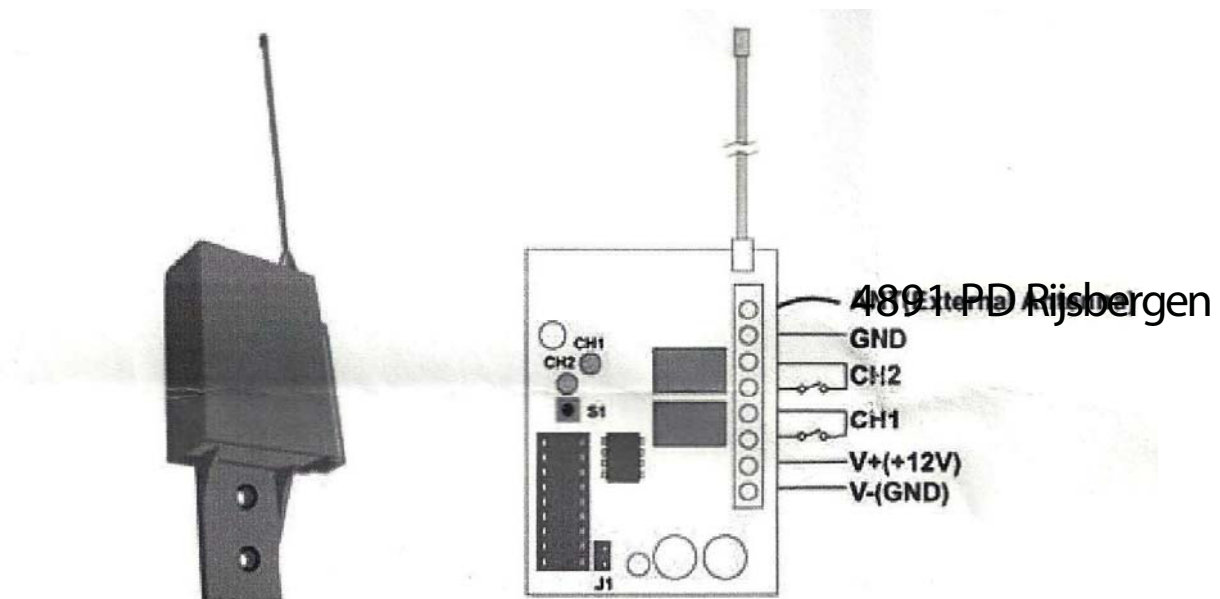


telefoon: 076-5962551

e.mail: info@poortopenerspecialist.nl

website: www.poortopenerspecialist.nl

Extra dubbelkanaals ontvanger (12V DC)



Verklaring van woorden bij de afbeelding:

ANT = Externe antenne

GND = Massa

CH2 = Kanaal 2

CH1 = Kanaal 1

V+ = +12V

V- = Massa

Dubbelkanaals frequentie aanleren

Een frequentie kan opgeslagen worden in het geheugen van kanaal 1 (CH1) of kanaal 2 (CH2) door met knop S1 voor het juiste kanaal te kiezen.

Druk op S1, LED CH1 gaat branden.

De ontvanger start nu de leermodus voor kanaal 1.

Druk op uw handzender/afstandsbediening op de knop die u wilt gebruiken voor kanaal 1 totdat de LED CH1 uit gaat en overgaat in knipperen. Het aantal keren dat de LED knippert geeft het volgnummer aan van de geheugenplaats.

Druk op S1, LED CH1 gaat branden.

Druk opnieuw op S1, LED CH1 gaat uit en LED CH2 gaat branden.

De ontvanger start nu de leermodus voor kanaal 2.

Druk op uw handzender/afstandsbediening op de knop die u wilt gebruiken voor kanaal 2 totdat de LED CH2 uit gaat en overgaat in knipperen. Het aantal keren dat de LED knippert geeft het volgnummer aan van de geheugenplaats.

Er zijn 30 geheugenplaatsen waardoor u tot 30 verschillende codes van afstandsbedieningen/handzenders kunt opslaan (kanaal 1 + kanaal 2).

Bediening van kanaal 1 of kanaal 2

Het relais van kanaal 1 of kanaal 2 blijft gesloten zolang als er op de aangeleerde knop gedrukt wordt. Pas na het loslaten van de knop wordt het relais geopend.

Gedeeltelijk verwijdering of vervanging van codes

Om één of meer codes te verwijderen of te vervangen, doet u het volgende:

Druk knop S1 in en houd deze ingedrukt totdat de LED uitgaat.

Laat knop S1 los, de LED gaat nu langzaam knipperen van 1 tot 30.

