

B•Smart

MANUAL DE USUARIO

BS-CS05/ BS-CS06



Todo lo que necesitás saber para usar tu
cerradura inteligente BSmart

1. Consideraciones de uso

Este manual corresponde a los modelos BS-CS05 y BS-CS06.

Métodos de apertura

- Huella digital
- Código
- Tarjeta
- App
- Llave mecánica

Importante: para administrar huellas, códigos, tarjetas y otros usuarios, primero debe vincular el cilindro con una cuenta TTLock.

Recomendaciones de seguridad

- Realice la instalación con la puerta abierta y verifique el funcionamiento antes de cerrarla.
- No fuerce el cilindro, el pomo ni la llave mecánica.
- Utilice 3 pilas AAA nuevas y del mismo tipo. Respete la polaridad indicada.
- No exponga el producto a golpes, agua directa, productos abrasivos ni temperaturas extremas.
- Conserve al menos un método de acceso alternativo configurado.

2. Componentes



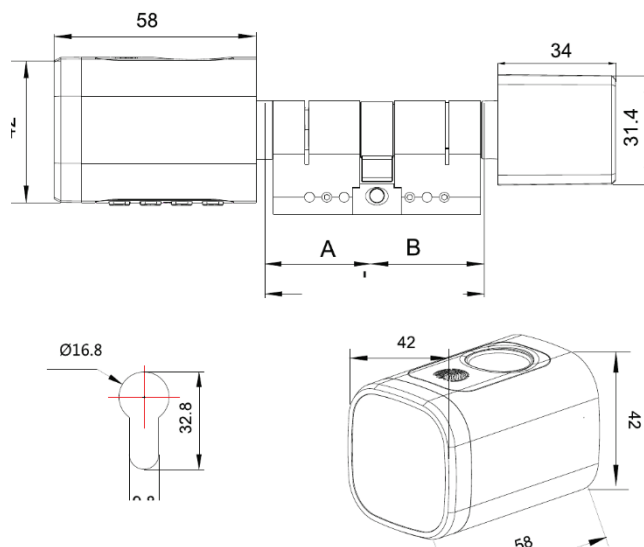
3. Verificación inicial

- Confirme que todos los componentes estén presentes y sin daños visibles.
- Verifique que el cilindro se adapte al espesor y a la cerradura existente. Espesor de puerta soportado por el cilindro: 3,7 cm - 9 cm
- Conserve la tarjeta de reinicio en un lugar seguro: está vinculada a este cilindro
- Las pilas AAA no forman parte del contenido incluido con la cerradura. Prepare 3 pilas AAA antes de comenzar la instalación.

4. Partes y dimensiones

- Sensor de huella digital
- Teclado numérico y botón de confirmación
- Cilindro ajustable
- Pomo interior
- Tapa posterior magnética

- Compartimiento para pilas
- Puerto USB-C de alimentación de emergencia
- Acceso para llave mecánica



Medidas principales

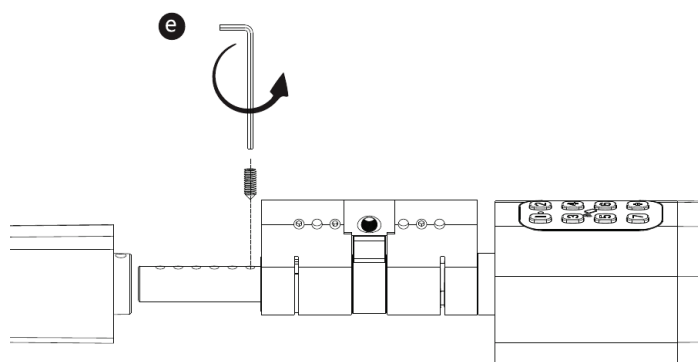
Módulo Exterior: 58 mm x 42 mm

Módulo Interior: 34 mm x 31,4 mm

5. Preparación del cilindro

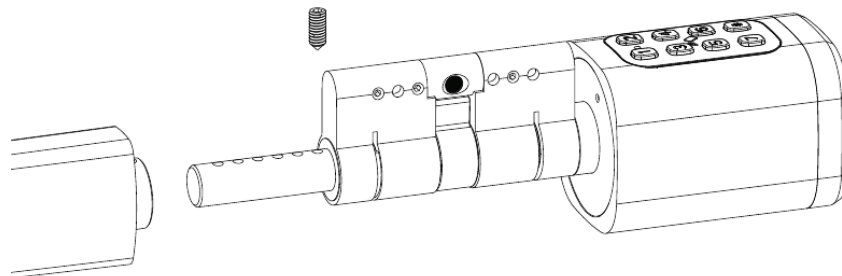
1. Retire el pomo interior

Con la llave Allen incluida, afloje y retire el tornillo de fijación ubicado en el pomo interior. Luego deslice el pomo para separarlo del cilindro.



