



CERROJO INVISIBLE  
INVISIBLE LOCK  
**GUARDIAN**

MANUAL DE INSTRUCCIONES / OPERATING INSTRUCTIONS

## Introducción

---

Gracias por adquirir el cerrojo invisible de alta seguridad GUARDIAN de BTV. Con él podrá proteger el acceso no autorizado a cualquier recinto, y controlarlo mediante conexión remota con sus cuatro mandos a distancia incluidos.

Para un uso correcto, por favor, lea detenidamente las instrucciones de uso y guárdelas en un lugar seguro para poder consultarlas en un futuro.

## Características del producto

---

Dos formas diferentes de abrir y cerrar, con el mando a distancia y con ruleta giratoria.

Instalación fácil y firme con la placa de montaje externa.

Mandos a distancia con sistema de conversión digital. No puede ser decodificado ni duplicado.

Larga vida útil, fabricada en acero inoxidable.

Modo de ahorro de energía y bajo consumo de pilas.

Función de aviso de agotamiento de pilas.

Una vez agotadas las pilas principales, podrá funcionar con la pila de refuerzo.

## Características técnicas

---

Distancia máxima de control remoto: 10 m.

Alimentación: 4 pilas AA 1,5V + 1 pila 23A 12V.

Vida útil de las pilas: 4 pilas pueden durar hasta 16 meses en modo standby.

Temperatura de servicio: - 20°C a 70°C, con una humedad entre 20% y 80%.

Pestillos: 2 x Ø12mm x 23mm

Dimensiones: 77 x 133 x 37 mm

## Cambio de pilas

---

Desatornille la cubierta de las pilas y retírela.

Retire las pilas y coloque unas nuevas.

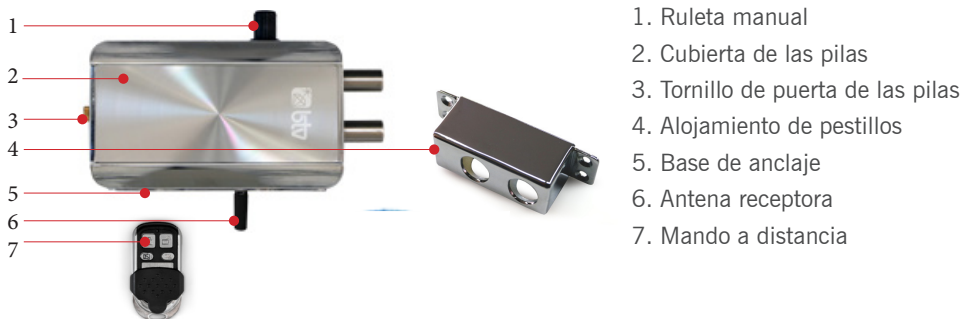
Vuelva a atornillar la cubierta de las pilas.

## Presentación del producto

---

El cerrojo invisible de alta seguridad GUARDIAN presenta un cuerpo principal (pilas no incluidas), una placa base para su anclaje, cuatro mandos a distancia, base para alojar los pestillos, tornillos de anclaje y manual de instrucciones.

Con el fin de evitar que la antena receptora se dañe durante el transporte, se encuentra extraída. Por favor, instale la antena antes de utilizar el producto.



1. Ruleta manual
2. Cubierta de las pilas
3. Tornillo de puerta de las pilas
4. Alojamiento de pestillos
5. Base de anclaje
6. Antena receptora
7. Mando a distancia

## Instalación

1. Cierre la puerta, coloque la base de anclaje (5) y el alojamiento de los pestillos (4) entre el marco de la puerta y la puerta. Marque los orificios para, posteriormente, taladrar y fijar la base con los tornillos proporcionados.


2. Fijar el cuerpo del cerrojo a la base de anclaje y apretar los 4 tornillos firmemente para que quede bien sujeta.

Asegúrese de que los pestillos del cerrojo coinciden correctamente en la pieza de alojamiento de pestillos.

