

**B-Smart**

GUÍA DE INSTALACIÓN  
**CERRADURA INTELIGENTE**  
**BS-CP11 TTLock**



Todo lo que necesitas saber para usar tu  
Cerradura Inteligente BSmart

## 1. Consideraciones de uso

**Nota:** Tenga a la mano un destornillador de cruz y 4 baterías "AA" antes de la instalación

1. En la configuración de fábrica usted no podrá desbloquear la cerradura con huella digital, tarjeta RFID ni contraseña
2. La cerradura cuenta con 5 métodos de apertura: Huella digital, tarjeta RFID, códigos numéricos, llave física y desde la App
3. Si la alimentación es insuficiente, aparecerá un aviso de alarma y la función de desbloqueo sólo se podrá utilizar aproximadamente 50 veces hasta que se agote la batería, sin embargo, la función Wi-Fi podría ser deficiente cuando la batería está baja. Reemplace con 4 baterías nuevas. Cuando las baterías se agotan es posible conectar una fuente de alimentación externa mediante el puerto USB-C de emergencia. Para conectar el dispositivo directamente a la corriente eléctrica se recomienda usar un adaptador de CA/CC con entrada de: 100-240 V~ 50/60 Hz y salida de 5 Vcc 2A (no incluido)
4. No use material corrosivo para limpiar la superficie
5. Cuando no pueda desbloquear la cerradura mediante el código numérico, huella digital, tarjeta RFID o desde la App, use la llave física para hacerlo. Mantenga la llave física con usted o póngala en un lugar seguro
6. El desbloqueo de la cerradura podría tomar alrededor de 3 segundos o más cuando no se ha usado durante mucho tiempo
7. La cerradura es adecuada para puertas con un grosor de 3,8 cm a 7 cm
8. Rango de temperatura de operación: -25°C a 60°C

## 2. Contenido de la caja

- 1x Panel frontal + Goma de protección
- 1x Panel trasero + Goma de protección
- 1x Placa de metal para contrachapa
- 1x Caja de plástico para contrachapa
- 1x Cuadrillo de manija
- 4x Columna de conexión
- 2x Tornillos para columnas de conexión
- 1x Cuerpo de la cerradura (Mortise)
- 3x Tornillos para cuerpo de la cerradura
- 2x Tornillos para contrachapa
- 2x Tarjetas de acceso
- 2x Llaves
- 1x Plantilla de corte
- 1x Manual de usuario

