

# PROXILIS STD KB

## Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteur avec clavier afficheur

### Contrôle d'accès renforcé

Le lecteur de contrôle d'accès PROXILIS STD KB intègre un lecteur de badges 13,56 MHz, un clavier tactile 12 touches et un écran afficheur 2,6 pouces (5cm).

Il permet une identification de l'utilisateur par lecture de badge et/ou un code clavier personnel.

Ainsi, selon le niveau de sécurité de la porte contrôlée, une authentification renforcée peut être demandée (badge + code).

Comme le reste de la gamme des lecteurs PROXILIS STD, il propose une lecture sécurisée des cartes standards du marché : Mifare Classic, Mifare +, Desfire EV1 et ICAO-Lite.

Entièrement sensitif, il est très simple de manipulation : aussi bien pour l'utilisateur, avec un affichage clair des instructions à l'écran, que pour le paramétrage, avec un menu de configuration directement sur l'écran tactile.

Avec son design épuré, son écran personnalisable et ses touches retro-éclairées bleues, le PROXILIS KB s'intègre avantageusement sur tous les murs intérieurs.



## LES PLUS

### Ⓞ Lecture sécurisée des badges

A travers un mapping des données du badge et un cryptage définis par TIL, la gamme STD est la solution parfaite pour les entreprises souhaitant associer, en toute simplicité, fonctionnalités (multi-applicatif, biométrie...) et haut niveau de sécurité.

### Ⓞ Haute sûreté des accès

L'activation et la saisie d'un code «sous contrainte» permet d'alerter en cas d'entrée forcée.

### Ⓞ Personnalisable

Les écrans de veille sont paramétrables à vos couleurs (logos, photos...), jusqu'à 16 images.

### Ⓞ Faible consommation

La consommation du PROXILIS KB est optimisée, avec seulement 1,2 W en utilisation et 0,4 W en veille.

## Principes & Fonctionnalités

- Ⓞ Menu de paramétrage pour :
  - Définir le mode de contrôle (badge, code ou badge + code).
  - Définir la longueur du code.
  - Personnaliser les affichages : langue, délai d'inactivité/mise en veille, images des écrans de veille...
- Ⓞ Lecture d'un identifiant dans un secteur ou fichier du badge au format TIL, signé par cryptographie RSA.
- Ⓞ Le reste de la carte est disponible pour d'autres applicatifs (biométrie,...) et peut utiliser des ressources cryptographiques DES, 3DES, AES, RSA, ECC ou SHA.
- Ⓞ Communication RS485 cryptée.

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

PROXILIS	PROXILIS SLIM MONTANTS DE PORTES	PROXILIS AV ANTI-VANDALE	PROXILIS KB CLAVIER	PROXILIS AD ANTENNE DEPORTÉE
				

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

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

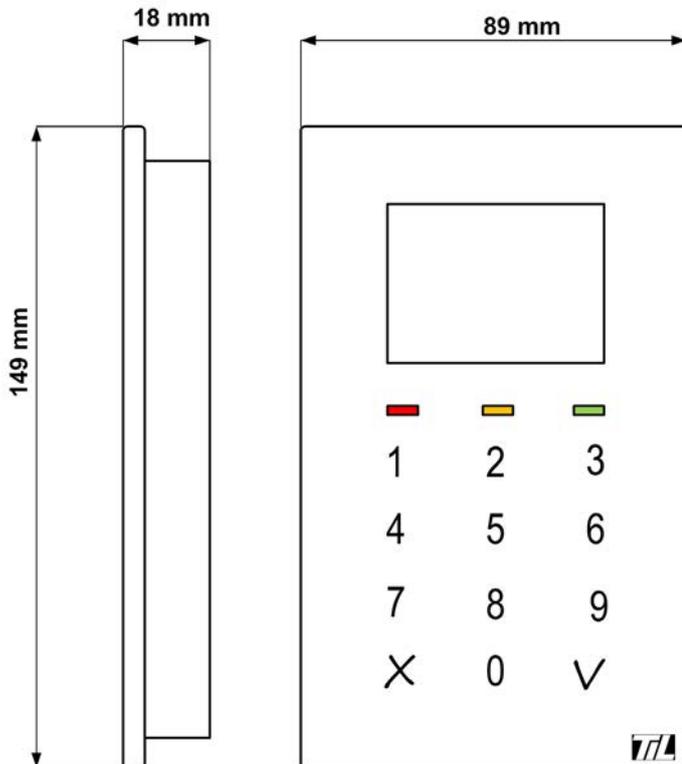


# PROXILIS STD KB

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteur avec clavier afficheur

## Cotes mécaniques



## Normes & Conformités

### Normes :

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

### Identifiants :

- Mifare 1K et 4 K, Mifare + 2K et 4K, Desfire EV1 4K et 8K, ICAO -Lite 8K
- Cartes SIM NFC\*

## Interfaces intuitives



## Références

### Lecteurs PROXILIS KB clavier afficheur :

- LEC05MF7400-NB5** : lecteur PROXILIS **STD** KB avec clavier afficheur pour lecture sécurisée, mapping TIL, sortie bornier RS485.
- LEC05MF7500-NB5** : lecteur PROXILIS **PRO** KB avec clavier afficheur pour lecture sécurisée toutes programmations, sortie bornier RS485.
- LEC05MF7000-NB5** : lecteur PROXILIS **ECO** KB avec clavier afficheur pour lecture n° CSN, sortie bornier RS485.

## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 12 à 15 V
- Consommation : 30 mA en veille (0,4 W) et 90 mA en utilisation (1,2 W) en courant moyen de 13,6 V.
- Dimensions : 149 x 89 x 18 mm
- Affichage : Ecran LCD couleur 2,6 pouces (largeur environ 5 cm), résolution 320 x 240 pixels
- Signalisations : 12 touches retro-éclairées, 3 LED (dont 2 programmables), 1 buzzer
- Connexions : borniers à vis, RS485
- Fixations : murale à 4 vis en saillie ou encastrée (hauteur du débord 5 mm)
- Température d'utilisation : -10°C à +50°C (intérieur)
- Distance max entre le clavier et l'automate : 600 m
- Poids : 0,14 kg

## Votre distributeur

Contact Commercial  
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

