



Manual de Instalación de Cerradura Inteligente

v03.03

SUMARIO

1. Instrucción del producto	3
1.1. Descripción del Producto	3
2. Estructura del producto	4
3. Dimensiones del producto	5
4. Características del producto	5
5. Parámetros técnicos	6
6. Instalación e ajuste	7
6.1. Ajustes antes de la instalación	7
6.2. Condición de instalación	9
6.3. Montaje de instalación	10
6.4. Pasos de instalación	11
7. Mantenimiento	15
Apéndice	16

1. Instrucción del producto

Antes de usar la cerradura, lea atentamente el manual del usuario.

1.1. Descripción del Producto

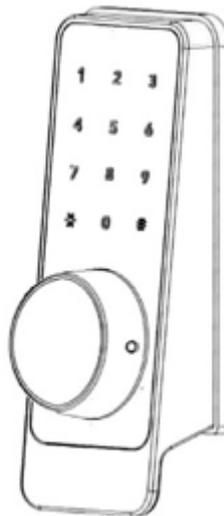


Figura 1: EZYLOCK

EZYLOCK es una cerradura inteligente, segura, versátil y fácil de usar.

Es adecuado para viviendas, casas de vacaciones, hoteles y oficinas.

Es compatible con la actualización del firmware y las funciones del software se pueden ampliar mediante la actualización del firmware.

EZYLOCK es solo para uso en puertas de empujar hacia adentro.

Smart lock especificación	
Modelo	SMART EZYLOCK
Dimensión	154 x 58 x 24mm (6 1/16 in x 2 9/32 in x 15/16 in)
Material	Zinc alloy
Peso	1.10kg (38.8 oz)

