

PROXILIS SANTE ANTI-VANDALE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Sécurisé, Adaptable et Évolutif

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

Évolutif et universel, PROXILIS SANTE permettra d'authentifier et de lire les nouvelles cartes sans contact des Professionnels de Santé (CPS3) dès leur disponibilité.

Il sait également lire tous les autres modèles de badges de contrôle d'accès déjà existant..

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.

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.

Écologique

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

Disponible en plusieurs déclinaisons

Le PROXILIS est également disponible en versions intérieures carrée et slim (pour les montats de porte) avec éclairage d'ambiance.



Faible
Consommation



Principes & Fonctionnalités

- Conçu pour les établissements de santé souhaitant pouvoir intégrer la carte CPS3 dans leur stratégie de sécurité.
- Pas de gestion de clef, pas d'encodage client. La clef publique d'authentification est intégrée au lecteur.
- PROXILIS peut aussi lire tout modèle de carte 13,56 MHz existant sur site, facilitant ainsi la migration.
- Mise à jour du firmware par la ligne de communication ou avec un téléphone NFC ou un PDA, garantissant la pérennité de l'installation.
- Communication RS485 cryptée avec signe de vie ou Wiegand/DataClock.

La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS INTERIEUR CARRE



PROXILIS INTERIEUR SLIM



PROXILIS ANTI-VANDALE



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

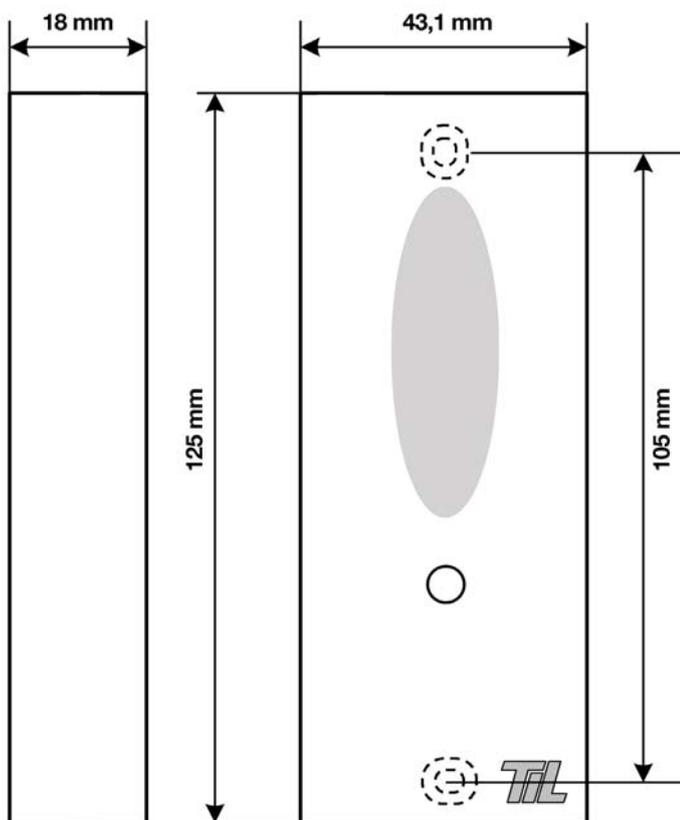


PROXILIS SANTE ANTI-VANDALE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

Cotes mécaniques



Normes & Conformités

Normes :

- Normes ISO14443 A,B et B', ISO15693 (2010), ISO18092. Niveau 1 à 4
- Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

Cartes :

- Cartes CPS3
- Toutes cartes (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, ICAO, SLE88, CD21...)

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 (longueur 3 m)
- Matériaux :**
Plastique renforcé, étanche
- Résistance / Etanchéité :**
Chocs IK7, flamme de briquet, eau/poussière 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 SANTE anti-vandales :

- LEC05PS4500-NL5 :** Lecteur anti-vandalisme sécurisé cartes CPS + tous badges, RS485 sécurisé, sortie câble, noir
- LEC05PS4500-NL0 :** Lecteur anti-vandalisme sécurisé cartes CPS + tous badges, 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

