



DTX
SMART LOCK



Contenido

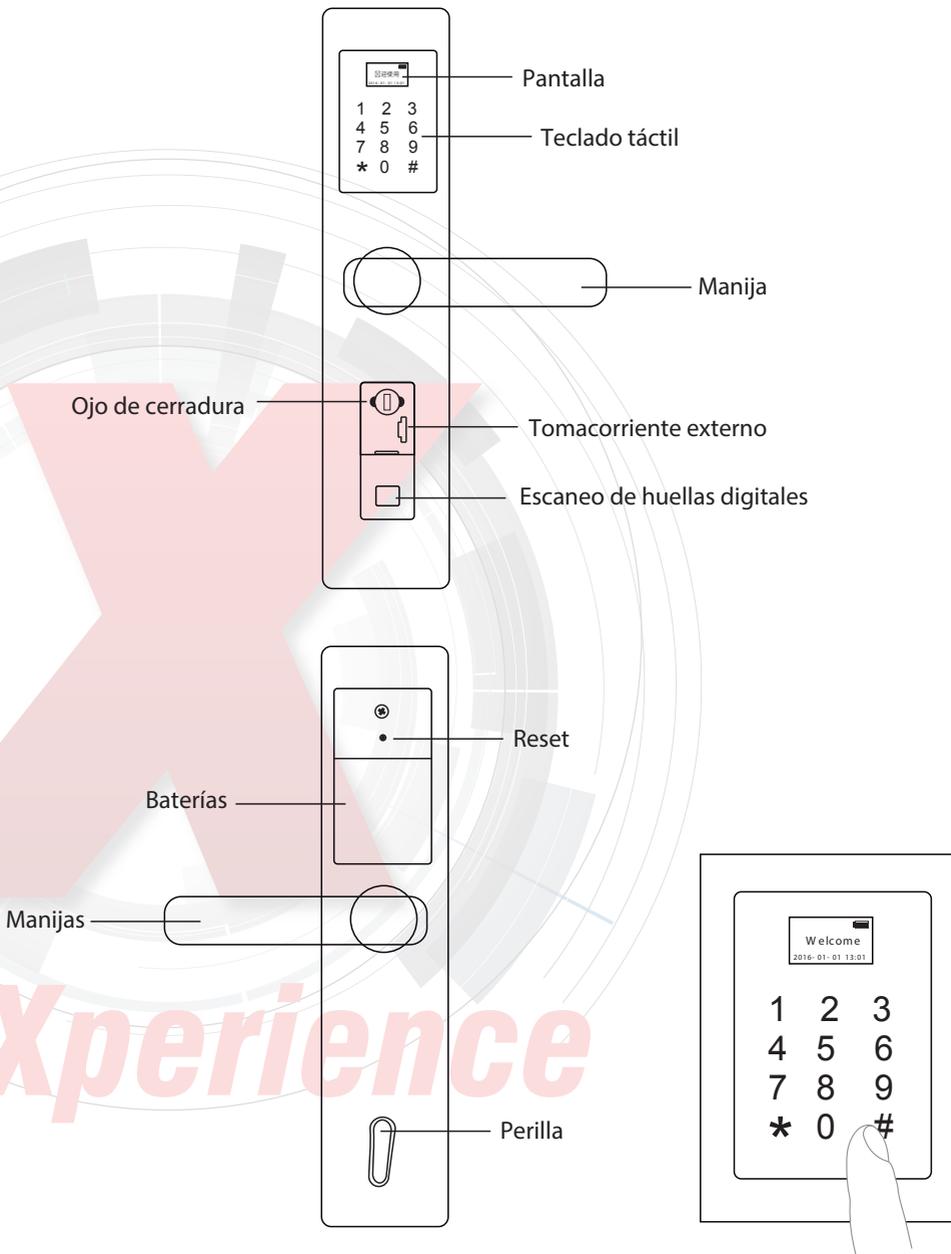
Especificaciones	1
Estructura	2
Después de instalar la cerradura en la puerta	3
Ajustes de lectura de huella	3
Introducción	3
Agregar usuario	4
Modificar usuario	4
Borrar usuario	4
Ajustes de contraseña	5
Introducción	5
Agregar contraseña	5
Borrar contraseña	5
Tecnología de contraseña fantasma	5
Tarjeta IC	6
Introducción	6
Agregar tarjeta IC	6
Borrar tarjeta IC	6
Ajustes del sistema	6
Ajuste de tiempo	6
Formas de abrir	6
Idioma	7
Fábrica	7
Ajuste de voz	7
Ajustes de manija	7
Grabación	7
Acceso a grabación	7
Información de registro	7
Información de versión	7
Ajustes de red (opcional)	8
Conectar la cerradura a la puerta de enlace	8
Desbloquear alerta	8
Alerta de batería baja	9
Notificación de contraseña temporal	9
Alarma y notificación antirrobo	9
Alarma y notificación de apertura forzada	10
Claves esenciales de la colección de huellas	10
Guía de desbloqueo	10
Problemas al instalar la batería	11
Guía de instalación de la cerradura	11
Confirmar la dirección de la apertura de la puerta	11
Lista de materiales	11
Instalación de la estructura de la cerradura	13
Instalación de la placa frontal	15
Mantenimiento	17