2. Estructura del producto

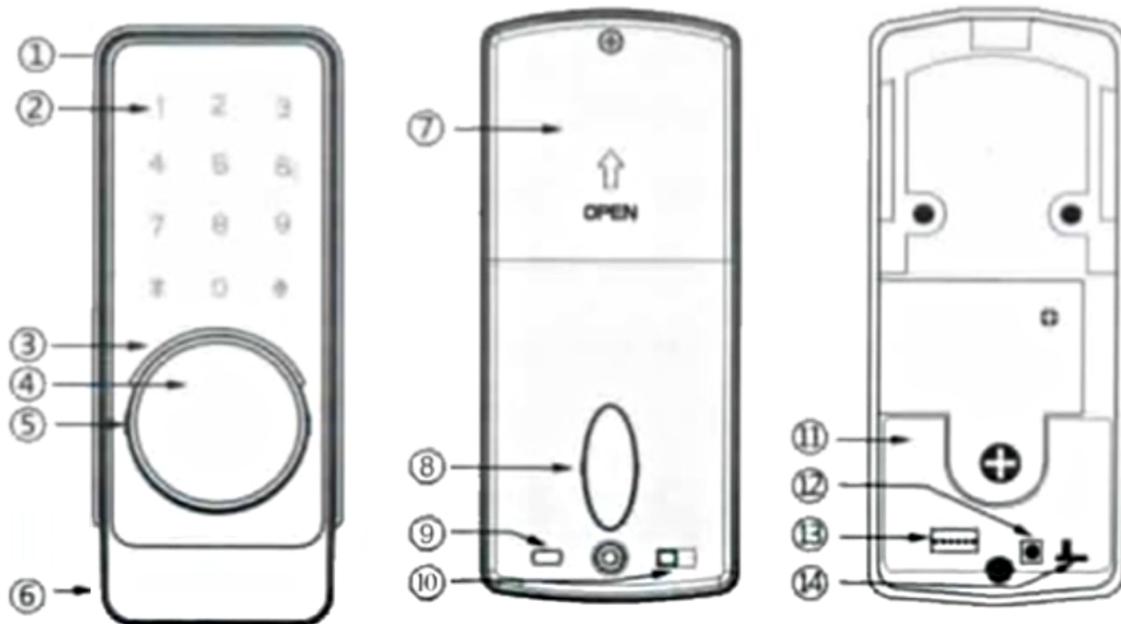


Figure 2: EZYLOCK – estructura

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. EzyLock Cerradura | 8. Tirador de puerta |
| 2. Tablero táctil | 9. Botón de desbloqueo |
| 3. Indicador de luz | 10. Cambio de seguridad |
| 4. Tapa del cilindro | 11. Teclado PC de atrás |
| 5. Pin | 12. Botón de reiniciar |
| 6. Manija de la Puerta | 13. Encaje |
| 7. Tapa de la batería | 14. Cambiador de dirección |

3. Dimensiones del producto

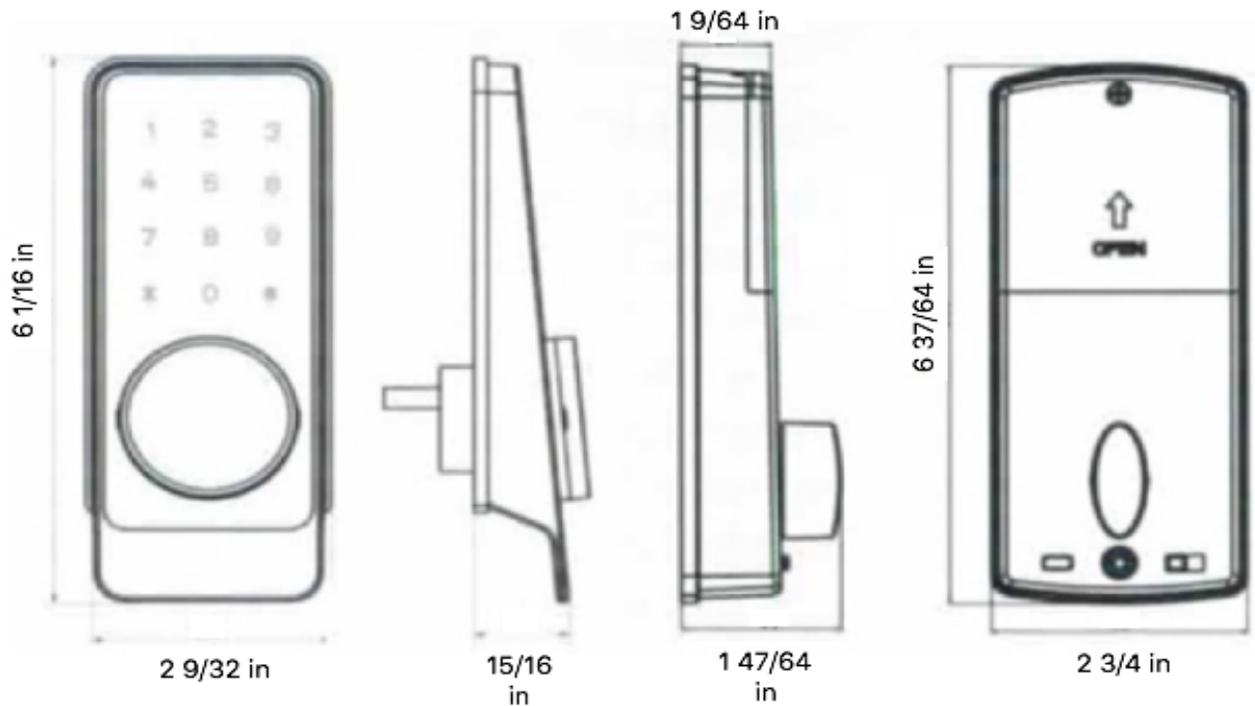


Figure 3: EZYLOCK - dimensiones

4. Características del producto

- Diseño de estructura inclinada para una mejor vista y operación conveniente.
- Contraseñas individuadas.
- Contraseña de seguridad.
- Alarma de batería baja.
- Llave mecánica de emergencia.

