

ProXat-50

Lecteur de cartes sans contact pour cartes types Mifare UID ou EM-4xxx

La technologie RFID est une méthode efficace pour faire des détections et des contrôles électroniques.

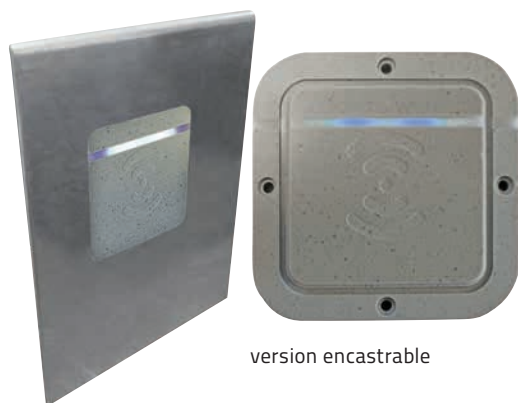
- Usage intérieur et extérieur.
- Possibilité d'intégration avec le Software Development Kit.



version de montage



Comprend une câble flexible de 3 mètres avec des extrémités de fil étamé.



version encastrable

Spécifications techniques

Type cartes	Mifare UID (4, 7 & 10 byte ID)	EM-4100/4200
Puissance	12-24 VDC +/-10%	
Courant maximum	12 VDC: 145mA - 24 VDC: 60mA	
Réseau principal	RS 485	
Connexion	Par une câble flexible de 3 mètres avec des extrémités de fil étamé	
Distance à lire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mifare: 40 mm autoportantes, en cas d'une verion encastrable le cadre de montage affecte la plage de lecture par exemple : un cadre de montage en aluminium de 2 mm -> distance à lire: 34 mm ▪ EM: 40 mm 	
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beeper ▪ LEDs RGB (7 couleurs pour indiquer les divers états) 	
Inputs	3 pièces, la fonctionnalité dépend du firmware (voir tableau dessous)	
Relais	1 relais (max. 2A, 30Vdc ou 0,5A, 125Vac (charge résistive) à 40°C) -> Considérez les pertes de tension sur le câble (câble de 3 mètres = 0,253ohm)	
IP degré de protection	66	
Gewicht	335 grammes	
Température de fonctionnement	-10°C jusqu'à 60°C pendant 8 heures	
Options	Support de montage et boîtier saillie	
Garantie	2 ans	

1-050203-0005-001-000-00 ▪ 1-050203-0006-001-000-00
1-050203-0007-001-000-00 ▪ 1-050203-0008-001-000-00

1-050203-0005-002-000-00 ▪ 1-050203-0006-002-000-00
1-050203-0007-002-000-00 ▪ 1-050203-0008-002-000-00

Entrées	IND1: Carte de simulation (par exemple, passage électronique dans l'autre sens) IND2 - 3: adressage matériel (adresse 1 jusqu'à 4)	IND1 - 3: entrées numériques libres pour le déploiement
Sorties	Contacts flottant, commun, normalement ouvert, normalement fermé. Le relais passera à une entrée valide.	Contacts flottant, commun, normalement ouvert, normalement fermé. Le relais est libéré pour le déploiement

Mifare UID (4, 7 & 10 byte ID)

MFOICU1 - MIFARE Ultralight contactless single-ticket IC
MFOICU2 - MIFARE Ultralight C - contactless ticket IC
MFOULx1 - MIFARE Ultralight EV1 - contactless ticket IC
MF1S50yyX/V1 - MIFARE Classic 1K - Mainstream contactless smart card IC for fast and easy solution development
MF1S70yyX/V1 - MIFARE Classic EV1 4K - Mainstream contactless smart card IC for fast and easy solution development
MIFARE DESFire EV1 2K - MIFARE DESFire EV1 contactless multi-application IC
MIFARE DESFire EV1 4K - MIFARE DESFire EV1 contactless multi-application IC
MIFARE DESFire EV1 8K - MIFARE DESFire EV1 contactless multi-application IC

23-01-2019 ▪ Document non contractuel. Alphatronics peut procéder sans préavis à des modifications techniques sur ces produits.



