

PROXILIS PRO SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Sécurisé, Adaptable et Évolutif

Le lecteur PROXILIS PRO fait partie d'une nouvelle génération de lecteurs 13,56 MHz. Entièrement sécurisé, multi protocole et programmable, c'est le premier lecteur à s'adapter réellement à toutes les stratégies de lecture de données et d'identification.

PROXILIS PRO est évolutif et universel : il supporte tous les modèles de cartes (Mifare, Mifare+, Desfire, ICAO, CD21, SLE88, Calypso...), pérennisant ainsi les installations et préservant les investissements.

Ce lecteur intègre des ressources cryptographiques symétriques et asymétriques et ses liaisons avec l'UTL sont sécurisées. Comparable à un lecteur de Carte Bancaire, il comble toutes les failles de sécurité et rend le contrôle total du système au client.

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.

⦿ Ecologique

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

⦿ Plusieurs finitions

Un socle réhausseur est disponible pour ce modèle slim. Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme carrée et en finition anti-vandale. Une déclinaison antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également présente au catalogue.



Principes & Fonctionnalités

- ⦿ Idéal pour les entreprises ayant déjà défini un besoin précis en termes de carte et de multi applicatif (biométrie, cantine...).
- ⦿ Tout modèle de carte, de mapping et de cryptographie (symétrique et asymétrique), en lecture et écriture.
- ⦿ Applicatif téléchargeable par la ligne de communication ou avec un téléphone NFC ou un PDA, et exécuté dans un espace mémoire sécurisé distinct.
- ⦿ Programmable par le client (livraison d'un SDK) ou développement logiciel par TIL.
- ⦿ Communication RS485 cryptée avec signe de vie ou Wiegand/DataClok.

La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE	PROXILIS SLIM	PROXILIS ANTI-VANDALE	PROXILIS ANTENNE DEPORTEE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

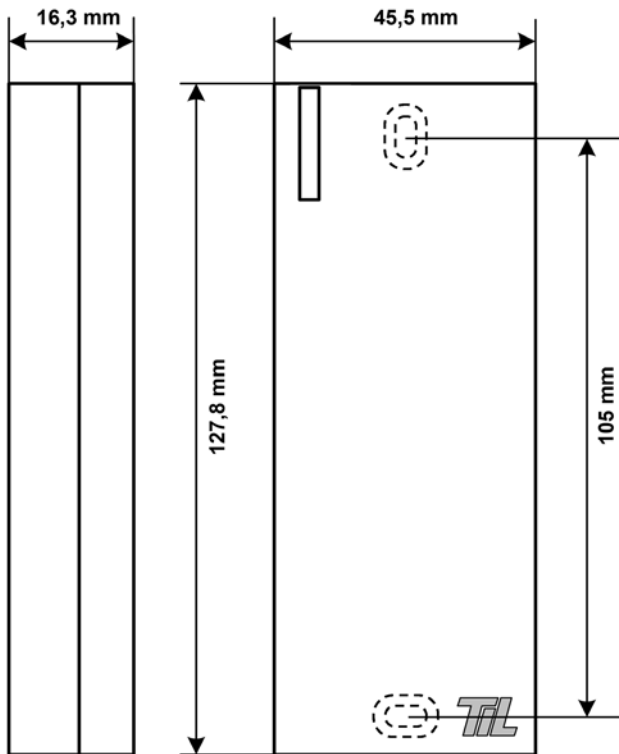


PROXILIS PRO SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

Cotes mécaniques



Normes & Conformités

Normes :

- Normes ISO14443 A,B et B', ISO18092. Niveau 1 à 4
- Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé ELA4+

Identifiants :

- Tous badges 13,56 MHz (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, ICAO, SLE88, CD21...) et SIM NFC

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 :** Sortie sur câble moulé
- Matériaux :** ABS
- Dimensions :** 127,8 x 45,5 x 16,3 mm
- Fixation :** 2 vis, en applique
- Distance de lecture :** jusqu'à 8 cm selon technologie du badge
- Signalisation :**
 - Eclairage d'ambiance blanc
 - Led rouge/vert pilotables
 - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement :** de -20°C à +70°C
- Poids :** 0,10 Kg

Références

Lecteurs PROXILIS PRO SLIM :

- LEC05MF5500-XL5 :** Lecteur intérieur fin sécurisé pour toutes cartes, toutes programmations, RS485 sortie câble, capot noir par défaut.
- LEC05MF5500-XL0 :** Lecteur intérieur fin sécurisé pour toutes cartes, toutes programmations, Wiegand/DataClock sortie câble, capot noir par défaut.

Capots PROXILIS Slim - couleurs standards

- CAP05MF5000-G :** capot Proxilil Slim, gris
- CAP05MF5000-B :** capot Proxilil Slim, blanc

Autres couleurs sur demande

- Coût supplémentaire forfaitaire fixe.
- Quantité minimum.



Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

