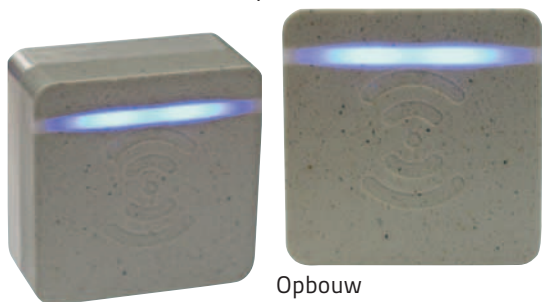


ProXat-50

Contactloze kaartlezer voor kaarten type Mifare UID of EM-4xxx

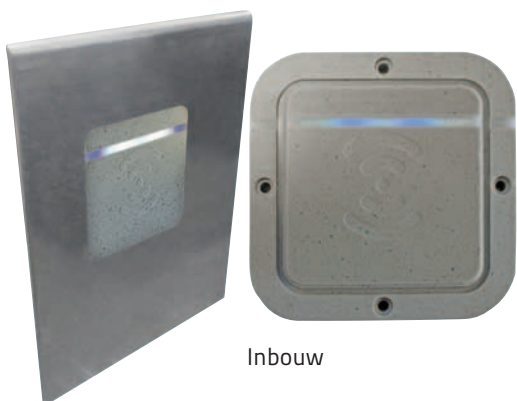
- **RFID technologie** is een **hoogst betrouwbare manier** om **elektronisch te detecteren en controleren**.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Mogelijkheid tot integratie via Software Development Kit.



Opbouw



Inclusief 3 meter soepele kabel, met vertinde draaduiteinden.



Inbouw



Technische specificaties

Kaart types	Mifare UID (4, 7 & 10 byte ID)	EM-4100/4200
Power in	12-24 VDC +/-10%	
Maximum stroomverbruik	12 VDC: 145mA - 24 VDC: 60mA	
Hoofdnetwerk	RS 485	
Aansluiting	Via 3 m soepele kabel, met vertinde draaduiteinden	
Leesbereik	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mifare: 40 mm in vrije opstelling, bij de inbouwversie heeft het inbouwkader invloed op het leesbereik bv. aluminium inbouwkader van 2 mm: leesbereik 34 mm ▪ EM: 40 mm 	
Indicaties	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beeper ▪ RGB LEDs (7 kleuren om verschillende statussen weer te geven) 	
Inputs	3 stuks, waarbij de functionaliteit afhankelijk is van de firmware (zie tabel onderaan)	
Relais	1 relais (max. 2A, 30Vdc of 0,5A, 125Vac bij 40°C) -> Hou rekening met spanningsverliezen over de kabel (3 meter kabel = 0,253ohm)	
IP beschermingsgraad	66	
Gewicht	335 gram	
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +60°C gedurende 8 uur	
Opties	Montagekader en opbouwdoos	
Garantie	2 jaar	

	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
Ingangen	IND1: kaart simulatie (voor bijvoorbeeld elektronische doorgang in de andere richting) IND2 - 3: hardware adressering (adres 1 tot 4)	IND1 - 3: digitale ingangen vrij voor implementatie
Uitgangen	Potentiaal vrije contacten, common, normaal open en normaal gesloten. Het relais zal schakelen bij een geldige toegang	Potentiaal vrije contacten, common, normaal open en normaal gesloten. Het relais is vrij voor implementatie

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

20-03-2018 ▪ Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

