



## Product Data Sheet

# ACI6120

iCLASS R40 Lecteur de carte au format interrupteur

### Présentation

Optimisée pour améliorer les performances du contrôle d'accès physique, la technologie de carte à puce sans contact à lecture/écriture 13,56 MHz iCLASS offre une interopérabilité pour les applications comme l'identification biométrique, le porte-monnaie électronique et la sécurité informatique.

Les cartes et les lecteurs iCLASS permettent d'optimiser les performances du contrôle d'accès, le rendre plus polyvalent et, le plus important de tous, plus sûr grâce au cryptage des données et à l'authentification mutuelle. Parallèlement à cela, iCLASS est facile à utiliser, économique et dispose de la fiabilité de la technologie de proximité.



### Portabilité du format

La mise à niveau est entièrement transparente, le même format Prox et les mêmes numéros d'identification utilisateur, y compris le format HID Corporate 1000 étant transmis dans vos nouvelles cartes iCLASS.

### Sécurité

Toute transmission de données par radiofréquence entre la carte et le lecteur est cryptée au moyen d'un algorithme sécurisé.

### Interopérabilité

La technologie iCLASS est conforme aux normes ISO qui garantissent la compatibilité avec les technologies de carte les plus courantes (ISO15693, ISO14443A et ISO14443B).

### Les clés d'authentification de sécurité 64 bits

Sont extrêmement sûres. La correspondance entre les clés des lecteurs et des cartes doit être assurée. Toute transmission de données par radiofréquence entre la carte et le lecteur est cryptée au moyen d'un algorithme sécurisé.

### Caractéristiques

- iCLASS Technologie sans contact 13,56 MHz
- La diversification des clés de sécurité
- Communication cryptée entre le lecteur et la carte
- Robuste, avec un boîtier en polycarbonate résistante aux intempéries
- Des séquences de tonalité sélectionnables distincte indiquent les conditions de statut.
- La forte intensité de la rampe d'éclairage à trois couleurs offre en retour visuel claire des événements, même en plein soleil

# ACI6120

## iCLASS R40 Lecteur de carte au format interrupteur

### Caractéristiques techniques

Dimensions	8.38 cm x 12.19 cm x 2.16 cm
Poids	249.5 g
Matériel	UL94 Polycarbonate
Alimentation	10 - 16 VDC
Exigences relatives au courant	80/260 mA @ 12 VDC
Température de fonctionnement	-35 ° à 65 ° C
Humidité relative sans condensation	5% à 95%
Fréquence d'émission	13.56 MHz
Cable et interface	150 m
Distance de lecture maximale	
iCLASS Carte	6.3-11.4 cm
iCLASS Porte clé et Jetons	2.5 cm

### Gestion des clés simplifiée

Toutes les cartes sont livrées avec des clés uniques diversifiées et les lecteurs avec des clés compatibles.

### Comment commander

Référence	Description
ACI6120	iCLASS R40 Lecteur de carte au format interrupteur
ACI6110	iCLASS Lecteur R30 de carte de forme carrée pour boîtes d'encastrement européens
ACI6100	iCLASS R10 Lecteur de carte pour montant de porte
ACI6130	iCLASS RK40 Lecteur de carte sans contact 13.56 MHz avec clavier au format interrupteur
ACT2060	iCLASS® Tag 2 kbits (256 octets) avec 2 secteurs d'application (10 p)