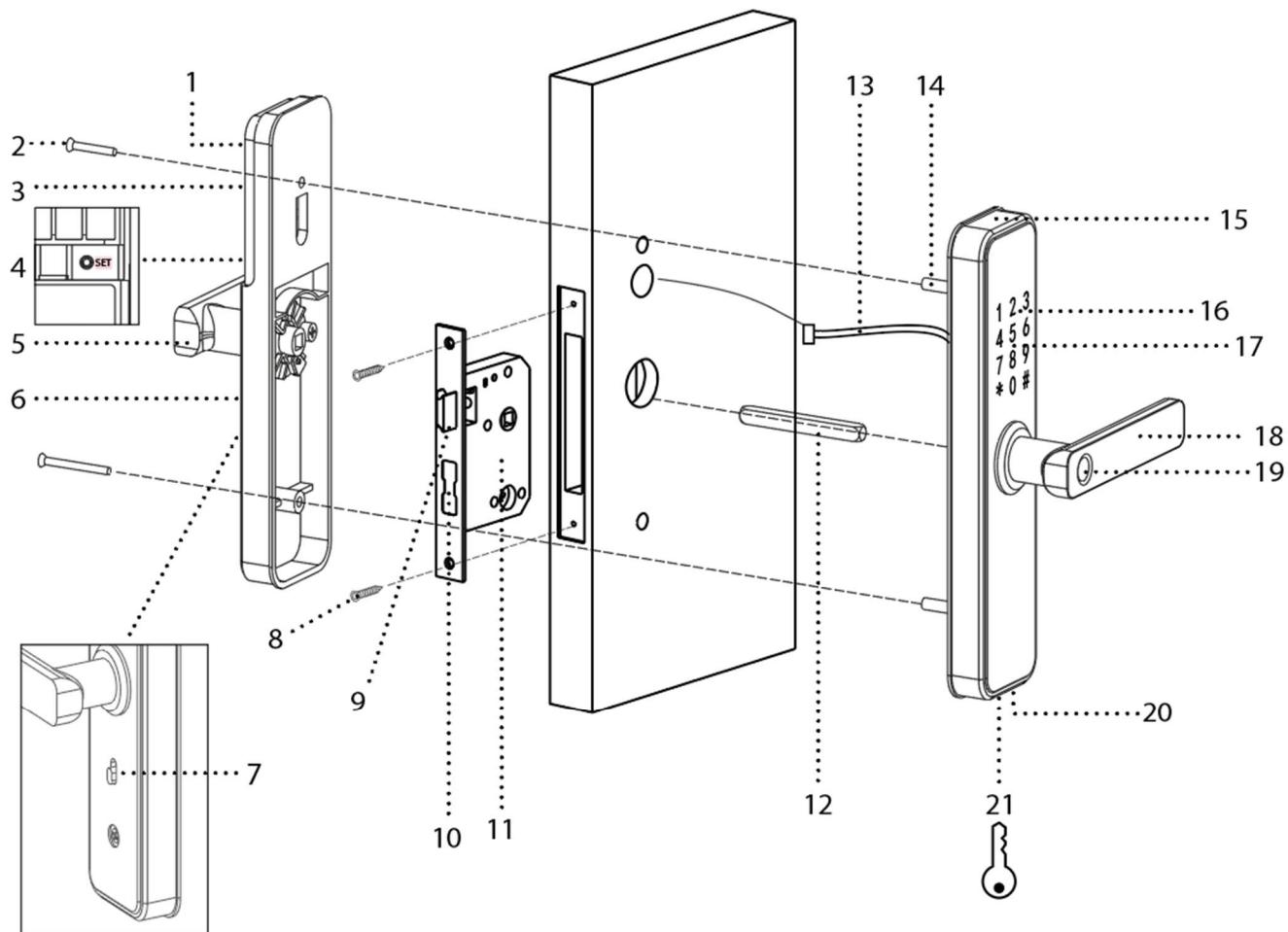
### 3. Parámetros técnicos

1. Corriente estática	≤ 50 uA
2. Corriente dinámica	≤ 180 mA
3. Número de administradores	9
4. Huellas digitales, códigos numéricos y tarjetas de acceso	300
5. Sensor de huellas digitales	Semiconductor
6. Tiempo de contraste de huellas digitales	≤ 0,6 segundos
7. Ángulo de identificación de huellas digitales	360 °
8. Tasa de rechazo	≤ 0,1%
9. Tasa de reconocimiento falso	≤ 0,0001%
10. Tiempo de reacción	≤ 0,1 segundos
11. Alimentación de emergencia	5VDC
12. Temperatura de operación	-25 ° C a 60 ° C
13. Humedad relativa de operación	20% a 90% HR
14. Asistente de voz	Sí
15. Teclado	Teclado táctil estándar de 12 bits
16. Longitud del código numérico	6-8 dígitos
17. Alarma de baja tensión	4.6 ± 0,2 V
18. Tiempo de desbloqueo	≤ 1 segundo

### 4. Consideraciones sobre la instalación

1. Se recomienda buscar a personal calificado para la instalación. Lea este manual cuidadosamente antes de instalar
2. No presione ni doble el cable de conexión durante la instalación
3. Antes de la instalación, verifique que el grosor de su puerta sea compatible con las especificaciones del producto
4. Durante la instalación, la puerta debe estar semiabierta
5. Una vez completada la instalación, compruebe que la huella digital, la tarjeta de acceso, el código numérico (seguido del signo '#'), la App y la llave física funcionan correctamente para desbloquear la cerradura
6. Si no funcionan, verifique que la conexión sea correcta y que el cable de alimentación no esté suelto

## 5. Diagrama de la cerradura



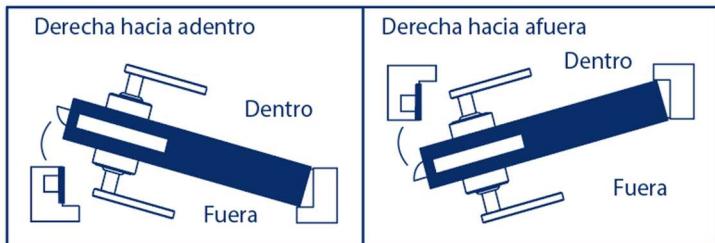
- |                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Tornillo de la tapa de la batería  | 12. Cuadrillo de acero                 |
| 2. Tornillo de la columna de conexión | 13. Cable de conexión                  |
| 3. Tapa de la batería                 | 14. Columna de conexión                |
| 4. Botón de reinicio                  | 15. Panel frontal                      |
| 5. Manija trasera                     | 16. Teclado numérico                   |
| 6. Panel trasero                      | 17. Lector de tarjeta de acceso (RFID) |
| 7. Botón de bloqueo interno           | 18. Manija frontal                     |
| 8. Tornillos del cuerpo de cerradura  | 19. Sensor de huella digital           |
| 9. Pestillo                           | 20. Alimentación de emergencia         |
| 10. Cerrojo                           | 21. Entrada de la llave física         |
| 11. Cuerpo de la cerradura            |                                        |

**Nota:** Para la instalación consulte la plantilla (incluida) para hacer el orificio en la puerta y perfore de acuerdo con ésta.

