

PROXILIS STD EXTERIEUR

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

🕒 Robuste

Dans cette version extérieure, le boîtier du PROXILIS est entièrement étanche et renforcé pour une bonne résistance aux chocs (IK8).

🌱 Écologique

Le PROXILIS extérieur aime l'environnement et les économies d'énergie avec un niveau de consommation très inférieur aux lecteurs du marché (0,35 W).

👉 Disponible en plusieurs déclinaisons

Version intérieure carrée, allongée et allongée avec clavier (Q2 2010) ou version extérieure allongée anti-choc.

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 contrôle de présences entre le lecteur et l'UTL.

La gamme de lecteurs PROXILIS

PROXILIS ECO



PROXILIS STD



PROXILIS PRO



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

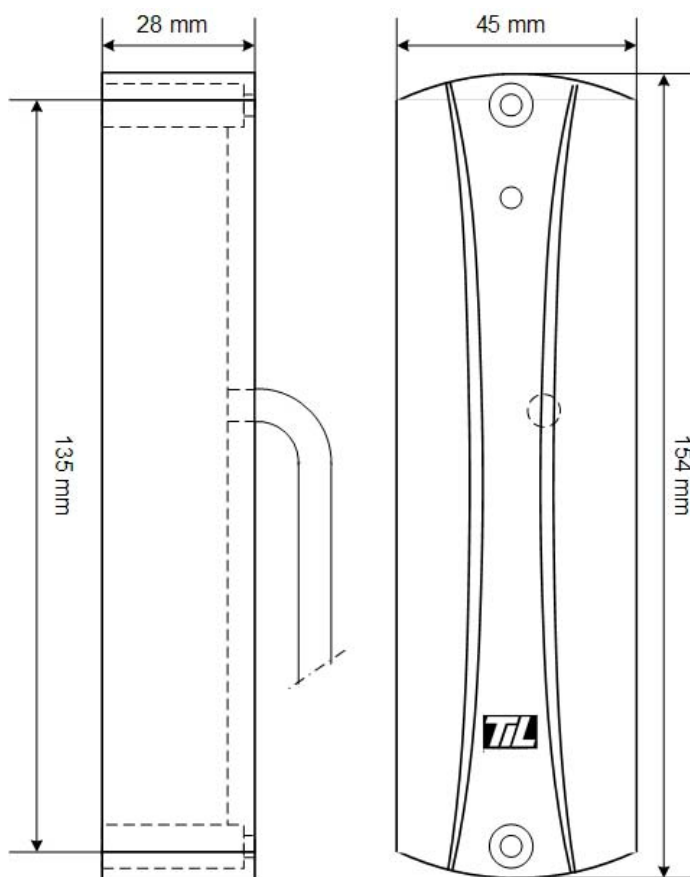


PROXILIS STD EXTERIEUR

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

Cotes mécaniques



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 ELA4+

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 :**
0,35 W
- Fréquence d'émission :**
13,56 MHz
- Distance maximale entre le module et le lecteur :**
300 m
- Interface de communication :**
RS485 crypté, signe de vie
- Connectique :**
Sortie sur câble moulé (longueur 3 m)
- Matériaux :**
Polycarbonate noir étanche, IP54
- Résistance aux chocs :**
IK8
- Dimensions :**
154 x 45 x 28 mm
- Fixation :**
En applique, 2 vis 4 mm, entraxe 136 mm
- Distance de lecture :**
3 cm
- Signalisation :**
 - Leds rouge/vert pilotables
 - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement :**
de -25°C à +40°C
- Poids :**
0,20 kg (0,32 kg avec câble)

Références

Lecteur PROXILIS STD version extérieure :

- LEC05MF3400-NB5 :** Lecteur extérieur allongé, noir

Lecteur PROXILIS STD version intérieure :

- LEC05MF2400-NB5 :** Lecteur intérieur carré, noir

La version intérieure est disponible en plusieurs couleurs.



Votre distributeur

Siège social Parc du Golf - 350 rue de la Lauzière - 13856 Aix-en-Provence Cedex 3 - Tél : +33 (0)4 42 37 11 77 - Fax : +33 (0)4 42 34 28 98
Agence Paris Immeuble Atria - 2 rue du Centre - 93885 Noisy-le-Grand Cedex - Tél : +33 (0)1 48 15 04 30 - Fax : +33 (0)1 48 15 04 32

> info@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