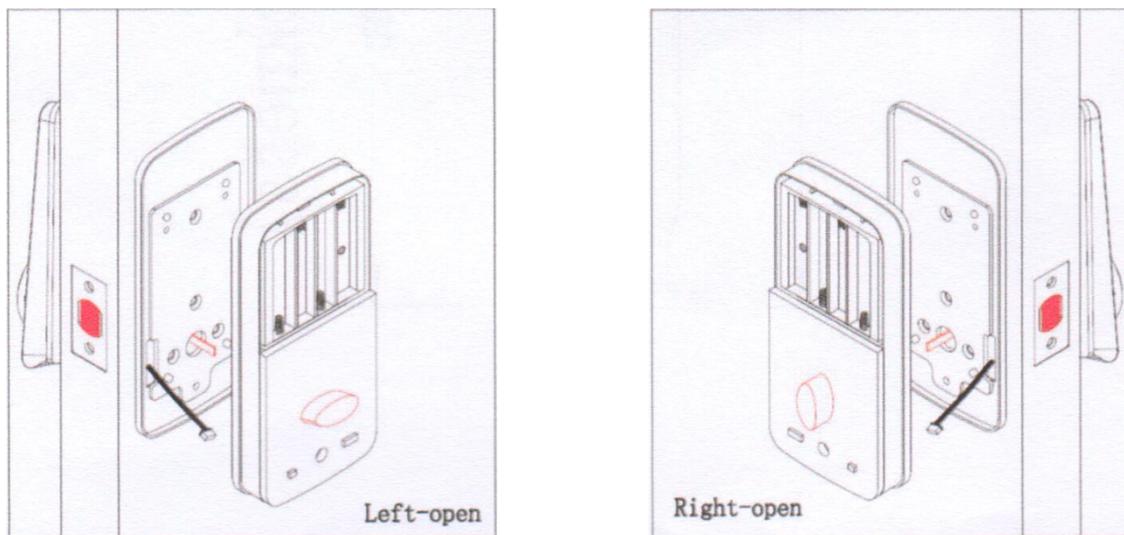
5. Parámetros técnicos

Fuente de alimentación	5V ~ 6.5V (4 pilas alcalinas AA)
Sistema telefónico de soporte	Android 10.0/iOS 12.4 o superior
Voltaje de alarma	5.2V ± 0.1V
Corriente estática	< 60 mA
Corriente dinámica	< 200 mA
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humedad de funcionamiento	20% ~ 93% de humedad relativa
TFA (Tasa de Falsa Aceptación)	< 0.001%
TRF (Tasa de Rechazo Falso)	< 1.0%
Hora de abertura	Alrededor de 1.5 segundos
App de teléfono móvil	Ninguna limitación
Capacidad de almacenamiento de contraseñas	250

6. Instalación e ajuste

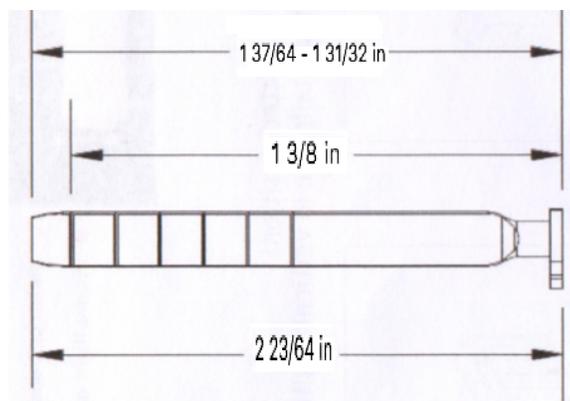
6.1. Ajustes antes de la instalación

Antes de la instalación, no se requieren ajustes en relación con la posición de la cerradura respecto a la abertura, ya sea que esté destinada para el lado derecho o izquierdo. Sin embargo, esta información se vuelve crucial en los pasos siguientes para la inspección de cables. Durante el proceso de inicialización de la cerradura a través de la aplicación, es imperativo especificar con precisión el lado instalado para garantizar el correcto funcionamiento de bloqueo y desbloqueo.

