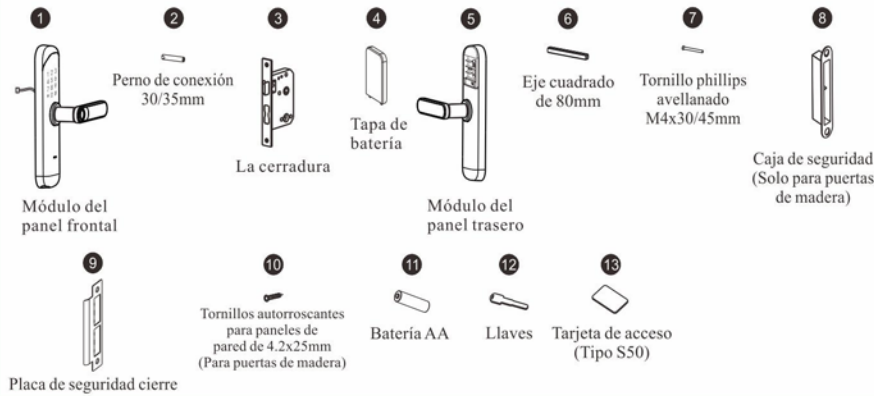


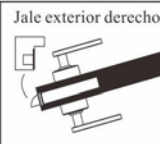
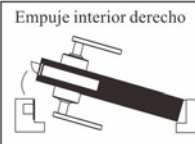
# Manual de diagrama de la instalación para cerradura de puerta inteligente (tipo espiga doble)

## 1. Lista de accesorios

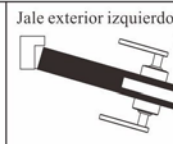
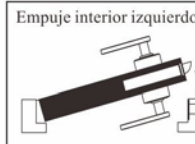


## 2. Selección de la dirección de apertura de la puerta (consulte la figura siguiente para determinar la situación de apertura de la puerta)

### ① Puerta abierta hacia la derecha



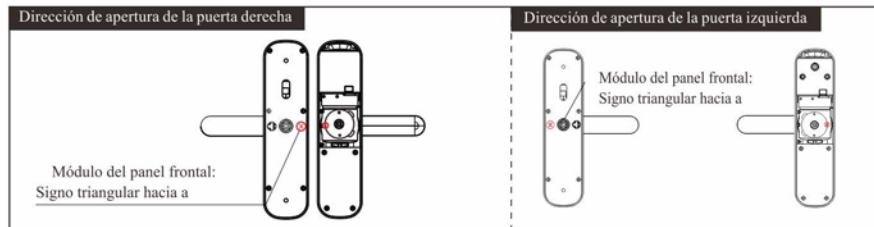
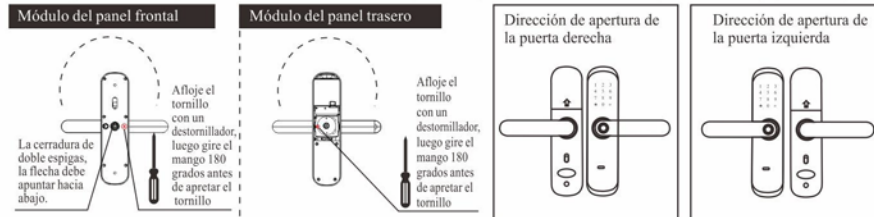
### ② Abre la puerta a la izquierda



## 3. Intercambio izquierdo y derecho y ajuste de tracción interna y externa

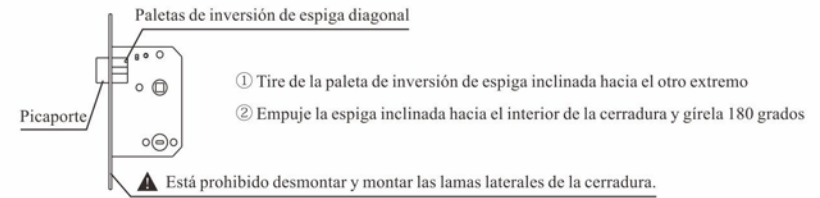
De acuerdo con sus necesidades reales, use un destornillador para insertar la placa de hierro y la flecha apunta al orificio redondo para aflojar el tornillo. De acuerdo con la apertura real izquierda o derecha, debe girar el mango 180 grados y luego apretar el tornillo.

Aviso Especial: no extraiga los tornillos en el orificio del mango, ¡no se garantizará la falla causada por el desmontaje y el montaje!



