



## PRESENTATION

### Références produits : 160.0800 (BP SECUR) - 160.0810 (BP KEY SECUR)

Le BP SECUR est un badge passif Mifare Plus 13,56MHz format carte de crédit.

Le BP KEY SECUR est un badge passif Mifare Plus 13,56MHz format porte clé.

Les BP SECUR et BP KEY SECUR sont destinés aux gammes IPEVIA SECUR gamme de lecteurs EVO (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) et aux portiers XELLIP avec lecteurs EVO (XE AUDIO 1B MI EVI, XE VIDEO 1B MI EVO, XE PAD AUDIO MI EVO, XE PAD VIDEO MI EVO, ...). Ils assurent un haut niveau de sécurité grâce à la prise en charge de l'algorithme de chiffrement 128 bits AES. De tailles équivalentes à celle d'une carte de crédit ou d'un porte-clés, ils peuvent être glissés dans un portefeuille ou un sac à main. Fonctionnant de manière passive, sans pile, ils permettent un nombre infini de lecture.

### BP SECUR



160.0800

### BP KEY SECUR



160.0810

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Badge passif
- Fréquence de fonctionnement : 13,56MHz
- Technologie MIFARE Plus
- Sécurité : Chiffrement 128 bits AES
- Type de mémoire : EEPROM, lecture / écriture
- Capacité mémoire : 2Ko
- Conformité à la norme ISO 14443, type A
- IP68 pour répondre à la norme NF EN 60529
- IK08 pour répondre à la norme NF EN 50102
- Enveloppe plastique répondant à la norme UL94 HB (BP KEY SECUR)
- Température de fonctionnement : de -25 à +70°C
- Humidité de fonctionnement : 5-95% (sans condensation)
- Matériaux :
  - ↳ PVC blanc (BP SECUR)
  - ↳ ABS noir (BP KEY SECUR)
- Dimensions :
  - ↳ L 85mm x l 54mm x h 0,8mm (BP SECUR)
  - ↳ L 60mm x l 34mm x h 8mm (BP KEY SECUR)
- Poids :
  - ↳ 5g (BP SECUR)
  - ↳ 8,5g (BP KEY SECUR)



#### Protection de l'environnement :

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

## PRESENTATION

### Product reference: 160.0800 (BP SECUR) - 160.0810 (BP KEY SECUR)

The BP SECUR is a passive Mifare Plus 13.56MHz credit card size badge.

The BP KEY SECUR is a passive Mifare Plus 13.56MHz key ring.

The BP SECUR and BP KEY SECUR are designed for the IPEVIA SECUR range of EVO readers (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) and XELLIP intercom with EVO readers (XE AUDIO 1B MI EVI, XE VIDEO 1B MI EVO, XE PAD AUDIO MI EVO, XE PAD VIDEO MI EVO, ...). They ensure a high level of security thanks to the support of the 128-bit AES encryption algorithm. They are the size of a credit card or key ring and can be carried in a wallet or purse. Passive, battery-free operation allows for an infinite number of reads.

### BP SECUR



160.0800

### BP KEY SECUR



160.0810

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Passive badge
  - Operating frequency: 13.56MHz
  - MIFARE Plus technology
  - Security: 128 bits AES encryption
  - Memory type: EEPROM, read / write
  - Memory capacity: 2Kb
  - Compliance with ISO 14443, type A
  - IP68 to meet NF EN 60529 standard
  - IK08 to meet the NF EN 50102 standard
  - Plastic enclosure meeting UL94 HB standard (BP KEY SECUR)
  - Operating temperature: -25 to +70°C
  - Operating humidity: 5-95% (non-condensing)
- Materials:
    - ↳ White PVC (BP SECUR)
    - ↳ ABS black (BP KEY SECUR)
  - Dimensions:
    - ↳ L 85mm x W 54mm x H 0,8mm (BP SECUR)
    - ↳ L 60mm x W 34mm x H 8mm (BP KEY SECUR)
  - Weight:
    - ↳ 5g (BP SECUR)
    - ↳ 8,5g (BP KEY SECUR)



#### Environmental protection:

Dispose of this product in accordance with environmental protection regulations.