



1. Deze ontvangers hebben een geheugenbereik tot 200 verschillende codes, ingeleerd via de 40.685 MHz SL-zenders.

Technische specificaties	
Voeding	12-24 V AC/DC
Gem. verbruik	In standby: 20 mA, met relais 45: mA
Frequentie	40.685 MHz
Geheugenbereik	Tot 200 codes
Aantal kanalen	2
Type uitgang	Monostabiel, bi-stabiel
Uitgang	Relais
Capaciteit contacten	0,5 A @ 24 V AC/DC
Signalisatie	Via rode LED
Omgevingstemperatuur	-20°/+55°C
Gewicht ontvanger	250 g.
Afmetingen	77 x 80 x 38 mm.

2. Voltage : De MRA2 ontvangers kunnen gevoed worden tot 12/24 V AC/DC
3. Programmatie en wissen van de codering
Programmeren of wissen van de codering gebeurt allemaal via de knop P1.

PROGRAMMEREN VAN EEN ZENDER :

- Zet ontvanger onder spanning
- Druk op **P1**, de rode LED licht op (dit betekent dat de programmering werd aangevat)
- Druk op de gewenste knop van de zender om de code te programmeren, de rode LED knippert (dit betekent dat de code wordt ingeleerd), wanneer de rode LED stopt met knipperen en continu brandt is de programmering voltooid.
- U kunt nu eventueel een nieuwe codering aanleren (= vorige stap uitvoeren)
- Nadat alle codes werden ingeleerd sluit U de programmeringsmodus af door op **P1** te drukken. De LED houdt op met branden. (wanneer U geen actie uitvoert gedurende de 10 s. wordt de programmeringsmodus automatisch afgesloten, druk op **P1** om de programmeringsmodus opnieuw te activeren)
- Opmerking : de codes blijven in het geheugen van de ontvanger ook wanneer deze niet onder spanning staat !

WISSEN VAN HET GEHEUGEN VAN DE ONTVANGER :

- Hou de knop P1 ingedrukt tot de LED begint te knipperen
- Druk binnen de 6 seconden opnieuw op de knop P1, de LED begint nu sneller te knipperen (dit betekent dat het geheugen momenteel gewist wordt).

4. KANAALKIEZER EN FUNCTIEMODUS VIA RELAIS

- De uitgang kan bepaald worden via JUMPER A (zie fig. 1), gesloten voor mono-stabiel gebruik, open voor bi-stabiel gebruik
- gebruik JUMPER D om het kanaal te selecteren van de zenders die 2 uitgangen kunnen activeren. (zie fig. 1, output A en B)

5. ANTENNE

Om een nog sterker signaal te hebben, raden we het gebruik van een externe antenne aan. (aan te sluiten op B)

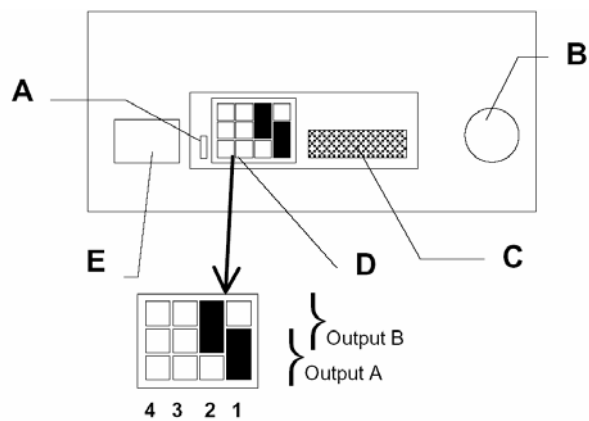
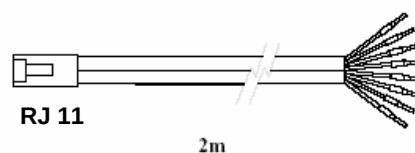
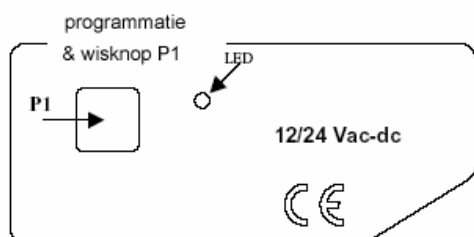


Fig. 1

A	Jumper voor relaismodus (mono of bi-stabiel)
B	Antenne-aansluiting (via F-connector)
C	Aansluitfiche voor geheugencontrole (via optionele RS-BASE)
D	Jumper voor kanaalselectie
E	Connector input RJ-11



24 V	Blauw
0	Orange
12 V	Zwart
N.C. out A	Rood
C out A	Groen
N.O. out A	Geel
C. out B	Bruin
N.O. out B	Grijs