## 4. Đổi hướng mở vào, mở ngoài thân khóa

De acuerdo con sus necesidades reales, cambie la dirección de apertura dentro y fuera de la cerradura, el método es el siguiente:



## 5. Selección de accesorios para espesor de la puerta

El grosor de la puerta es de 35 ~ 55 mm, y la puerta más allá del rango necesita una personalización especial. Después de determinar el grosor de la puerta, seleccione los accesorios correspondientes para instalar en la sección de grosor correspondiente de la puerta.

Número y nombre de los accesorios	Información de especificaciones de accesorios (mm):	El grosor de la puerta es evidente y el número de segmentos.	
		35 ≤ M ≤ 40(mm)	41 ≤ M ≤ 55(mm)
⑥ Eje cuadrado (80mm)	80	1	1
⑩ Tornillos autorroscantes para paneles de pared de 4.2x25mm (Para puertas de madera)	25 4.2	4	4
⑦ Tornillo phillips avellanado M4x30/45mm	30 M4	1	
	45 M4	1	2
② Perno de conexión 30/35mm	30	1	
	35	1	2

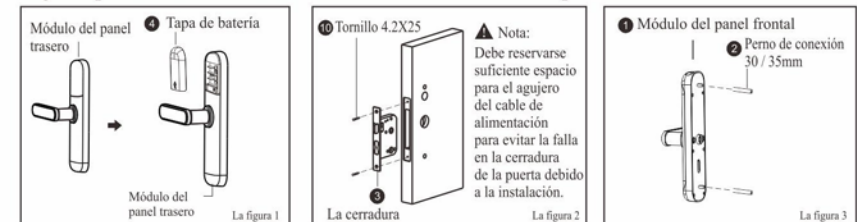
## 6. Precauciones de instalación

- Para asegurar una instalación exitosa, no use fuerza excesiva al apretar los tornillos para evitar dañar la cerradura.
- Preste atención a elegir los tornillos de fijación correctos.
- Al abrir el agujero de la puerta, preste atención al uso de equipo de protección ocular para evitar daños en los ojos.
- Para evitar daños innecesarios a la puerta, al abrir el agujero de la puerta, hágalo en ambos lados por separado, sin perforar unilateralmente.



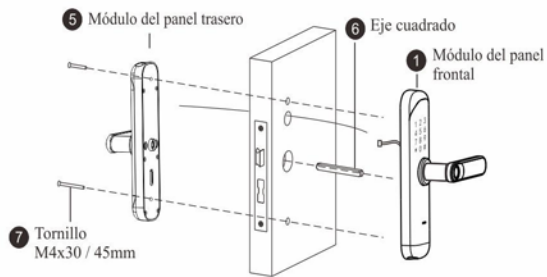
## 7. Instrucciones de instalación

Siga los pasos a continuación cuando instale la cerradura de la puerta.

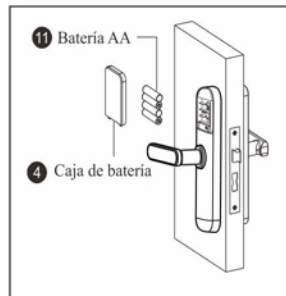


- Como se muestra en la figura 1
  - Divida el panel trasero en la tapa de la batería y el ensamblaje del panel trasero
- Como se muestra en la figura 2
  - Instale la cerradura y fíjelo con 2 tornillos
- Como se muestra en la figura 3
  - Instale los dos pernos de conexión en la parte posterior del panel frontal

## 7. Instrucciones de instalación



La figura 4



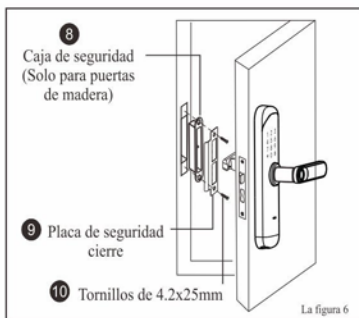
La figura 5

(4) Como se muestra en la figura 4

- 1) Inserte el eje cuadrado en la cerradura
- 2) El cable del ensamblaje del panel frontal pasa a través del panel de la puerta y está conectado con el cable del ensamblaje del panel trasero.
- 3) Fije los paneles delantero y trasero en el panel de la puerta con dos tornillos.

