



PR24S



PR26S



- Proximity reader voor mifare® Classic en DESFire EV1
- PR24S en PR26S voldoen aan eisen "RIJKSPAS"
- PR26S is toepasbaar voor ruimtes met hoogste risicoklasse door ingebouwde scrambled keypad functionaliteit
- PR24S en PR26S zijn voorzien van gestandaardiseerde interfaces zoals
- Wiegand\Omron, RS485 en USB

De Miprox PR24S en PR26S leeseenheden zijn geschikt voor het lezen en schrijven van default MIFARE DESFire EV1 en MIFARE Classic kaarten. Daarnaast zijn de leeseenheden geschikt voor het afhandelen van de rijks pas procedure. De PR26S is daarnaast voorzien van een scrambled keypad met meekijk beveiliging. De leeseenheid heeft een leesafstand van maximaal 3 cm.

De Miprox PR24S en PR26S hebben de beschikking over een USB en RS485 interface. Afhankelijk van de configuratie instellingen, die in EEPROM zijn opgeslagen, is het mogelijk om bijna elke gewenste data output te realiseren via de RS485 interface. De lezer heeft de beschikking over een uitgebreid data protocol waarmee alle parameters met betrekking tot MIFARE DESFire EV1® en MIFARE Classic, zoals applicatie sleutelfiles, file toegangscondities, de TTL- en seriële- interface kunnen worden geladen in de leeseenheid.

De Miprox PR26S is uitgebreid met een scrambled keypad met meekijk beveiliging. Daarmee wordt het meekijken en interpreteren van de ingetoetste codes tot een minimum beperkt. Het lezen van de afgebeelde karakters is alleen mogelijk indien de juiste kijkhoek wordt aangenomen.

De toetsen zijn uitgevoerd als capacitieve aanraakschakelaar. In rust situatie zal de PR26S geen karakters laten zien. Na het aanbieden van een mifare kaart zullen de karakters oplichten. De positie van de cijfers wordt random door de PR26S bepaald.

Indien de juiste code is ingevoerd zal, afhankelijk van de instellingen, de leeseenheid dit aangeven door het tonen van "Access".

SAM

De PR24S en PR26S zijn voorzien van de SAM-x Av2 chip voor opslag van data en configuratie gegevens. Daarnaast is flexibele sleutel diversificatie mogelijk met de SAM-x Av2.

Miprox PR24S en PR26S

RIJKSPAS

Door middel van configuratie instellingen kan de leeseenheid eenvoudig geschikt gemaakt worden voor het lezen van de rijkspas en het afhandelen van de rijkspas procedure. Deze procedure houdt het volgende in :

- De leeseenheid wordt door de leverancier voorzien van alle benodigde communicatie instellingen voor het achterliggende systeem inclusief de daarbij behorende interface instellingen naar de gebruiker

- Nadat de leeseenheid gemonteerd en in gebruik genomen functioneert deze op basis van een vooraf geconfigureerde sleutelset en een "Default" RIJKSPAS sleutelset.

- De leeseenheid is nu geschikt voor het lezen van mifare Classic, mifare DESfire EV1 en RIJKSPAS configuratie kaarten.

Technische kenmerken :

Voedingsspanning	12V-DC	Scrambled keypad	PR26S
Stroomverbruik	80mA	MTBF	>500.00 uur
Leesafstand	Max. 3 cm		
Materiaal behuizing	Roest Vast Staal en Polycarbonaat		
Interfaces	TTL (Omron/Wiegand)		
	RS485		
	USB		
Afmetingen	40 x 170 x 18 mm		
Encryptie	AES		
SAM	SAM-X AV2		
Temperatuurbereik	: -10.. +55°C		

Mechanische kenmerken :

