

LECTEUR ARD C2

Tête de lecture pour carte à puce sans contact

DESCRIPTION

ARD C2 est un équipement conçu pour être déployé partout où un contrôle par carte à puce sans contact est nécessaire : ouverture de la barrière, passage au tourniquet, contrôle de l'ascenseur, identification au distributeur automatique de boisson, à l'armoire à clé, ...

ARD C2 dispose d'une antenne et d'un module électronique pour l'échange (émission / réception) de messages avec une carte ou un tag passif.

Le couplage est du type induction selon la **norme ISO 14443 A/B, 18092 (NFC)** avec une fréquence de communication de **13,56 Mhz**.

En version extérieure, le coupleur (électronique + antenne) est conforme aux exigences anti-vandales. Il est moulé dans une coque plastique, traitée anti-UV pour une tenue durable dans le temps et se monte en applique.

En version intérieure standard, le lecteur s'encastre dans un pot de diamètre 60 mm. Son design élégant et discret convient à tout les types d'intérieurs.

Un modèle affleurant, une version avec clavier 12 touches et une configuration anti-vandale **bi-fréquence** 13,56 Mhz / EM 125KHz viennent compléter la gamme.

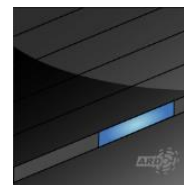


Version anti-vandale 13,56 MHz

Existe en bi-fréquence 13,56MHz/125KHz (réf. F30207)



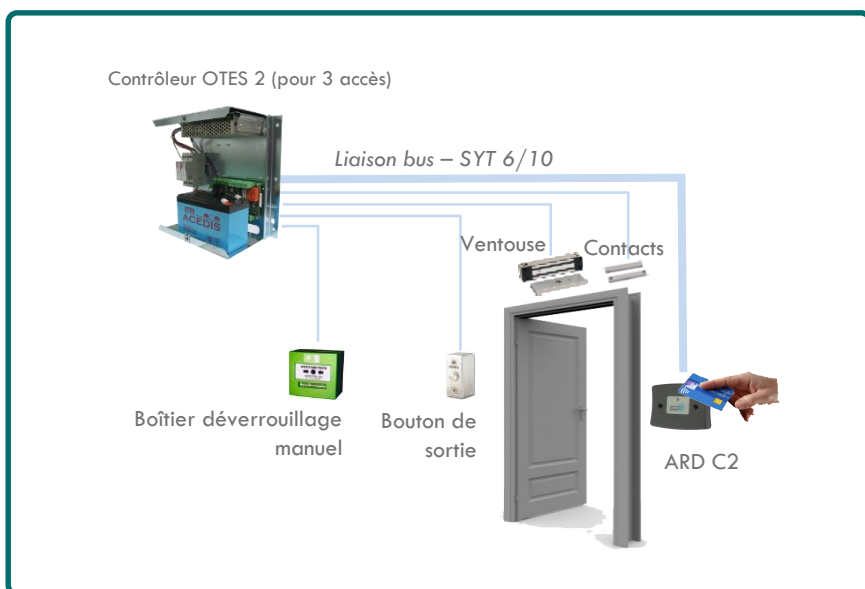
Module OEM



Version intérieur



Version avec clavier 12 touches



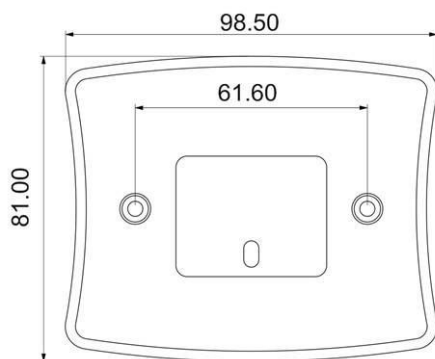
Raccordement Otes2/ ARD C2



LECTEUR ARD C2

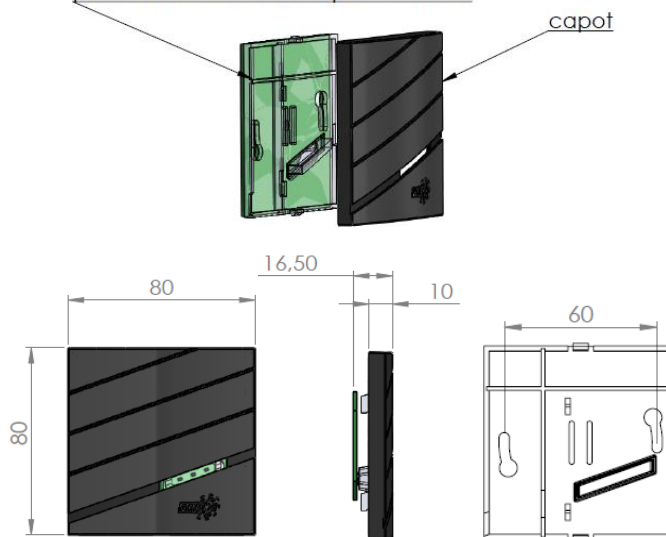
Tête de lecture pour carte à puce sans contact

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Version anti-vandale

platine à fixer au mur sur pot de 60mm



Version intérieur

Caractéristiques techniques

Normes	ISO 14443-A et B et 18092 (NFC), fréquence 13,56 MHz EM 125 KHz (version bi fréquence uniquement)
Cartes et tags	Mifare 1K, 4K, Mifare+, Desfire, CPS3, CD 21, TANGO, BMS2 ... Carte et tag de proximité 125 KHz EM (version bi fréquence uniquement)
Performances	Vitesse de transmission avec la carte sans contact de 106 Kbps.
Distance de lecture	3 à 8 cm (selon le type de carte ou tag et de l'environnement) 3 cm en version intérieur standard 8 à 10 cm pour les cartes et tag 125 KHz (version bi fréquence uniquement)
Protection	I.P. 65 I.K. 10
Température	-15 ° C à + 40 ° C
Consommation	85 mA / 12 V, raccordement par bornier
Standard	EN 301 489-3 et EN 61000-6-2
Dimensions	Version anti-vandale : 100 x 80 x 22 mm (l/H/P) Version intérieur : 80 x 80 x 8 mm Version clavier 12 touches : 93 x 163 x 30 mm Version affleurant 110 x 110 x 4 mm (pot d'encastrement 95x75x20 mm)
Coloris	Modèle anti-vandale : gris anthracite Modèles intérieurs : noir, gris anthracite ou blanc., autres couleurs possibles selon quantité (nous consulter) Modèle clavier : gris clair Modèle affleurant : noir