Especificaciones

1. Módulo de lectura de huella dactilar semiconductor FPC sueco.
2. 5 grupos de huellas de administrador, 95 grupos de usuarios para huella.
3. Material de acero inoxidable 304, pantalla táctil, pantalla OLED.
4. Lengüeta de bloqueo de acero inoxidable, cilindro de cerradura súper grado C, evitar el desbloqueo con papel de estaño.
5. Adopte la tecnología de contraseña fantasma, puede agregar algunos números antes / después de ingresar la contraseña real, lo que puede evitar que otras personas conozcan su contraseña.
6. Formas de desbloqueo: huella digital, contraseña, tarjeta IC, llave mecánica.
7. Tire de la manija hacia atrás para bloquear y active los pernos de bloqueo superior / inferior. Gira la perilla al punto muerto.
8. Mensaje de voz para la operación.
9. 4 * baterías alcalinas de AA, trabajan aprox. 1 ~ 2 años, notificación de alerta de batería baja, soporta suministro de energía de emergencia de 5V.
10. Tipos de puerta: grosor de 44-120 mm, puerta de madera, puerta de hierro, varias puertas de seguridad de material compuesto.

Xperience

Estructura



Estructura

2: Arriba 8: Abajo #: Enviar o confirmar

*: Cancelar, volver o borrar

Manija: Baje la manija para abrir la puerta, suba la manija para asegurar y activar los pernos de bloqueo superior/inferior.

Perilla: Rote la perilla para llegar al punto muerto.

Reset: Presione de forma prolongada el botón de reset al rededor de 5s, la cerradura se restaurará a ajustes de fábrica.

Nota: Cuando la cerradura está en estado de reposo, por favor toque el teclado para iniciar la pantalla, contiguo puede ver como se iluminan los dígitos en el display LCD.

Después de instalar la cerradura en la puerta

1. Instale las baterías.

2. Ingrese la huella del administrador.

Presione “#”, escanee 3 veces la huella dactilar, entonces agregará de forma exitosa la huella dactilar.

Ajuste de lectura de huella

Introducción

A. Una cerradura soporta 5 grupos de huellas de administrador. Los números de la serie corresponden de 01 - 05. Cada grupo soporta 10 huellas.

B. Una cerradura soporta 95 usuarios de huellas. Los números de la serie corresponden de 06 - 100. Cada grupo soporta 10 huellas.

Notas:

1. Una persona usa un grupo, prohíbe ingresar la huella de dos personas en el mismo grupo. Y la huella no se puede intentar de forma repetida.

