

Cerradura inteligente para puertas de cristal

MANUAL DE OPERACIÓN



Seguridad y precauciones

Las cerraduras electrónicas igual que los productos de alta tecnología, la instalación tiene un impacto directo tanto en su funcionamiento como en su calidad de vida del producto, es altamente recomendable que haya realizado todos los trabajos de remodelación de la habitación o casa antes de la instalación; de la cerradura electrónica en la puerta, así como le recomendamos contratar personal calificado para su instalación, en estricta conformidad con los estándares de instalación para esta cerradura.

No usar esta cerradura en ambientes con altos índices de materiales corrosivos, por ejemplo: con alta radiación, altos campos magnéticos, lugares con altas temperaturas y salinidad, etc.... para tener un buen rendimiento y vida útil de las cerraduras.

Favor de iniciar la operación de la cerradura, cuando la puerta pueda operar sin obstrucciones; y reinicie a datos de fábrica. Por favor ingrese las configuraciones inmediatamente después de iniciar para prevenir que otros abran ilegalmente la cerradura de su puerta.

Para proteger su seguridad, asegúrese el recibir esta chapa cerrada y sin ningún vicio o ruptura en el empaque.

Conserve en un lugar seguro su juego de llaves mecánicas o electrónicas.

También le pedimos que, al remplazar las baterías, prefiera de la misma marca de 4*1.5 v sobre el resto, y ya sean baterías viejas o nuevas use baterías alcalinas ya que dañarán la cerradura de su puerta.

Características generales del producto:

1. Esta cerradura puede desbloquearse con huella digital, contraseña, combinación de las antes mencionadas u otras formas de apertura que lo hagan sentir seguro.
2. Doble autenticación: con la encriptación de huellas digitales y combinación de doble huella digital, para su doble seguridad.
3. Algoritmo líder: su cerradura está adaptada al sistema internacional líder de algoritmo de huellas digitales; un sistema probado y estable.
4. Teclado táctil: teclado táctil iluminado con luz LED, le permiten una operación duradera, cómoda y estéticamente hermosa.
5. Sensor de huella digital, está conectado directamente a la fuente de energía para mayor eficiencia.
6. Pantalla: diseño de menú fácil de operar
7. Aviso de bajo voltaje: la pantalla de la cerradura marca su batería en tiempo real, para que pueda prevenir el cambio de la batería o recarga de la misma.

Esquema visual de la cerradura

Vista por fuera

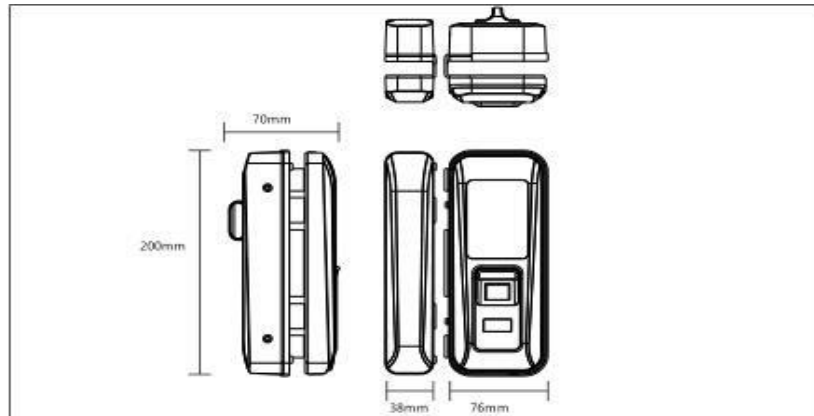


- Teclado digital, área de deslizamiento y timbre**
- Escaneo de huella digital**
- Pantalla digital.**



- Interfaz de energía de emergencia**
- Perilla interna para apertura**
- Cubierta del área de baterías**
- Seguro interno.**

Diagrama de dimensiones de la cerradura



Características del producto.

(1) Apertura externa

1. Introduzca el usuario correcto (huella digital, contraseña, tarjeta de proximidad, etc....) o el código remoto de apertura correcto y al cerradura automáticamente se abrirá

(2) Cerrado externo

1. Cuando la cerradura está en cerrado automático, la cerradura se cerrará cuando se alinee la leva con su contra.
2. Cuando la cerradura está en cerrado manual, cuando este alinee la leva con la contra; mantenga presionado "*" hasta que la cerradura cierre.

(3) Para abrir desde dentro, gire la perilla interna para desbloquear su cerradura.

(4) Cerrado desde adentro.

1. Cuando la cerradura esta en cerrado automático, la cerradura se cerrará cuando se alinee la leva con su contra.
2. Cuando la cerradura esté en cerrado manual, deberá alinear la leva con su contra y rotar la perilla para asegurar la cerradura.

