



## INSTRUCTIVO CERRADURA DIGITAL AA120-K





1. INTRODUCCIÓN

1.1 Estructura de la cerradura



1.2. Especificaciones

Modelo	AA120-K	Para puertas	Puertas de madera Puertas de aluminio
Material	Aleación de aluminio	Voltaje	Pilas alcalinas 4xAA
Peso	2,5 kg	Espesor de puerta	35 - 65 mm
Tipo de Apertura	Clave numérica Tarjeta de proximidad Llave mecánica	Capacidad	Admin: 9 Usuario: 290 (Clave o tarjeta)
Color	Negro	Temperatura	-10°C - 55°C
Alarma de potencia	Menos de 4,8 V	% humedad	0 - 95%
Backset	60 mm		

### 1.3 Lista de materiales

Consulte el siguiente dibujo para comprobar si el envase contiene todas las piezas.

Nº	Nombre	Cant.	Nº	Nombre	Cant.
1	Panel interior	1	10	Contrafrontal y caja contrafrontal	1 y 1
2	Panel exterior	1	11	Manual de usuario	1
3	Cuerpo de cerradura	1	12	Clip en U	1
4	Tarjeta de proximidad	3	13	Tornillos M3*10mm para paneles	4
5	Llave mecánica	2	14	Eje cuadrado 60 mm	1
6	Empaquetadura	2	15	Eje cuadrado 80 mm	1
7	Tornillos M4*30mmn	3	16	Tornillos M4*25mmn	3
8	Tornillos M4*35mmn	3	17	Tornillos M4*30mmn	3
9	Tornillos M4*35mmn	4	18	Tornillos M4*30mmn	3

### 1.4 Botón de bloqueo



**Bloqueado**

**Desbloqueado**

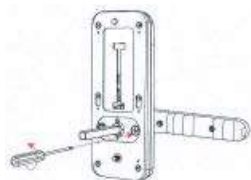
Cuando mueve el botón al estado "rojo", la cerradura se bloquea. Y puede abrirse desde el exterior, solo por el administrador. Para desbloquear la cerradura, debe mover el botón al estado "verde".

## 1. INSTALACIÓN

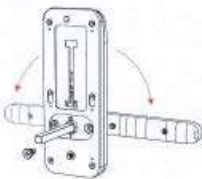
### 2.1 Girar la manilla

**Aviso:** Ajuste la manilla de acuerdo a la dirección en que abre la puerta. Para el panel exterior.

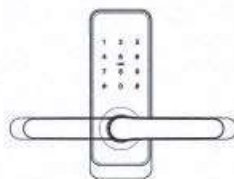
#### Panel exterior



1. Soltar tornillo como se indica en la imagen.

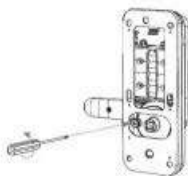


2. Posicione la manilla al lado que requiere.

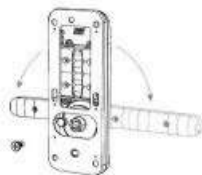


3. Vuelva a instalar los tornillos después de ajustar la dirección.

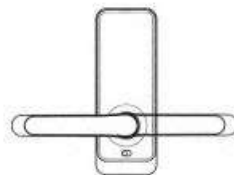
#### Panel interior



4. Soltar tornillo como se indica en la imagen.


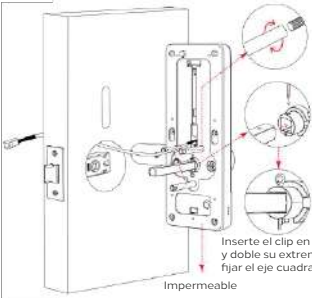
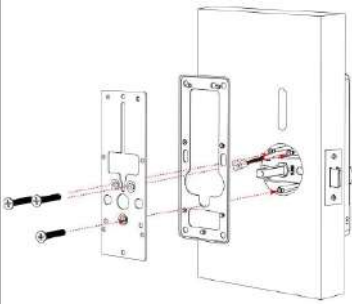
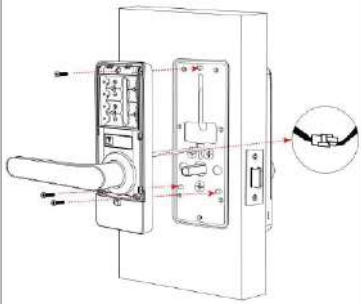




5. Posicione la manilla al lado que requiere.



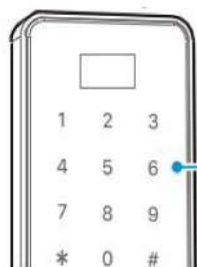
6. Vuelva a instalar los tornillos después de ajustar la dirección.

