AOMA

ESPACIOS INTELIGENTES

Cerradura Inteligente

Manual de instalación

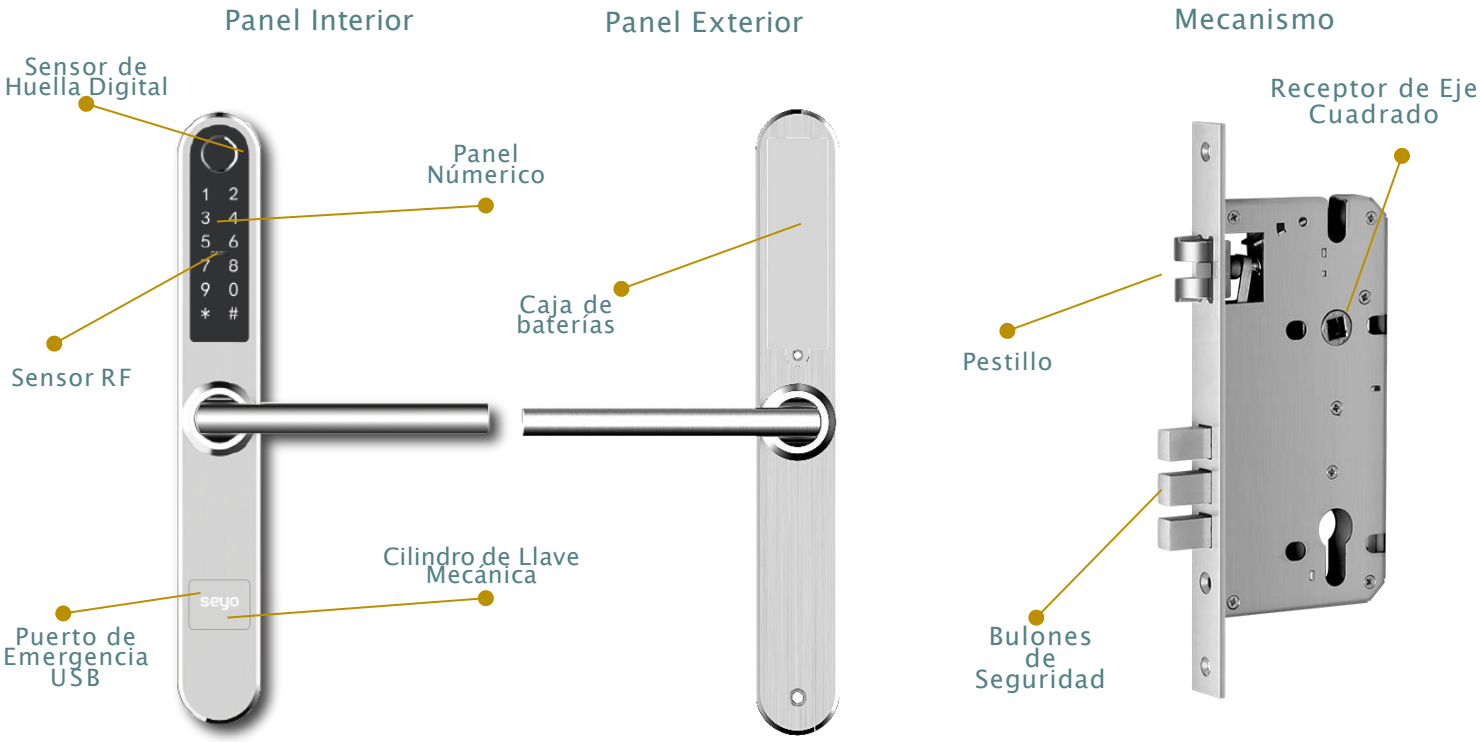
TYR

www.aoma.com.mx

Atención especial:

1. Favor de mantener las llaves mecánicas fuera del inmueble o habitación de instalación, esto es por si la cerradura se llegara a bloquear por falta de energía en las baterías o fallas en el sistema electrónico.
2. Reemplace la batería cuando la alarma de bajo voltaje lo indique.
3. Lea este manual cuidadosamente antes de la instalación y guárdelo para futuras consultas.

