

## Les Plus

### DISCRET

Sa forme étroite le rend particulièrement adapté à la fixation sur les montants de porte.

### SÉCURISÉ

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

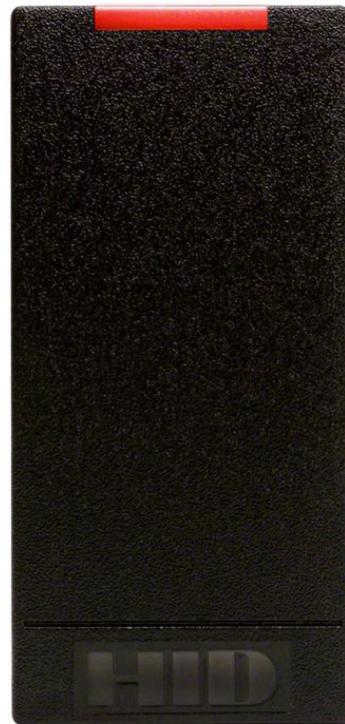
### FLEXIBLE

Pour le lecteur SE R10 la compatibilité NFC offre de nouvelles possibilités, comme l'utilisation de smartphones comme identifiants de contrôle d'accès, à la place ou en plus du badge habituel.

## Principales caractéristiques

- Montage mural en applique avec sortie borniers
- Interface Wiegand et RS485 selon modèle
- 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)

## iCLASS R10



## Polyvalents & Sécurisés

Le lecteur de proximité iCLASS R10 est utilisable avec les modules UTIL et TILLYS.

Il est particulièrement adapté à la fixation sur les montants de portes.

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.

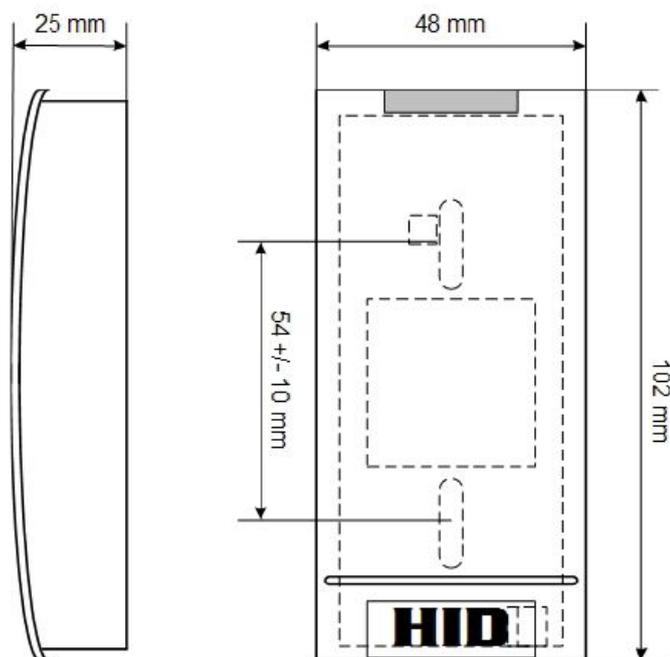
Le lecteur iCLASS R10 fonctionne en lecture seule, par liaison Wiegand ou RS485.

### LES LECTEURS 13,56 MHZ

ICLASS R10	ICLASS R15	ICLASS R40	ICLASS RK40	ICLASS R95A
				

# LECTEURS ICLASS R10

## Montage et Modularité



## Références

### GAMME ENTRY :

- **LEC05IC0100-NB1** : Lecteur HID R10 iCLASS, UID, noir, sortie Borniers - Wiegand
- **LEC05IC0100-NC1** : Lecteur HID R10 iCLASS, UID, noir, sortie Câble - Wiegand

### GAMME PRIME :

- **LEC05IC0100-NB5** : Lecteur HID R10 iCLASS, OSDP Plain, noir, sortie Bornier - RS485
- **LEC05IC0100-NC5** : Lecteur HID R10 iCLASS, OSDP Plain, noir, sortie Câble - RS485

### "SÉCURISÉ" HID :

- **LEC05SE0100-NB1** : Lecteur HID SE R10 iCLASS, Sécurisé, noir, sortie Bornier - Wiegand
- **LEC05SE0100-NC1** : Lecteur HID SE R10 iCLASS, Sécurisé, noir, sortie Câble - Wiegand

- **SOC-iCLASSR10** : Socle pour lecteur HID R10, noir

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

## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 10 à 16 VDC
- Consommation moyenne : 55 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, R
- Connectique : Bornier
- Matériaux : Polycarbonate UL94
- Dimensions :  
102 x 48 x 25 mm
- Fixation : Murale en applique ou montant de portes
- Distance de lecture : jusqu'à 7 cm
- Signalisation :
  - » LEDs 3 couleurs
  - » Buzzer intégré
- Température de fonctionnement : -35°C à +65°C

## Compatibilité badges

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