2. Identifique la orientación

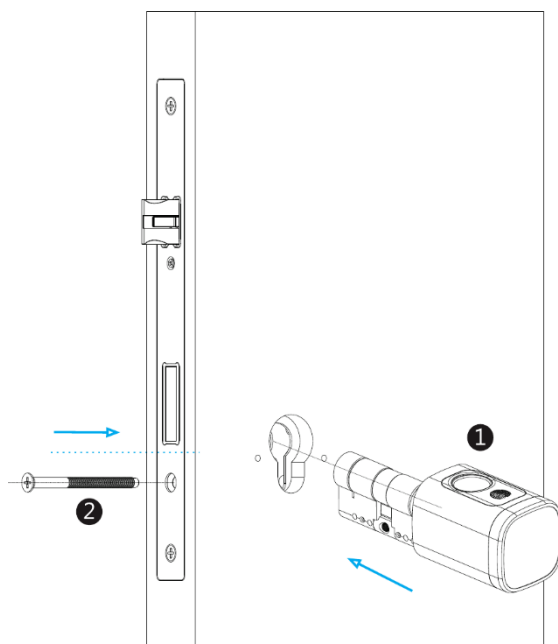
El módulo exterior, con huella y teclado, debe quedar del lado de acceso. El pomo extraíble queda hacia el interior.



Importante: Mantenga la puerta abierta durante todo el procedimiento. No cierre hasta comprobar el giro, la apertura y el bloqueo.

3. Inserte el Cilindro

Retire el tornillo largo que fija el cilindro existente. Introduzca el Cilindro Inteligente BSmart desde el lado exterior, alineando la leva central con la cerradura.

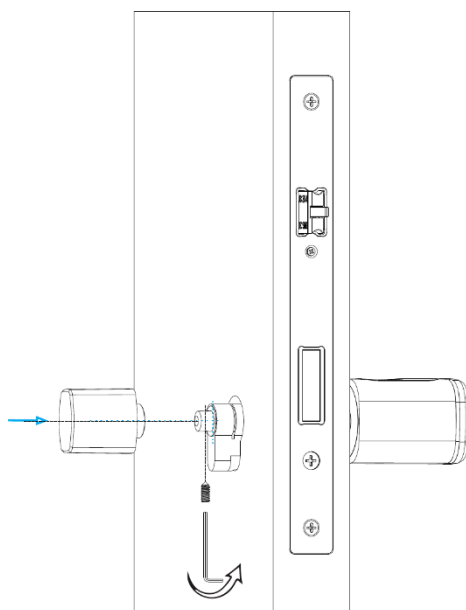


4. Fije el Cilindro

Coloque nuevamente el tornillo largo por el canto de la puerta y ajústelo hasta inmovilizar el cilindro. No aplique fuerza excesiva

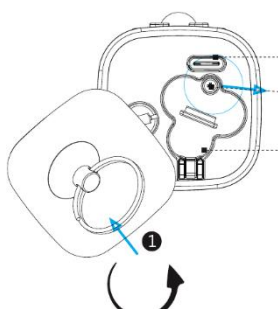
5. Vuelva a montar el pomo interior

Deslice el pomo interior sobre el eje hasta su posición. Alinee el orificio y ajuste el tornillo de fijación con la llave Allen.



6. Coloque las pilas

Con ayuda de las ventosas, retire la tapa y coloque 3 pilas AAA respetando la polaridad. Vuelva a colocar la tapa.

