



**INSTALLATIEHANDLEIDING
ACC255
STAND-ALONE ONTVANGER**

GEBRUIKERSLIJST:

Een lijst met gebruikers en hun positie in het geheugen moet nauwkeurig worden bijgehouden.

Een nieuwe zender wordt automatisch geprogrammeerd in de eerste vrije geheugenplaats. Als er bijvoorbeeld reeds 30 zenders zijn geprogrammeerd wordt de eerstvolgende zender opgeslagen in de geheugenlocatie 31. Wanneer echter geheugenlocatie 20 is gewist, dan zal deze eerst worden opgevuld bij het programmeren van een nieuwe zender.

PROGRAMMEERMODES:

1. Nieuwe zenders programmeren
2. De tijden A, B en C programmeren
3. Leeg
4. Een zender wissen
5. Programmeren van
 - * Relaisfunctie (monostabiel, bistabiel, monostabiel + herhaling)
 - * Signalisatie van de werking van het relais
 - * Activatie van RS232 verbinding
 - * Programmatie van de constante MOD
6. Leeg
7. Leeg
8. Master / programmeerzender wissen of programmeren
9. Leeg
10. Alles wissen

HOE GEBEURT DE PROGRAMMATIE?

De programmatie gebeurt aan de hand van het ingeven van een aantal nummers. Deze nummers kunnen op 2 manieren worden ingegeven:

1. Via de master / programmeerzender:
Om nummer 3 in te geven, druk 3 maal op knop 1 (de grootste toets) van de zender. Telkens pinkt de LED 1 maal. Druk vervolgens op de 2^{de} toets om te bevestigen. De LED zal 1 maal lang oplichten.
2. Via de druktoets in de ontvanger:
Druk 3 maal voor nr. 3 en wacht 4 sec. tot de LED oplicht (voor 0, wacht 4 sec.).

MODE 1: Een zender programmeren

Selecteer nummer 1 via de druktoets op de ontvanger of via de master / programmeerzender zoals hierboven besproken.

U hebt nu de 1^{ste} mode geselecteerd en de LED licht op. U hebt nu 10 seconden de tijd om te programmeren.

Druk op de knop van de zender die moet worden geprogrammeerd. (De LED zal een tijdje doven) Druk nu op de knop die dienst doet als UIT-knop (zelfs als de bistabiele functie niet wordt gebruikt, dit om de programmatie te bevestigen).

Doe hetzelfde voor de volgende zenders die moeten worden geprogrammeerd.

Het programmeren beëindigen kan door:

- * 20 seconden te wachten
- * Op eender welke toets van de laatst geprogrammeerde zender te drukken
- * Op de druktoets in de ontvanger te drukken
- * Op de 3^{de} toets van de master / programmeerzender te drukken

Als U de programmatie van een zender wil aanpassen dient deze eerst te worden gewist (zie mode 4) en opnieuw worden geprogrammeerd.

MODE 2: Tijden A, B en C programmeren

A, B en C zijn programmeerbaar tussen 001 en 255.

De tijd wordt bepaald door A, B of C te vermenigvuldigen met de constante MOD, welke kan ingesteld worden op 0,1 sec., 1 sec. of 1 min. (zie mode 5). De maximale tijd is 109 min.

Na mode 2 te hebben geselecteerd moet achtereenvolgens de 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} digit van A worden ingegeven zoals beschreven. De programmatie van A wordt bevestigd door 2 maal kort oplichten van de LED.

Doe vervolgens hetzelfde voor de programmatie van B en C.

Na de programmatie van C wordt dit bevestigd door het oplichten van de LED gedurende 1 seconde.

Verklaring voor de tijden A, B en C:

Monostabiele werking van het relais:

Het relais trekt aan gedurende de tijd bepaald door A (AxMOD) en daarna reageert de ontvanger niet voor een tijd bepaald door B (BxMOD).

Bistabiele werking van het relais:

Het relais trekt aan tot de volgende keer op de zender wordt gedrukt. De minimum tijd wordt bepaald door A (AxMOD). Daarna reageert de ontvanger niet voor een tijd bepaald door B (BxMOD).

Monostabiele werking met herhaling:

Na het drukken op de zender trekt het relais aan voor een tijd bepaald door A (AxMOD) vervolgens is het relais niet aangetrokken gedurende een tijd bepaald door B, waarna het relais terug aantrekt voor een tijd bepaald door A. De ontvanger zal niet reageren voor een tijd bepaald door C.

MODE 3: Leeg

MODE 4: Een zender wissen

Na het selecteren van mode 4 kan het nummer van de te wissen zender worden ingegeven zoals beschreven in het begin van deze handleiding. Om de 5^{de} zender te wissen moet 005 worden ingegeven.

OPGELET: Bij de volgende programmatie wordt eerst de lege geheugenplaats opgevuld.

MODE 5: Programmatie van relaisfunctie, signalisatie, RS232 en MOD

Na de mode 5 te hebben geselecteerd moeten 4 nummers worden ingegeven met de volgende functies:

1. Het eerste nummer kan zijn: 1, 2, 5 of 0
 - 1 Monostabiele relaisuitgang
 - 2 Monostabiele relaisuitgang met herhaling
 - 5 Bistabiele relaisuitgang
 - 0 Parameter niet veranderen

2. Het tweede nummer geeft aan welk signaal door de LED wordt gegeven bij bediening van het relais. Dit nummer kan 1, 3, 5, 8 of 0 zijn.

	RELAIS AAN	RELAIS AF
1	pinkt 2 maal	pinkt 1 maal
3	pinkt 1 maal	geen signaal
5	pinkt 1 maal	pinkt 1 maal
8	geen signaal	geen signaal
0	geen verandering	geen verandering

3. Het derde nummer geeft aan of er wordt gecommuniceerd met de software “doors”. Indien dit niet het geval is dient “1” te worden ingegeven.
4. Het 4^{de} nummer bepaald de waarde van MOD zoals reeds besproken bij mode 2.
- 1 MOD = 0,1 sec.
 - 3 MOD = 1 sec.
 - 5 MOD = 1 min.
 - 0 Geen verandering

Na het ingeven van deze 4 parameters licht de LED op gedurende 1 seconde.

MODE 6: Leeg

MODE 7: Leeg

MODE 8: Master / programmeerzender wissen en programmeren

Deze mode kan enkel worden geselecteerd via de druktoets op de ontvanger.

Bij het selecteren van deze mode wordt de huidige master / programmeerzender automatisch gewist.

Door op de eerste knop van een zender te drukken wordt deze als masterzender geprogrammeerd indien deze zender nog niet in het geheugen zit.

Deze masterzender kan niet worden gebruikt als gewone zender

Om deze mode te verlaten, wacht 20 seconden of druk op de druktoets van de ontvanger.

MODE 9: Leeg

MODE 10: Alles wissen

Bij het selecteren van deze mode worden alle zenders inclusief de masterzender gewist.
Deze mode kan enkel worden geselecteerd via een druktoets van de ontvanger.

Druktoetsen van de zender:

