



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.

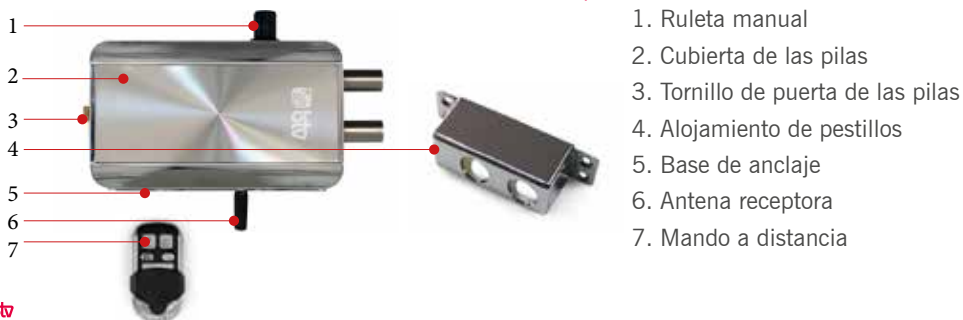
Retire las pilas y coloque unas nuevas.

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.



Apertura de emergencia

## GARANTÍA 3 años desde la fecha de compra

- **BTV S.L. GARANTIZA** por medio de su red nacional de Servicios de Asistencia Técnica (SAT), la cerradura Kenia, contra cualquier **defecto de fabricación**, mecánico o electrónico, que afecte a su funcionamiento durante **3 años** a partir de la fecha de compra, presentando este **certificado cumplimentado**, junto con **factura o ticket de compra**.

- **Esta garantía será extensible por un año en los casos referidos en los términos y condiciones generales establecidas en el marco legislativo europeo en materia derecho al consumidor.**

- **Esta garantía no cubre averías producidas por causas no imputables al producto, tales como violencia, accidentes, uso indebido, sometimiento a excesiva temperatura, exceso de humedad, ambiente salino, deficiente instalación por filtración de agua, cemento, yeso, materiales de instalación, soldaduras, etc.**

- **La garantía quedará anulada si el producto es manipulado por personas ajenas a nuestra organización.**

- **Durante el periodo de garantía las piezas y la mano de obra de la reparación serán por cuenta de BTV, S.L. El desplazamiento de un técnico no está incluido en la garantía.**

- **Fábrica no aceptará ninguna mercancía si previamente no se ha acordado la entrega con el SAT (Servicio de Asistencia Técnica) central.**

- **Las baterías (pilas) no están amparadas por esta garantía.**

- **Esta garantía no afecta los derechos de que dispone el consumidor conforme a la ley 07/2021.**

**MUY IMPORTANTE:** Este certificado de garantía debe permanecer en su poder. Es **imprescindible** presentarlo al SAT junto con la **factura o ticket de compra** y los **datos** que se solicitan debidamente cumplimentados por el establecimiento vendedor: **Fecha de venta y sello del establecimiento.**

**La tarjeta debe entregarse al SAT o adjuntarse a la caja en el caso de enviarla en un transporte.**

**Las piezas sustituidas quedarán en poder del SAT.**

Ante cualquier incidencia, póngase en contacto con su proveedor habitual, el SAT de zona más cercano o con el **Servicio de Atención al Cliente (SAC) en [serviciotecnico.btv.es](http://serviciotecnico.btv.es).**



Este producto no se debe tirar en la basura. Debe desecharse en los puntos públicos de reciclaje y recogida.

### 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 producto

CERRADURA INVISIBLE GUARDIAN

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.

## Introduction

Thank you for purchasing the BTV GUARDIAN high security invisible lock. You can protect unauthorized access to any enclosure, and control it by remote connection with its four remote controls included.

For a correct use, please read the instructions carefully and keep them in a safe place for future reference.

## Product features

Two different ways to open and close, with the remote control and the spinning roulette.

Easy and firm installation with the external mounting plate.

Remote controls with digital conversion system. It can not be decoded or duplicated.

Long service life, made of stainless steel.

Power saving mode and low battery consumption.

Low battery warning function.

Once the main batteries are depleted, you can operate the backup battery.

## Technical features

Maximum distance of remote control: 10 m.

Power supply: 4 AA batteries 1,5V + 1 battery 23A 12V.

Battery life: 4 batteries can last up to 16 months in standby mode.

Operating temperature: - 20°C to 70°C, with humidity between 20% and 80%.

Bolts: 2 x Ø12mm x 23mm

Dimensions: 77 x 133 x 37 mm

## Battery change

Unscrew the battery cover and remove it.

Remove the batteries and replace them.

Screw the battery cover back on.

## Product presentation

The GUARDIAN high-security invisible lock has a main body (batteries not included), a base plate for its anchorage, four remote controls, base to accommodate bolts, anchor bolts and instruction manual.

