

Les Plus

DOUBLE AUTHENTIFICATION

Ce lecteur sans contact est également muni d'un clavier à code permettant une double authentification carte + code.

SÉCURISÉ

Les données sont cryptées lors des échanges entre la carte et le lecteur.

Principales caractéristiques

- Montage mural en applique avec sortie borniers
- Interface Wiegand et RS485 selon modèle
- Le buzzer et les LEDs de couleur sont programmables

iCLASS RK40



Polyvalents & Sécurisés

Le lecteur de proximité pour badges MONEO RK40 est utilisable avec les modules UTIL et TILLYS.

En plus d'un lecteur de cartes sans contact, le RK40 est muni d'un clavier à code permettant d'effectuer une double authentification.

Il utilise la technologie 13,56 MHz MONEO (ISO14443-B) qui associe la distance de lecture offerte par la proximité et la sécurisation des échanges entre la carte et le lecteur.

Toutes les transmissions entre la carte et le lecteur sont cryptées au moyen d'un algorithme sécurisé. Les techniques de cryptage, associées à une gestion évoluée des clés, permettent de réduire les risques de compromission des données ou de duplication des cartes.

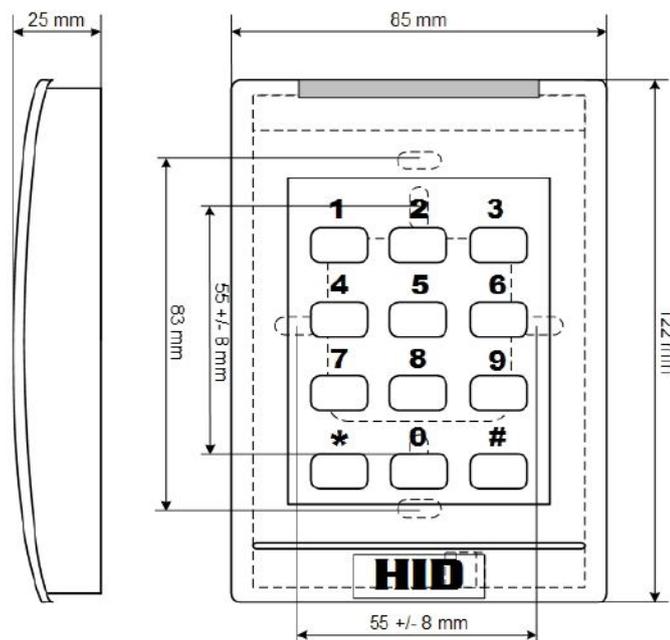
Le lecteur iCLASS RK40 fonctionne en lecture seule, par liaison Wiegand.

LES LECTEURS 13,56 MHZ

| ICLASS R10 | ICLASS R15 | ICLASS R40 | ICLASS RK40 | ICLASS R95A |
|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | | | | |

LECTEURS ICLASS RK40

Montage et Modularité



Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 10 à 16 VDC
- Consommation moyenne : 85 mA (max 116 mA)
- Fréquence d'émission : 13.56 MHz
- Distance max. entre le module et le lecteur : 100 m
- Interface de communication : Wiegand, RS485
- Connectique : Bornier
- Matériaux : Polycarbonate UL94 (IP55)
- Dimensions : 122 x 85 x 28 mm
- Fixation : Murale en applique
- Distance de lecture : jusqu'à 11 cm
- Signalisation :
 - » LEDs 3 couleurs
 - » Buzzer intégré
- Température de fonctionnement : -35°C à +65°C

Références

GAMME ENTRY :

- LEC05IC0450-NB1 : Lecteur HID RK40 iCLASS, UID + Clavier, noir, sortie Borniers - Wiegand
- LEC05IC0450-NC1 : Lecteur HID RK40 iCLASS, UID + Clavier, noir, sortie Câble - Wiegand

GAMME PRIME :

- LEC05IC0450-NB5 : Lecteur HID R10 iCLASS, OSDP Plain + Clavier, noir, sortie Bornier - RS485
- LEC05IC0450-NC5 : Lecteur HID R10 iCLASS, OSDP Plain + Clavier, noir, sortie Câble - RS485

"SÉCURISÉ" :

- LEC05SE0450-NB1 : Lecteur HID SE RK40 iCLASS Sécurisé + Clavier, noir, sortie Bornier - Wiegand
- LEC05SE0450-NC1 : Lecteur HID SE RK40 iCLASS, Sécurisé + Clavier, noir, sortie Câble - Wiegand

Lecteurs bi-fréquence HID (13,56 MHz / 125 kHz) : nous consulter.

Compatibilité badges

- ISO 15693 : cartes iCLASS 2K et 16K
- ISO 14443A : cartes MIFARE et DESFIRE (numéro de série)
- ISO 14443B : numéro de série MONEO

Contact Commercial : info@til-technologies.fr
Contact Marketing : marketing@til-technologies.fr