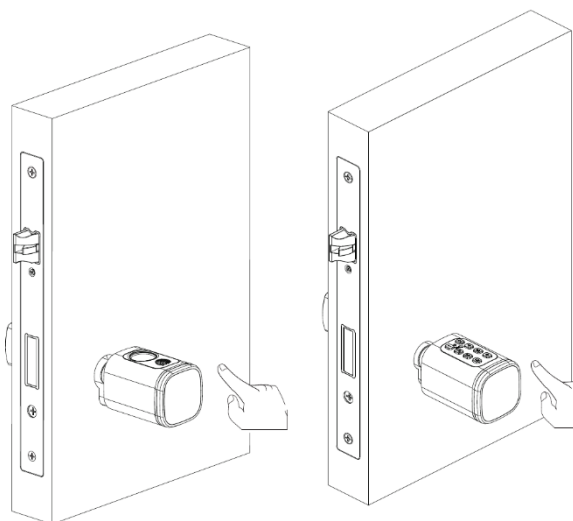


Nota El puerto USB-C permite alimentar temporalmente el cilindro cuando las pilas están agotadas. No sustituye el uso normal de las pilas

6. Pruebas iniciales y llave mecánica

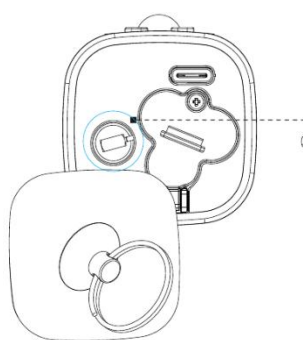
Prueba de fábrica

Antes de vincular el cilindro con TTLock, cualquier huella y el código 123456# pueden accionar la apertura. Utilice esta condición únicamente para comprobar la instalación.



Llave mecánica de respaldo

Retire la tapa posterior. Inserte la llave en el alojamiento, gírela en sentido horario y, mientras la mantiene girada, rote el pomo lector para abrir.



1. Retire la tapa posterior.
2. Inserte y gire la llave en sentido horario.
3. Mantenga la llave girada y rote el pomo.

Una vez agregado el cilindro a TTLock, el acceso libre de fábrica queda deshabilitado. Configure inmediatamente sus propios usuarios y métodos de apertura.

7. Descarga y registro en la App TTLock

Busque “TTLock” en App Store o Google Play, y descargue la aplicación.

Antes de comenzar, asegúrese de tener:

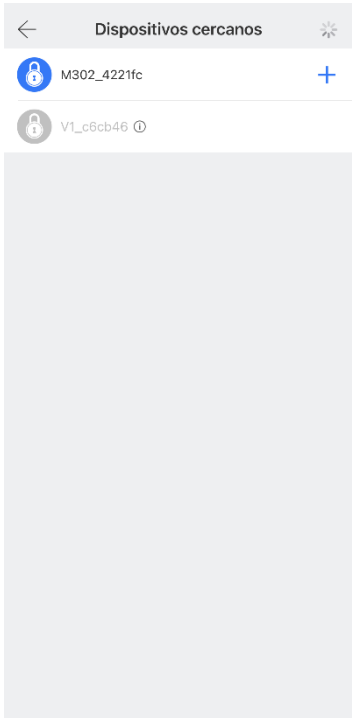
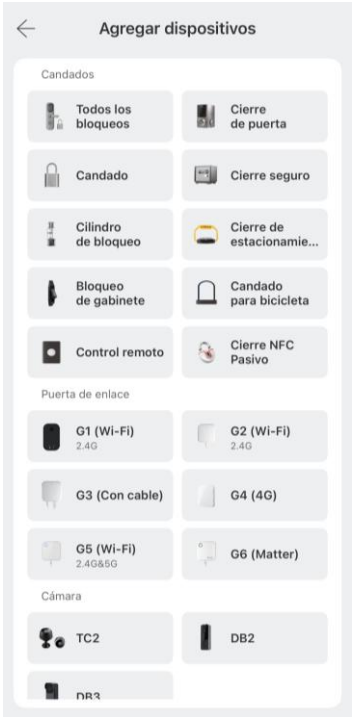
- Bluetooth activado
- Conexión a Internet para registrar la cuenta
- Permisos de ubicación y Bluetooth habilitados
- Teléfono cercano al cilindro durante la vinculación

