

PROXILIS ECO ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Économique et Adaptable

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

Cette déclinaison en version Antenne Déportée a été conçue spécialement pour répondre à tous les cas d'intégrations complexes dans les structures du bâtiment (pas de saillie possible, derrière un élément de design, etc.).

Facile à gérer, 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.

Les communications RS485 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.



Faible
Consommation

LES PLUS

⦿ Intégration sur mesure

Sur demande, cette version PROXILIS peut être disponible avec d'autres types d'antennes et plusieurs longueurs de câble afin de répondre à toutes les contraintes d'installations rencontrées dans les bâtiments.

⦿ Écologique

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 décliné en plusieurs formes : carrée, slim (pour les montants de porte) et anti-vandale.

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).
- ⦿ Plusieurs longueurs d'antenne possibles (préciser à la commande).

La gamme des lecteurs PROXILIS ECO, STD et PRO

PROXILIS CARRE	PROXILIS SLIM	PROXILIS ANTI-VANDALE	PROXILIS ANTENNE DEPORTEE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

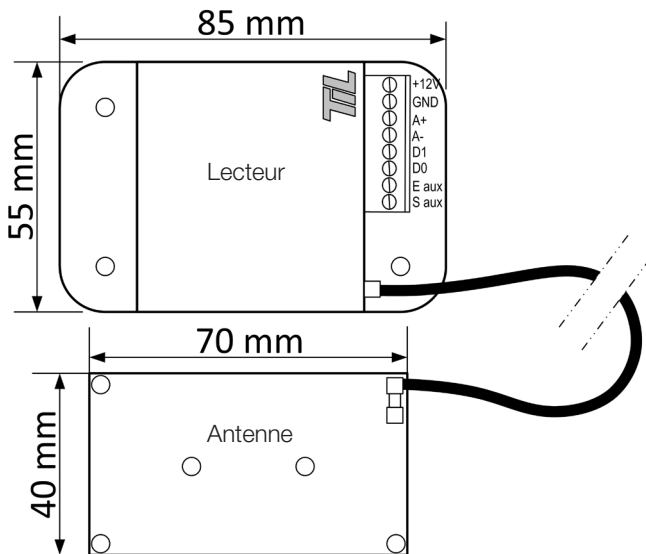


PROXILIS ECO ANTENNE DEPORTEE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

Cotes mécaniques



- ⦿ Epaisseur du boîtier : 17 mm
- ⦿ Epaisseur max de l'antenne : 7 mm
- ⦿ Longueur du câble de déport d'antenne* : 1 m

Références

Lecteurs PROXILIS ECO à antenne déportée :

- ⦿ **LEC05MF6000-NB5** : Lecteur avec antenne déportée 1m*, pour cartes A, B, B' et Ultralight C, lecture des n° CSN 10 caractères**, RS485 sortie bornier.
- ⦿ **LEC05MF6000-NB0** : Lecteur avec antenne déportée 1m*, pour cartes A, B, B' et Ultralight C, lecture des n° CSN 10 caractères**, Wiegand/DataClock sortie bornier.

* : pour d'autres longueurs de câble ou d'autres formats d'antenne, nous consulter.

** : Préciser à la commande si besoin de lecture d'autres formats de N° CSN (14, 20 ou X caractères hexadécimaux...).

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 ou Wiegand/DataClock
- ⦿ **Connectique :**
Bornier 4 points inclus
- ⦿ **Matériaux :**
ABS
- ⦿ **Dimensions boîtier :**
85 x 55 x 17 mm
- ⦿ **Dimensions antenne déportée :**
70 x 40 x 7 mm
- ⦿ **Fixation :**
4 vis 4 mm pour le boîtier comme pour l'antenne
- ⦿ **Distance de lecture :**
Jusqu'à 8 cm selon technologie du badge et environnement d'intégration
- ⦿ **Température de fonctionnement :**
de -20°C à +70°C
- ⦿ **Poids :**
0,10 kg

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