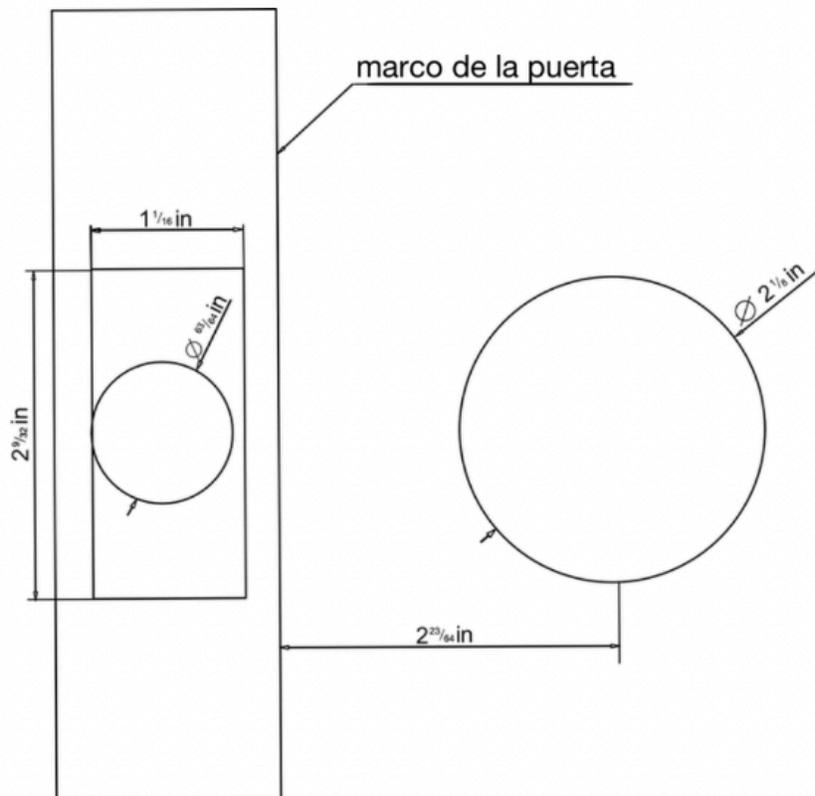


Si es necesario, ajuste el tamaño del cordal. La relación entre la longitud del cordal y el grosor de la puerta es:

Espesor de la puerta

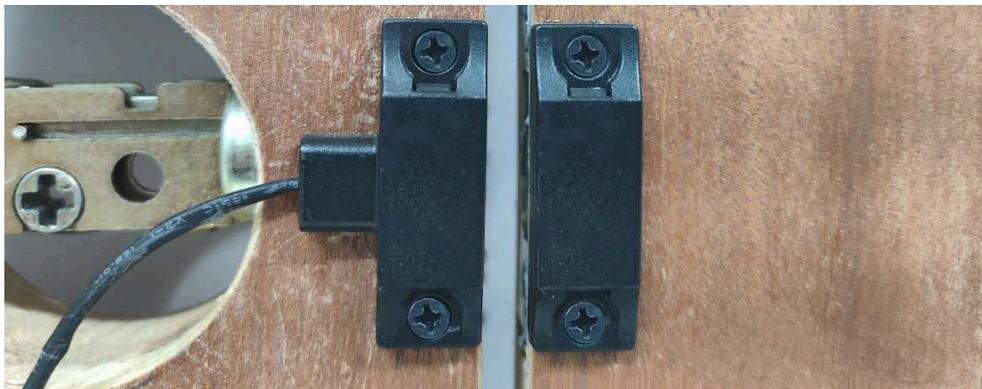


Asegúrese de que los agujeros y las posiciones sigan la plantilla a continuación.