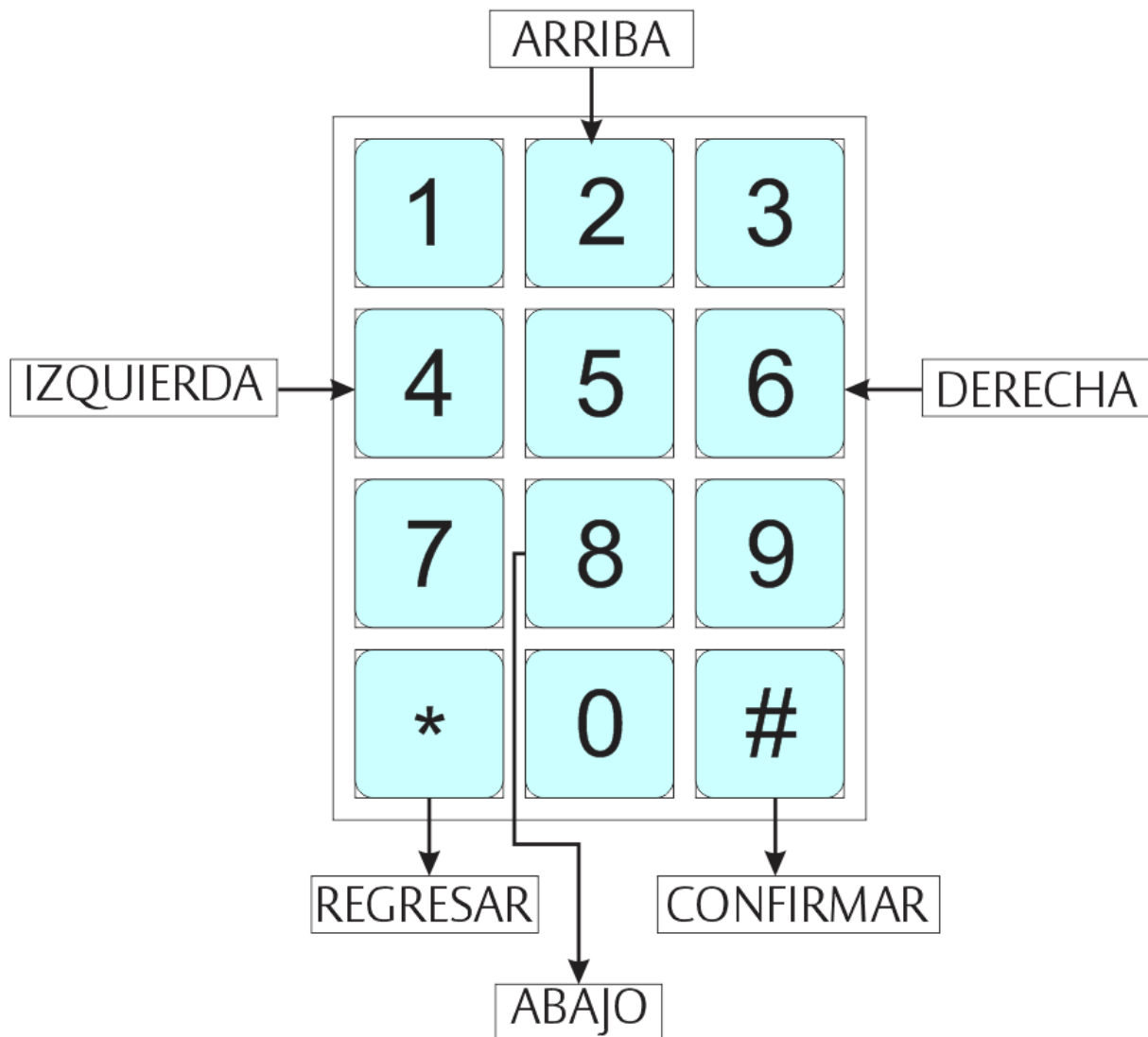
Puntos importantes.

1. Por favor no deje que bebidas alcohólicas o no alcohólicas u otras bebidas se filtren por su cerradura.
2. No utilice ácidos para limpiar su puerta. Cambie por favor su clave regularmente.
3. Por favor ponga atención al icono de batería y cambie oportunamente.
4. Por favor no utilice objetos afilados o punzo cortantes para abrir su puerta
5. Trate de no exponer la cerradura de la puerta al exterior, evite la exposición al sol y la erosión por la lluvia

Detalles de los parámetros y tecnología.