2. Una persona puede agregar 10 huellas. Cuando el usuario ingresa su huella, puede elegir “Agregar usuario” (Ver pág. 4). Si el usuario necesita ingresar su segunda huella de sus 10 huellas, necesita elegir “Modificar usuario” (Ver pág. 4)

Ajuste de lectura de huella

Agregar Usuario

1. Presione “#”, escanee la huella del administrador o ingrese la contraseña del administrador.
2. Elija “Fingerprint/Huella”, elija “Add user/Agregar usuario”.
3. Elija “Admin” para ingresar la huella del administrador o elija “user/usuario” para ingresar la huella del usuario.
4. Escanee 3 veces la huella, luego se agregará de forma exitosa.

Nota: El usuario puede saber su número de grupo desbloqueando la puerta; el número del grupo de huellas es asignado de manera automática, no se puede cambiar o editar dicho número.

Modificar Usuario

1. El usuario puede agregar huellas adicionales.
 - 1.1. Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña.
 - 1.2. Elija “Fingerprint/Huella”, elija “Modificar usuario”
 - 1.3. Elija “Admin/User”, elija “Add fp/ Agregar huella”
 - 1.4. Ingrese el número del grupo, presione “#”.
 - 1.5. Escanee la huella 3 veces, el ingreso de la huella será exitoso.
2. El usuario puede eliminar huellas.
 - 1.1. Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña.
 - 1.2. Elija “Fingerprint/huella”, elija “Modify user/modificar usuario”.
 - 1.3. Elija “Admin/User”, elija “Del fp / Borrar huella”.
 - 1.4. Ingrese el número del grupo, presione “#”.
 - 1.5. Ingrese el número de la huella (01-10), presione “#”, presione “#” de nuevo para eliminar.

Borrar Usuario

1. Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña.
2. Elija “Fingerprint/huella”, elija “Del user/ Eliminar usuario”.
3. Elija “Admin/User”.
4. Ingrese el número de grupo, presione “#”.
5. Presione “#” de nuevo para *borrar todas las huellas de ese grupo de huella*

Ajustes de contraseña

Introducción

- A. El usuario puede establecer en total 10 grupos de contraseñas por cada cerradura. Las contraseñas están formadas por 6 - 12 dígitos.
- B. La serie de números de las contraseñas es 01-10. el grupo 01 y 02 son las contraseñas de los administradores, los grupos 03-10 son las contraseñas de los usuarios.

Agregar contraseña

- 1. Presione “#” , escanee la huella del admin o ingrese la contraseña.
- 2. Elegir “Contraseña”, elija “Add password/agregar contraseña”.
- 3. Elegir “Admin/User”.
- 4. Ingrese la contraseña, ingrese de nuevo para confirmar, el ingreso de contraseña será exitoso.

Borrar contraseña

- 1. Presione “#” , escanee la huella del admin o ingrese la contraseña.
- 2. Elegir “Contraseña”, elija “Del password/borrar contraseña”.
- 3. Elegir “Admin/User”.
- 4. Ingrese el número del grupo, presione “#”; presione “#” de nuevo para borrar.

Tecnología de contraseña fantasma

El usuario puede agregar algunos números antes/después de ingresar la contraseña real, la cual puede evitar que otras personas conozcan la contraseña.

Ingreso de contraseña fantasma

* * * * *

ingrese contraseña falsa



ingrese contraseña real

* * * * *

ingrese contraseña falsa

Tarjeta IC

Introducción

El usuario puede agregar 10unds de tarjetas IC para la cerradura. Si el usuario pierde la tarjeta IC, por favor recuerde eliminarla de la cerradura.

Agregar tarjeta IC

Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña, elija “IC Card”, elija “Add IC card/ Agregar tarjeta IC”.

Borrar tarjeta IC

Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña, elija “IC Card”, elija “Del IC card/ Eliminar tarjeta IC”.

Ajustes del sistema

Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña, elija “System”, presione “#”, el usuario podrá configurar la cerradura.

Ajuste de tiempo

Inmediatamente ingrese la hora, presione “#” para finalizar.

