



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.

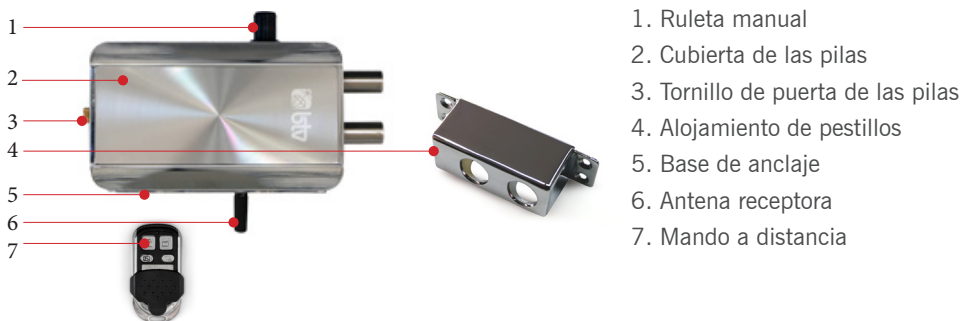
Retire las pilas y coloque unas nuevas.

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.



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 oír 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.



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.

EN

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.

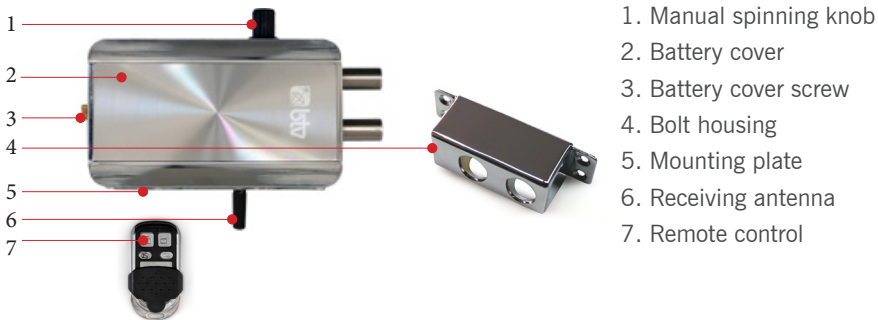
Screw the battery cover back on.

Product presentation

EN

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.





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

1st floor of #3 Workshop
No.224 Yubei Street, Yuxin town,
Nanhu District, Jiaxing city,
314009 Zhejiang, China.

Tel: +86 0573 82759908

MÉXICO

Calle los olivos, manzana 66
SMZA 310 Lote 22
CP 77500 Cancún, Quintana Roo (México)

Tel: +52 1 998 887 4490

SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA (SAT)

902 190 386

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE (SAC)

902 877 873