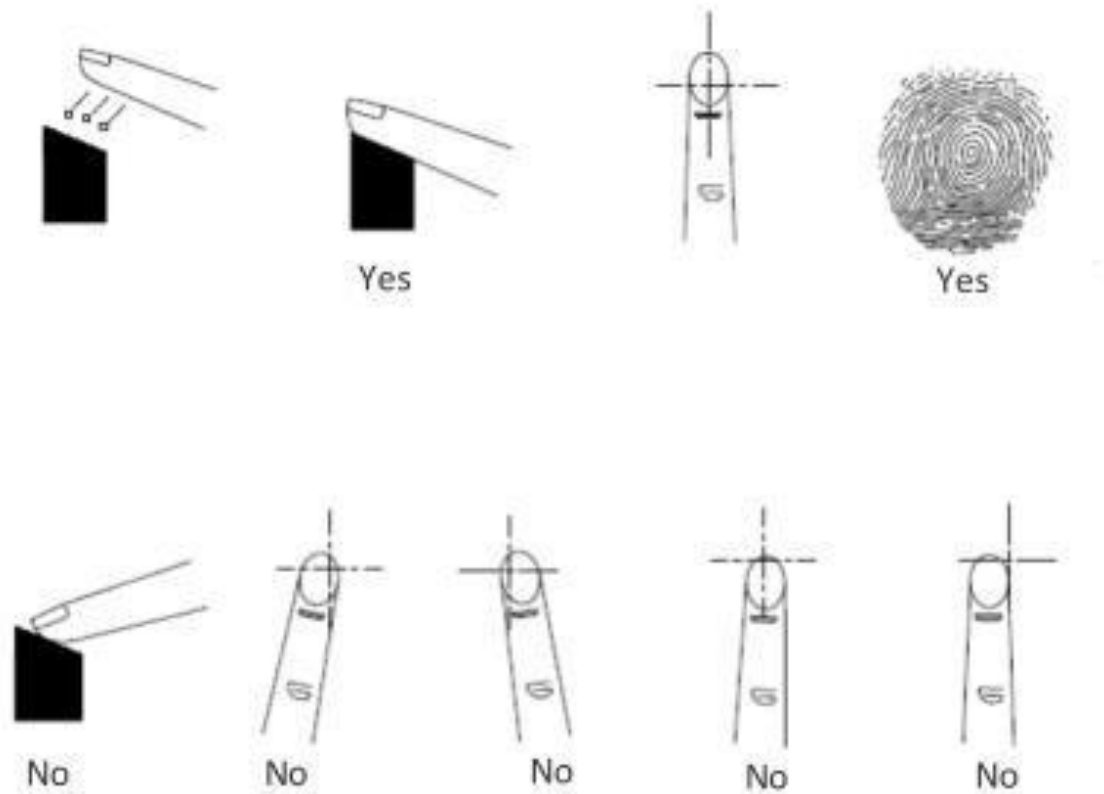
Voltaje necesario	4 piezas *1.5V "AA" baterías alcalinas.	de alta calidad.
Tipo de sensor para huella	Sensor óptico	
Teclado de contraseña	Teclado táctil	
Numero de llaves.	12 botones (del 0-9, más asegurar y cerrar)	Incluyendo la gestión de contraseñas, huellas digitales y tarjetas
Capacidad de contraseñas.	300 grupos	Cambiar entre Chino e Ingles
Idiomas	Chino Mandarín e Ingles	Sin condicionantes de funcionamiento.
Corriente de reposo	≤50 uA	La pantalla, la ventana de luz en el registro de huella digital y botones de luz led funcionando al mismo tiempo
Corriente dinámica.	≤200 mA	Voltaje en operación de la cerradura 3V~6V
Salida de la unidad.	Motor DC	Corriente máxima de salida del variador.
Capacidad de manejo	≤500 mA	Conforme al estándar nacional (80%±5%)
Voltaje de alarma	≤4.7V	
Temperatura en funcionamiento.	-25°C ~ +65°C	
Guardar a una temperatura.	-25°C ~ +55°C	
Tiempo en almacenes	Hasta 10 años	
Veces de cambio de huella digital.	100000 veces	
Capacidad de huellas digitales.	300 huellas	
Tasa de reconocimiento.	<0.0001%	
Tasa de rechazo	<1%	
Humedad de trabajo	5~95% RH (sin condensación)	
Modelo de tarjeta	Mf card、 IC card	
Pantalla	OLED screen 0.96 "	
Interface	Bloqueo central, alimentación de emergencia, pantalla de visualización, sensor de huellas digitales, interruptor antibloqueo, anti demolición alarma, control remoto, interfaz de tarjeta de lectura, etc.	
Antiestático	Descarga de aire 15 KV, descarga de contacto 8 KV	
Modo de contrato	1 : N	

