

ARC 31

Lecteur haute sécurité



► Meilleur rapport sécurité

L'ARC 31 combine design ultra compact et identification sécurisée. Il exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données, tout en utilisant des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, SHA...). Il assure le stockage sécurisé EAL5+ des données (version ARC1S). Son système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification. La fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Facilité d'installation

L'ARC 31, par son design, est un lecteur RFID conçu pour garantir une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation.

► Résistant, antivandale

Le design de l'ARC 31 lui confère une grande robustesse en environnements extérieurs (IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

► Design et personnalisation

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, vous pouvez adapter l'ARC 31 aux couleurs de votre société.

ARC 31

► Caractéristiques

Fréquence de lecture :	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
Compatibilité puces :	MIFARE Ultralight & Ultralight C, MIFARE Classic & Classic Plus, MIFARE DESFire EV1 & EV2, NFC HCE, SMART MX, CPS3, iCLASS, PicoPass
Modes de lecture :	103 lecture seule CSN PH1 lecture seule sécurisée du secteur de la puce MIFARE Classic et CSN des autres puces PC1 lecture seule préconfigurée PH5 lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus), lecture écriture (SSCP et SSCP2)
Distances de lecture :	0 – 8cm
Protocole de communication :	Iso2(Data Clock), Wiegand(Mode chiffré S31)
Connectique :	bornier débrochable
Témoins de fonctionnement :	2 Leds RVB (360 couleurs) paramétrables, buzzer
Consommation :	130mA/12VDC Max
Dimensions (h x l x p) :	107mm x 80mm x 26mm
Température de fonctionnement :	-20°C à +70°C
Fonction arrachement :	Détection arrachement par accéléromètre
Protection / Résistance :	IP65 hors connectique / Structure renforcée anti-vandale