Registro e inicio de sesión

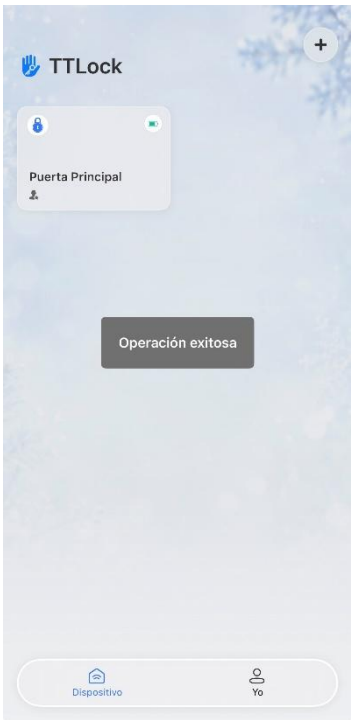
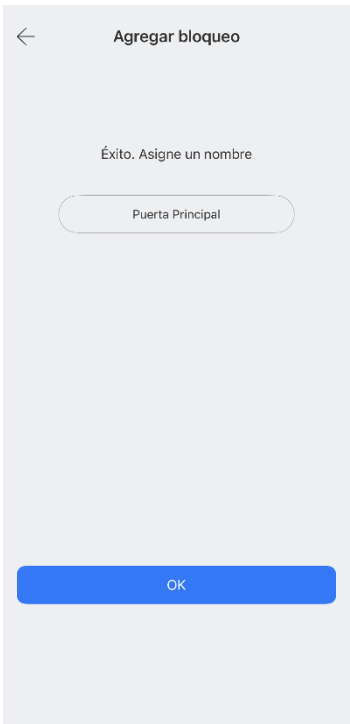
- Abra la App TTLock.
- Regístrese con su correo electrónico o número de teléfono y complete el proceso de verificación. Conserve y recuerde las credenciales de su cuenta. Esta cuenta será la cuenta administradora de la cerradura y será necesaria para su configuración, administración y recuperación de acceso.
- Inicie sesión con la cuenta creada.

8. Vinculación con la App Paso a Paso

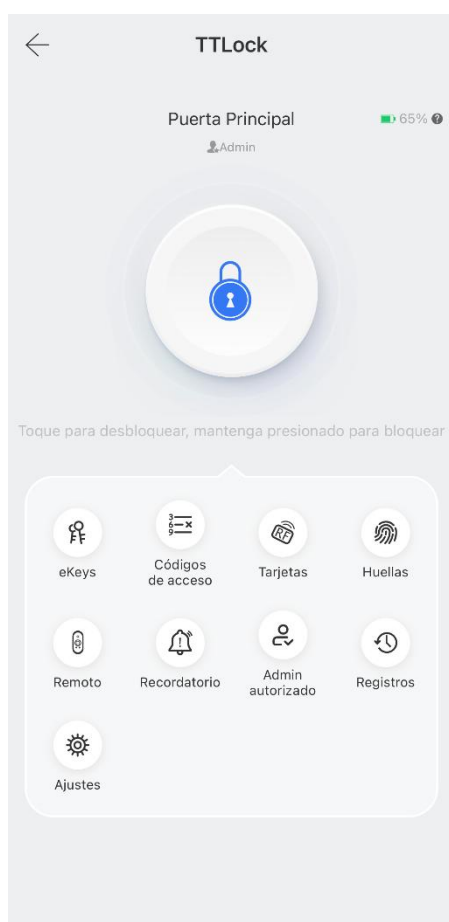
2. Pulse Agregar Dispositivo” para agregar una cerradura detectada
1. Seleccione “todos los bloqueos” y active el panel numérico de la cerradura
3. Seleccione el dispositivo



4. Asigne un nombre al dispositivo y confirme
5. La App mostrará que el dispositivo fue agregado correctamente



9. Funciones principales de la App



Desbloqueo: Desbloquee la cerradura desde la App cuando se encuentre dentro de la distancia Bluetooth válida.

eKeys: Gestione llaves electrónicas y accesos compartidos.

Códigos de acceso: Administre códigos numéricos.

Tarjetas: Agregue y gestione tarjetas directamente en la cerradura.

Huellas: Agregue y gestione huellas digitales directamente en la cerradura.

Desbloqueo Remoto: Opción de desbloqueo remoto, cuando se vincula con el Gateway Wifi G2 (accesorio independiente).

Admin autorizado: Agregue administradores autorizados de la App.

Registros: Consulte el historial de aperturas.

Ajustes: Acceda a las demás configuraciones del dispositivo.

Nota: Los nombres de las opciones pueden mostrarse en inglés según la versión de la App instalada.

Desde la pantalla del cilindro en TTLock puede administrar sus principales funciones: abrir por Bluetooth, crear y compartir accesos, registrar tarjetas y huellas, consultar registros, configurar administradores y modificar los ajustes del cilindro.

Tipos de acceso

Los accesos pueden configurarse con distintos períodos de validez:

- **Permanente:** sin fecha de vencimiento.
- **Temporal:** válido entre fechas y horarios definidos.
- **Único:** permite un solo uso.

