

## 1. BESCHRIJVING

De slimline proximity lezer heeft een mini relais contact welke schakelt als u een badge/kaart aanbiedt. Het contact kan ingesteld worden in mono- of bistabiele modus.

De lezer is voor zowel binnen als buiten gebruik (IP 66). De lezer is met hars gevuld waardoor deze waterdicht is en in alle omstandigheden toepasbaar. Er kunnen 200 verschillende kaarten of badges geprogrammeerd worden in de lezer.

## 2. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN - VERBINDINGEN

Voeding	12 – 24 VDC
Verbruik	60 mA
Lezer frequentie	proximity, 125 kHz
Bereik lezer	9 cm met BADGE kaart, 4 cm met TAG
Geheugen	1000 gebruikers
Aantal relais	1 – mono- (1 sec) of bi-stabiel. Instelbaar
Relais contact max.	30 VDC / 2 A
Beveiliging	Lezer geheel gevuld met hars, magnetisch sabotage
Indicatie lezer	2 kleuren LED (Rood/Groen), buzzer
Dichtheidswaarde	IP 66
Afmetingen/gewicht	48 x 120 x 20 mm / 150 g

Draadkleur		Functie
Rood	+DC / AC	12 – 24 VDC / 12 – 24 VAC
Zwart	GND	GROUND
Roze	AC	12 – 24 VAC
Blauw	NO	Relais NO (gebruik diode)
Violet	COM	Relais Common
Oranje	NC	Relais NC (gebruik diode)
Geel	-	-
Wit	-	-
Groen	-	-
Grijs	-	-
Bruin	Contact	Deur Contact

## 3. FUNCTIES

De functies op de lezer zijn:

- Programmering met afstandbediening of master kaart
- Optische sabotage
- Relais programmering (puls 1-99 sec / bi-stabiel)
- Enkel badge programmering
- Meerder badge programmering
- Signalering buzzer (kan uitgeschakeld worden)
- Enkele badge verwijderen
- Verwijderen van alle opgeslagen codes

De 2 kleuren LED en de buzzer indicaties geven de programming fase en de relais status weer.

### Programmeer codes:

**Programmeren met de afstandbediening:** Gebruik de infrarood afstandsbediening. Tijdens de procedures de afstandbediening op de lezer gericht houden:

**Programmeren op geheugen locatie:** vastleggen van een badge/TAG op specifieke locatie voor toekomstig gebruik. De locatie moet tussen zijn 1-2000.

**ATTENTIE: nr. "0" moet voorafgaan aan de geheugenlocatie.**

**ATTENTIE: De locatie moet worden genoteerd, omdat bij toekomstige wijzigingen van de badge deze gegevens nodig zijn.**

### TOEGANG/VERLAAT programmeer modes

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) # Standaard: 123456
Verlaat programmeer mode	

### Instellen van de master code:

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang program mode	(master code) #
Wijzig master code	0 (new master code) # (repeat master code) #
Verlaat programmeer mode	

### Toevoegen Badge / kaart

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer modes:	(master code) #
Badge toevoegen d.m.v. inleren. <b>OF</b>	1 (Plaats badge voor de LASER) # Kunnen meerdere badges geprogrammeerd worden
Badge toevoegen op een specifieke geheugenlocatie (voor ventuele badge wijziging) <b>OF</b>	1 (Toets locatie nummer) # ( Hou een badge voor de LASER)# Locatie nummer moet tussen de 1 en 998 zitten
Badge toevoegen d.m.v. serie nummer. <b>OF</b>	1 (Toets de 10 cijfers van de badge code in) # LET OP dat exact 10 nummer moet worden ingedrukt (zelfs vanaf "0")
Voeg een partij van badges met opeenvolgende codes toe (voor 998 code ongeveer 3 minuten nodig).	1 (Locatie nummer) # (toets het nummer van badge welke geprogrammeerd moet worden) # (Eerste code (10 digit) # LET OP dat exact 10 nummer moet worden ingedrukt (zelfs vanaf "0")
Verlaat programmeer modes	





# MultiOne GSM

## Verwijder Badge / Kaart

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) #
Verwijder badge d.m.v. aanbieden laser. <b>OF</b>	<b>2 (Plaats badge voor de LEZER) #</b> Kunnen meerdere badges geprogrammeerd worden
Verwijder badge op een specifieke geheugen locatie <b>OF</b>	<b>2 (Geheugen locatie) #</b> Locatie nummer moet tussen de 1 en 998 zitten
Verwijder badge d.m.v. serie nummer. <b>OF</b>	<b>2 (toets het nummer van badge welke geprogrammeerd moet worden) #</b>
Verlaat programmeer mode	

Status	LED	Buzzer
Stand by	Rode LED fixed	---
Toegang programmeer mode	Rode LED	1 beep
In programmeer mode	Gele LED	1 beep
Error	---	3 beep
Verlaat programmer mode	Rood Knipperen	1 beep
Openen deur (relais ON)	Groene LED	1 beep
Sabotage alarm	Rood snel knipperen	beep continue

## Totaal verwijderen Badge / Kaart

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) #
Totaal verwijderen <b>OF</b>	<b>2 (master code) #</b>
Verlaat programmeer mode	Alle instellingen worden <b>niet</b> gewist

## Relais configuratie

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) #
Mono stabiele mode <b>OF</b>	<b>3 (1-99) #</b> Relais tijd instelbaar tussen 1 en 99 sec. (1=500mS) Default: 5 Sec.
Set bistabiele mode <b>OF</b>	<b>3 (0) #</b>
Verlaat programmeer mode	

## Alarm configuratie

Na 10 mislukte pogingen zal het alarm starten.

Standaard waarde is "OFF".

Het alarm blokkeert de laser 10 min en kan eerder worden gedeactiveerd na ingeven mastercode of een geldige badge/kaart.

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) #
Set OFF <b>OF</b>	<b>6 (0) #</b> Standaard instelling
Set ON <b>OF</b>	<b>6 (1) #</b> Toegang geblokkeerd voor 10min.
Set ON + alarm Set alarm timer	<b>6 (2) #</b> <b>5 (0-3) #</b> Alarm tijd is 1 min. Kan worden uitgeschakeld door intoetsen master code of aanbieden van een geldige badge
Verlaat programmeer mode	

## Instellen visuele respons en geluid

Programmeer stap	Drukknop /code
Toegang programmeer mode	(master code) #
Instellen LED <b>OF</b>	<b>7 (4) # = OFF</b> <b>7 (5) # = ON</b> (standaard instelling)
Instellen Buzzer	<b>7 (0) # = OFF</b> <b>7 (1) # = ON</b> (standaard instelling)
Verlaat programmeer mode	

## Samenvatting gebruikersfuncties

Open deur: scan een geldige badge, de deur gaat open

Alarm reset: scan een geldige badge of toets de master code #] in om het alarm te resetten.

## Reset naar fabrieksinstelling

Haal de voeding van het apparaat druk op de output-knop, schakel de voeding weer in, het apparaat geeft 2 beeps en de LED brand geel, Houd de knop ingedrukt tot een lange pieptoon (na ongeveer 10 seconden), de LED brand rood, nu is het apparaat gereset naar fabriekinstelling

*Houd er rekening mee dat deze operatie niet de gebruikerscodes wist.*

## VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

De proximity lezer is in overeenstemming met de 99/05 / EG (R & TTE-richtlijn).

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op aanvraag.