

# PROXILIS STD ANTI-VANDALE

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.



Faible  
Consommation



Anti-vandale

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

### 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 signe de vie ou Wiegand/DataClock.

### La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE



PROXILIS SLIM



PROXILIS ANTI-VANDALE



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

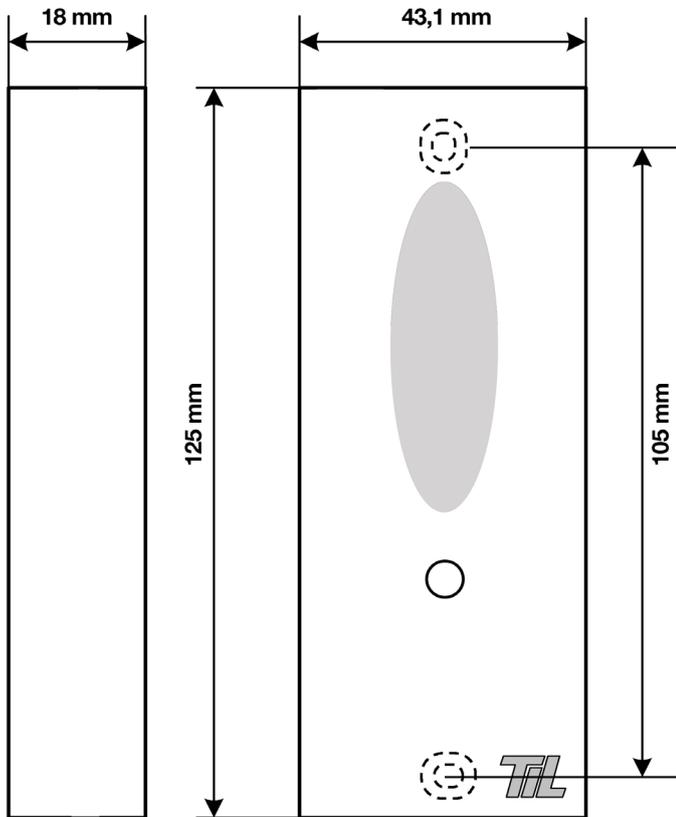


# PROXILIS STD ANTI-VANDALE

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 EAL4+

### 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 :**  
0,25 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 STD anti-vandales :

- LEC05MF4400-NL5 :** Lecteur anti-vandale sécurisé pour badges A et B, mapping TIL, RS485 sécurisé, sortie câble, noir
- LEC05MF4400-NL0 :** Lecteur anti-vandale sécurisé pour badges A et B, mapping TIL, 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