**In order to prevent the receiving antenna from being damaged during transportation, it is removed. Please install the antenna before using the product.**



## Installation


1. Close the door, place the mounting plate (5) and the bolt housing (4) between the door frame and the door. Paint the holes to drill and fix the base with the screws provided.
2. Fix the bolt body to the anchor base and tighten the 4 screws firmly so that it is securely fastened.

Make sure that the bolts of the lock match correctly in the bolt housing part.

3. After installation, check with the remote control that it works properly.



## Operating instructions

### MAIN DRIVE BUTTONS:

Close the door: Press  on the remote control. A beep will sound.

Open the door: Press  on the remote control. Three beeps will sound.

### REINFORCEMENT DRIVE BUTTONS:

The reinforcement circuit is normally in the off position. It can be activated in the event of the main batteries being depleted. To activate it you will need to tap the door several times in the place where the lock is installed. A beep will sound, then tighten the reinforcement drive buttons ( & ); If you do not press them after a few seconds, you will return to the main drive.

## Pairing remote controls

All remote controls are factory paired.


### CANCEL ALL THE REMOTE CONTROLS:

This option will make all remote controls unusable.

Main buttons: Press and hold the ST-2 button. You will hear a beep. Keep pressing for about 8 seconds, until two more beeps sound. All the main buttons on the controls will be canceled.

Reinforcement buttons: Press and hold the ST-1 button. You will hear a beep. Continue to hold for about 15 seconds until two more beeps sound. All the reinforcement drive buttons of the controls will be canceled.

### ADD A REMOTE CONTROL:

Main buttons: Press the ST-2 button and release. You will hear a beep. Then press the ST-2 buttons and the button  together. You will then hear three beeps. The main buttons on the remote will be added.

Reinforcement buttons: Press the ST-1 button and release. You will hear a beep. Then press the ST-1 buttons and the reinforcement button together. You will then hear three beeps. Reinforcement buttons will be added.



# Emergency opening

If all the controls are lost or the lock can not be opened with the controls, there is an emergency opening mode.

When installing the lock, note the place where the emergency opening point is located.

In case of needing to use the emergency opening, a hole of 3 to 4 mm must be drilled in the door where the emergency opening is located. Once the drill is done, use a screwdriver to turn the screw and open the lock.



Emergency opening

EN

## WARRANTY 3 years from the date of purchase

- Your BTV Limited Company Kenia is **GUARANTEED** against manufacturing defects and all mechanical or electrical faults that might affect its operation during a **3-years period** from the date of original purchase. The guarantee is provided by BTV national network of Technical Support Service (SAT). In order to activate the warranty, you must have this **certificate filled out and present it with the invoice or sales receipt** as proof of the purchase.

- This warranty will be extended for one year in the cases referred to in the general terms and conditions established in the European legislative framework regarding consumer rights.

- The warranty does not cover failures caused by actions that are not related to the direct use of this product, such as violence, accidents, misuse, exposure to excessive temperatures, excessive humidity, salt-laden air, faulty installation due to water leaks, cement, plaster, installation materials, welding, etc.

- The warranty will be terminated if the product has been manipulated by unauthorised staff and third parties.

- Within the guarantee period, all spare parts and workforce used for repairs will be paid by BTV Limited Company. Transportation expenses of our technical staff are not included in this warranty.

- The factory will not accept the product if its delivery has not been previously agreed on with the central Technical Support Service.

- Batteries are not covered by this warranty.

- This warranty does not affect consumer's rights established by the law 07/2021.

**VERY IMPORTANT:** This warranty certificate must be kept by the customer. It will have to be given together with the **invoice or sales receipt** to the Technical Support Service representative. It must be properly filled out by the dealer. **Date of purchase and dealer's stamp.**

**The card must be given to Technical Support Service or attached to the product if it is meant to be mailed back.**

**The replaced parts will be kept by the Technical Support Service.**

Should there be any problem, please contact your regular supplier, the closest **Technical Support Service** at **serviciotecnico.btv.es**.



This product must not be disposed of with other household waste. Instead, it must be disposed of in designated public collection and recycling points.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

We hereby inform you that the product  
INVISIBLE LOCK GUARDIAN

It has been manufactured in accordance with the provisions of the Framework Directive 2014/53 / UE (RED Radioelectric Equipment).

For the record, BTV SL, makes available this document in accordance with the provisions of current regulations for marketing and commissioning in the European Union.

In Zaragoza on May 24, 2018

BTV, S.L.





btv@btv.es  
www.btv.es

## ESPAÑA

Ctra. Nacional II, Km. 333  
Polígono Industrial BTV - Alfindén  
50171 La Puebla de Alfindén, Zaragoza

Tel. 976 108 088  
International: +34 976 108 422  
Móvil oficina: 615 072 531



Consultas departamento comercial  
616 996 303

---

## CHINA

Zhejiang, China.

Tel: +86 0573 82759908

---

## MÉXICO

Cancún, Quintana Roo (México)

Tel: +52 1 998 887 4490

---

## SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA (SAT)

serviciotecnico.btv.es

---