Estructura de la cerradura



Características Técnicas

Modelo	**T Y R**	**Apto para:**	**Para cualquier tipo de puerta excepto cristal.**
Materiales	**Acero y aluminio**	**Voltaje de funcionamiento**	**6V/4x AAA**
Peso	**3 kg**	**Espesor de puerta**	**De 35 a 65 mm**
Métodos de apertura	**APP TTLOCK Huella Digital Tarjeta RF Contraseña numérica Llave mecánica Gateway**	**Capacidad de datos**	**∞**
Colores disponibles	**Negro Plata**	**Temperatura de funcionamiento**	**-10°C - 55°C**
Alarma de baja potencia	**Menos de 4.8V (Al 15% de energía en batería)**	**Condiciones de humedad**	**0-95%**

Lista de contenido

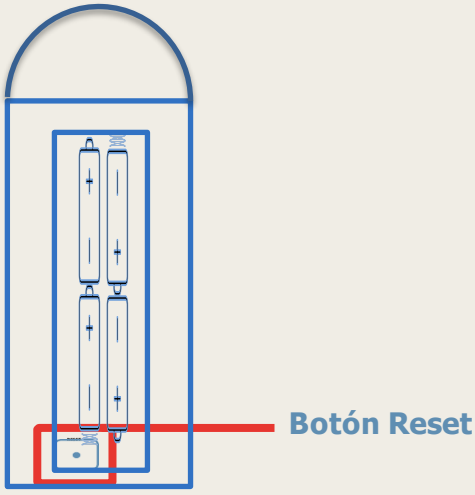
Revise el siguiente cuadro para comprobar que el paquete contiene todas las partes

No.	Nombre	Cantidad
1	Panel Interior	1
2	Panel Exterior	1
3	Cuerpo de Cerradura (Mecanismo)	1
4	Tarjetas RF	3
5	Llave Mecánica	2
6	Empaque de goma impermeable	2
7	Contrachapa con caja plástica	1
8	Plantilla para puerta	1
9	Manual de usuario	1
10	Barril para Tornillo M5*35 mm	2

No.	Nombre	Cantidad
11	Tornillo deslizante M5*10 mm	2
12	Pijas para mecanismo:M5*10 mm (Para puertas de madera)	4
13	Tornillos para mecanismo:M5*10 mm (Para puertas de aluminio)	4
14	Tornillo M5*30 mm	1
15	Tornillo M5*50 mm	1
16	Tornillo M5*70 mm	1
17	Eje cuadrado de 60 mm	1
18	Eje cuadrado de 80 mm	1
19	Chaveta metálica	1
20	Contrachapa metálica	1

Reinicio del Sistema

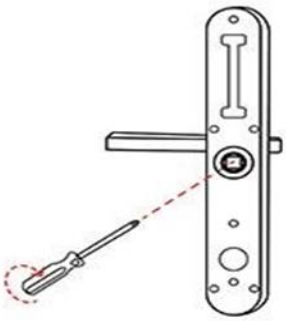
Abra la tapa de la cubierta de la caja de baterías, mantenga presionado el botón "Reset" en el panel interior durante 5 segundos, presione "000#", y el restablecimiento de fábrica se completará.



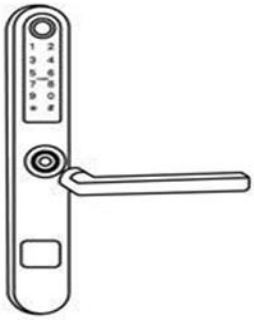
Instalación

La cerradura al ser bidireccional se puede instalar en puertas de apertura hacia la izquierda o derecha. Ajuste la manija según la dirección en la que abre la puerta.

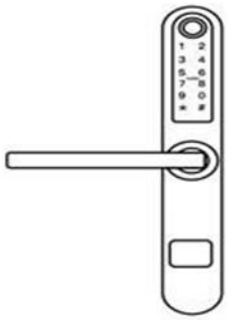
Para panel exterior:



1. Gire el tornillo en el panel exterior y retire el tornillo hexagonal interior de la manija en sentido antihorario.

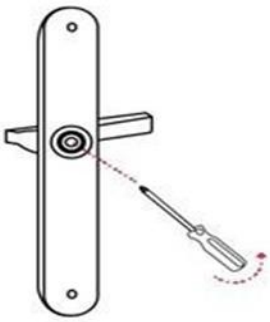


2. Retire la manija.



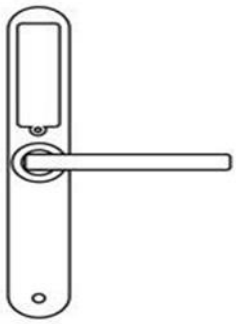
3. Después de ajustar la dirección del mango, insértelo en el asiento del mango y vuelva a colocar el tornillo hexagonal de la manija para completar el cambio.

