

PROXILIS PRO ANTI-VANDALE

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

Robuste

Dans cette version extérieure, le boîtier du PROXILIS est entièrement étanche et renforcé pour une bonne résistance aux chocs. Il résiste également à la flamme d'un briquet.

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

Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme carrée et en finition slim (pour les montants de porte), avec éclairage d'ambiance. Une déclinaison antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également disponible.

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/DataClock.

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

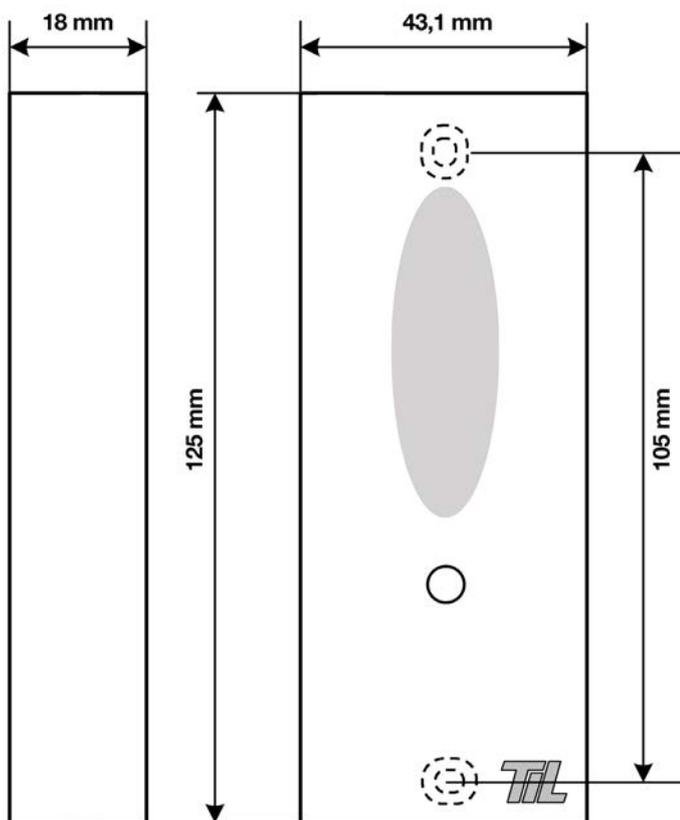


PROXILIS PRO ANTI-VANDALE

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 EAL4+

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
- Interfaces de communication :** RS485 crypté ou Wiegand/DataClock
- Connectique :** Sortie sur câble moulé (longueur 3 m)
- Matériaux :** Plastique renforcé
- Résistance :** Chocs IK7 et flamme de briquet
- Étanchéité :** IP65
- Dimensions :** 125 x 43,1 x 18 mm
- Fixation :** En applique, 2 vis 4 mm, entraxe 105 mm
- Distance de lecture :** Jusqu'à 6 cm selon technologie du badge
- Signalisation :**
 - Led rouge/vert pilotables
 - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement :** de -20°C à +70°C
- Poids :** 0,18 kg (0,30 kg avec câble 3 m)

Références

Lecteurs PROXILIS PRO anti-vandales :

- LEC05MF4500-NL5 :** Lecteur anti-vandale sécurisé tous badges, toutes programmations, RS485 sécurisé, sortie câble, noir
- LEC05MF4500-NL0 :** Lecteur anti-vandale sécurisé tous badges, toutes programmations, Wiegand/DataClock, sortie câble, noir

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