Fecha: año-mes-día

Hora: hora : minuto

Formas de abrir

1. Fp/Psw/IC: el usuario podrá desbloquear la puerta vía huella, contraseña o tarjeta IC. Éste es el ajuste por defecto.
2. Fp+Psw: el usuario necesita escanear la huella e ingresar la contraseña para bloquear la puerta.
3. Fp+IC: el usuario necesita escanear la huella y ubicar la tarjeta IC para desbloquear la puerta.
4. Psw+IC: el usuario necesita ingresar la contraseña y ubicar la tarjeta IC para desbloquear la puerta.

Nota: Dirigirse a la página 10 para la guía de desbloqueo.

Ajustes del sistema

Idioma

Elija el idioma/language del display, para finalizar presione “#”. En este caso elija English.

Fábrica

Restaurar la cerradura para ajustes de fábrica.

Nota: el usuario podrá presionar el botón de restauración de fábrica, dirigirse a las páginas 2-3 de la guía del usuario. Después de restaurar la cerradura, todas las huellas y contraseñas serán borradas. Esto le recordará al usuario ingresar la huella del admin.

Ajustes de voz

Habilite/deshabilite la voz de la cerradura. Después de deshabilitar la cerradura, este le ahorrará baterías de la cerradura.

Ajustes de manija/tamper

Encienda/apague la manija/tamper para bloquear.

Nota: El ajuste del tamper es apagado por defecto.

Grabación

Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña, elija “Record/grabación”, presione “#”, el usuario podrá chequear la información.

Acceso a grabación

El usuario puede chequear todos los desbloques registrados los cuales incluyen la hora y forma de desbloqueo. Presione “8” para bajar la página, presione “2” para subir la página.

Información de registro

El usuario puede verificar el número de huellas dactilares de administrador/usuario registrado y el resto administrador/usuario número de huella dactilar aquí.

Información de versión

El usuario puede saber la versión de la cerradura aquí.

Ajustes de red

La cerradura puede trabajar con una puerta de enlace para la recepción de los mensajes de notificación de alerta y de alarma.

Presione “#”, escanee la huella del admin o ingrese la contraseña, elija “Network/red”, presione “#” para confirmar.

Primero el usuario deberá encender o activar la función “Notification”, encender la función “Alarma”, configurar la “Net password/ Contraseña de red” e ingresar “Rob fingerprint”.

Nota: La puerta de enlace no está incluida en paquete de huellas digitales; si el usuario necesita, por favor comprello separado.

Conecte la cerradura a la puerta de enlace

1. Descargue el App de la puerta de enlace, haga que la puerta de enlace se conecte con una red GPRS y agregue la puerta de enlace en el App. (Chequee el manual del usuario de la puerta de enlace).
2. Inicie sesión en el App de la puerta de enlace, click en “Fingerprint lock”, click en “Add/Agregar”, click en “Add/Agregar” nuevamente, ingrese la contraseña de la red de la cerradura, click en “Confirm”, la puerta de enlace ingresará en estado de codificación.
3. Rápidamente encienda la cerradura, elija “Network/Red”, elija “Connection”, elija “On”, presione “#”, la cerradura iniciará la codificación con la puerta de enlace.
4. Cuando la puerta de enlace diga “Learning success”, esto significa que la conexión será exitosa.

Alerta de desbloqueo

El usuario recibirá las alerta de desbloques cuando esta sea desbloqueada a través de huella, contraseña o tarjeta IC.



Ajustes de red

Alerta de batería baja

Cuando las baterías están bajas, el ícono se iluminará.

Hay una alerta de voz cuando el usuario encienda la cerradura.

Además recibirá mensajes de notificación de batería baja a través del App.

Notificación de contraseña temporal

Cuando no hay nadie en casa o halla una situación de emergencia, el visitante puede contactar un usuario y adquirir entonces una contraseña temporal para desbloquear la cerradura.

1. El visitante presiona “***#” en la cerradura.
2. El usuario recibirá una contraseña temporal en el App.
3. El visitante deberá contactar al usuario para saber dicha contraseña, podrá desbloquear la chapa exitosamente.