Para panel interior:

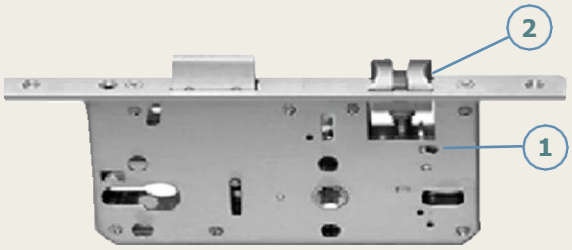


1. Gire el tornillo en el panel interior y retire el tornillo hexagonal interior de la manija en sentido antihorario.

2. Retire la manija.



3. Después de ajustar la dirección del mango, insértelo en el asiento del mango y vuelva a colocar el tornillo hexagonal de la manija para completar el cambio.



IMPORTANTE

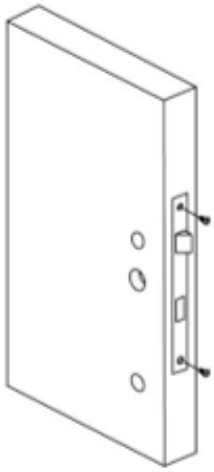
El pestillo también se tiene que ajustar a lado de apertura de la puerta, la parte plana del pestillo siempre debe ir en dirección al interior de la puerta.

1.–Mover el perno del pestillo hacia la parte superior del mecanismo como se indica en la imagen.

2.– Presionar el pestillo hacia el interior del mecanismo y gírelo a la posición requerida.

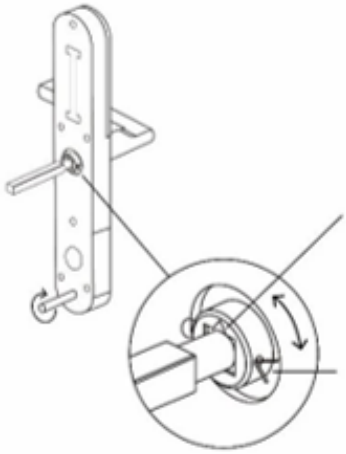
Diagrama de Instalación

Paso 1. Instale el mecanismo de la cerradura.



Coloque los tornillos correspondientes para sujetar el mecanismo a la puerta.

Paso 2. Instale el eje cuadrado.

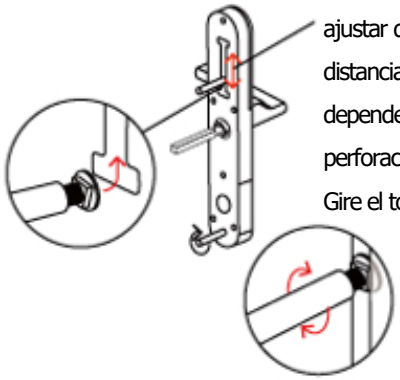


Si la manija de la cerradura apunta hacia la izquierda, gire la punta del triángulo hacia la izquierda.

Si la manija de la cerradura apunta hacia la derecha, gire la punta del triángulo hacia la derecha.

Inserte la chaveta en el orificio y doble su extremo para fijar el eje cuadrado.

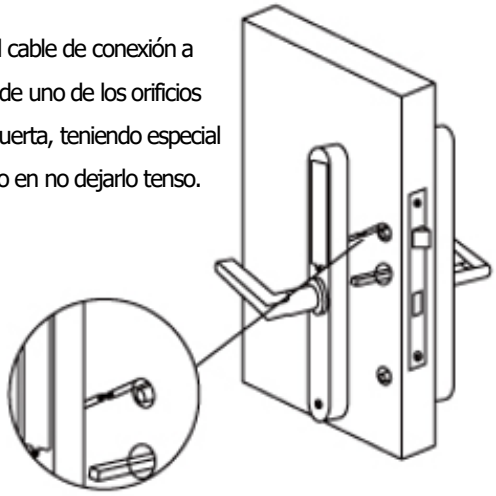
Paso 3. Instalar tornillo deslizante panel exterior.