(5) Como se muestra en la figura 5

- 1) Instale la batería (tenga en cuenta los polos positivo y negativo) y cierre la tapa de la batería



La figura 6

(6) Como se muestra en la figura 6

- 1) Instale la caja de seguridad y la placa de seguridad en el marco de la puerta y fijelas con 2 tornillos (la puerta de hierro no tiene caja de seguridad)
- 2) Verifique si el movimiento del perno es suave, verifique si todas las funciones son normales

## 8. Prueba después de la instalación

- 1) El panel de cerrojo y el borde de la puerta deben estar nivelados
- 2) Todas las partes de la cerradura funcionan con normalidad y ligera.
- 3) Los paneles delantero y trasero deben estar verticales y no sueltos.

## Manual de funcionamiento de cerradura inteligente (sin pantalla)

### 1. Función y operación

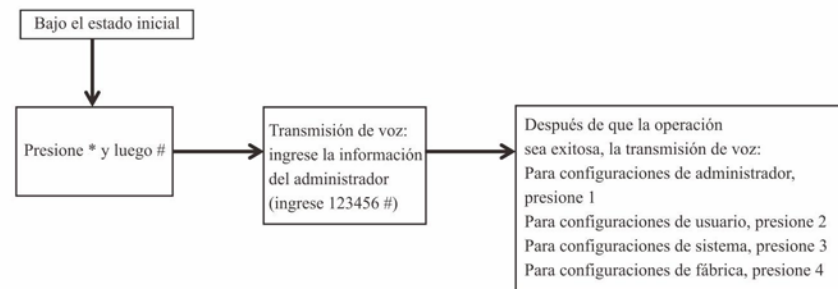
1.1 Terminología, descripción de las teclas de función.

- 1) Información del administrador: se refiere a la huella digital, contraseña, tarjeta IC o NFC del administrador.
- 2) Información de desbloqueo: solo la huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC (incluidos administradores y usuarios normales), control remoto.
- 3) Tecla "\*": tecla Borrar / tecla atrás, al ingresar la contraseña, haga clic para borrar el valor de la clave ingresada, haga clic 3 veces para borrar la entrada.
- 4) Tecla "#": confirme la tecla o ingrese la tecla de función del menú.

### 2. Estado inicial

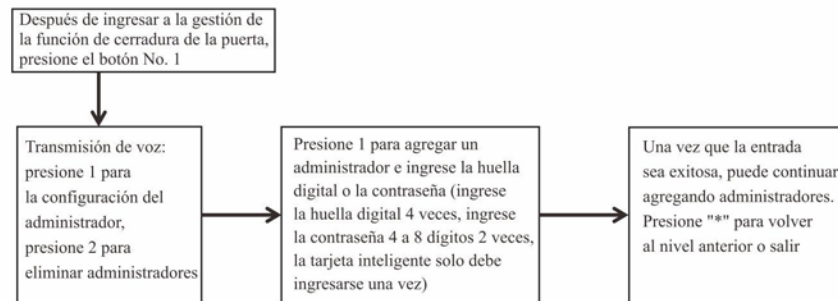
- 1) La contraseña inicial del administrador de fábrica es "123456", y cualquier huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC se puede desbloquear bajo el estado inicial.
- 2) Después de ingresar la información del administrador, las huellas digitales, contraseñas, tarjetas IC y NFC que no se ingresaron no se pueden desbloquear

