

Lecteurs de proximité iCLASS RW300 (13,56 MHz)

iC-RW300

Le lecteur de cartes à puce sans contact **iCLASS RW300** est utilisable avec le module **UTIL** et la centrale **TILLYS**.

Il utilise la technologie 13,56 MHz qui associe la distance de lecture offerte par la proximité à 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 de carte à puce sans contact **iCLASS RW300** permet la **lecture et écriture** (avec une liaison série RS232).



Polyvalents, les lecteurs **iCLASS** sont compatibles avec les normes suivantes :

- **ISO 15693 en lecture/écriture** : cartes **iCLASS** au format 2K bits (256 octets) et 16K bits (2ko)
- **ISO 14443A en lecture seule** : cartes **MIFARE** (lecture du numéro de série)
- **ISO 14443B en lecture seule** : cartes (lecture du numéro de série)

Caractéristiques

Alimentation : 10 à 16 VDC

Consommation : 80/300 mA

Distance maxi entre module et lecteur : 100 m

Fréquence d'émission : 13,56 MHz

Protocole de sortie : Wiegand

Boîtier : coque polycarbonate UL94

Dimensions : 8.4 x 8.4 x 1.9 cm

Fixation : murale en applique

Distance de lecture : jusqu'à 7.6 cm

Références :

Lecteurs :

LEC05IC1200-NC6 (RS232)

Badges :

BAD05IC01 (Noir, 2K, carte ISO)

BAD05IC03 (Noir, 2K, piste magnétique)

BAD05IC05 (Noir, 16K, carte ISO)

BAD05IC07 (Noir, 16K, piste magnétique)

BAD05IC11 (Blanc, 2K, carte ISO)

BAD05IC13 (Blanc, 2K, piste magnétique)

Jetons format porte clés :

BAD05IC02 (2K)

BAD05IC06 (16K)

Jetons format pastille :

BAD05IC04 (2K)

BAD05IC08 (16K)

Badges double technologies iCLASS – HID 125 kHz :

BAD05DT08 (ISOPROX + iCLASS 2K, carte ISO)

BAD05DT09 (DUOPROX + iCLASS 2K, carte ISO piste magnétique)



TIL TECHNOLOGIES
Parc du Golf – Bât 43
350, rue de la Lauzière
13856 AIX EN PROVENCE
Tél. : 04 42 37 11 77

Lecteurs de badges

juillet 2008