Panel de acrílico



1. Cuando ingrese a la barra del menú principal, los números 2,4,6,8, * y # se iluminan, y el número 2 es arriba, el número 4 para la izquierda, el número 6 a la derecha, el 8 es para abajo, tecla * para regresar y tecla # para confirmar.
2. Cuando se ingresa al modo configurar para agregar una llave, todo el teclado digital se iluminará.
3. Ingrese al modo "barra de menú principal"
4. Cuando la cerradura en esta en valores de fábrica, la tecla digital del panel táctil está en el sistema e ingresa "0 #" en la interfaz de la barra del menú principal.
5. Una vez que este ingresado el modo de usuario, debe de presionar "0#", la pantalla mostrara "Ingrese por favor el código maestro (huella digital) para autorizaciones" indicación de sincronización de voz, "Ingrese el código maestro; huella digital o código", a continuación, presione "#" para confirmar. Después ingresará al menú de la barra principal.

El uso de la huella digital



Precauciones:

Cuando el sensor/lector de la huella digital encienda, favor de colocar su dedo; de la forma correcta, de acuerdo a los diagramas antes puestos, por un segundo, se agregará automáticamente a la memoria de la cerradura.

Instrucciones para cerradura inteligente antirrobo.

ítem	Función	Descripción.
1	Visualización del menú.	Usando la pantalla OLEDO.96, modo de visualización del menú de gestión jerárquica
2	Sistema de administración	Presione "0+#" para ingresar a la interface del sistema de la barra del menú principal. El estado inicial directamente en la barra del menú principal.
3	Contraseña de administrador	La contraseña del administrador, puede guardar hasta 300 grupos de 6-10 contraseñas, la inicialización borrará todas las contraseñas.

4	Administración de la huella dactilar.	La huella digital del administrador, puede guardar hasta 300 huellas digitales, la inicialización borrará todas las huellas digitales.
5	Gestión de usuarios.	La administración de usuarios desde el administrador general, permite hacer cambios de permisos por ejemplo: dueño, invitado, niños, niñera, trabajador temporal, etc.) el número de usuarios puede ser hasta 99.
6	Modo Seguro.	Admite una sola tecla, doble tecla, desbloqueo de modo de doble usuario.
7	Modo normalmente abierto.	Operación del administrador, las teclas digitales "2" "8" se encienden, presione el botón "2" "8" para ingresar al modelo normalmente abierto, la pantalla muestra: "ingresó al modo normalmente abierto", al mismo tiempo que las instrucciones de voz "ingresaron el modo normalmente abierto ", el sistema se cierra automáticamente.
8	Inicialización de sistema.	Deje presionado el botón de inicialización para restaurar la configuración de fábrica del sistema
9		El sistema tiene tiempo de memoria, lo que le permite las bases para la operación de apertura y los ajustes
	Ajuste de hora	De acuerdo con la información de hora actual
10	Mensajes de voz	Diferentes operaciones tienen diferentes tipos de navegación grabados, ajustable solo el volumen y silenciado.
11	Protección contra ataques.	Si, 5 veces seguidas se ingresa de forma errónea; el sistema se bloquea automáticamente durante 3 minutos, cuando esto sucede no se puede desbloquear ninguna función.
12	Alarma de bajo voltaje.	Cuando la batería no es suficiente, se escuchará un mensaje de voz y la batería se agotará.
13	Consulta de registros.	Se pueden proporcionar el registro de las últimas 20,000 aperturas realizadas
14	Alimentación de energía de la pantalla.	La pantalla muestra en tiempo real la carga de la batería en ese momento.
15	Función ilegible.	La contraseña de apertura puede ingresarse en 20 bits o números, siempre y cuando continúe con la contraseña correcta. Esto evita que otros vayan y roben su contraseña.

	Apertura de puerta de emergencia.	Cuando la batería esta por agotarse y no es suficiente para accionar el motor, una pila externa puede usarse en casos exclusivos de emergencia, que le darán la oportunidad de ingresar y hacer el cambio de baterías.
17	Doble suministro de poder.	Admite fuente de alimentación de dos circuitos al mismo tiempo.

Funciones de navegación del menú

Menú de funciones.