Alarma y notificación antirrobo

Si hay alguien intentando abrir la cerradura y activa la manija o tamper, la cerradura iniciará un sonido de alarma, este también alertará desde el App. Los usuarios que tengan configurada el App recibirán la notificación de intrusión y se oirán 3 sonidos de alarma en el App, también recibirán una llamada desde el App.

El usuario puede liberar la alarma desbloqueando la puerta mediante huella digital, contraseña o tarjeta IC. O la alarma dejará de sonar después de 1 minuto.

Nota:

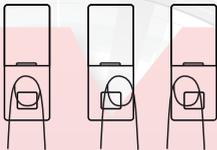
1. El usuario podrá encender la función de perilla/tamper, dirijase a la página 7 del manual.
2. El usuario puede chequear el manual del usuario en la página 8 para saber como configurar el número de llamada de alarma y como responder a una llamada de alarma.

Ajustes de red

Alarma y notificación de apertura forzada

Cuando el usuario se ve obligado a desbloquear la puerta, puede usar la "Contraseña de Rob" preestablecida o "Rob fingerprint" para desbloquear la puerta. Luego, el bloqueo activará la alarma de puerta de enlace. Aquellos usuarios que tengan la aplicación, recibirán una notificación de alarma de intrusión y escuchará el sonido de la alarma 3s en la aplicación, también los usuarios recibirán una llamada de alarma.

Claves esenciales de la colección de huellas



← Coloque la huella en la mitad de la casilla.



← Mantenga el dedo plano.



← Presione el dedo en la mitad de la casilla.



← Mantenga el dedo firme, no lo deslice.

Guía de desbloqueo

Llave mecánica

Inserte la llave, rótelas 270°, luego baje la manija para abrir la puerta.

Contraseña

Toque el teclado para iniciar el sistema, ingrese la contraseña, presione "#"; entonces podrá abrir la puerta.

Huella

Toque el teclado para iniciar el sistema, ubique el dedo en la casilla; entonces podrá abrir la puerta.

Tarjeta IC

Toque el teclado para iniciar el sistema, ubique la tarjeta IC en el teclado; entonces podrá abrir la puerta.

Guía de desbloqueo

Desbloqueo combinado (Fp+Psw, Fp+IC, Psw+IC)

1. El usuario necesitará verificar las dos partes para desbloquear la cerradura, no hay orden particular de verificación.

Toma “Fp+Psw/Fingerprint+Password” como ejemplo: el usuario necesita verificar ambas, fingerprint/huella y password/contraseña para desbloquear la cerradura, puede verificar primero la huella o también primero la contraseña.

2. Luego de desbloquear la cerradura, la información de las dos verificaciones serán guardadas en la cerradura.

3. Luego de desbloquear la cerradura, el usuario podrá únicamente recibir una parte de la verificación en el App.

4. Si alguien usa Rob fingerprint/password en las formas combinadas de verificación, luego de haber bloqueado la cerradura, el usuario recibirá una alarma de apertura forzada en el App.

Nota: La 3 y 4 función solo se realizará cuando la cerradura esté conectada al App.

Problemas al instalar la batería

Destornille la tapa de las baterías, remueva la tapa, luego coloque las baterías. Coloque la tapa y aprete los tornillos.

ATENCIÓN:

Por favor use las baterías del tipo requerido para evitar una explosión.

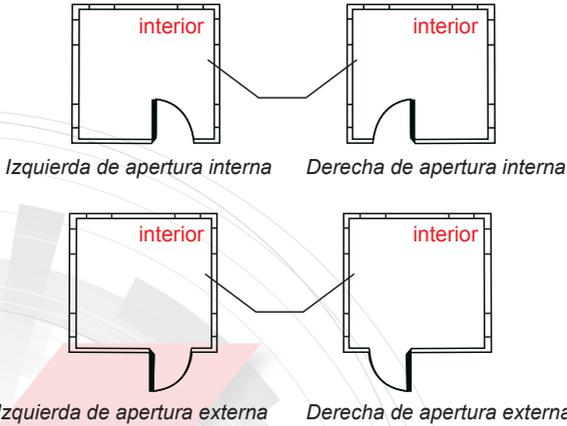
Por favor remueva las baterías si la cerradura no será usada por largo tiempo.