Tel het aantal keren dat de LED brandt en druk S1 in bij het getal van de geheugenplaats die u wilt verwijderen.

De ontvanger gaat nu in de aanleer modus.

Druk op een afstandsbediening/handzender op de knop die u in deze geheugenplaats wilt zetten ter vervanging van de bestaande code.

OF

Wacht tot de LED uit gaat waarna de geheugenplaats gewist is.

Verwijder alle codes

Schakel de 12V spanning uit.

Druk knop S1 in en houdt deze ingedrukt terwijl u de 12V spanning weer inschakelt.

Na inschakelen van de 12V spanning zullen de LEDs 6 keer oplichten ten teken dat alle opgeslagen geheugenplaatsen gewist zijn.

Specificaties

Frequentie	433,92 MHz
Stroomtoevoer	12V gelijkstroom

Verbruik	15mA in stand-by stand
Gevoeligheid	>-103dBm (@S/N=17dB, m=100%)
Afmetingen	132 x 30 x 67 mm
Gewicht	150g
Geheugenplaatsen	maximaal 30 (kanaal 1 + kanaal 2)

Toepassing bij 2 schuifhekopeners

De SuperJack schuifhekopeners zijn geprogrammeerd om op de A én de B knop van een handzender te reageren. De A-knop laat het hek geheel openen, de B-knop zorgt voor de voetgangersfunctie. Indien er 2 schuifhekken op 1 terrein met dezelfde handzender bediend moeten worden dient hiervoor de interne ontvanger van beide schuifhekopeners uitgeschakeld te worden.

Om toch de schuifhekken te kunnen bedienen is in dit geval een externe, dubbelkanaals ontvanger de gewenste oplossing. De voetgangersfunctie vervalt omdat knop A en knop B ieder een ander hek gaan aansturen.

Standaard aansluitmethode

1. Geef uw hekken/hekopeners een nummer: hek 1, hek 2.
2. Trek 2 paar draden, geschikt voor 12V, van de controlbox van hek naar de dubbelkanaalsontvanger. Probeer draadparen te gebruiken waarbij duidelijk is welke draad de plus of de min is. Markeer deze kabels: kabel 1, kabel 2.
3. Plaats de dubbelkanaalsontvanger in de buurt van de controlbox van hek 1.
4. Gebruik kabel 1 voor de aansluiting van de stroom: sluit de V+ en de V- aansluitingen van de dubbelkanaalsontvanger aan op de plus en de min van de 12V aansluiting van de accu op de printplaat van de schuifhekopener
5. Gebruik kabel 2 voor de aansluiting van de aansturing van hek 1: sluit CH1 aan op de printplaat van de schuifhekopener op de aansluitpunten massa en STR, zoals beschreven in de handleiding bij paragraaf 4.7.1
6. Trek 1 paar draden, geschikt voor 12V, van de controlbox van hek 2 naar de dubbelkanaalsontvanger. Markeer deze kabel: kabel 3.
7. Gebruik kabel 3 voor de aansluiting van de aansturing van hek 2: sluit CH2 aan op de printplaat van de schuifhekopener op de aansluitpunten massa en STR, zoals beschreven in de handleiding bij paragraaf 4.7.1 (of zie afbeelding aan einde van deze instructie).
8. Verwijder de bestaande codes van de handzenders uit de ontvangers van hek 1 én hek 2 zoals beschreven in hoofdstuk 7 van de handleiding van de schuifhekopener.
9. Leer de handzenders aan aan de dubbelkanaalsontvanger zoals beschreven in de eerste paragraaf van handleiding van de dubbelkanaalsontvanger, knop A leert u aan CH1 aan, knop B leert u aan CH2 aan.

Alternatieve aansluitmethode 1

Indien de afstand tussen de hekken zo groot is dat de handzender niet beide hekken kan halen, dan kunt u overwegen om de dubbelkanaalsontvanger midden tussen de beide hekken te

plaatsen. In dit geval kunt u de aansluitinginstruc-tie van de standaard aansluitmethode volgen. Punt 3 wijzigt dan doordat u de dubbelkanaalsontvanger tussen de beide hek-ken plaatst.

Alternatieve aansluitmethode 2

Indien het niet mogelijk is om de kabel tussen de beide hekopeners te trekken en u wilt toch beide hek-ken met dezelfde handzender bedienen, dan moet u elk hek voorzien van een eigen dubbelkanaalsontvanger. U kunt beide hekopeners aansluiten op CH1 maar u moet er op letten dat u wel knop A bij hek 1 en knop B bij hek 2 aanleert.

Aansluitingen op de printplaat van de schuifheko-pener