3. Después de la instalación, comprobar con el mando a distancia que funciona correctamente.



## Instrucciones de uso

### BOTONES DE ACCIONAMIENTO PRINCIPAL:

Cerrar la puerta: Presione  en el mando a distancia. Sonará un pitido.

Abrir la puerta: Presione  en el mando a distancia. Sonarán tres pitidos.

### BOTONES DE ACCIONAMIENTO DE REFUERZO:

El circuito de refuerzo está normalmente en posición apagado. Se puede activar en caso de agotamiento de las pilas principales. Para activarlo necesitará golpear con la palma de la mano la puerta varias veces (se activa por vibración), en el lugar donde está instalada la cerradura. Se oirá un pitido, a continuación apriete los botones de accionamiento de refuerzo ( y ); si al cabo de unos segundos no los aprieta, se volverá al accionamiento principal.

## Emparejamiento de mandos a distancia

Todos los mandos a distancia vienen emparejados de fábrica.


### ANULAR TODOS LOS MANDOS:

Esta opción hará que todos los mandos a distancia queden inutilizados.

Botones principales: Pulsar el botón ST-2 sin soltar. Oirá un pitido. Seguir apretando durante 8 segundos aproximadamente, hasta que suenen dos pitidos más. Todos los botones principales de los mandos quedarán anulados.

Botones de refuerzo: Pulsar el botón ST-1 sin soltar. Oirá un pitido. Seguir apretando durante 15 segundos aproximadamente hasta que suenen dos pitidos más. Todos los botones de refuerzo de los mandos quedarán anulados.

## AÑADIR UN MANDO:

**Botones principales:** Pulsar el botón ST-2 y soltar. Oirá un pitido. Seguidamente apretar juntos los botones ST-2 y el botón  del mando. A continuación oirá tres pitidos. Los botones principales del mando estarán añadidos.

**Botones de refuerzo:** Pulsar el botón ST-1 y soltar. Oirá un pitido. Seguidamente apretar juntos los botones ST-1 y el de refuerzo del mando. A continuación oirá tres pitidos. Los botones de refuerzo del mando estarán añadidos.



## Apertura de emergencia

En caso de pérdida de todos los mandos o imposibilidad de abrir con los mandos, existe un modo de apertura mecánica de emergencia.

Al instalar la cerradura, deje anotado el lugar donde está situado el punto para la apertura de emergencia.

En caso de necesitar utilizar la apertura de emergencia, se debe taladrar un agujero de 3 a 4 mm en la puerta donde está situada la apertura de emergencia. Una vez hecho el taladro, utilizar un destornillador para girar el tornillo y poder abrir así la cerradura.



### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD EU

Empresa: BTV SL  
 Dirección: Polígono Industrial BTV-Alfindén,  
 Ctra. Nacional II, Km., 333, 50171  
 La Puebla de Alfindén, Zaragoza  
 CIF: B50078682

Por la presente ponemos en su conocimiento que el pro

#### CERRADURA INVISIBLE GUARDIAN

Cerradura de seguridad invisible desde el exterior. Instalacion tanto horizontal como vertical. Apertura y cierre mediante mando inalámbrico. Fabricada en acero inoxidable, incluye 4 mandos con sistema de conversión digital. Alimentación mediante 4 pilas AA 1,5 V (no incluidas) + 1 23A de 12 V (incluida). Sistema desbloqueo manual interior. Medidas: caja 123x132x28 mm, bulones Ø 12 mm. Incluye 4 mandos

Ha sido fabricado de conformidad con lo establecido en la Directiva marco 2014/53/UE (RED Equipos Radioeléctricos).

Para que así conste, BTV SL, pone a su disposición el presente documento en conformidad con lo establecido en la normativa vigente para la comercialización y puesta en servicio en la Unión Europea.

En Zaragoza a 24 de Mayo de 2018

BTV, S.L.