Elemento	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5	Paso 6	Paso 7	Paso 8
Usuario administrador	Presione "0 #"	Presione la contraseña del usuario administrador	Administrador de usuario	Nuevo Usuario	Ingrese el nombre de usuario	Edite la contraseña	Agregue la nueva contraseña	Ingrese la nueva contraseña
						Editar una huella digital	Agregue la nueva huella digital	Ingrese la nueva huella digital
						Editar una tarjeta.	Agregue la tarjeta.	Configure la nueva tarjeta.
				Administrador	Editar la contraseña	Editar la contraseña	Agregue la nueva contraseña	
					Editar la huella digital	Edite la huella digital	Agregue la nueva huella digital	
				Usuario 01	Edición de la contraseña	Agregue la nueva contraseña:	Ingrese la nueva contraseña.	
						001:33 **22	Si elimina la contraseña actual.	
					Edición de la huella digital	Agregue la huella digital.	Ingrese la nueva huella digital	

						002:00 01	Si elimina la huella digital actual	
					Edición de una tarjeta	Agregue la tarjeta	Configure la nueva tarjeta	
						003:00 01	Si elimina la tarjeta actual	
Modo Cerrado	Presione "0 #"	Ingrese la contraseña del administrador	Administrador de usuario	Modo seguro.	Modo de verificación única.			
					Modo de verificación doble			
					Autenticación doble de usuario			
				Idioma	Chino			
					Inglés.			
Registro de cierre	Presione "0 #"	Ingrese contraseña del administrador	Administrador de usuario	Registro de cierre	Número de serie: (001) contraseña.			
					Nombre del administrador:			
					Fecha: 2017 - 05 - 24			
					Hora: 12:10:12			
Información de cerradura.	Presione "0 #"	Ingrese contraseña	Administrador de usuario	Información de cerradura.	ID : 536 1489 2212			

		del administrador			V2 .2 x1 70523		
					RES V1 .0 X170 312		
Administrador del sistema	Ingreso "#"	Ingreso contraseña del administrador	Configuración de la red	Red abierta			
				Red cerrada			
			Gestión del control remoto.				
			Control de Tono				
			Configuración de fecha y hora	23/05/2017	18:12:10		
			Restauración a configuraciones de fábrica	Restauración a ajustes de fábrica.			

Configuraciones de fábrica.

2.1 Posterior al haber ingresado en el panel de operación: los botones "0#", la pantalla mostrará **"Please enter de administration password (fingerprint) autoritation"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) y la grabación de voz **"Please enter management password (fingerprint)"** (por favor ingrese la contraseña (huella digital) del administrador", ingrese el código maestro de fábrica "123456789", y presione "#", posteriormente ingrese al menú de la interface navegue a través del menú principal; hasta encontrar **"Restore Factory settings"** (Restaurar configuraciones de fábrica), presione la tecla "#" para confirmar, presione la tecla "3" y asegúrese de que la pantalla muestre la leyenda **"initializing..."** (Inicializando...) después mostrará la leyenda **"initial success"** (inicialización exitosa), la voz grabada indicara **"Initial Success"** (inicialización exitosa). Toda la información de la cerradura será despejada, y las configuraciones restauradas a valores de fábrica, se borrará toda la información desde: códigos de ingreso, huellas digitales, contraseña de administración para recuperación, el tiempo de cerrado no volverá a inicializarse.

Instrucciones de funcionamiento.

Configuración de la llave de Administrador, cambios y eliminaciones.

Para la llave del administrador presione "0#" en el teclado, la pantalla mostrara **"please enter de management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), ingrese la llave del administrador. Ingrese la clave del administrador inicial "0123456789", presione la tecla "#" para confirmar, ingrese al menú principal y presione "#" para ingresar a **"user management"** (usuario del administrador), seleccione **"Administrator"** (administrador) después presione "#" para confirmar, ahora seleccione **"Edit password (fingerprint)"** (Editar la contraseña, huella digital) y presione "#" para confirmar, ahora de acuerdo a los mensajes de la pantalla **"Please configure passwords (fingerprint)"** (por favor configure su contraseña, huella digital), ahora por favor presione de 6-10 números para crear su contraseña digital, presione la tecla "#" para confirmar o ingrese una huella digital, para confirmar el éxito de los cambios presione "*" para salir del menú. Para la contraseña digital solo puede existir una compuesta por números, mientras que huella digital y tarjeta; puede existir más de una.

AVISO IMPORTANTE: le recomendamos hacer el cambio de la contraseña y huella digital del administrador, inmediatamente después.

La instalación y depuración, en caso de dejar problemas ocultos por seguridad

BORRAR LA LLAVE DE ADMINISTRADOR.