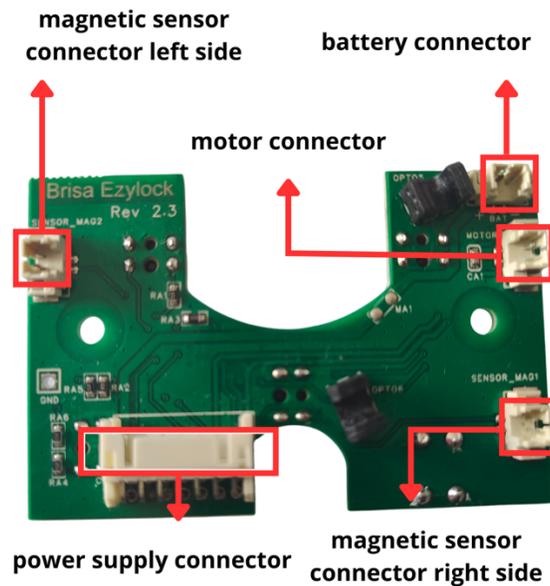
6.2. Instalación de sensores magnéticos

Con la puerta cerrada, taladre dos pequeños agujeros en el marco de la puerta para la parte sin cables del sensor magnético y fíjelo con dos tornillos. Alinee la parte con cables con la parte ya fijada, haga dos nuevos agujeros en la puerta y asegúrelo en su lugar.



6.3. Verificación del cableado de la cerradura trasera

Antes del montaje, es esencial inspeccionar las conexiones de cableado de la cerradura trasera. Independientemente de si la cerradura está destinada a abrirse hacia el lado derecho o izquierdo, asegúrese de que el conector del sensor magnético esté colocado en la posición correspondiente en la cerradura trasera.



6.4. Condición de instalación

- Marco de la puerta: > 4 21/64 in
- Grosor de la puerta: 1 3/8 – 1 31/32 in
- Grosor de la puerta: > 1 31/32 in (el cilindro será más largo)

6.5. Montaje de instalación

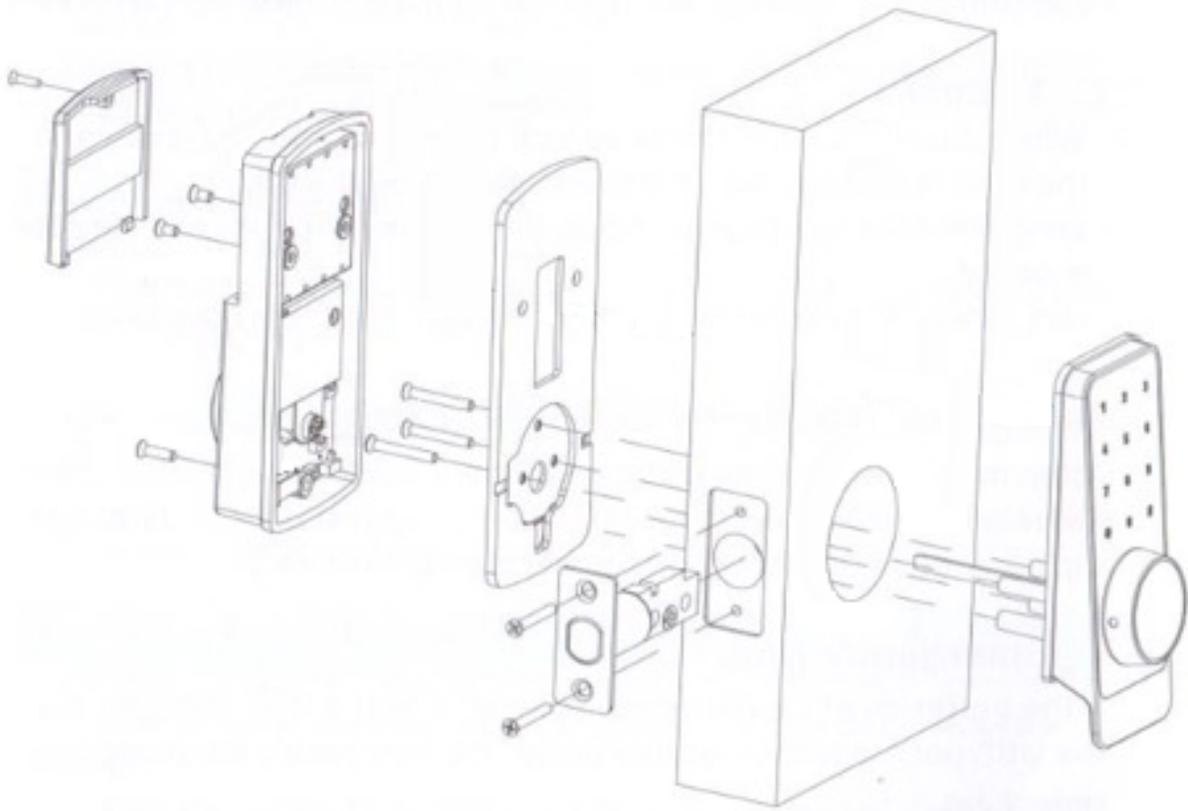
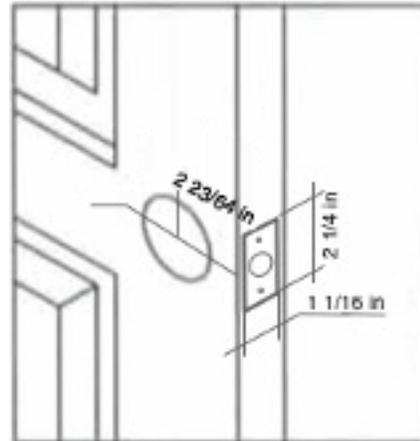


