

Les identifiants

Badge standard



Badges hybrides



Bracelet



Porte-clefs



Tag adhésif



Lecteur 13.56MHZ



Le LXOne est un lecteur de proximité conforme aux standards ISO14443A, ISO14443B (Moneo), ISO18092 (NFC). Il lit les cartes CPS3. Son électronique nouvelle génération a été optimisée pour garantir le meilleur rapport prix/performance de sa catégorie et une qualité de lecture optimale.

Polyvalence et évolutivité

LXOne lit simultanément l'ensemble des numéros de série des puces NXP de la famille Mifare, DESFire ainsi que la lecture sécurisée des secteurs des identifiants Mifare Classic (cf. caractéristiques techniques). Il est compatible NFC et supporte également des produits plus spécifiques comme les cartes CPS3 ou Moneo.

Sécurité renforcée et Design

Compatible SecurePlus, le LX One garantit la confidentialité des communications entre le badge, le lecteur et le système de gestion.

Le lecteur étant la seule partie visible du système de contrôle d'accès, celui-ci doit faire l'objet d'un soin tout particulier. Il s'intègre ainsi parfaitement chez des clients qui recherchent un lecteur économique performant, sans compromis sur le design. Ce dernier, étroit et compact facilite son installation dans des zones restreintes comme les profilés ou montants de portes.

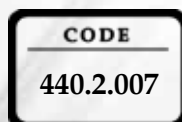
Fiabilité, design et résistance

Le LXOne intègre les dernières générations de composants électroniques et a été développé pour garantir une fiabilité et une résistance exceptionnelle. Son boîtier étanche en ABS lui confère une grande robustesse vous permettant une installation en environnement interne ou externe.

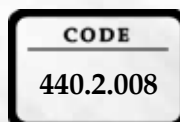
Configuration du lecteur par badge

Le LXOne bénéficie des dernières avancées technologiques de la gamme. Les LXOne sont entièrement paramétrables par badges de configuration. Ces badges permettent de configurer les paramètres de sécurité pour lire les cartes (gestion des clés...) et de fonctionnement (protocole, leds, etc.).

LXOne 13.56 Mhz CSN



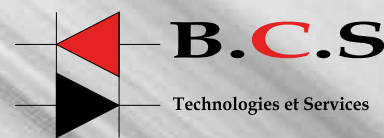
LXOne 13.56 Mhz Secure



Lecteur spécifique



Tous les produits
de fabrication BCS
technologies sont
conçus et fabriqués
en France



10 quai de la borde - 91130 Ris Orangis

CONCEPTEUR DE GESTION CENTRALISÉE DES ACCÈS



Fonctionnalités

MIFARE® Ultralight, Ultralight C, Classic, Plus - DESFire® EV1, NFC, CPS3 Monéo

Autres lecteurs

Arc



LXM



LXS



LXE



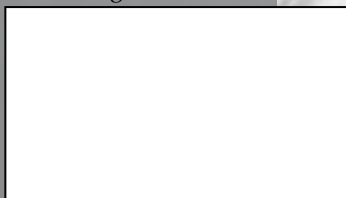
Antivandal



UHF



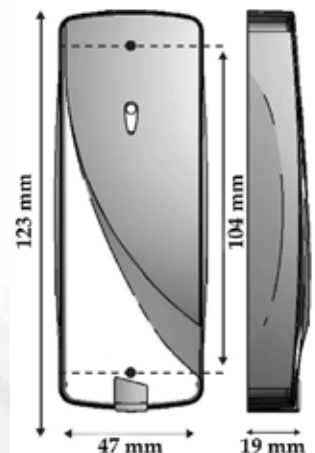
Votre intégrateur



CARACTÉRISTIQUES Techniques

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443A, ISO14443B (PUP1), ISO18092
Compatibilité puces	. Mifare Ultralight®, Mifare Ultralight® C, Mifare Classic®, Mifare Plus®, Mifare DESFire®, Mifare DESFire EV1®, NFC . MONEO : lecture des numéros de série des cartes MONEO ISO14443-3B et lecture des applications non bancaires basées sur les cartes MONEO ISO14443-A (ANB) . CPS3 : lecture des numéros de série de la 3ème génération de Cartes Professionnelles de Santé (toutes versions LX1) et numéro professionnel programmé (version LX1 sécurisé - Ph1)
Mode	. Lecture seule CSN . Lecture seule sécurisée (Version Ph1)
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® Classic
Interfaces de communication	. Sortie TTL standard . Protocole ISO2 (Data Clock) . Wiegand
Connectique	. Sortie câble type AWG22 blindé 7pts + blindage - longueur 300 cm . GND-VDC-D0/Code-D1/D-CLK-LedV-LedR
Indicateur lumineux	Led bicolore, configurable par badge et piloté par commande externe (0V)
Indicateur sonore	Buzzer intégré, configurable par badge
Consommation optimisée	100 mA/12 VDC typique
Alimentation	Typ. 12V DC (de +9V à +15V DC)
Matériaux	Coque polycarbonate autoextinguible (V0 UL94)
Dimensions (h x l x p)	123 x 47 x 19 mm (Hors socle pour fixation sur métal)
Températures de fonction ¹	- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur
Résistance	IP65 hors connectique
Fixation	Murale en applique - Socle mural pour fixation sur métal
Certification	CE

*Attention - Informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



Quelques références

CERN de Genève, Centrale EDF, Galeries Lafayette, Pierre et Vacances, Université Lyon 1, Tour TOTAL Angola, INSEP, Kraftfood, Parking de Matignon, Hôtel Victor Hugo, Générali Immobilier, Mairie de Paris, Chanel, Dassault systèmes, Kenzo, EHPAD Roissy, Mas Tigery, JUVA Santé, SDIS Champerret, Hôpitaux (Gien, Saint-Joseph, Américain de Saint Lo), Lycées, etc.

Les informations contenues dans cette publication, y compris, mais sans limitation, les textes, photos et illustrations sont provisoires et données à titre de référence et peuvent être sujettes à modification sans préavis