Presione "0#" en el teclado, en la pantalla se mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. Ahora ingrese al menú y presione "#" al ingresar a **"User management"** (usuario administrador) seleccione **"administrator"** (administrador) en la lista del menú, posiciónese sobre **"Edit password"** (editar contraseña) y presione "#", ahora seleccione **"Add new password"** (agregar la nueva contraseña), ingrese la nueva contraseña y aceptar ("#") para confirmar al sistema automáticamente y borrar la anterior. El administrador tiene el nivel más alto en rango y puede hacer cambios y borrar usuarios.

OPERACIÓN DE LA GESTIÓN DE USUARIOS.

Agregar un usuario

Ingrese "0#" en el panel del teclado, la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789",

posteriormente presione “#” para confirmar. Seleccione **“Add user”** (agregar usuario) y presione “#” para confirmar, de acuerdo a la pantalla mostrará **“Edit password, Edit fingerprint, Edit card, Change permission, Delete user”** (editar contraseña, editar huella digital, editar tarjeta, cambiar permisos, borrar usuario) seleccione aquel que sea más apropiado para agregar un nuevo usuario ya sea con clave digital, huella digital o tarjeta. Recuerde que la clave digital debe de estar compuesta de 6-10 dígitos y las huellas digitales requiere ingresarlas 3 veces para confirmar; mientras que la tarjeta solamente con la primera configuración quedará ingresada. Después de la confirmación exitosa del agregado presione “*” para salir del menú. Si requiere ingresar más de un usuario, repita la operación anteriormente mencionada.

Borrar una llave

Ingrese “0#” en el panel del teclado, la pantalla mostrará **“Please enter the management (fingerprint) password authorization”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **“Please enter the management (fingerprint)”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo “0123456789”, posteriormente presione “#” para confirmar. Seleccione **“User management”** (usuario administrador) y presione “#” para confirmar, seleccione **“administrator”** (administrador) en la lista desplegable. Ahora seleccione a un usuario no administrador “como el usuario 02” y presione la tecla “#”; el sistema le indicará **“whether to delete the current password (fingerprint)”** (Si eliminar la contraseña, huella digital actual) presione “#” para confirmar. Para regresar al menú principal presione “*”, si quiere borrar varios usuarios, siga las instrucciones antes mencionadas.

EN MODO CERRADO

El modo de bloqueo de seguridad inteligente incluye modo de seguridad, selección de idioma

A. Modo seguro:

Principalmente para el modo de bloqueo y el nivel de seguridad de desbloqueo. Establezca el método de operación certificado de apertura: ingrese “0#” en el teclado la pantalla mostrará **“Please enter the management (fingerprint) password authorization”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **“Please enter the management (fingerprint)”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo “0123456789”, posteriormente presione “#” para confirmar. Después de ingresar a la interface de menú, seleccione la opción **“Lock Mode”** (modo seguro) presione “#” para entrar, la pantalla mostrará **“single mode, dual key inspection certificate, double user authentication”** (modo único, certificado de inspección de doble clave, autenticación de doble usuario), finalmente, de acuerdo a su situación actual presione el modo de su elección (“#”) y para salir de menú presione “*”.

B. Configuración de idioma: INGLES O CHINO

Ingrese “0#” en el teclado la pantalla mostrará **“Please enter the management (fingerprint) password authorization”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **“Please enter the management (fingerprint)”** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo “0123456789”, posteriormente presione “#” para confirmar. Después de ingresar a la interface de menú, seleccione la opción **“Lock Mode”** (modo seguro) presione “#” para entrar, posteriormente navegue por las opciones e ingrese en **“language choice”** (selección de

lenguaje) en el sistema y seleccione Ingles o Chino con la tecla "#", para salir del menú principal presione "*".

NOTA: le recomendamos cambiar el idioma como operación inicial.

AJUSTE DE VOLUMEN, DE LOS MENSAJES GRABADOS.

Esta función está hecha, para que el usuario pueda ajustar el volumen de acuerdo al lugar donde fue colocada la cerradura. Ajuste del volumen: Ingrese "0#" en el teclado la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. En la interface del menú principal, seleccione **"volume adjustment"** (ajuste de volumen) y ajuste el volumen de acuerdo a sus necesidades (4 para incrementar el volumen y 8 para subir el volumen). Presione "#" para confirmar la pantalla mostrará **"set success"** (cambio exitoso) y la grabación de voz dirá **"Set Up Successfully"** (configuración exitosa) y regresará al menú principal.

REINICIO A VALORES DE FÁBRICA.

