

iCLASS R30

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Présentation

Le lecteur de proximité iCLASS R30 est utilisable avec les modules UTIL et TILLYS.

Il est particulièrement adapté à la fixation sur les boîtes d'encastrement au format européen.

Il utilise la technologie 13,56 MHz 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 R30 fonctionne en lecture seule, par liaison Wiegand.



LES PLUS

Ⓞ Installation facile

Ce lecteur de forme carrée est adapté à la fixation sur boîtes d'encastrement au format européen.

Ⓞ Sécurisé

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

Principes & Fonctionnalités

- Ⓞ Montage mural en applique avec sortie borniers
- Ⓞ Interface Wiegand
- Ⓞ Le buzzer et les LEDs de couleur sont programmables.
- Ⓞ Possibilité de définir le format de sortie pour les cartes MIFARE et DESFIRE (Wiegand 26 à 56 bits)

Les lecteurs HID iCLASS

ICLASS R10	ICLASS R30	ICLASS R40	ICLASS RK40	ICLASS RW300
				

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

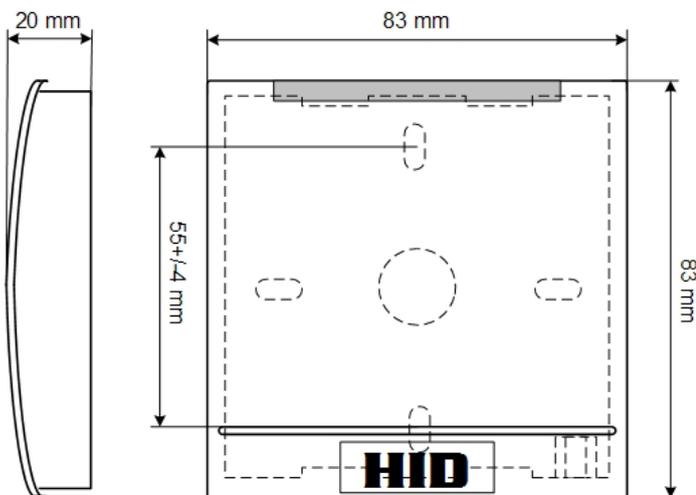


iCLASS R30

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs de proximité 13,56 MHz

Cotes mécaniques



Compatibilités Badges

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

Caractéristiques détaillées

- Ⓞ Alimentation :
10 à 16 VDC
- Ⓞ Consommation moyenne :
55 mA (max. 120 mA)
- Ⓞ Fréquence d'émission :
13,56 MHz
- Ⓞ Distance maximale entre le module et le lecteur :
100 m
- Ⓞ Interface de communication :
Wiegand
- Ⓞ Connectique :
bornier
- Ⓞ Matériaux :
Polycarbonate UL94 (IP55)
- Ⓞ Dimensions :
84 x 84 x 19 mm
- Ⓞ Fixation :
Murale en applique, boîtiers d'encastrement EU
- Ⓞ Distance de lecture :
jusqu'à 7 cm
- Ⓞ Signalisation :
- LEDs 3 couleurs
- Buzzer intégré
- Ⓞ Température de fonctionnement :
de -35°C à +65°C

Références

- Ⓞ LEC05IC0300-GB1 : lecteur iCLASS R30 gris
- Ⓞ LEC05IC0300-NB1 : lecteur iCLASS R30 noir

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

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

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