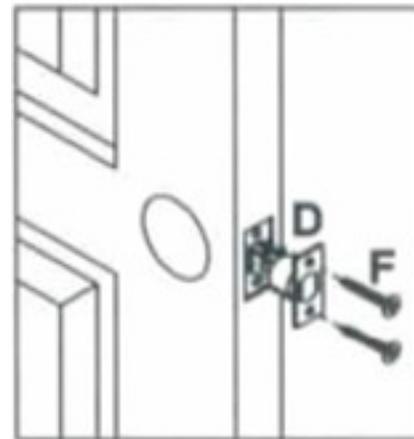
Figura 4: EZYLOCK - instalación en el marco de puerta

6.6. Pasos de instalación

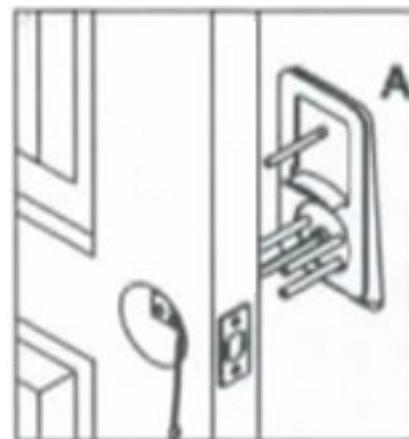
1. Perfore un orificio grande y uno pequeño en la puerta para el panel frontal y trasero y perfore un orificio redondo en el marco de la puerta para el cerrojo de acuerdo con la plantilla 1:1.



2. Inserte el cerrojo en el orificio del marco de la puerta y fíjelo con 2 tornillos.



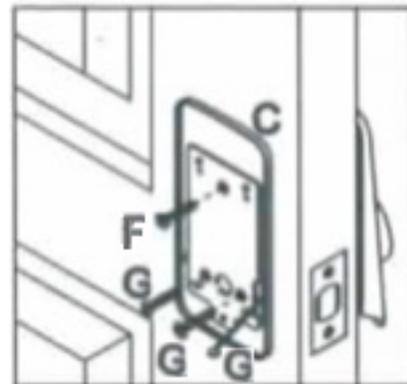
3. Inserte la barra delgada del panel frontal en el orificio del cerrojo en posición vertical.



