

PRESENTATION

Référence produit : 910.0334 (BR01 SECUR COD)

La BR01 SECUR COD est une télécommande bi-technologie (radio 868MHz et prox 13,56MHz Desfire).

Elle transmet les codes des boutons aux récepteurs LR01-2F et LR01-EVO sur une fréquence radio de 868 MHz. Elle permet ainsi un contrôle d'accès mains-libres grâce à une distance de lecture pouvant atteindre 50m. Cette télécommande est alimentée par une pile 3V au lithium.

La BR01 SECUR est équipée également d'une puce 13,56MHz Desfire pré-codé. Elle assure un haut niveau de sécurité grâce à la prise en charge de l'algorithme de chiffrement 128 bits AES. Elle est destinée uniquement aux gammes aux lecteurs EVO COD (LP40 EVO COD, LP80 EVO COD, LPK80 EVO COD) et aux portiers XELLIP avec lecteurs EVO (XE AUDIO 1B MI EVO, XE VIDEO 1B MI EVO, XE PAD AUDIO MI EVO, XE PAD VIDEO MI EVO, ...).



UTILISATION

Pour que le récepteur transmette le numéro gravé de la télécommande à la centrale, l'entrée boucle doit être fermée (ou le pontet inséré).

Un code hexadécimal est inscrit au dos de la télécommande.

Ce code correspond au numéro pré-codé Desfire de la puce intégrée en Hexadécimal.

Les boutons sont identifiés par quatre autres codes.

- Il faut ajouter le chiffre 1 au numéro inscrit sur la télécommande pour le bouton en haut à gauche
- Il faut ajouter le chiffre 2 au numéro inscrit sur la télécommande pour le bouton en haut à droite
- Il faut ajouter le chiffre 5 au numéro inscrit sur la télécommande pour le bouton en bas à gauche
- Il faut ajouter le chiffre 6 au numéro inscrit sur la télécommande pour le bouton en bas à droite

Exemple : Badge numéro E94BDAA512 + ajout de code de BP devant :

- **1**E94BDAA512
- **2**E94BDAA512
- **5**E94BDAA512
- **6**E94BDAA512



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

FR

EN

Conformités aux directives européennes

- 2014/53/EU (RED)

Conformités aux normes européennes

- ETSI EN 301489-3 : 2019 V2.1.1 (CEM)
- ETSI EN 301489-1 : 2019 V2.2.3 (CEM)
- EN 62479 : 2010 (EMF)
- EN 300220-1 V3.1.1 (RADIO)
- EN 300220-2 V3.1.1 (RADIO)
- EN 62368-1 :2014/A11 :2017 (SECURITE)

Caractéristiques mécaniques

- Fréquences : 13.56MHz et 868MHz
- Boîtier en ABS VO Ininflammable
- Dimensions : L 72,2 x l 40 x h 14 mm
- Poids : 22g
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C

Caractéristiques électriques générales

- Alimentation requise : Pile lithium plate 3V (Réf. CR2032)
- Consommations :
- 0,002mW au repos
- 33mW pendant l'émission d'un code HF
- Durée de vie moyenne de la pile : 22000 manœuvres



Protection de l'environnement :

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.

PRESENTATION

Product number : 910.0334 (BR01 SECUR COD)

The BR01 SECUR COD is a bi-technology remote control (868MHz radio and 13.56MHz Desfire prox).

It transmits button codes to LR01-2F and LR01-EVO receivers on an 868 MHz radio frequency. It provides hands-free access control with a reading distance of up to 50 m. This remote control is powered by a 3V lithium battery.

The BR01 SECUR is also equipped with a pre-encrypted 13.56MHz Desfire chip. It provides a high level of security thanks to support for the 128-bit AES encryption algorithm. It is designed exclusively for use with EVO COD readers (LP40 EVO COD, LP80 EVO COD, LPK80 EVO COD) and XELLIP doorphones with EVO readers (XE AUDIO 1B MI EVO, XE VIDEO 1B MI EVO, XE PAD AUDIO MI EVO, XE PAD VIDEO MI EVO, etc.).



USE

For the receiver to transmit the engraved remote control number to the control unit, the loop input must be closed (or the jumper inserted).

A hexadecimal code is printed on the back of the remote control.

This code corresponds to the pre-coded Desfire number of the embedded chip in Hexadecimal.

The buttons are identified by four other codes.

- The number 1 must be added to the number on the remote control for the top left button
- The number 2 must be added to the number on the remote control for the top right button
- The number 5 must be added to the number on the remote control for the bottom left button
- The number 6 must be added to the number on the remote control for the bottom right button



Example: Badge number E94BDAA512 + add BP code in front :

- **1**E94BDAA512
- **2**E94BDAA512
- **5**E94BDAA512
- **6**E94BDAA512

TECHNICAL CHARACTERISTICS

FR

EN

Compliance with European Directives

- 2014/53/EU (RED)

Compliance with European standards

- ETSI EN 301489-3 : 2019 V2.1.1 (EMC)
- ETSI EN 301489-1 : 2019 V2.2.3 (EMC)
- EN 62479 : 2010 (EMF)
- EN 300220-1 V3.1.1 (RADIO)
- EN 300220-2 V3.1.1 (RADIO)
- EN 62368-1:2014/A11:2017 (SAFETY)

Mechanical characteristics

- Frequencies: 13.56MHz and 868MHz
- Housing in ABS VO Non-flammable
- Dimensions : L 72.2 x W 40 x H 14 mm
- Weight: 22g
- Operating temperature : -20°C to +70°C

General electrical characteristics

- Power requirement: 3V flat lithium battery (Ref. CR2032)
- Consumption :
- 0.002mW at rest
- 33mW while transmitting a HF code
- Average battery life: 22,000 operations



Environmental protection:

Dispose of this product in compliance with the environmental protection regulations.