Por favor instale las baterías de forma correcta en los positivos/negativos.

Xperience

Guía de instalación de la cerradura

Verifique la dirección de apertura de la puerta



Apertura de puerta izquierda

Se para al frente de la puerta. Si la bisagra fija está a la izquierda, la puerta está definida de apertura izquierda que incluye izquierda hacia adentro e izquierda hacia afuera.

Apertura de puerta derecha

Se para al frente de la puerta. Si la bisagra fija está a la derecha, la puerta se define de apertura derecha que incluye hacia adentro y derecha hacia afuera.

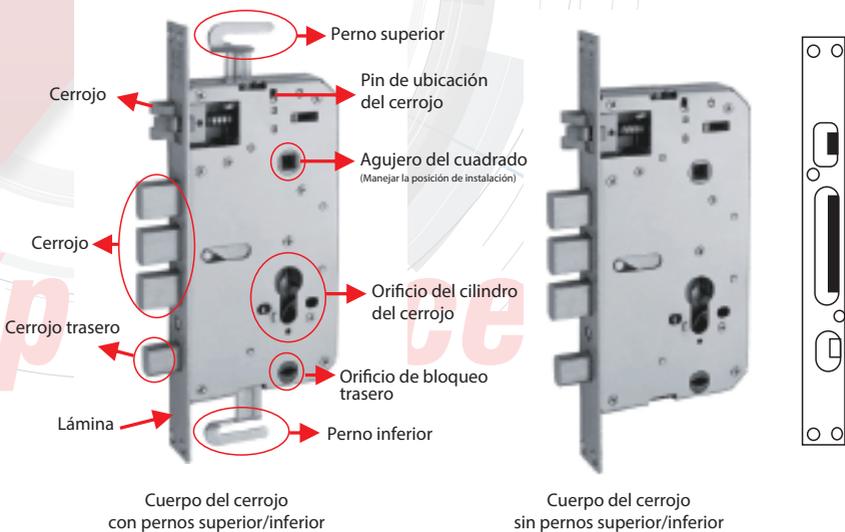
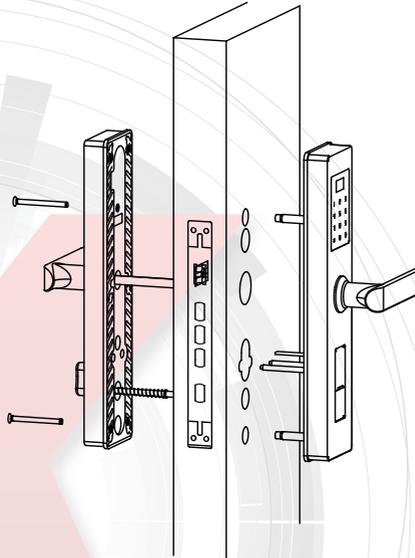
Lista de materiales



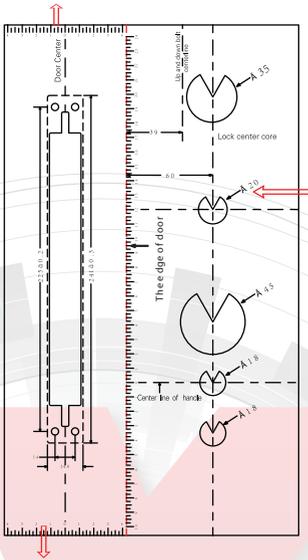
Guía de instalación de la cerradura

Lista de materiales

1. Resorte
2. Pieza de fijación y núcleo del cilindro de la cerradura
3. Tornillos
4. Llave mecánica
5. Cilindro de la cerradura
6. Cuadrado pequeño
7. Cuadrado grande
8. Mango de retención