Ingrese "0#" en el teclado la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. En el menú principal seleccione **"restore Factory setting"** (restaurar ajustes de fábrica) presione "#" para confirmar. La pantalla mostrará: **"Whether restore the Factory settings"** (¿Desea restaurar los valores de fábrica?), aquí presione 1 para NO y 3 para SI, al confirmar la pantalla mostrará **"initializing..."** (inicializando), quiere decir que está en proceso de inicialización o restauración a valores de fábrica. Al finalizar la pantalla mostrará **"Initial success"** (inicialización exitosa), mientras que la grabación de vos indicará **"Initalization success"** (inicialización exitosa) o presione el botón de reinicio en el panel frontal para inicializar.

AJUSTE DE APERTURA NORMAL.

Ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. Esto lo ingresara al menú de la administración de la operación, las teclas digitales "8" y "2" se encenderán, presiónelos para ajustar la apertura normal de su cerradura, la pantalla mostrará lo siguiente: **"Has entered the normally open mode"** (se configuro apertura normal), el sistema automáticamente saldrá del modo administración de la operación.

NOTA: No se puede usar la clave secreta, para ingresar a modo administración de la operación.

REPORTE DE REGISTRO DE APERTURAS.

El administrador puede sacar un reporte, para saber qué días y a qué hora un usuario en específico a usado la cerradura. Para el registro de llave: Ingrese "0#" en el teclado la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor

ingrese la contraseña del administrador para autorización), ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. Seleccione **"unlock record"** (registro de desbloqueo) y presione "#" para confirmar el reporte. Una vez terminada la operación por favor presione "*" para salir del menú. El reporte puede almacenar hasta 20,000 aperturas.

AJUSTE DE FECHA Y HORA.

Ajuste de hora: sirve para ajustar la hora de fábrica a su horario local. Haciendo más eficiente la cerradura. Ingrese "0#" en el teclado la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. Después seleccione **"time setting"** (ajuste de tiempo) y presione "#" para ajustar hora y día; la pantalla mostrará **"Setting success"** (cambio exitoso) y la grabación de voz indicará **"Setting success"** (cambio exitoso) el sistema regresará automáticamente al menú.

CONTROL DE APERTURA REMOTA.

Ingrese "0#" en el teclado la pantalla mostrará **"Please enter the management (fingerprint) password authorization"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización), el mensaje de voz reproducirá **"Please enter the management (fingerprint)"** (Por favor ingrese la contraseña del administrador para autorización) ingrese en el teclado la llave del administrador por ejemplo "0123456789", posteriormente presione "#" para confirmar. Dentro del menú seleccione **"remote control"** (control remoto), para ingresar a las configuraciones presione "#". Luego empareje presionando las dos teclas ON y OFF del control remoto al mismo tiempo.

Apéndice I.

Problemas generales y exclusivos de la cerradura.

Problema	Posibles causas	Método de solución.
Ingresó su código de seguridad, huella digital o tarjeta para apertura, sin reacción de la chapa.	① La batería se agoto	① Reemplace su batería.
	② Otros	② Por favor contacte a su proveedor, asesor de ventas.
Desbloqueo de la leva fija.	① La puerta no está bien alineada.	① Intente nuevamente cuando su puerta este alineada.
	② No hay suficiente energía	② Apertura con la pila de emergencia.
Fallo en la lectura de huella digital	① La piel del dedo esta seca y arrugada.	① Dele a su dedo un poco de humedad y vuelva a intentar, con su huella limpia.

	② Después de un uso prolongado, de la cerradura el lector puede estar sucio o rayado.	② Utilice una calcomanía para retirar el polvo del lector.
	③ Otros	③ Para cualquier otra anomalía contacte con su proveedor.
No cierra automáticamente.	① La batería está agotada.	① Reemplace su batería.
	② No se encuentra en modo cerrado automático	② Ajuste a auto cerrado.
No se puede ajustar la apertura con tarjeta de proximidad / huella digital o contraseña.	① No está autorizado.	① Obtenga la autorización (huella digital) del administrador.
	② No hay una autorización paso, a paso.	② Según la configuración de su cerradura, siga los pasos.
	③ El número total de usuarios de tarjeta de proximidad más usuarios de código, suman más de 300 usuarios	③ Borre los usuarios no necesarios de su cerradura e intente nuevamente.

Apéndice II

Lista de configuraciones

Nombre de la parte	Descripción de la parte	Unidad	Puerta doble	Puerta sencilla	Borde de la puerta lateral / puerta de madera.
Panel exterior	Con soporte	Pieza	1	1	1
Panel interior	Con soporte	Pieza	1	1	1
Caja de seguridad interior	Con soporte Imán	Pieza	1		1
Caja de seguridad exterior.	Con soporte	Pieza	1		
Cobertura de la pila		Pieza	1	1	1
C a b l e		Raíz	1	1	1
Placa de circuito		Juego	1	1	1
Paquete de tornillos	Especiales para cerradura.	Juego	1	1	1

Tarjetas inteligentes		Pieza	2	2	2
Placa de montaje.		Pieza	1	1	
Placa de montaje, de la contra.		Pieza	1		
Panel sencillo	Con Imán	pieza		1	
Control remoto	Opcional	Pieza			
Modo de voltaje	Opcional	Pieza			
Manual		Esta pieza	1	1	1
Caja de empaque		juego	1	1	1
Otros.					

