

SMART TRANS SP10 / SPK10

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs bi-technologies 13,56 MHz / 125 KHz

Flexibilité et adaptabilité

Le lecteur de proximité SmartTrans SP10 combine deux fréquences de lecture. C'est un lecteur idéal dans le cas d'une migration de technologie de badge.

Le SP10 permet de lire dans les secteurs des cartes MIFARE ou les fichiers sécurisés des cartes DESFIRE, en fréquence 13,56 MHz. Il sait également lire les cartes HID ou Indala 125 KHz.

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

En matière polycarbonate, le SP10 est conçu aussi bien pour l'intérieur que l'extérieur. Il est également disponible en version avec clavier (SPK10).



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 aux systèmes de secteurs et de fichiers sécurisés des cartes MIFARE et DESFIRE, il est possible de gérer du multi-applicatif (biométrie, cantine...)

🔍 Polyvalence

Les SP10 et SPK10 sont adaptés aussi bien pour l'intérieur que l'extérieur.

Principes & Fonctionnalités

- 🔍 Montage mural en applique ou sur boîte d'encastrement, avec sortie bornier
- 🔍 Interface multi-protocole : Data/Clock, Wiegand, RS232, RS422 et RS485
- 🔍 Le buzzer 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 bi-technologies HID 125 KHz / 13,56 MHz

SMARTTRANS (SECTEURS / FICHIERS 13,56 MHz)



MULTICLASS (N° SERIE 13,56 MHz)



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

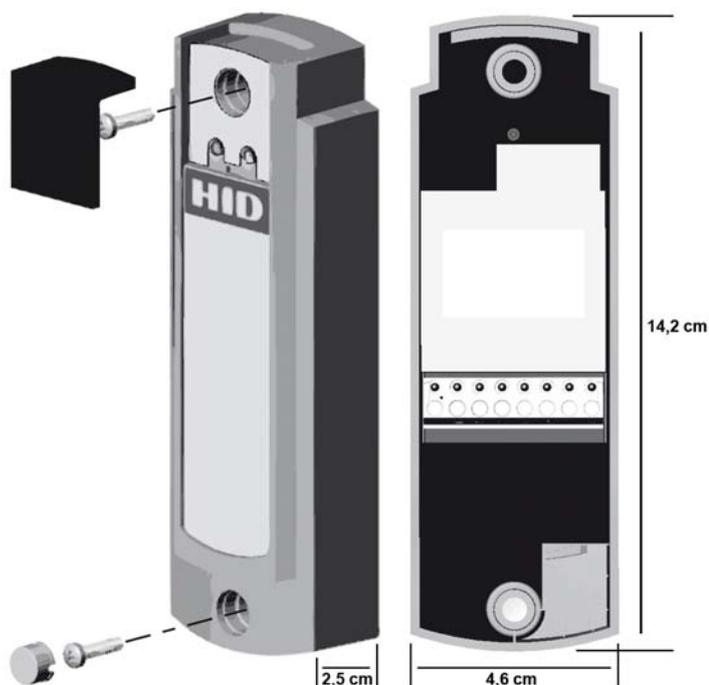


SMART TRANS SP10 / SPK10

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs bi-technologies 13,56 MHz / 125 KHz

Cotes mécaniques



Compatibilités Badges

- 125 kHz : HID Prox et AWID, Indala
- 13,56 MHz : ISO14443A (MIFARE et DESFIRE)

Caractéristiques détaillées

- Alimentation :**
12 VDC (5 à 24 VDC)
- Consommation moyenne :**
79 mA (max 96 mA)
- Fréquence d'émission :**
13,56 MHz, 125 KHz
- Distance maximale entre le module et le lecteur :**
1200 m en RS422 ou RS485
- Interface de communication :**
Data/Clock, Wiegand, RS232, RS422, RS485
- Connectique :**
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
- Poids :**
0,30 kg

Références

Lecteurs bi-technologies HID SP10 et SPK10

- LEC05XF1500-GB0** : lecteur SMARTTRANS SP10 - 13,56 MHz + 125 KHz HID - sortie bornier, gris
- LEC05XF1530-GB0** : lecteur SMARTTRANS SPK10 - 13,56 MHz + 125 KHz HID - clavier - sortie bornier, gris

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

