

# PROXILIS AV (ANTI-VANDALE)

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

## Lecteur extérieur

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...

Le modèle PROXILIS AV est conçu spécialement pour une installation en extérieur ou en environnement difficile. Son boîtier, entièrement étanche, est renforcé pour une bonne résistance aux chocs et à la flamme d'un briquet.

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).



Anti-vandale



NFC Ready



EAL 4+

Sécurisé



Faible  
Consommation

## LES PLUS

### 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.
- Ferrite et socle de déport indispensables en cas d'installation sur métal.

## La gamme des lecteurs PROXILIS

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

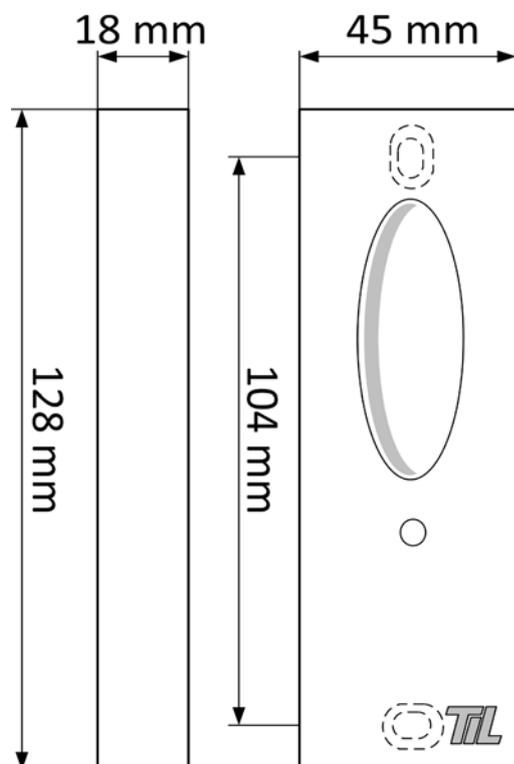


# PROXILIS ANTI-VANDALE

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 Mhz

## Cotes mécaniques



## 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).

## Accessoires

- Ferrite d'isolation magnétique, 1 mm d'épaisseur pour PROXILIS SLIM ou AV : référence FER05MF5X00
- Socle de départ, plastique noir, 8 mm d'épaisseur pour PROXILIS SLIM ou AV : référence SOC05MFXX00N

## 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 : câble moulé 3 m
- Matériaux : Plastique renforcé
- Résistance : IK7
- Étanchéité : IP65 (IP 54 si l'opercule du buzzer est retiré)
- Dimensions : 128 x 45 x 18 mm, entraxe 104 mm
- Fixation : en applique, 2 vis 4 mm
- Distance de lecture : de 1 à 6 cm selon technologie du badge, lecture sécurisée ou non, installation sur du métal et inclinaison du badge
- Signalisation :
  - Leds rouge/vert pilotables
  - Buzzer intégré, non pilotable (sauf via MDP4)
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
- Poids : 0,18 kg (0,30 kg avec câble 3 m)

## Références

### Selon gamme tarifaire...

- ECO : LEC05MF4000-XBx
- STANDARD : LEC05MF4400-XBx
- PRO : LEC05MF4500-XBx

### Et selon format de sortie :

- RS485 : LEC05MF4x00-XB5
- Wiegand/Dataclock: LEC05MF4x00-XB0

Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

