

PROXILIS AD (ANTENNE DEPORTEE)

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Lecteur pour intégrations spécifiques

PROXILIS est un lecteur sans contact 13,56 MHz multi-protocole et entièrement programmable. Il sait lire la plupart des badges ISO 14443 A/B du marché : Mifare Classic, Mifare+, Desfire EV1, Ultralight C...

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.

PROXILIS peut s'adapter à toutes les stratégies de lecture de données et d'identification par badge : lecture du n° de série, lecture en secteur/fichier sécurisé ou mapping de badge et cryptage entièrement personnalisés.

Ces niveaux de sécurité et de personnalisation sont déclinés à travers les gammes ECO, STD ou PRO (voir fiches correspondantes).

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.

Évolutif

Le lecteur PROXILIS est complètement reprogrammable. Il peut s'adapter aux changements de badges comme aux évolutions des schémas de sécurité (méthodes et clés de cryptage).

Écologique

PROXILIS participe à l'amélioration énergétique du bâtiment avec un niveau de consommation très inférieur aux autres lecteurs du marché (environ 0,25 W).



Principes & Fonctionnalités

- Communication Wiegand/DataClock ou RS485 cryptée avec un module déporté.
- Signe de vie RS485 si le lecteur est raccordé à un Module Déporté ou un PULSE.
- Possibilité de modifier le format de lecture (applet) ou la gamme tarifaire (ECO, STD ou PRO) avec le logiciel TILMAN et un kit de programmation sans contact.
- Plusieurs longueurs d'antenne possibles : 1m, 2m ou 3m à préciser à la commande.

La gamme des lecteurs PROXILIS

PROXILIS CARRÉ	PROXILIS SLIM	PROXILIS ANTI-VANDALE	PROXILIS KB	ROXILIS AD

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

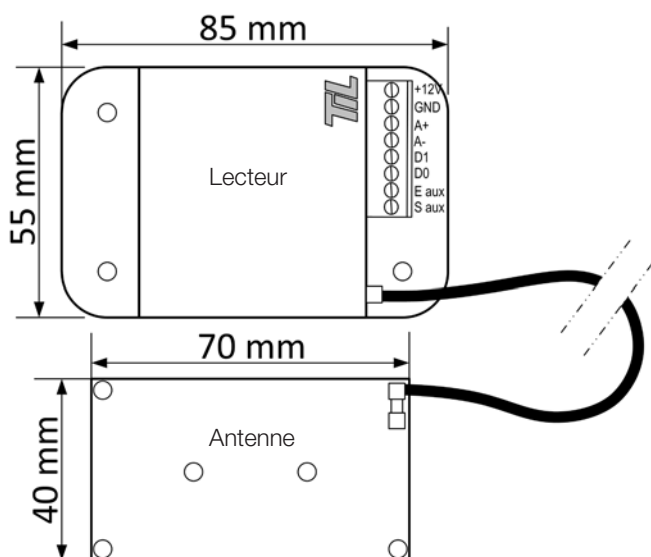


PROXILIS AD (ANTENNE DEPORTEE)

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 par défaut (autres longueurs : voir «options»)

Références

Selon gamme tarifaire...

- ⦿ **ECO** : LEC05MF6000-XBx
- ⦿ **STANDARD** : LEC05MF6400-XBx
- ⦿ **PRO** : LEC05MF6500-XBx

Et selon format de sortie :

- ⦿ **RS485** : LEC05MF6x00-XB5
- ⦿ **Wiegand/Dataclock** : LEC05MF6x00-XB0

Normes & Conformités

Normes :

- ⦿ Normes ISO14443 A et B, ISO18092. Niveau 1 à 4
- ⦿ Cryptographie DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA
- ⦿ Mémoire de clefs et processeur crypto sécurisé EAL4+

Identifiants :

- ⦿ Badges 13,56 MHz (Mifare Classic, Mifare +, Desfire EV1...) et SIM NFC (nous consulter).

Options & Accessoires

- ⦿ Longueurs de câble de déport d'antenne disponibles : 1m, 2m ou 3 m, à préciser à la commande.
- ⦿ Nous contacter pour toute longueur d'antenne différente et avant tout projet d'intégration spécifique.

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 avec MDP 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** : de 1 à 6 cm selon technologie du badge, lecture sécurisée ou non, inclinaison du badge et environnement d'intégration : présence de métal, épaisseur de la surface recouvrante...
- ⦿ **Température de fonctionnement** : -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