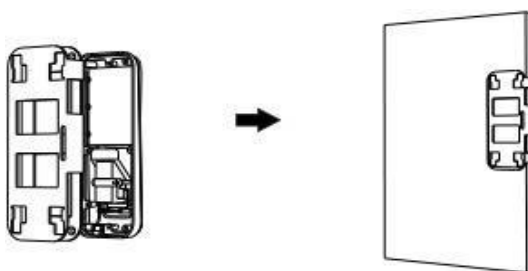
Instrucciones de instalación para la cerradura inteligente, para puertas de cristal templado.

A. Cambie la dirección de cierre:

Cuando la dirección de la puerta y su cierre no son consistentes, cambie la dirección de cerrado del cuerpo, retire la parte de atrás de su cerradura (los cuatro tornillos), rote la parte frontal de la chapa 180° y presione nuevamente los cuatro tornillos.

B. Base de la cerradura

Limpie la parte frontal y posterior de la puerta, donde será colocada la cerradura, retire la protección del caucho; que esta adherido a la base de la cerradura, las dos cuñas de la base de la cerradura deberán ser ancladas al borde de la puerta, y cuidadosamente pegar el caucho con pegamento en la puerta de cristal. Presione fuerte y puede utilizar más pegamento en las áreas laterales de la base.



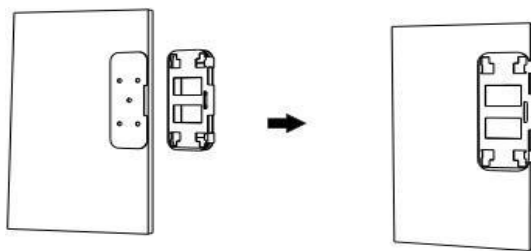
C. Instale el cuerpo de la cerradura.

La combinación de la base y la parte frontal de la cerradura, se empuja en dirección de la placa de montaje, que se encuentra previamente adherido al cristal.

Nota: tenga en cuenta que la orilla de la almohadilla no puede engarzarse.

D. Colocar los tornillos.

Instale los 5 tornillos de M5X8 en la base inmóvil, para sostener la placa de montaje y la vista frontal de la chapa.

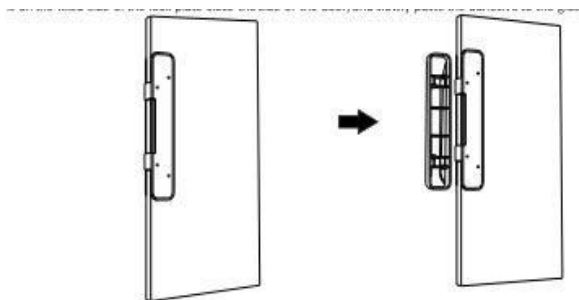


E. Instale la contra a vidrio de la cerradura.

Inserte y sujete en línea recta para instalar la parte interna de la cerradura, para montarla correctamente en la placa, con 4 tornillos M4X5.

F. Instalación de la contra a vidrio.

Limpie la parte frontal y posterior de la puerta, donde será colocada la contra a cerradura, cuidando que ambas partes tengan la misma distancia. Para asegurar que la chapa está alineada con su contra, recomendamos utilizar un marcador, cerrando la puerta y accionando la chapa deje una pequeña marca donde deberá de quedar el picaporte de la contra. Retire la protección del caucho; que esta adherido a la base de la cerradura, las dos cuñas de la base de la contra deberán ser ancladas al borde de la puerta, y cuidadosamente pegar el caucho con pegamento en la puerta de cristal. Presione fuerte y puede utilizar más pegamento en las áreas laterales de la base.



G. Instalación a presión de la contra.

La combinación de la placa de montaje y la contra, debe ser empujada hacia el caucho previamente pegado. De forma recta y lineal. Cuide que la orilla de la base no se rice evitando una mala instalación.

H. Se deben de utilizar 5 tornillos de M5X8, para fijar la contra de la chapa a la base de montaje.

I. Instale la parte anterior de la contra.

Para instalar lo que va por dentro de la contra a vidrio, se deben utilizar 4 piezas de tornillos de M4X5 cabeza avellanada.

