

# PROXILIS PRO EXTERIEUR

## 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 (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

- 🕒 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 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](http://www.til-technologies.fr)

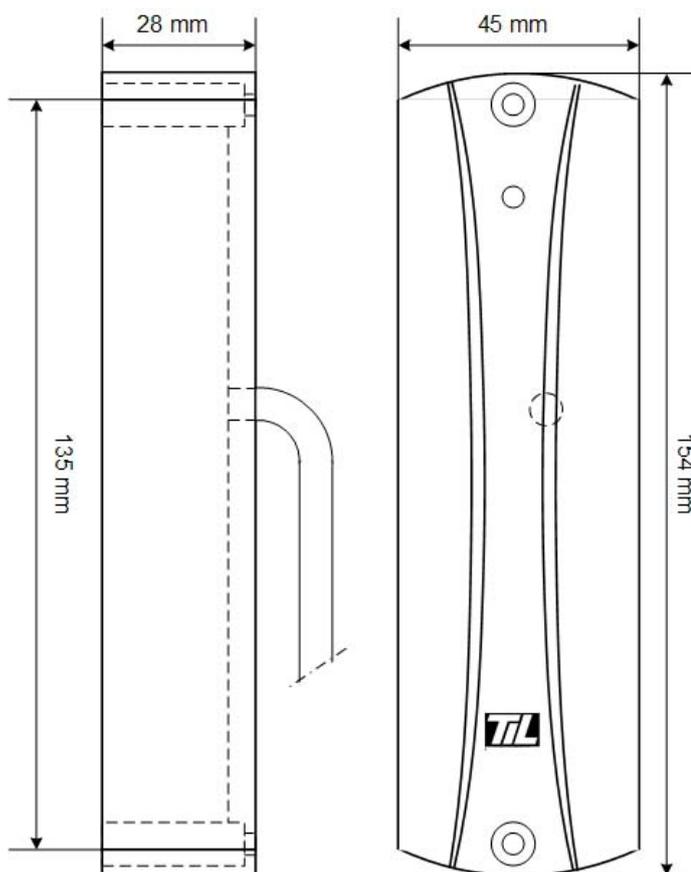


# PROXILIS PRO EXTERIEUR

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 ELA4+

### Cartes :

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

## 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 PRO version extérieure :

- LEC05XX3500-NB5 : Lecteur extérieur allongé, noir

### Lecteur PROXILIS PRO version intérieure :

- LEC05XX2500-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](mailto:info@til-technologies.fr)

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

