



LINE K40EVO

Lecteur-clavier compact sécurisé 13,56 MHz Evolutif

Réf. 910.0214



Le lecteur-clavier compact LINE K40EVO s'impose comme la solution idéale pour le déploiement d'un système de contrôle d'accès à la fois performant et discret, afin de sécuriser les bâtiments tertiaires, industriels ou infrastructures publiques.

Multi-technologie, il est équipé des dernières innovations de puce sans contact Mifare® Plus sécurisé lui permettant d'évoluer vers Mifare® DesFire, Mifare® secteur... selon vos besoins. Il dispose d'un clavier pour les accès nécessitant une double authentification ou pour les accès temporaires par code.

Le lecteur-clavier intègre aussi les technologies Bluetooth et NFC, une solution instinctive d'identification sur smartphone grâce à l'application Castel Virtual Card, supprimant ainsi les contraintes du contrôle d'accès traditionnel.

Il bénéficie d'une sécurité renforcée, avec l'intégration native d'un accéléromètre de détection de mouvement pour signaler immédiatement au système les tentatives d'arrachement, avec effacement des clés. De plus, un système EAL6+ garantit une protection optimale contre le piratage.

Les signalisations lumineuses et sonores préconfigurées, lui permettent de communiquer et d'informer l'utilisateur de manière intuitive selon l'état du système (accès autorisé, accès refusé, mise en intrusion ...).



Multi-technologie : Mifare® Plus Evolutif



Format compact



Identification badge et/ou code



Badge virtuel sur smartphone (BLE, NFC)

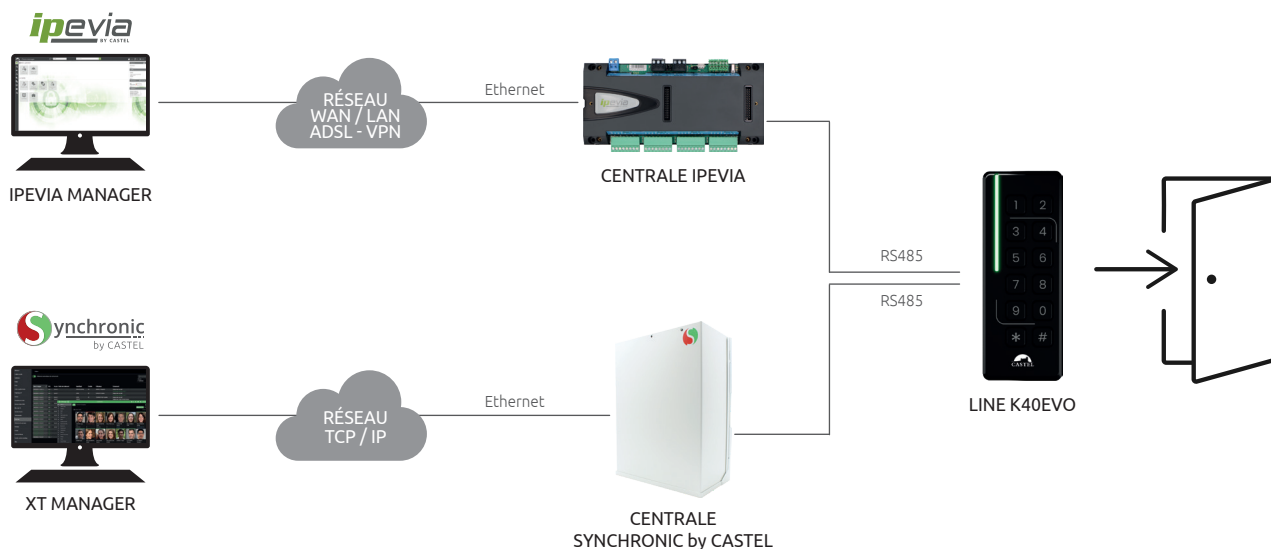


- › Sites tertiaires, industriels
- › Administrations, collectivités
- › Commerces, tourisme, ERP

- › Enseignement, jeunesse
- › Secteur pénitentiaire, justice
- › Transport, parkings



SCHÉMA DE PRINCIPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie

- CSN et sécurisé random ID clé diversifiée : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire EV1, EV2, EV3 | MIFARE® Plus CSN et sécurisé, MIFARE® Ultralight (CSN), iClass (CSN) | BLE : Castel Virtual Card | NFC

Protocoles/Sortie

- Wiegand (jusqu'à 8 fils : 2 fils d'alim + 2 fils data + 2 fils leds + 1 fil buzzer + 1 fil tamper) : 26, 30, 32, 34, 40, 44, 56, 58 Bits | OSDP V2 (Secure channel, mode transparent possible)

Distance de lecture

- 4 cm RFID | 25 mètres Bluetooth

Indicateur LED

- Guide x6 LED - 255 couleurs intégrées avec intensité et séquences lumineuses configurables via l'outil Cloud Lineguard Studio
- 15 profils de séquence lumineuse préconfigurés selon états

Indicateur sonore

- Buzzer intégré avec intensité et séquence sonore configurable via l'outil Cloud Lineguard Studio
- 6 profils de séquence sonore préconfigurés selon états

Cyber sécurité

- Protection logicielle et crypto processeur EAL6+ pour stockage sécurisé des clés

Consommation

- Inférieur à 100 mA au repos | Inférieur à 200 mA en lecture | Mode éco avec détection automatique des usagers via radar pour mise en veille & réveil optimisés

Connectique

- Bornier débrochable

Matériaux

- Façade : ABS/PC+PC | Contreplaque : PA (6650GF) | Embase : Ph (30GF) + TPE laiton | Traité anti-UV

Température de fonctionnement

- De -40 °C à +60 °C

Autoprotection et arrachement

- Capteur anti-arrachement | Effacement des clés et notification à l'UTL

Clavier

- Mécanique (pour des environnements contraints) avec rétroéclairage activable/désactivable

Protection / Résistance

- IK08 et IP65

Dimensions

- 109.8 x 41.8 x 23.5 mm

Protocoles de liaison vers centrales de contrôle d'accès

- Vers IPEVIA : RS485 sécurisé 2 fils
- Vers SYNCHRONIC by CASTEL : RS485 OSDP
- Vers VDIIP : Wiegand

Cartes d'activation

Vers les fonctions évolutives pour 1/5/10/20 lecteurs LINE EVO

- CARD EVO 1 Ref. 910.0379
- CARD EVO 5 Ref. 910.0380
- CARD EVO 10 Ref. 910.0381
- CARD EVO 20 Ref. 910.0382

Vers la fonction Bluetooth et NFC pour 1/5/10/20 lecteurs LINE EVO

- CARD BLE 1 Ref. 910.0383
- CARD BLE 5 Ref. 910.0384
- CARD BLE 10 Ref. 910.0385
- CARD BLE 20 Ref. 910.0386

Options

- LINEGUARD STUDIO Ref. 910.1100
- ENCODEUR LINEGUARD Ref. 910.1200
- PACK PROG LINEGUARD STUDIO Ref. 910.1000