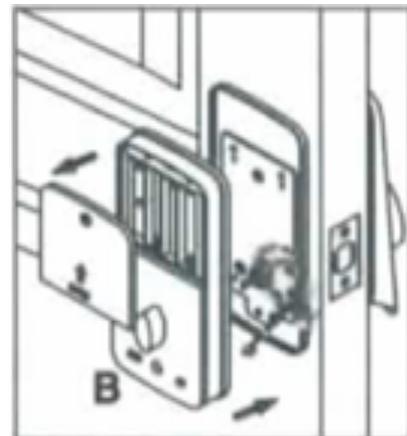
4. Pase el cable del panel frontal a través del orificio de la puerta hacia el interior de la puerta.



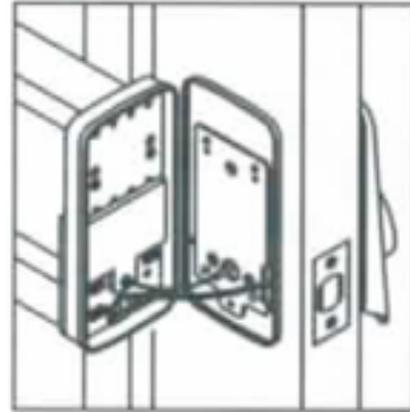
5. Pase el cable de alambre a través del pequeño orificio cuadrado en el lado derecho de la placa de montaje.



6. Retire la tapa de la batería. Si el pestillo es para abrir a la derecha, mantenga el botón en la dirección vertical y el interruptor móvil en el PCB en la posición R. (Si el pestillo es para abrir a la izquierda, mantenga el botón en la posición horizontal y el interruptor móvil en la posición R). PCB en la posición L).



7. Inserte el enchufe de bloqueo delantero en el enchufe de bloqueo trasero e inserte la barra delgada en el orificio del botón.
Conecte el cable del sensor magnético en la cerradura trasera.



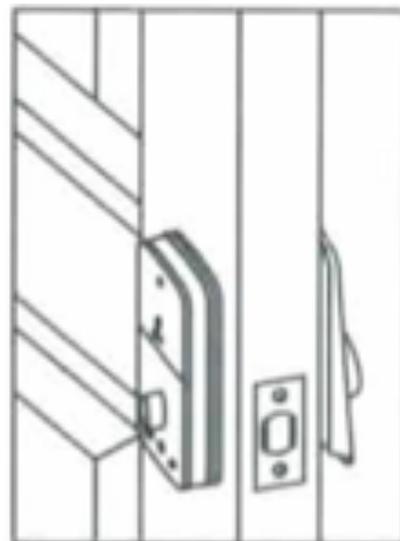
8. Fije el panel trasero en la placa de montaje con 3 tornillos.



9. Cargue 4 pilas alcalinas AA en el porta pilas del panel trasero.

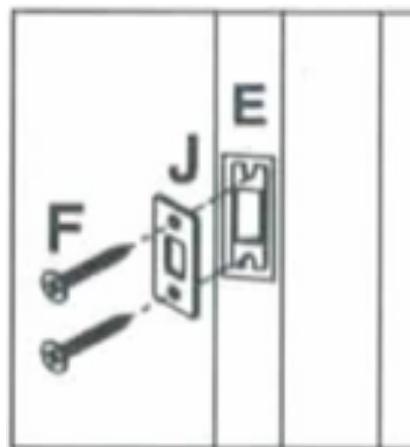


10. Fije la tapa de la batería con un tornillo.



11. De acuerdo con el tamaño real de la caja del cerradero, perfora un agujero en el marco de la puerta, inserte la caja del cerradero, cubra la placa del cerradero y fíjela con 2 tornillos.

Prueba y depuración: gira la perilla del panel trasero para comprobar si el cerrojo sobresale y se retrae sin problemas; inserte la llave mecánica para verificar si el cerrojo sobresale y se retrae suavemente; Presione el "botón para bloquear y desbloquear" (consulte la Figura 2, elemento 9) para abrir/cerrar la puerta y verificar si el cerrojo sobresale y se retrae dentro y fuera del cerradero sin problemas, si no está suave y está desalineado, por favor ajústelo hasta que quede perfecto.

