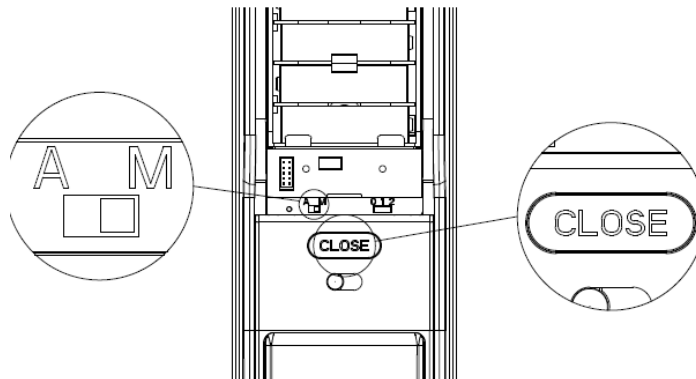
### 6.6.1 CERRANDO DESDE AFUERA

La cerradura se bloqueara en 1.5 segundos después de haber cerrado la puerta, cuando la cerradura se encuentra en modo automático. La guía de voz dirá: " Door Closed"



### 6.6.2 CERRANDO DESDE EL INTERIOR

Presione el boton "CLOSE" para bloquear la cerradura cuando se encuentre en el modo manual. La guía de voz dirá: " Door Closed"





**NOTA:**

1 En el modo normal, si la cerradura recibe 10 intentos incorrectos de Clave, Huella o Tarjeta, el teclado se bloqueara por 5 minutos.

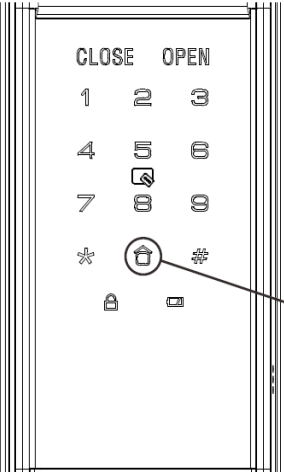
Bajo esta condición usted puede anularla retirando las baterías y volviendo a ponerlas o abrir con las llaves mecánicas.

2 En modo seguro, si la cerradura recibe los 2 tipos de autenticaciones incorrectas 10 veces, el teclado se bloqueara por 5 minutos.

Bajo esta condición no podrá introducir huella, clave o tarjeta, usted puede anularla retirando las baterías y volviendo a ponerlas

**6.7**

**MODO DE DEFENSA ON/OFF**



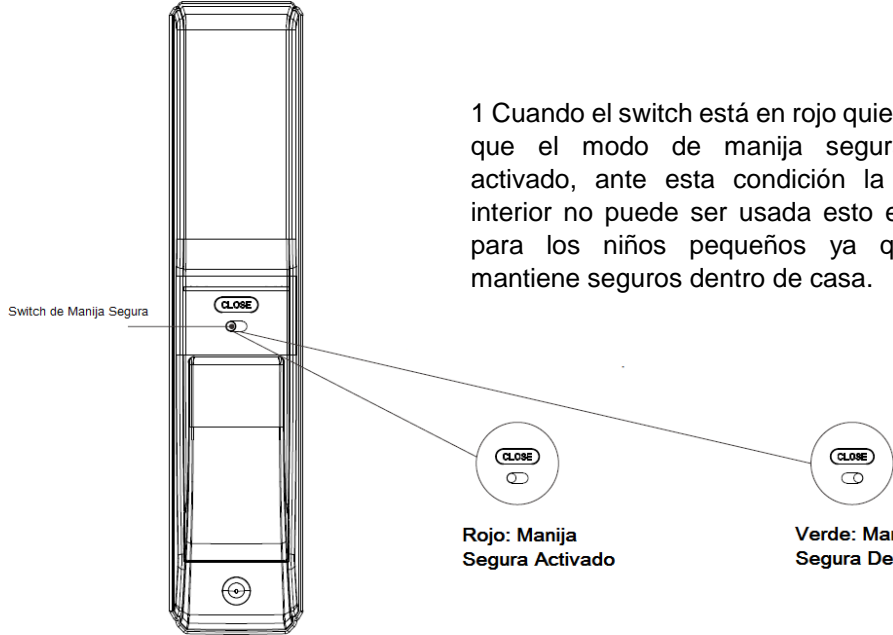
The diagram shows a keypad with the following layout:  
CLOSE OPEN  
1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
\* (house icon) #  
Below the keypad are icons for a lock and a card. A line points from the house icon button to the text 'Defense button'.