La posición del tornillo deslizante sobre la carcasa de la cerradura se puede ajustar desde 55 mm hasta 100 mm de distancia respecto al eje cuadrado, esto dependerá de donde se ubique la perforación en la puerta.
Gire el tornillo para sujetar la carcasa.

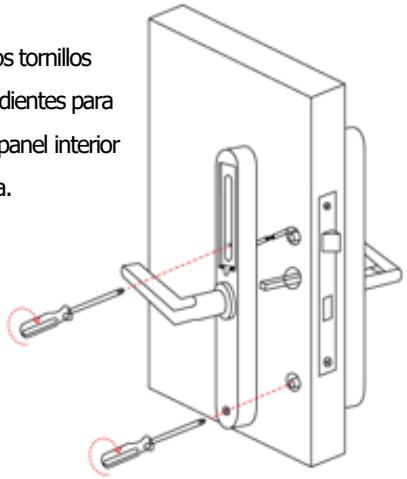
Paso 4. Conectar los cables de ambos paneles.

Pase el cable de conexión a través de uno de los orificios de la puerta, teniendo especial cuidado en no dejarlo tenso.



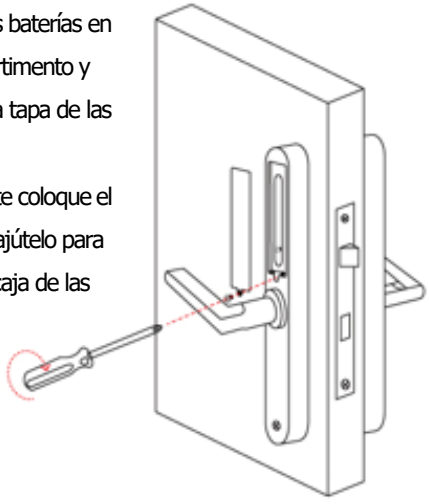
Paso 5. Instalar el panel interior.

Coloque los tornillos correspondientes para sujetar el panel interior a la puerta.



Paso 6. Instale las baterías y coloque la tapa.

Instale las baterías en el compartimento y coloque la tapa de las baterías.
Finalmente coloque el tornillo y ajútelo para cerrar la caja de las baterías.



Preguntas frecuentes

¿Cómo leer los registros de operación?	En los registros de la interfaz principal.
¿Por qué no puedo desbloquearlo después de abrir el sentido de paso?	Debe realizar una verificación de desbloqueo en cualquier método,
¿Cuál es el proposito del auto cierre?	Puede establecer cuánto tiempo debe bloquear después del desbloqueo.
Después de la isntalación, el teclado de detección táctil no responde.	En este caso, primero verifique que los electrodos positivo y negativo de la bateria se hayan instalado correctamente Retire el tablero posterior y vea si está conectado. Para eliminar la situación anterior, debe quitar la cerradura y comprobar si los cables del cuerpo de la cerradura están apretados, y el re-cableado.
No puedo registrar la huella digital.	Revise los dedos en busqueda de suciedad o desgaste, revise la cabeza de la huella digital en la cerradura para detectar manchas. Compruebe si la huella digital está funcionando correctamente (Presione para ver si hay alguna respuesta).
¿Cuál es la razón por la que la cerradura inteligente consume energía rápidamente?.	Gran consumo de energía en modo de espera. Corto circuito.
No hay respuesta al precional la manija por fuera de la puerta, pero sí hay desbloqueo normal desde el interior, y la verificación es normal.	Puede ser que la dirección del tríangulo en el embrague haya sido un error, verifique la corrección
¿Cuántas veces se bloqueará la contraseña? **¿Cuánto tiempo estára bloqueado?.**	Al infresar la contraseña incorrecta más de 5 veces consecutivas, el teclado quedará bloqueado por 5 minutos, se deberán intentar otras formas de abrir la puerta.