### 2.2 Diagrama de instalación

<p><b>Paso 1:</b> Instalar la cerradura</p> 	<p><b>Paso 2:</b> Instalar clip en U</p>  <p>Inserte el clip en U en el orificio y doble su extremo frontal para fijar el eje cuadrado</p> <p>Impermeable</p>
<p><b>Paso 3:</b> Instale la placa</p> 	<p><b>Paso 4:</b> Instale el panel exterior</p> 
<p><b>Paso 5:</b> Instale las pilas y tapa</p> 	<p><b>Paso 6:</b> Instalación completa</p> 

### 3. OPERACIÓN

#### 3.1 Teclado numérico

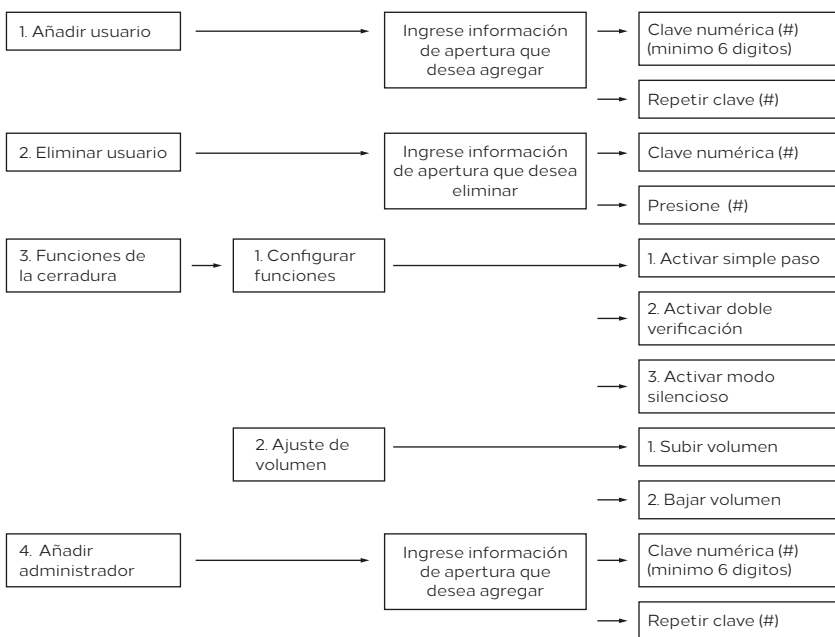


\* Cancelar, volver, salir o eliminar  
# Confirmar y finalizar

**Modo de paso:** después de verificar el desbloqueo, presione y mantenga presionado # durante 3 segundos y luego solicite "la puerta está en modo de paso".

#### 3.2 Guía de configuración

- Toque el teclado para activa la cerradura digital \* y #.
- Ingresar la contraseña de administrador 123456#.
- Si presiona \*# sin configurar un administrador, el sistema le pedirá que registre un administrador.



\* Si desea vincular las tarjetas de proximidad seguir punto (1 y 4) y acercar tarjeta al panel.

Reemplace las pilas cuando suene la alarma de bajo voltaje.

### 3.3 Modo de inicio



#### NOTA

1. Para eliminar el usuario de administración, solo se puede eliminar con la clave.
2. El modo de autenticación de usuario dual requiere la autenticación de dos usuarios normales. El administrador no se ve afectado por esto y puede desbloquear directamente el bloqueo. La autenticación de usuario dual no será efectiva cuando se encuentre en el estado inicial.
3. La cerradura se puede abrir usando el clave predeterminada 123456 seguido de # en modo de prueba.
4. Cuando el voltaje es inferior a 4,8 V, la cerradura emitirá una alarma automáticamente. Después de la alarma, la cerradura se puede desbloquear 200 veces.

### 3.4 Código de configuración

1. Cómo configurar el modo de paso (el bloqueo siempre está en la condición de "desbloqueo", no necesita verificación.

Presione "0" + "#" + Clave de administrador, operación de solicitud exitosa, modo de paso se activa.

2. Cómo configurar el cierre automático (se puede configurar con 5 seg., 10 seg., 15 seg., 20 seg.)

- Presione "1" + "#" + Clave de administrador, luego cierre automático de 5 seg. entrará en vigencia.



- Presione “2” + “#” + Clave de administrador, luego cierre automático de 10 seg. entrará en vigencia.
- Presione “3” + “#” + Clave de administrador, luego cierre automático de 15 seg. entrará en vigencia.
- Presione “4” + “#” + Clave de administrador, luego cierre automático de 20 seg. entrará en vigencia.

Pero si NO desea el modo de paso, configure el bloqueo automático como los pasos anteriores.

#### 4. PREGUNTAS FRECUENTES

1) ¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el modo de paso?	Debe realizar una verificación de desbloqueo en cualquier método, entonces el modo de paso tendrá efecto.
2) ¿Cuál es el propósito del bloqueo automático?	Puede establecer cuánto tiempo bloquear después de desbloquear.
3) Después de la instalación, el teclado de detección táctil, la pantalla no responde.	<ul style="list-style-type: none"><li>- En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de las pilas se hayan instalado correctamente revise las pilas si tiene suficiente energía.</li><li>- Retire el panel posterior y vea si está conectado.</li><li>- Para eliminar la situación anterior, debe quitar la cerradura, verificar si los cables del cuerpo de la cerradura están apretados y volver a cablear.</li></ul>
4) ¿Cuál es la razón por la cual la cerradura digital consume energía rápidamente?	- Cortocircuito
5) ¿Cuántas veces puedo ingresar la contraseña? ¿Cuánto tiempo estará bloqueada?	Cuando ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloquea durante 90 segundos.



