

# PROXILIS ECO SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Simple & Économique

PROXILIS ECO est un lecteur de proximité conçu pour les entreprises recherchant une solution de contrôle d'accès simple et économique à mettre en oeuvre.

Facile à gérer et à installer, ce lecteur est idéal pour les entreprises ayant un simple besoin de remontée de numéro de série, sans notion de multi applicatif (biométrie, cantine...). Il permet de lire les numéros CSN des cartes A, B, B' ou UltraLight C.

En RS485, les communications entre le PROXILIS ECO et l'UTL sont cryptées. Et avec la carte Mifare UltraLight C, les ressources cryptographiques 3DES intégrées permettent également une lecture sécurisée (anticloning) du numéro de série.

### LES PLUS

#### 🕒 Du style

Avec un design ultra fin, disponible en plusieurs couleurs, et son éclairage d'ambiance pour une bonne visibilité dans l'obscurité, PROXILIS s'intègre facilement et avantageusement dans les bâtiments.

#### 🌿 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

Un socle réhausseur est disponible pour ce modèle slim. Le lecteur PROXILIS existe aussi en forme carrée et en finition anti-vandale. Une déclinaison antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également présente au catalogue.



Faible  
Consommation

## Principes & Fonctionnalités

- 🕒 Lecture des numéros de série de 32 à 80 bits (préciser à la commande).
- 🕒 Pas de gestion de clefs, pas d'encodage client, pas de paramétrage.
- 🕒 Communication en RS485 crypté, avec signe de vie ou Wiegand/DataClock.
- 🕒 Possibilité de lecture sécurisée avec une carte économique (Mifare UltraLight C).

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

PROXILIS CARRE



PROXILIS SLIM



PROXILIS ANTI-VANDEALE



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

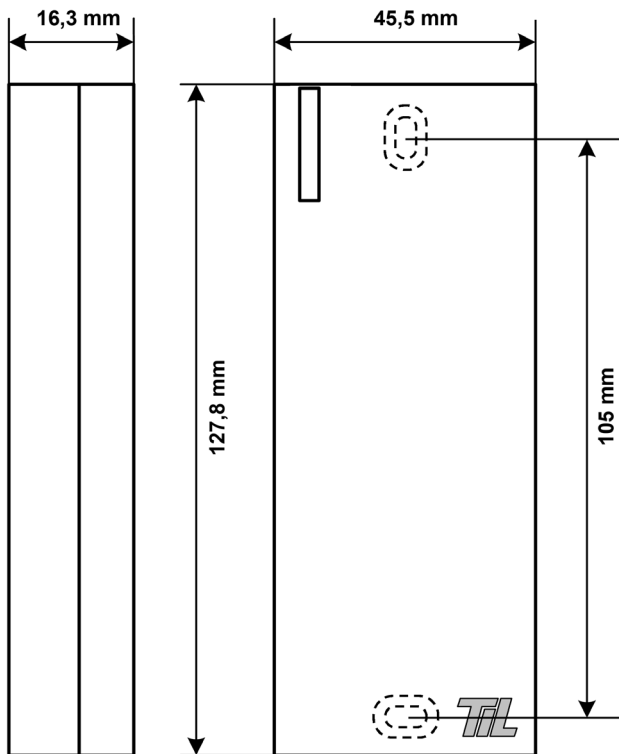


# PROXILIS ECO SLIM

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## Normes & Conformités

### Normes :

- Normes ISO14443 A, B et B'
- Cryptographie DES, 3DES, AES

### Cartes :

- Cartes A (Mifare Classic, Mifare +, Desfire, UltraLight C)
- Cartes B (SLE88, CD21...)
- Cartes B' (transports)

## 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
- Matériaux :** ABS
- Dimensions :** 127,8 x 45,5 x 16,3 mm
- Fixation :** 2 vis, en applique
- Distance de lecture :** jusqu'à 8 cm selon technologie du badge
- Signalisation :**
  - Eclairage d'ambiance blanc
  - Led rouge/vert pilotables
  - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement :** de -20°C à +70°C
- Poids :** 0,10 Kg

## Références

### Lecteurs PROXILIS ECO Slim:

- LEC05MF5000-XL5 :** Lecteur intérieur fin pour cartes A, B, B' et Ultralight C - lecture des n° CSN 10 caractères\*, RS485 sortie câble, capot noir par défaut.
- LEC05MF5000-XL0 :** Lecteur intérieur fin pour cartes A, B, B' et Ultralight C - lecture des n° CSN 10 caractères\*, Wiegand/DataClock sortie câble, capot noir par défaut.

\* Préciser à la commande si besoin de lecture de N° CSN 14 ou 20 caractères hexadécimaux.

### Capots PROXILIS Slim - couleurs standards

- CAP05MF5000-G :** capot Proxilis Slim, gris
- CAP05MF5000-B :** capot Proxilis Slim, blanc

### Autres couleurs sur demande

- Coût supplémentaire forfaitaire fixe. Quantité minimum.

## Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