### 3. Entrar en la gestión de la función de cerradura de la puerta (paso 1)

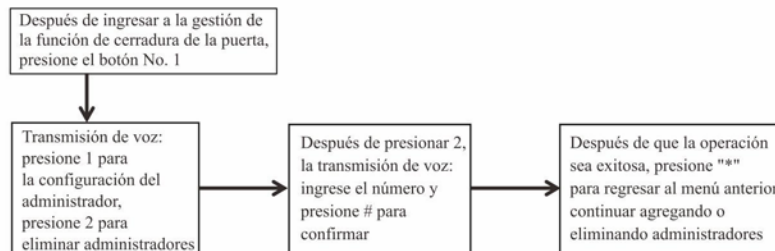


### 4. Configuraciones de administrador

#### 1) Agregar un administrador (paso 2)

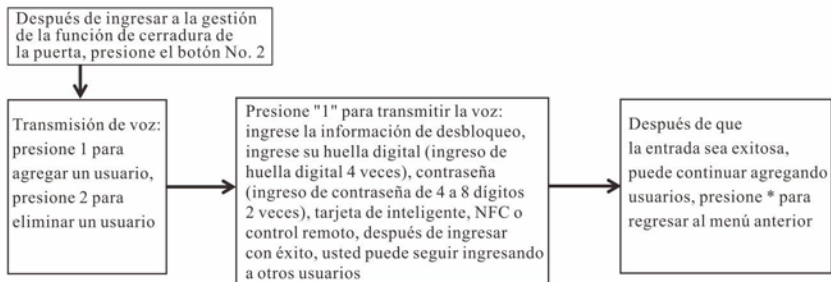


#### 2) Eliminar la información del administrador

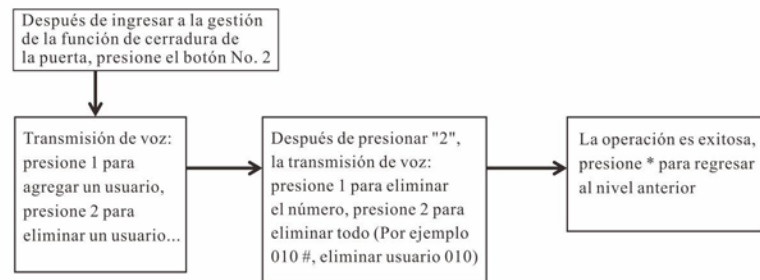


## 5. Configuración de usuario ordinaria

### 1) Agregar información de usuario

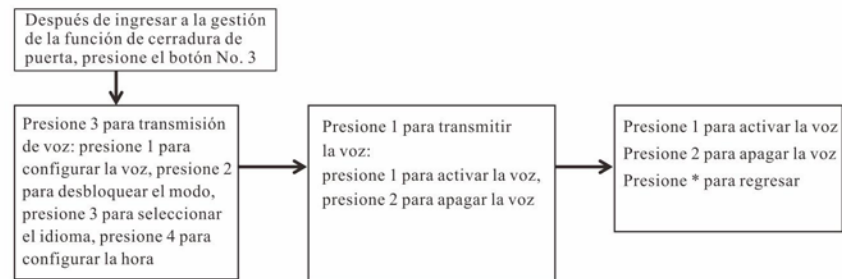


### 2) Eliminar información de usuario

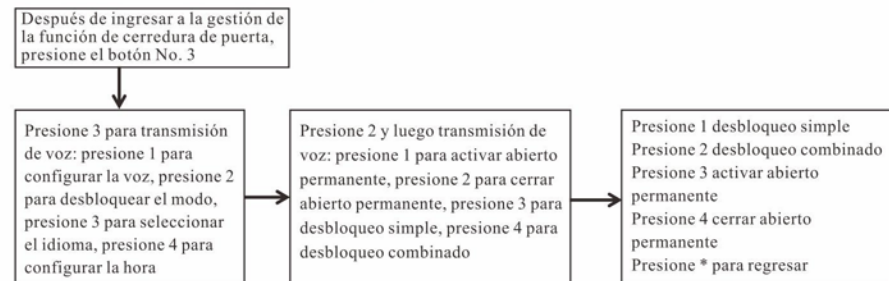


## 6. Ajustes del sistema

### 1) Sistema de voz

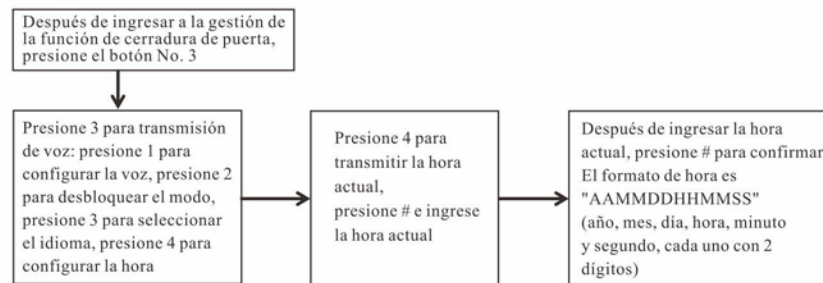


### 2) Configuración del modo de desbloqueo

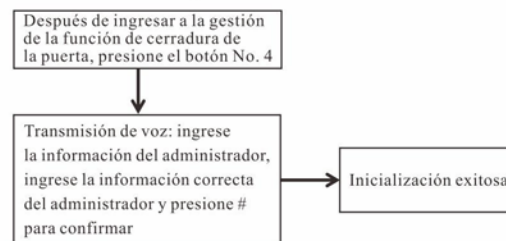


## 3) Módulo del panel trasero

### 4) Configuración de hora



## 7. Reinicial a la configuración de la fabricación



## 8. Configuración de la aplicación (GRAFITI INTELIGENTE WIFI opcional, primero solo admite WIFI de banda 2.4G)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock WIFI" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y usarlo
- 5) **Agregar una red**
  - a. Presione \* + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz,
  - b. Anuncio de voz: para la conexión del punto de acceso, presione 1, (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea lentamente), y para la conexión inteligente, presione 2 (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea rápidamente)
  - c. Cuando la adición es exitosa, las luces del teclado No. 1234 en el teclado se encenderán y la transmisión de voz: la operación es exitosa; la transmisión de voz después del tiempo de espera: la adición falla
- 6) Desbloqueo remoto: después de despertar la pantalla, presione 9 # y luego mensaje de voz: solicitando desbloqueo remoto
- 7) El tiempo de bloqueo de la puerta se corregirá al mismo tiempo que el desbloqueo remoto.

## 9. Configuración de ZigBee (GRAFITI ZigBee opcional)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Agregue la puerta de enlace de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de la puerta de enlace
- 5) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock ZigBee" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y utilizarlo (también puede agregar una cerradura de puerta agregando un subdispositivo bajo la interfaz de la puerta de enlace)

- 6) Agregar una red  
 a. Presione \* + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz.  
 b. Anuncio de voz cuando la adición es exitosa: la operación es exitosa; anuncio de voz después del tiempo de espera: falla al agregar  
 7) Desbloqueo remoto: ingrese la contraseña correcta para confirmar en la interfaz de bloqueo de la puerta

