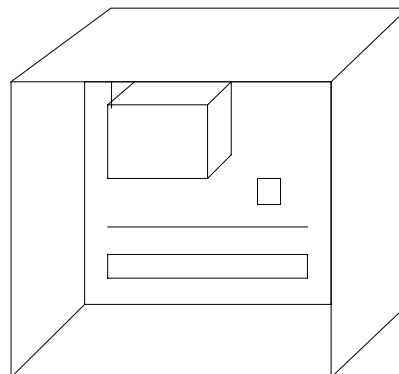


ZRG241 - ZRG242 Mono- of 2 kanaals ontvanger 230V

De ontvanger ZRG241 en ZRG242, welke deel uit maaken van de zelflerende 230V ontvangers van V2 Electronica, zijn de ideale oplossing voor de bediening van een tuinverlichting, waterpomp,...

Technische karakteristieken:

Voeding:	230Vac
Schakelvermogen relais:	10A / 24Vac
Werktemperatuur:	-15°C à +60°C
Verbruik:	1VA
Gevoeligheid:	>-110 dBm pou S/N=17dB met m=100%
Ontvangst sterkte:	>-66dBm
Afmetingen:	11 x 11 x 7cm



Programmatie

Het systeem kan in twee modes worden geprogrammeerd, mono - of bi-stabiel:

- 1) **MONOSTABIEL:** Deze mode kan op beide kanalen worden geprogrammeerd. Deze functie stuurt het uitgangsrelais aan gedurende de ontvangst van het goede signaal, met een minimum van 0,5 seconden.
- 2) **BISTABIEL:** Deze mode kan eveneens op beide kanalen worden geprogrammeerd. Deze mode laat het desbetreffende relais aanschakelen bij een ontvangst van het goede signaal en laat het pas uitschakelen bij de volgende ontvangst.

Programmatie van de mode monostabiel op de verscheidene kanalen:

Om tot programmatie over te gaan gaat men als volgt te werk:

- 1) breng een willekeurige code in op de dip-schakelaars in de zender
- 2) druk N - maal op het drukknopje SW1 van de ontvanger (zoals weergegeven in onderstaande tabel) om het gewenste kanaal te selecteren.
- 3) druk nu ongeveer 3 seconden op de desbetreffende zenderknop tot de controle - LED in de ontvanger uit gaat, hetgeen erop wijst dat de ontvanger goed is geprogrammeerd. De ontvanger is nu klaar voor gebruik.

Kanaal	Aantal impulsen SW1	Oplichtende LED	
		L1	L2
Kanaal 1 monostabiel	1	*	
Kanaal 2 monostabiel	2		*

Programmatie van de mode bistabiel op het eerste kanaal:

Om de mode bistabiel in het eerste kanaal te programmeren gaan we als volgt te werk:

- 1) breng een willekeurige code in op de dip-schakelaars in de zender
- 2) houdt het drukknopje SW1 ingedrukt tot de LED L1 begint te knipperen.
- 3) druk nu op de desbetreffende zenderknop tot de LED L1 stopt met knipperen. De ontvanger is nu klaar voor gebruik.

Programmatie van de mode bistabiel op het tweede kanaal:

Om de mode bistabiel in het tweede kanaal te programmeren gaan we als volgt te werk:

- 1) breng een willekeurige code in op de dip-schakelaars in de zender
- 2) druk op het programmatiekнопje SW1 en laat het terug los
- 3) druk opnieuw op het programmatiekнопje SW1 maar houdt dit nu ingedrukt tot LED L2 begint te knipperen.
- 4) druk op de desbetreffende zendertoets tot de LED L2 stopt met knipperen. De ontvanger is nu klaar voor gebruik



Klemaansluitingen:

- Klem 1 = 230Vac
 Klem 2 = 230Vac
 Klem 3 = OUT1 uitgang relais 1
 Klem 4 = COM1 gemeenschappelijke relais 1
 Klem 5 = OUT2 uitgang relais 2
 Klem 6 = COM2 gemeenschappelijke relais 2
 Klem 7 = antenne
 Klem 8 = massaaansluiting antenne

