# **SMART ID S10 / SK10**

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs 13,56 MHz MIFARE-DESFIRE



Le lecteur de proximité SmartID S10 permet de lire les badges 13,56 MHz de type MIFARE et DESFIRE. C'est un lecteur idéal dans le cas d'une migration de technologie de badge.

Le S10 sait aussi bien lire dans les secteurs des cartes MIFARE que dans les fichiers sécurisés des cartes DESFIRE et il est également disponible en version avec clavier 12 touches intégré (SK10).

Compatible avec le système de sécurité centralisé Micro-SESAME, il doit être associé à un module de commande UTIL ou TILLYS.

En matière polycarbonate, robuste et étanche, le S10 est conçu aussi bien pour l'intérieur que l'extérieur.



### LES PLUS

Sécurité

Les cartes DESFIRE permettent d'utiliser les systèmes de cryptographie DES et 3DES. Les cartes MIFARE utilisent des clés de cryptage propres.

Multi-application

Grâce au principe de cartes à secteurs ou à fichiers sécurisés, il est possible de gérer du multi-applicatif (biométrie, cantine...)

Polyvalence

Robustes et étanches, les S10 et SK10 sont adaptés aussi bien pour l'intérieur que l'extérieur.

### Principes & Fonctionnalités

- Montage mural en applique ou sur boite d'encastrement, avec sortie bornier
- Interface multi-protocole : Data/Clock, Wiegand, RS232, RS422 et RS485
- Le buzzer et et les 2 LEDs de couleur sont programmables
- Possibilité de mise à jour du firmware des lecteurs par badge de configuration ou connexion série

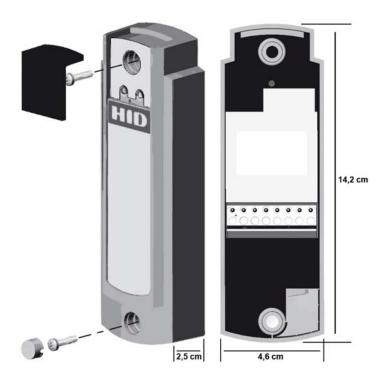
## Les lecteurs 13,56 MHz multi-formats

# **SMART ID S10 / SK10**

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs 13,56 MHz MIFARE-DESFIRE

# Cotes mécaniques



### Références

#### Lecteurs MIFARE-DESFIRE HID S10 et SK10

- LEC05XF1400-GB0: lecteur SMARTID S10, sortie bornier, gris
- LEC05XF1430-GB0: lecteur SMARTID SK10, clavier, sortie bornier, gris

## Compatibilités Badges

ISO14443A (MIFARE et DESFIRE)

## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 12 VDC (5 à 24 VDC)
- O Consommation moyenne : 68 mA (max 82 mA)
- Fréquence d'émission : 13,56 MHz
- Distance maximale entre le module et le lecteur : 1200 m en RS422 ou RS485
- Interface de communication : Data/Clock, Wiegand, RS232, RS422, RS485
- Onnectique : Bornier 8 points
- Matériaux: Polycarbonate UL94 (IP55)
- Dimensions : 142 x 46 x 25 mm
- Fixation: Murale en applique, 2 vis
- Distance de lecture : De 3 à 4 cm selon technologie du badge
- Signalisation:
  - LEDs 2 couleurs (vert / rouge)
  - Buzzer intégré
- Température de fonctionnement : de -25°C à +65°C
- Taux d'humidité: 0 à 95%
- Poids: 0,30 kg

Votre distributeur

Contact Commercial Contact Marketing

info@til-technologies.frmarketing@til-technologies.fr