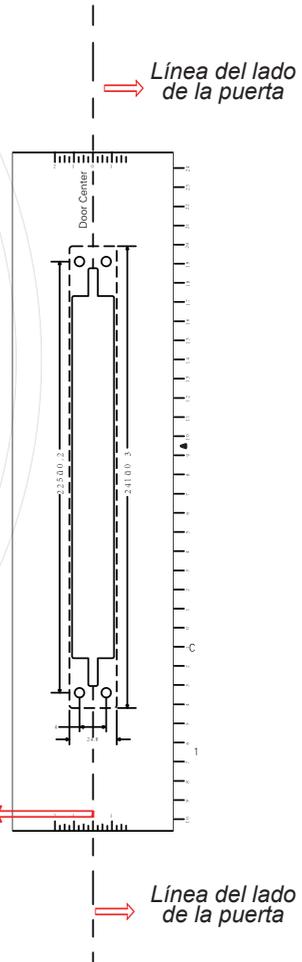
Instalación del cuerpo de la cerradura



1. Doble la plantilla de papel a través de las líneas guía; pegue el papel en la puerta, dibuje todas las líneas en el frente y luego dibuje la línea de posición de la plantilla lateral.

Nota: es mejor hacer el cilindro de la cerradura a 1 metro de altura sobre el piso.

2. Alinee la plantilla lateral con la línea guía central del lado de la puerta. (Por favor preste atención a la línea de posición de la plantilla lateral) Luego dibuje las líneas en la puerta

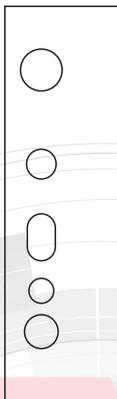


Línea central de la plantilla lateral

Línea del lado de la puerta

Instalación del cuerpo de la cerradura

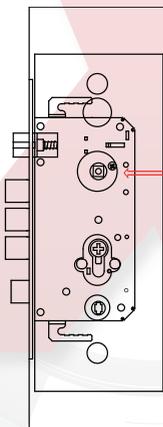
3. Perfore hoyos en la puerta de acuerdo a las líneas guía. Establezca la ubicación de instalación de la carcasa de la cerradura y la lámina del cuerpo de acuerdo a la posición del cuerpo de la cerradura. (Ajustable para puerta de madera)



Nota: si la puerta ya cuenta con huecos, el usuario deberá darle al vendedor la siguiente información.

- La distancia entre el orificio de acero cuadrado y el orificio del cilindro de la cerradura.
- La distancia entre el orificio del cilindro de la cerradura y el orificio de la perilla.
- La longitud y el ancho de la placa de apriete.
- después de bloquear la puerta, toque su parte superior e inferior para verificar si hay lengüeta de bloqueo emergente o no.

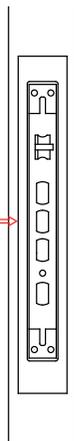
4. Instale el cuerpo de la cerradura en su agujero y luego lo fije con tornillos.



Nota: El pestillo debe estar en el extremo superior, y la dirección del pestillo debe estar opuesta a la dirección de cierre de la puerta. Si la dirección es inconsistente, por favor, tire hacia arriba ubicando el pasador del pestillo, presione el pestillo en el cuerpo de la cerradura, entonces el usuario podrá ajustar manualmente la dirección del cerrojo.

5. Instale la lámina.

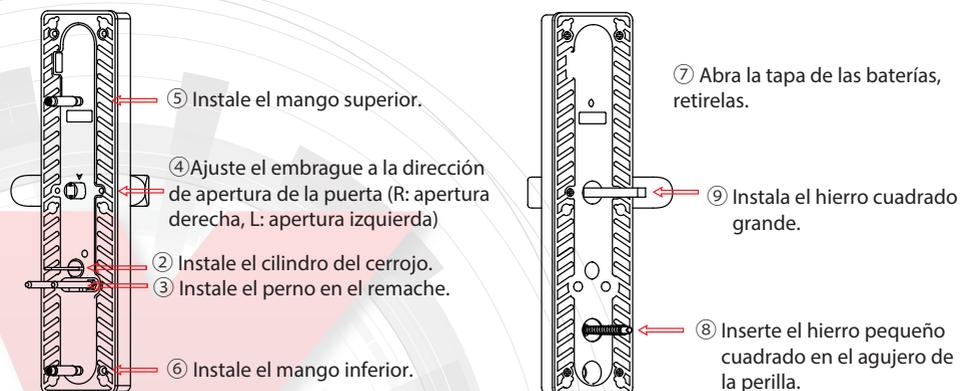
Nota: Alinee el orificio de la placa con la correspondiente lengüeta de bloqueo antes de tornillar.



