

GEBRUIKSAANWIJZING DIN-RAIL ONTVANGER



Detecto Command Systems B.V.
Ter Steeghe Ring 63
3331 LX Zwijndrecht

Tel: (+31)(0)78-6200350
Fax: (+31)(0)78-6128925
Email: algemeen@detecto.nl
Web: www.detecto.nl / www.detecto.biz

INHOUD

1. ALGEMEEN -----	3
1.1 Aansluitingen -----	3
1.1.1 C -----	3
1.1.2 A -----	3
1.1.3 M -----	3
1.1.4 -/+ -----	3
1.1.5 Relais 1-4 -----	3
1.2 LED's -----	3
1.2.1 PWR/RX-LED -----	3
1.2.2 LED D1-D4 -----	3
2. DRUKSCHAKELAARS -----	4
2.1 Wissen codes -----	4
2.2 Codes inleren -----	4
2.3 Menu opties -----	4
3. AANSLUITSCHEMA ---	5
4. NOTITIES -----	6

1. ALGEMEEN

De ontvanger kan direct op een stukje DIN-rail gemonteerd worden
Beschikbare frequentie is 40MHz AM en 433MHz FM
Voedingsspanning is 12-24VAC/DC
Maximale schakelspanning/stroom: 230VAC/6A
Leverbaar in een 1- tot en met een 4-kanaals uitvoering

1.1 AANSLUITINGEN

1.1.1 M

"M" is de massa en is de afscherming van een coaxkabel.
Niet aangesloten bij gebruik van een draadantenne

1.1.2 D

"D" is de draadantenne.
Afhankelijk van de frequentie is deze 2 meter (40MHz) of ~17cm lang (433MHz)
Niet aangesloten bij gebruik van een coaxkabel

1.1.3 50

"50" staat voor 50 Ohm
Dit is de binnenader van de coax kabel
Niet aangesloten bij gebruik van een draadantenne

1.1.4 U/U

"U/U" is de voedingsaansluiting en geschikt voor 12-24VAC/DC.
Deze aansluiting is NIET polariteitgevoelig

1.1.5 1-2-3-4

Dit zijn de 'NO' aansluitingen van de relais

1.1.6. C

Dit is de gemeenschappelijke common aansluiting van de relais

1.2 LED's

1.2.1 PWR/RX-LED

De groene led is de power led (PWR) en brandt als de voeding aanwezig is.
De gele led is de ontvangst led (RX).
Als een geldig signaal is ontvangen zal de RX led op het ritme van het ontvangst signaal knipperen. Een haperende led wil zeggen dat het ontvangst slechter is.

1.2.2 LED D1-D4

Dit zijn de led's behorende bij de relais 1-4 en branden als bijbehorende relais geschakeld is.
D1 is voor relais/functie 1 en D2 voor relais/functie 2 enz.

2. DRUKSCHAKELAARS

2.1 WISSEN CODES

De ontvanger is vanaf de fabriek ingeleerd met een standaard code.
Wij adviseren deze code voor ingebruikname als volgt te wissen:

Druk één van de drukschakelaartjes in.

Na ongeveer 3 seconden zal de LED corresponderend met het ingedrukte schakelaartje (B1-D1 enz.) aan gaan.

Laat in dit geval het drukschakelaartje NIET los.

Wacht totdat alle LED's aan gaan.

Zodra alle leds aan zijn, kunt u het schakelaartje loslaten.

Eventuele latch functies zijn ook gereset naar puls.

2.2 CODES INLEREN

Verander de standaard instelling van de 10-polige dip-switch schakelaar (indien aanwezig) in de zender in een persoonlijke code.

Nu kunt u overgaan tot het inleren van uw zenderfuncties in de ontvanger:

- Druk de knop van de in te leren zenderknop in en houdt deze ingedrukt. Dit voorkomt dat eventuele vreemde signalen ingeleerd kunnen worden.
- Druk vervolgens het schakelaartje bij het corresponderende relais kortstondig (ongeveer 1 seconde) in (B1 = relais 1, B2 = relais 2 enz) en na loslaten zal het relais schakelen en bijbehorende LED (D1-D4) gaat branden. Hiermee is de code ingeleerd.
- Herhaal deze procedure voor de overige zenderknoppen en relais.

Verdeeld over alle relais kunnen 32 verschillende codes ingeleerd worden.

Een bepaalde code kan maar één keer ingeleerd worden.

2.3 MENU OPTIES

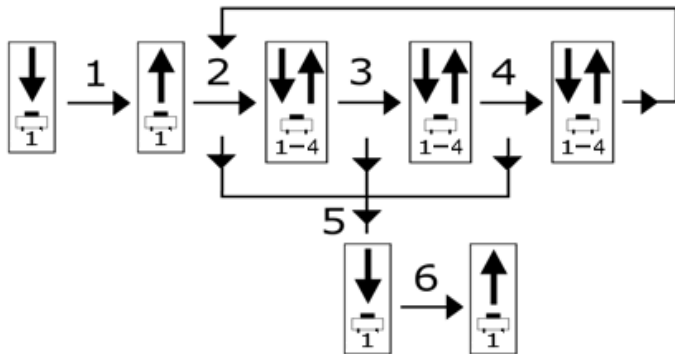
BELANGRIJK!

Verander de functie van een relais nadat de code is ingeleerd.

Anders zal het relais geschakeld blijven bij een latch functie.

De ontvanger heeft de mogelijkheid om elk relais afzonderlijk in te stellen voor puls-, individuele houd- of opvolgende houdfunctie.

Standaard zijn alle relais als puls ingesteld.



4. NOTITIES