

- ▲ Lecteurs multi-technologies
- ▲ Design compact, excellente performance
- ▲ Protocoles de cryptage avancés pour protéger les identifiants d'accès, améliorant l'intégrité globale du système et la sécurité des utilisateurs

- ▲ Convient aux installations à l'intérieure comme à l'extérieures avec des performances fiables dans diverses circonstances
- ▲ Identifiants Mifare DESFire EV3 Xsecure pour une identification haute sécurité des badges
- ▲ Technologies prises en charge :



-  jusqu'à 9 cm
-  -30°C / +65°C
-  5% → 95%
-  9-15 VDC
-  IP 65
-  IEC 60839-11-1:2013
-  borniers

XS LECTEURS RFID MULTI-TECHNOLOGIES

Les lecteurs XS prennent en charge les identifiants à 125 kHz et 13,56 MHz avec les protocoles RS-485, OSDP et Wiegand. Les mises à jour de micrologiciel et de paramètres sont gérées via micro-USB ou carte de programmation (PROX-USB-X requis) en utilisant notre logiciel gratuit Product Manager. La lumière de la LED du lecteur en dit long, révélant instantanément le statut de l'interaction avec l'identifiant.



-  jusqu'à 9 cm
-  -30°C / +65°C
-  5% → 95%
-  9-15 VDC
-  IP 65
-  IEC 60839-11-1:2013
-  borniers

XS-K CLAVIERS RFID MULTI-TECHNOLOGIES

Les claviers XS-K prennent en charge les identifiants à 125 kHz et 13,56 MHz avec les protocoles Wiegand, OSDP et RS-485. Les mises à jour sont gérées via micro-USB ou une carte de programmation (PROX-USB-X requis) via notre logiciel gratuit Product Manager. Son rétroéclairage dynamique améliore l'expérience utilisateur avec trois couleurs vives fournissant un retour instantané et clair du statut en un coup d'œil.



xprReaders



Le voyage continue sur notre site Web :

www.xpr-readers.com

XPR Readers_leaflet_FR_vet1

Lecteurs De Contrôle
D'accès Haut De Gamme

- ▲ Multi-technologies tout-en-un
- ▲ Capacités de chiffrement pour une sécurité optimale
- ▲ Disponible en solution Plug and Play pour presque tous les contrôleurs d'accès du marché
- ▲ Mobile ID : pour une gestion et une distribution efficaces des identifiants d'accès via des cartes virtuelles sur les smartphones. (Pour chaque lecteur, 5 identifiants mobiles haute sécurité sont fournis gratuitement.)

- ▲ Identifiants Mifare DESFire EV3 Xsecure pour une identification haute sécurité des badges
- ▲ Certification IK10 (clavier) et IK11 (lecteurs)
- ▲ Technologies prises en charge :



- Mifare jusqu'à 9 cm
- Température -30°C / +65°C
- 0% → 95%
- 9-15 V DC
- IK 11
- IP 65
- IEC 60839-11-1:2013
- borniers

XP LECTEURS RFID MULTI-TECHNOLOGIES

Les lecteurs Mifare XP prennent en charge les protocoles RS-485, OSDP et Wiegand à 13,56 MHz. Notre logiciel gratuit Product Manager gère le micrologiciel, les protocoles de communication et les identifiants via USB-C ou une carte de programmation (PROX-USB-X requis). L'XP dispose d'une LED tricolore entrecroisée pour l'indication de statut, offrant un contrôle d'accès fiable.



- Mifare jusqu'à 9 cm
- Température -30°C / +65°C
- 0% → 95%
- 9-15 V DC
- IK 10
- IP 65
- IEC 60839-11-1:2013
- borniers

XP-K CLAVIERS RFID MULTI-TECHNOLOGIES

Les claviers XP-K prennent en charge les identifiants à 13,56 MHz et communiquent via Wiegand, OSDP et RS-485. Notre logiciel gratuit Product Manager gère les mises à jour et les configurations via USB-C ou une carte de programmation (PROX-USB-X requis). Une LED supérieure changeant de couleur indique le statut d'accès, tandis que le clavier capacitif tactile avec rétroéclairage bleu assure un fonctionnement fluide.



- Mifare jusqu'à 9 cm
- Température -30°C / +65°C
- 0% → 95%
- 9-15 V DC
- IK 11
- IP 65
- IEC 60839-11-1:2013
- borniers

XPM LECTEURS MULLION MULTI-TECHNOLOGIES

Les lecteurs XPM pour montants sont des dispositifs élégants et multi-technologies prenant en charge les identifiants à 13,56 MHz et les protocoles RS-485, OSDP et Wiegand. Les paramètres, le micrologiciel et les mises à jour de protocole sont gérés via USB-C ou une carte de programmation (PROX-USB-X requis) en utilisant notre logiciel gratuit Product Manager. Sa LED tricolore fine et raffinée ajoute une touche de sophistication, complétant son design irréprochable.



EN QUOI CONSISTE XSECURE?

Xsecure® est la solution de cryptage de XPR qui utilise des données cryptées AES au lieu du numéro de série de la carte (CSN) et des clés sécurisées connues uniquement du lecteur.

POURQUOI LA SÉCURITÉ DES IDENTIFIANTS EST-ELLE IMPORTANTE?

Le clonage de cartes RFID ou la simulation de CSN présente des risques pour les systèmes de contrôle d'accès, soulignant la nécessité de mises à niveau de sécurité pour protéger les informations d'identification des utilisateurs.

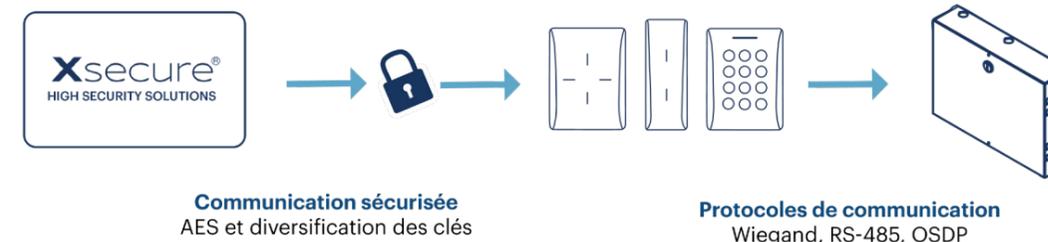
POURQUOI XSECURE?

Le concept Xsecure utilise des tokens Mifare DESFire EV3 avec des clés d'accès non réversibles. Les données sont cryptées avec vérification des erreurs pour éviter l'usurpation d'identité, et les tokens sont émis par une seule entreprise pour éviter les doublons.



COMMENT ÇA FONCTIONNE?

Configuration d'un lecteur sécurisé pouvant lire uniquement les cartes Xsecure®.



Lorsque le lecteur détecte une carte (1), il assemble la clé d'accès à la carte (unique pour chaque carte) (2), il lit le contenu de la carte (3), décrypte le contenu de la carte (4), extrait l'ID (5), et l'envoie au contrôleur (6).

