

PROXILIS STD

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Sécurisé, Standard et Paramétrable

PROXILIS STD est un lecteur de contrôle d'accès sécurisé et paramétrable, destiné aux entreprises à la recherche de standards reconnus sur le marché.

Il est adapté à la lecture des cartes Mifare Classic, Mifare +, Desfire et ICAO-Lite, qui peuvent supporter des évolutions de fonctionnalités (multi-applicatif, biométrie...), sur le modèle du passeport électronique.

Par les ressources cryptographiques qu'il intègre et la sécurisation de ses communications avec l'UTL, PROXILIS STD est la réponse parfaite à ceux qui souhaitent utiliser des cartes standards et facilement disponibles, tout en s'assurant une sécurité maximum.



LES PLUS

⦿ Du style

Avec un design ultra fin, disponible en plusieurs couleurs, et son éclairage d'ambiance pour une bonne visibilité dans l'obscurité, PROXILIS s'intègre facilement et avantageusement dans les bâtiments.

⦿ Écologique

PROXILIS participe à l'amélioration énergétique du bâtiment avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,25 W).

⦿ Plusieurs finitions

Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme slim (pour les montants de porte) et en finition anti-vandale. Une version antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également disponible.

Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Lecture d'un Identifiant dans un secteur ou fichier TIL signé par cryptographie RSA.
- ⦿ Ajout possible de données signées (photos, empreintes biométriques...).
- ⦿ Le reste de la carte est disponible pour d'autres applicatifs et peut utiliser des ressources cryptographiques DES, 3DES, AES, RSA, ECC ou SHA.
- ⦿ Supporte les cartes ICAO-Lite, compatibles avec le passeport électronique.
- ⦿ Possibilité de paramétrer un code client/site sur le lecteur et les cartes.
- ⦿ Communication RS485 cryptée avec signe de vie ou Wiegand/DataClock

La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE	PROXILIS SLIM	PROXILIS ANTI-VANDALE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

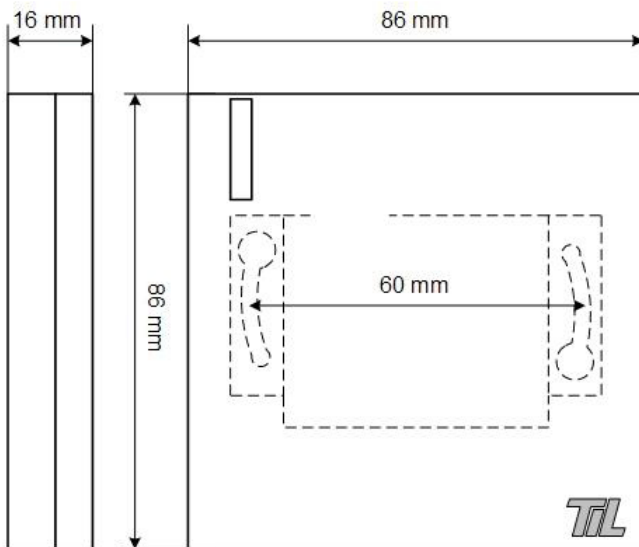


PROXILIS STD

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

Cotes mécaniques



Références

Lecteur PROXILIS STD :

- ⦿ **LEC05MF2400-XB5** : Lecteur intérieur carré sécurisé, mapping TIL, RS485, sortie bornier, capot noir par défaut
- ⦿ **LEC05MF2400-XB0** : Lecteur intérieur carré sécurisé, mapping TIL, Wiegand/DataClock, sortie bornier, capot noir par défaut

Déclinaisons capot de couleurs standards :

- ⦿ **CAP05MF2000-G** : capot Proxilis carré, gris
- ⦿ **CAP05MF2000-B** : capot Proxilis carré, blanc
- ⦿ **CAP05MF2000-BL** : capot Proxilis carré, bleu
- ⦿ **CAP05MF2000-VI** : capot Proxilis carré, violet
- ⦿ **CAP05MF2000-MR** : capot Proxilis carré, marron

Autres couleurs disponibles sur demande

- ⦿ Coût supplémentaire forfaitaire fixe
- ⦿ Quantité minimum pour lancement de production



Normes & Conformités

Normes :

- ⦿ Normes ISO14443 A et B. Niveau 1 à 4
- ⦿ Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- ⦿ Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

Cartes :

- ⦿ Mifare 1K et 4 K, Mifare + 2K et 4K, Desfire 4K et 8K, ICAO -Lite 8K

Caractéristiques détaillées

- ⦿ **Alimentation :**
12 VDC (9 à 15 VDC)
- ⦿ **Consommation moyenne :**
0,25 W
- ⦿ **Fréquence d'émission :**
13,56 MHz
- ⦿ **Distance max. entre le module et le lecteur :**
600 m
- ⦿ **Interface de communication :**
RS485 crypté, signe de vie ou Wiegand/DataClock
- ⦿ **Connectique :**
Bornier 4 points inclus
- ⦿ **Matériaux :**
ABS
- ⦿ **Dimensions :**
86 x 86 x 16 mm
- ⦿ **Fixation :**
En applique ou sur boîte d'encastrement 80 mm, 2 vis 4 mm,
- ⦿ **Distance de lecture :**
Jusqu'à 8 cm selon technologie du badge
- ⦿ **Signalisation :**
 - Eclairage d'ambiance blanc
 - Leds rouge/vert pilotables
 - Buzzer intégré
- ⦿ **Température de fonctionnement :**
de -20°C à +70°C
- ⦿ **Poids :**
0,10 kg

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