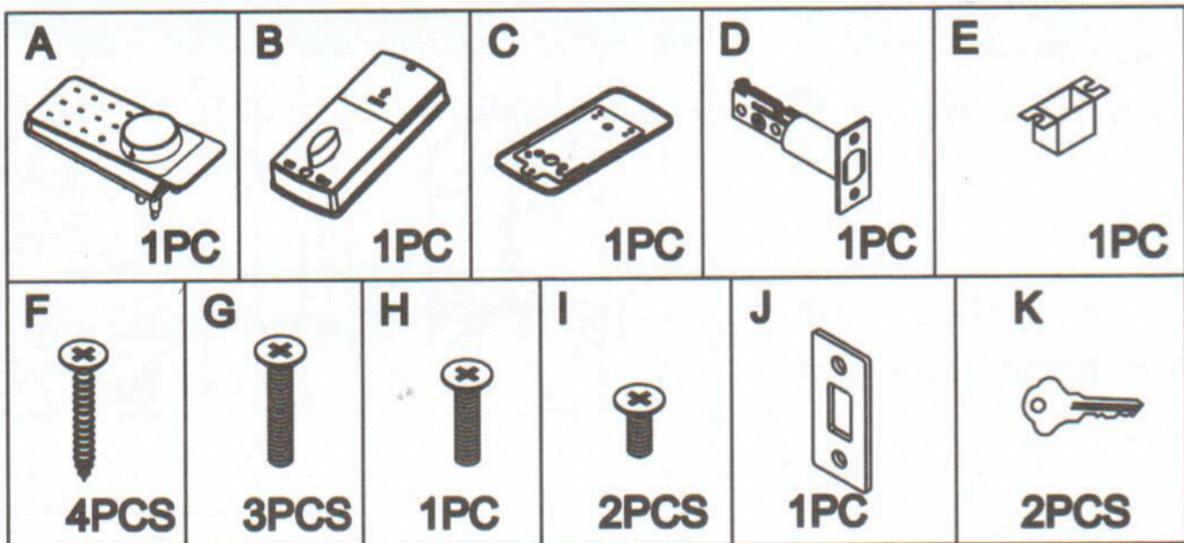


7. Mantenimiento

1. El contacto de la superficie de la cerradura con sustancias corrosivas puede dañar la capa de prevención de la cerradura y afectar la vida útil del producto.
2. Sugerimos inspeccionar la cerradura una vez al año para asegurarse de que los tornillos estén bien sujetos y de que la cerradura esté correctamente lubricada.
3. Para evitar cualquier inconveniente causado por un alto consumo de batería, se sugiere reemplazar las baterías nuevas tan pronto como suene la alarma de batería baja.
4. En caso de que la cerradura detrás de la tapa frontal no funcione suavemente, sugerimos aplicar regularmente un poco de polvo de grafito (polvo de lápiz) como lubricante en el cilindro (una vez al año).
5. Si te vas de viaje largo o no planeas usar la cerradura por un tiempo, por favor lleva la llave contigo y retira las baterías para asegurar la vida útil de la cerradura.

Apéndice

Lista de Embarque		
Número	Nombre de la Pieza	Cantidad
A	Panel frontal	1 ud.
B	Panel trasero	1 ud.
C	Panel de montaje	1 ud.
D	Cerrojo	1 ud.
E	Caja de impacto	1 ud.
FGHI	Tornillos (paquete)	10 uds.
J	Placa de impacto	1 ud.
K	Llaves mecánicas	2 uds.
	Plantilla	1 pc
	Manual de usuario	Descarga



Herramientas de instalación



1. Lapiz.



2. Cinta métrica



3. Escuadra



4. Taladro de mano.



5. Broca de aleación



6. Martillo



7. Cuchillo



8. Destornillador



9. Cincel