

xprReaders

Xpro



Lecteurs De Contrôle D'accès Premium

Xpro

Universel et Evolutif

- ▲ Disponible en solution « Plug and Play » pour la plupart des contrôleurs d'accès du marché (OSDP, RS-485, SSCP et Wiegand)
- ▲ Évolutif, permettant d'ajouter de futures technologies
- ▲ Solution tout-en-un, multi-technologies
- ▲ Migration d'un site non sécurisé vers un site sécurisé
- ▲ Capacités de chiffrement pour renforcer la sécurité
- ▲ Boîtier en copolymère de polycarbonate durable (UL94) pour une résistance accrue
- ▲ Garantit le niveau de protection le plus élevé :
 - Conforme IEC/EN 60839 – Grade 4
 - Alignement avec la directive NIS2
- ▲ Mobile ID : Prêt pour Bluetooth, permettant la distribution alternative des identifiants d'accès via des cartes virtuelles sur smartphone
- ▲ Identifiants Mifare DESFire EV3 Xsecure® pour une identification hautement sécurisée
- ▲ Certification IK10 (claviers) et IK11 (lecteurs)
- ▲ Technologies RFID prises en charge sur certains modèles : 125 kHz (EM / HID Prox) et 13,56 MHz (Mifare Classic et Mifare DESFire EV1, EV2 et EV3)



XP-QR

LECTEUR QR CODE ET RFID



Jusqu'à 9 cm

Ce lecteur QR code et RFID à **latence minimale** possède un design **élégant, compact et robuste**, assurant une qualité de performance optimale, quelles que soient les conditions d'éclairage.

Il marie subtilement sécurité et design. Son **scan rapide et intuitif offre une expérience d'usage sans effort**, tandis que son apparence soignée s'harmonise parfaitement avec l'ensemble de la gamme Xpro.

Disponible en **version RFID seule** ou en **version RFID avec clavier rétroéclairé**, pour une polyvalence accrue en tant que lecteur de contrôle d'accès **triple technologie**.

Distance focale
19,5 cm

Champ de vision
42° x 28°



-20°C / +50°C



0% → 95%



9-15 V DC



65



Conforme IEC/EN 60839 - Grade 4



Borniers



XP-K-QR

CLAVIER AVEC CODE QR ET RFID



Jusqu'à 9 cm



XP LECTEUR RFID



XPM LECTEUR RFID ÉTROIT



Jusqu'à 9 cm



-30°C / +65°C



0% → 95%



9-15 V DC



11



65



Conforme IEC/EN 60839 - Grade 4



Borniers

Disponible en **format large pour les boîtiers électriques d'encastements** et en **version étroite**, les lecteurs RFID Xpro allient performance et design élégant.

Offrant **une sécurité avancée et une valeur exceptionnelle**, ils constituent le choix idéal pour un système de contrôle d'accès fiable.

Dotés d'une **LED élégante à trois couleurs** pour une indication claire de l'état, les lecteurs Xpro apportent une touche de sophistication à toute installation.



LED *Ultrafine*
Élégance et Discretion



**Touches
capacitives
encastrées et
rétroéclairées
en bleu**



Jusqu'à 9 cm



-30°C / +65°C



0% → 95%



9-15 V DC



10



65



Conforme IEC/EN 60839 - Grade 4



Borniers



XP-K CLAVIER RFID

Avec son **design élégant et compact**, le clavier XP-K allie élégance et robustesse dans une forme moderne.

Ses **touches rétroéclairées en bleu** offrent une visibilité parfaite, tandis que la **LED tricolore située au-dessus du clavier** fournit une indication claire de l'état.

Son **boîtier robuste en polycarbonate** assure une apparence raffinée et professionnelle, adaptée à tous les environnements.



xprReaders

DIFFÉRENTES OPTIONS DE MONTAGE



Boîtier D'encastrement Universel

Il est compatible avec les standards britanniques (UK), européens (EMEA) et américains (USA), pour une installation simple et fiable. Il se monte facilement sur la plupart des boîtiers électriques standards utilisés dans le monde entier.






Montage Étroit

Conçus pour une intégration parfaite dans la plupart des cadres de porte, nos lecteurs s'adaptent à tous les environnements — industriels, commerciaux ou résidentiels — en renforçant la sécurité sans compromettre l'esthétique.