1 ON: Después de cerrar la puerta desde afuera y cuando las luces se prendan en el teclado usted puede presionar el símbolo de la casita, la guía de voz dirá "Defense ON" y la alarma se activara cuando alguien abra la cerradura desde el interior de la casa.

2 OFF: El modo de defensa se desactivara cuando algún usuario autentifique un método correcto de entrada.

**6.8**

**MANIJA SEGURA (IDEAL PARA NIÑOS)**

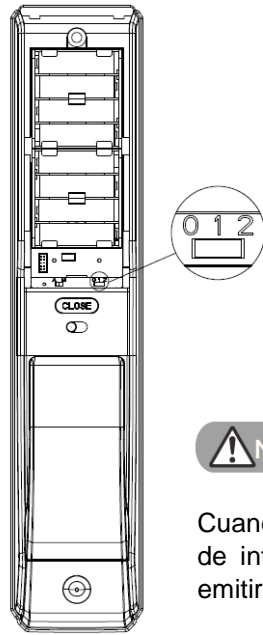


The diagram shows a vertical door handle with a switch labeled 'Switch de Manija Segura'. Below the handle are two circular diagrams showing the switch in different states:  
1. A red indicator light is lit, labeled 'Rojo: Manija Segura Activado'.  
2. A green indicator light is lit, labeled 'Verde: Manija Segura Desactivado'.  
The word 'CLOSE' is visible on the handle and the indicator lights.

1 Cuando el switch está en rojo quiere decir que el modo de manija segura está activado, ante esta condición la manija interior no puede ser usada esto es ideal para los niños pequeños ya que los mantiene seguros dentro de casa.

## 6.9

### AJUSTE DE VOLUMEN



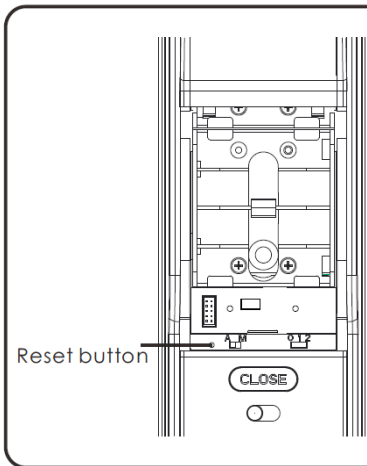
1. Retirando la tapa de las baterías en la parte inferior usted podrá ver un switch que dice "0-1-2"
2. Cuando el switch esta en "0" la cerradura esta en modo mute es decir que no emite sonidos normales. (solo la guía de voz y la alarma)
3. Cuando el switch esta en "1" o "2" el sonido existe y en el nivel "2" es mas alto.

#### NOTES

Cuando active el teclado desde el exterior presione # antes de introducir la clave y de esta manera la cerradura no emitirá sonidos momentáneamente.

## 6.10

### RESTAURACION A VALORES DE FÁBRICA.

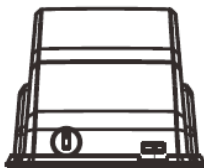


En caso de olvidar su código maestro, usted puede quitar la tapa de las baterías y mantener presionado el botón de reset por 5 segundos, la Voz guía dira: "Your lock has restored to Factory settings"

Esto quiere decir que la cerradura ha sido restaurada exitosamente.

## 6.11

### COMO USAR LA TERMINAL DE ENERGIA USB DE EMERGENCIA



emergency power USB port

Si las baterías se agotaron totalmente puede conectar el cable micro USB en la terminal para alimentar de energía a la cerradura de este modo podrá abrir normalmente.

NOTA: Si el suministro de energía es menor a 4.8V el sistema emitirá una alarma de voz indicando: "Low Power" por favor reemplace las baterías en ese momento para que no se quede sin energía.

## 6.12

### COMO CAMBIAR LAS BATERIAS

Cuando la alarma de voz le indique “Low Power” reemplace inmediatamente las baterías para evitar problemas futuros.

Retire la tapa de las baterías, en el compartimento hay espacio para 8 baterías AA alcalinas, estas baterías puede durar hasta 1 año en promedio de 10 aperturas por día. La vida de las baterías es relativa de acuerdo al uso de la cerradura.

Puede usar baterías recargables en caso de que use mucho la cerradura al día.



## 6.13

### FUNCIONES ADICIONALES

Puerto de modulo de red



Funciones adicionales seran activadas cuando el modulo este activado.

Por contacte a su distribuidor autorizado para mas información