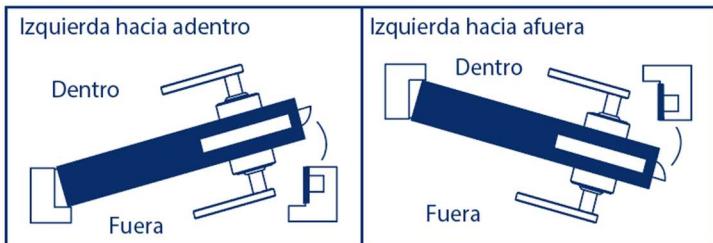
## 6. Apertura de la manija de la puerta

Párese fuera de la puerta. Ajuste la dirección de la manija y el pestillo de acuerdo con la dirección de apertura al instalar la cerradura.

Apertura derecha

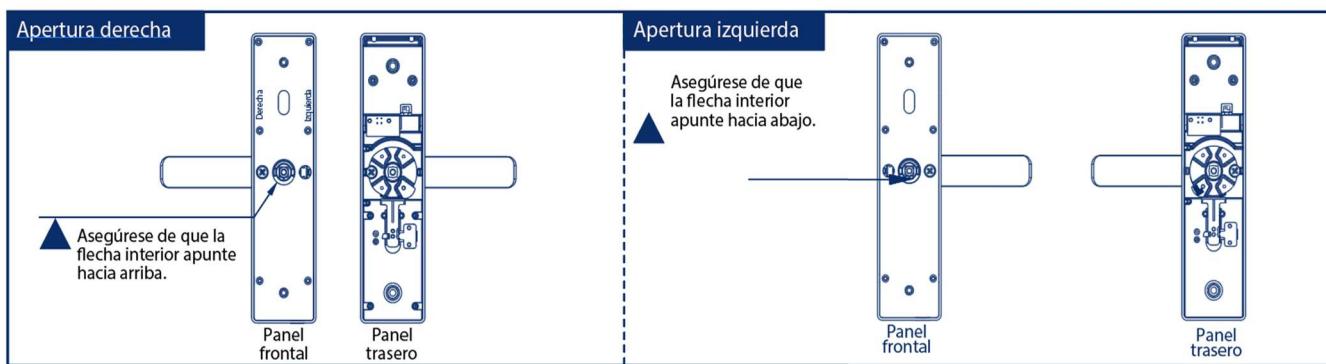
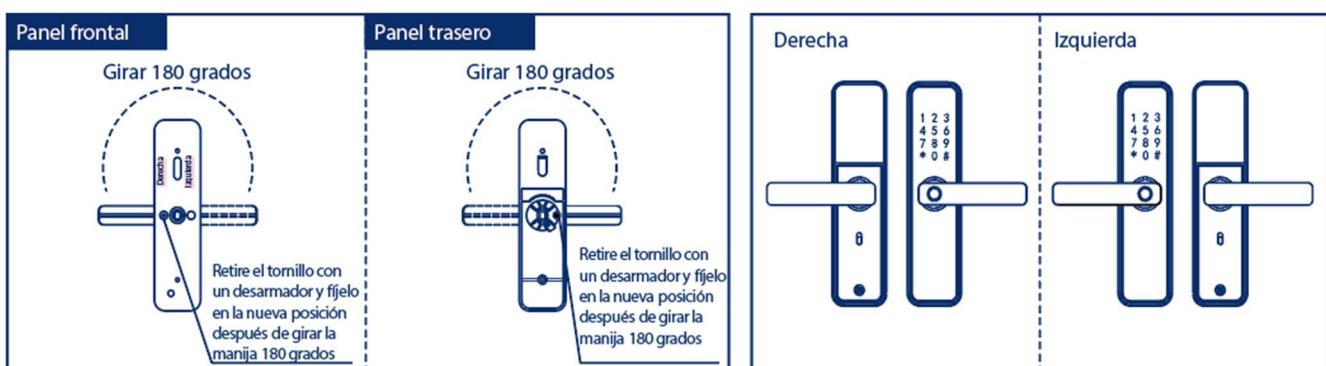


Apertura derecha



## 7. Ajustar a izquierda o derecha

Dependiendo de sus necesidades, ajuste la manija para abrir hacia la izquierda o la derecha. Con un desarmador retire el tornillo de ambas manijas para poder girarlas 180 grados. Una vez que haya hecho esto, vuelva a fijar el tornillo.



## 8. Instalación de la cerradura

Para una instalación más simple, te recomendamos seguir los tutoriales de YouTube la marca. Escaneando el siguiente QR, accederás a la lista de reproducción de BSmart en YouTube, busca la instalación o configuración de tu modelo.



## 9. Configuración de la cerradura

1. Descargue la App TT Lock y cree una cuenta
2. Dentro de la App seleccione:  
+ → Cerradura → Siguiente

Al mismo tiempo prenda el panel en la cerradura.

Seleccione + en la App a la derecha del nombre del dispositivo encontrado.

**Listo!**

**B·Smart**