Le Clavier Multi-technologies



-  -30°C / +65°C
-  0% → 95%
-  9-15 V DC
-  11
-  65
-  Conforme IEC/EN 60839 - Grade 4
-  Borniers



XPM-PB & XP-PB

BOUTONS DE SORTIE CAPACITIFS

Ces boutons poussoirs capacitifs **d'extérieur, élégants et résistants**, à montage en saillie, sont disponibles dans les mêmes formats que les lecteurs, **large et étroit**.

Alliant design moderne et praticité, ils constituent la touche finale parfaite pour toute installation équipée de lecteurs Xpro.



PROX-USB-X

LECTEUR DE TABLE UNIVERSEL

Lit plusieurs technologies, notamment Mifare DESFire/Classic, HID PROX CSN, Xsecure®, HID iClass CSN, EM4100, ISO 15693 et NFC.

Il intègre un émulateur de clavier compatible avec les PC, Mac, appareils Linux, appareils Android et équipements industriels.

Émulateur de port série (COM) intégré pour la configuration et l'intégration logicielle complète avec les systèmes de contrôle d'accès, les systèmes d'alarme, les systèmes de distribution automatique et les systèmes d'impression. Il permet une configuration directement depuis votre bureau — aucune intervention sur site n'est nécessaire.



Xsecure®

EN QUOI CONSISTE XSECURE?

Xsecure est la solution de chiffrement de XPR, utilisant des données chiffrées AES à la place du numéro de série de la carte (CSN) et des clés sécurisées connues uniquement du lecteur.

POURQUOI LA SÉCURITÉ DES IDENTIFIANTS EST-ELLE IMPORTANTE?

La copie de cartes RFID ou la simulation de numéros de série (CSN) représente un risque pour les systèmes de contrôle d'accès, soulignant la nécessité de mises à niveau de sécurité pour protéger les identifiants des utilisateurs.

POURQUOI OPTER POUR XSECURE?

Le concept Xsecure utilise des identifiants Mifare DESFire EV3 avec des clés d'accès non réversibles. Les données sont chiffrées avec vérification d'erreurs pour prévenir toute falsification, et les badges sont émis par une seule entreprise afin d'éviter les doublons.



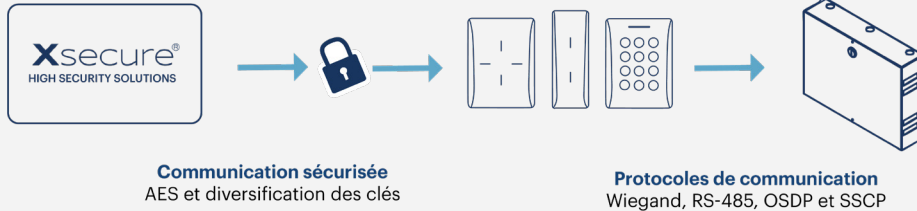
XPR produit des cartes avec des identifiants uniques sécurisés par différentes clés.

1



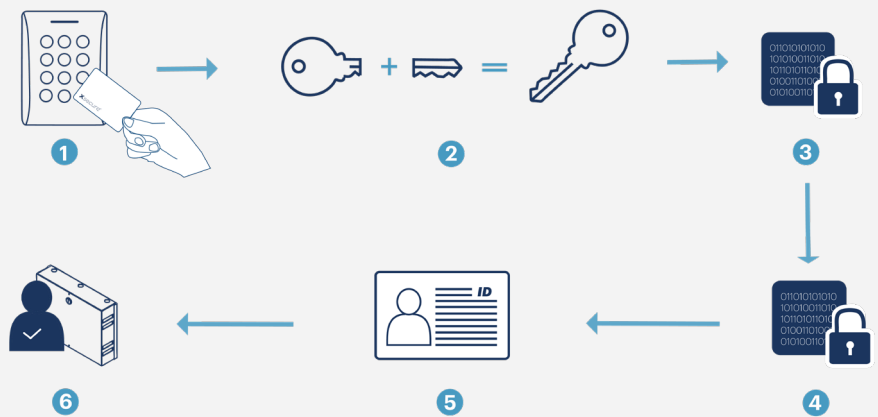
2

Configuration d'un lecteur de cartes sécurisé pour ne lire que les cartes **Xsecure®**, par l'installateur ou l'utilisateur final.



3

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



Informations sont à vous seul et restent
intransférables

Le voyage se poursuit sur notre site web:

www.xpr-readers.com