

PROXILIS ECO ANTI-VANDALE

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

☉ 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 existe aussi en forme carrée et en finition slim (pour les montants de porte), avec éclairage d'ambiance.

Une déclinaison antenne déportée pour des intégrations spécifiques est également disponible.



Faible
Consommation



Anti-vandale

Principes & Fonctionnalités

- ☉ Lecture des numéros de série de 32 à 80 bits (préciser à la commande si CSN autre que 10 caractères décimaux).
- ☉ 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-VANDALE



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

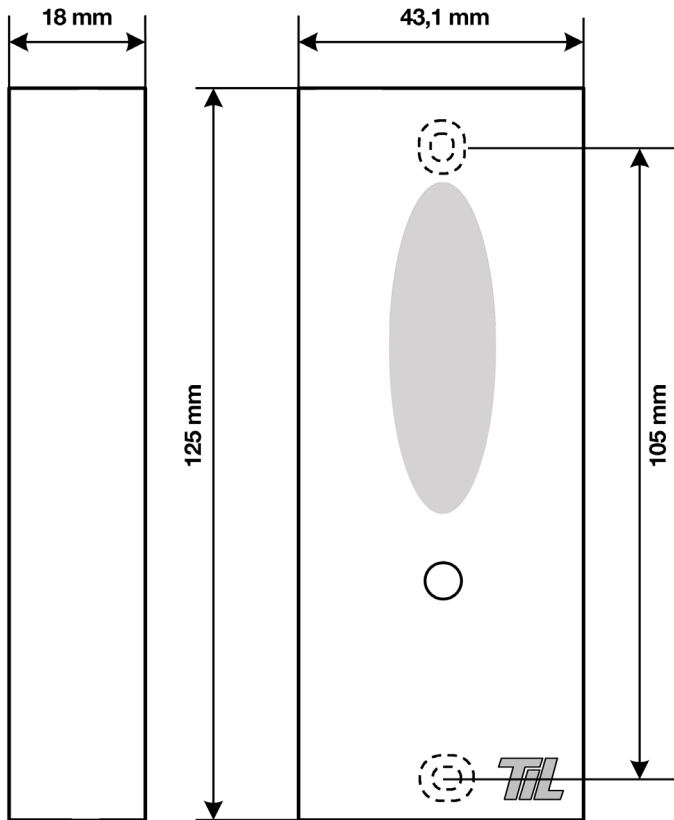


PROXILIS ECO ANTI-VANDALE

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
- Ⓞ **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 ECO anti-vandales :

- Ⓞ **LEC05MF4000-NL5 :** Lecteur anti-vandale pour badges A, B, B' et UltralightC - N°CSN 10 caractères, RS485, sortie câble, noir
- Ⓞ **LEC05MF4000-NL0 :** Lecteur anti-vandale pour badges A, B, B' et UltralightC - N°CSN 10 caractères, Wiegand/DataClock, sortie câble, noir

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

— Votre distributeur —

Contact Commercial
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