Instalación del cuerpo de la cerradura

- ① Verifique si la manija tiene la misma dirección que la puerta de apertura.

Nota: Si no están en la misma dirección, el usuario deberá retirar con un destornillador el tornillo que sujeta la manija, ubíquela en la posición correcta y vuelva a apretar el tornillo cuidadosamente.

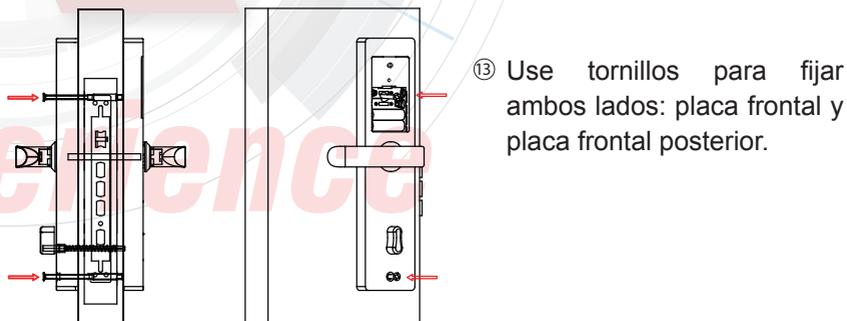


- ⑩ Instale la parte frontal en la puerta.

Nota: Coloque las líneas guía a través del hueco de la puerta, el hierro cuadrado enfundado en el interior del embrague, hacer una columna a través del cuerpo de la cerradura.

- ⑪ Conecte la línea guía de la placa frontal trasera con la línea guía de la placa frontal.

- ⑫ Monte la placa trasera en la puerta y alinee la placa frontal con la placa posterior.



- ⑭ Instale las baterías, ponga la tapa y tornillela, verifique si la cerradura se puede asegurar normalmente.

Mantenimiento

- No aplique a la cerradura sustancias corrosivas.
- No cuelgue objetos de las manijas.
- Si la puerta es deforme, el pestillo podría causar una fricción muy grande cuando el usuario bloquee la puerta, por favor, ajuste la posición de la placa de la hebilla de la puerta para resolver el problema.
- Después de la colección de huellas por mucho tiempo, la ventanilla de lectura de huellas podría estar sucia, límpiela con cuidado con un paño suave y seco.
- Cuando las baterías tengan poco voltaje, reemplácelas de forma inmediata, adquiera unas de buena calidad.
- Por favor conserve la llave mecánica y la tarjeta IC.
- No use objetos duros o fuertes en la superficie de la ventanilla de lectura de huellas (incluidas uñas), no permita que apliquen a esta pega o tinta.
- Si la cerradura no es flexible o no puede mantener la posición correcta, pregúntele a un profesional y haga que este agregue lubricante para el cilindro del cerrojo.
- Se recomienda verificar las partes de rotación de la cerradura cada 6 meses, mantenga las partes giratorias con lubricante, y compruebe si los tornillos de sujeción están lo suficientemente apretados.
- Cuando la llave mecánica no pueda abrir la puerta de forma fluida y suave, puede agregarle un poco de polvo de grafito o polvo de lápiz en el hueco del cerrojo. Olvide agregar cualquier aceite o lubricante, el cual podría hacer que la cerradura no se pueda desbloquear porque la grasa se adhiere a los mármoles y resortes.