### 10. Agregar control remoto (opcional)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)  
 2) Para agregar control remoto, consulte la adición de usuario ordinario  
 3) Presione cualquier botón del control remoto para indicar una operación exitosa

### 11. Otras instrucciones

- 1) Ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 30 segundos y el sistema no responderá a ninguna operación en 30 segundos  
 2) Función anti-pio de contraseña: cuando la contraseña abre la puerta, ingrese la contraseña de la siguiente manera: XXX contraseña XXX, puede agregar algunos códigos irrelevantes antes y después de la contraseña, y luego presione # para confirmar. La contraseña debe estar incluida en el contenido ingresado  
 3) Si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos cada vez, el sistema se cerrará automáticamente  
 4) Después de que el voltaje sea inferior a 4,8 V, se activará automáticamente una alarma cada vez que se desbloquee el bloqueo. Reemplace la batería lo antes posible.  
 5) Mantenga presionado el botón "SET" en el panel trasero durante 6 segundos (mientras las luces indicadoras 654321 se encienden a su vez), el sistema se restaura al estado de fábrica y la contraseña de administración inicial es 123456  
 6) En el estado de fábrica, ingrese 333666906# para cambiar rápidamente entre chino e inglés  
 7) Después de desbloquear, presione 5 #, la cerradura ingresa al modo de abierto permanente (esta configuración es válida en ese momento), y luego ingrese la información de desbloqueo nuevamente para cerrar la cerradura  
 8) Después de desbloquear, presione \* para reproducir el número de información de desbloqueo actual  
 9) Después de activar la función antibloqueo electrónico, solo el administrador puede desbloquear

### 12. Parámetros técnicos

Parámetros técnicos			
	proyecto	parámetro	Observaciones
1	Corriente de reposo	$\leq 50\mu A$	
2	Corriente dinámica	$\leq 180mA$	
3	Numero de administradores	9	
4	Numero de huellas dactilares	100	
5	cantidad de usuarios	200 (300)	
6	Colector de huellas dactilares	semiconductor	
7	Tiempo de comparación de huellas dactilares	$\leq 1s$	
8	Ángulo de reconocimiento de huellas dactilares	$360^\circ$	
9	Tasa de rechazo	$\leq 0.1\%$	
10	Tasa de aceptación falsa	$\leq 0.0001\%$	
11	Tiempo de inducción	$\leq 0.5s$	
12	Tipo de potencia	6V DC	
13	Fuente de alimentación de emergencia	5V DC	
14	Temperatura de funcionamiento	$-25^\circ C \sim 60^\circ C$	
15	Humedad relativa	20%~90% RH	
16	Voz en vivo	sí	
17	teclado	12 números	
18	Longitud de la contraseña	4 ~ 8 números	
19	Contraseña virtual	32 números	
20	Alarma de baja tensión	$4.8 \pm 0.2V$	
21	Tiempo de desbloqueo	$\leq 1s$	