- **Recurrente:** válido en determinados días y horarios de forma repetitiva.

Llaves digitales (eKeys)

Permiten que otro usuario de TTLock pueda operar el cilindro desde su teléfono.

Ingrese en **eKeys → Enviar eKey**, indique el usuario destinatario y seleccione el período de validez.

Códigos de acceso

Ingrese en **Códigos de acceso → Generar códigos de acceso**, seleccione el tipo de código, asigne un nombre y establezca su período de validez.

Algunos códigos pueden requerir estar cerca del cilindro mediante Bluetooth para completar la sincronización.

Registrar tarjetas

Ingrese en **Tarjetas → Agregar Tarjeta**, seleccione la vigencia y acerque la tarjeta al lector cuando la aplicación lo solicite.

Registrar huellas digitales

Ingrese en **Huellas → Agregar Huellas** y apoye varias veces el mismo dedo sobre el sensor, variando ligeramente su posición hasta completar el registro.

Administradores autorizados

Desde **Admin Autorizado** puede otorgar a otra cuenta TTLock permisos para gestionar el cilindro de forma temporal o permanente.

Otorgue permisos de administrador únicamente a personas de confianza.

10. Registros y configuración

Registros de apertura

Desde **Registros** puede consultar la fecha, hora y método utilizado en cada apertura. Actualice los registros para sincronizar la información más reciente.

Ajustes principales

Desde **Ajustes** puede configurar, entre otras opciones:

- Nombre del cilindro.
- Bloqueo automático.
- Modo pasaje.
- Sonido.
- Sensor de puerta, si corresponde.
- Actualización de firmware.
- Contraseña de administrador.

Después de modificar la contraseña de administrador, utilícela al menos una vez en el teclado para confirmar la actualización.

11. Modo de paso y bloqueo automático

Modo de paso

El **Modo de paso** mantiene el cilindro desbloqueado durante los días y horarios configurados, permitiendo el acceso sin necesidad de autenticarse cada vez.

Ingresa en **Ajustes → Modo de paso**, configure los días y horarios y guarde los cambios.

Importante: el modo de paso reduce temporalmente el nivel de seguridad. Verifique su funcionamiento con la puerta abierta antes de dejarlo activo.

Bloqueo automático

Desde **Ajustes → Bloqueo automático** puede definir cuánto tiempo permanece desbloqueado el cilindro antes de bloquearse nuevamente.

12. Reseteo del cilindro

El cilindro puede resetearse de dos maneras:

Desde TTLock: ingrese en **Ajustes → Eliminar** y confirme la operación con la contraseña de su cuenta. Esto desvincula el cilindro del propietario actual.

Mediante la tarjeta RESET: acerque la tarjeta RESET correspondiente al lector del cilindro hasta escuchar el tono de confirmación.

Importante: el reinicio elimina usuarios, códigos, tarjetas y configuraciones. Luego deberá configurar nuevamente el cilindro.

13. Gateway Wi-Fi G2

El gateway G2 permite controlar el cilindro a distancia a través de Internet. Sin gateway, la apertura desde TTLock funciona mediante Bluetooth y requiere encontrarse cerca del cilindro.

Configuración

1. Conecte el gateway G2 mediante USB-C.
2. Espere que el indicador parpadee alternadamente en rojo y azul.
3. En TTLock pulse **+ → Gateway**.
4. Seleccione **G2**.
5. Seleccione una red Wi-Fi de **2,4 GHz** e ingrese la contraseña.
6. Finalice la vinculación y verifique que el cilindro sea detectado por el gateway.
 - Alimentación USB-C 5 V / 500 mA
 - Dimensiones 70 × 70 × 26 mm.

El gateway debe instalarse dentro del alcance Bluetooth del cilindro.

Apertura a distancia

Para habilitarla, active **Remoto** dentro de los ajustes del cilindro. Una vez configurado el gateway, podrá realizar la apertura desde TTLock aunque se encuentre fuera del alcance Bluetooth.

La apertura remota depende de la conexión a Internet, la red Wi-Fi, el estado del gateway y la batería del cilindro.

14. Configuración guiada

Para una configuración más sencilla, le recomendamos seguir los tutoriales oficiales de BSMART en YouTube.

Escanee el siguiente código QR para acceder a la lista de reproducción correspondiente a los modelos **BS-CS05 y BS-CS06**, donde encontrará tutoriales de instalación, configuración y uso.



B·Smart