

MR MINI 2E+2C

433 en 868

Technische eigenschappen	
Voeding	12 / 24V AC - DC
Verbruik rust/actief	22 mA / 55 mA
Geheugen	1000 codes
Uitgangen	1 x NO CONTACT
Soort uitgang	Puls / Schakel / tijd (6 sec of 60 min)
Uitgang Relais	0,5A / 24Vac/dc
Output	R1 No of Nc / R2 No
Afmetingen	72 x 35 x 21 mm / +/- 45g
Werkings temperatuur	-20 / + 55°C
Blauwe LED	Onder spanning
Via leds (zie tabel)	Status / aanleren - wissen - geheugen

Leds	Bedrading	Aansluitklemmen	
		Antenne	
		Mantel	
		-	Voeding
		+	12 / 24V AC-DC
		R1	Com
		R2	No of Nc
			Com
			NO
		Signalisatie led	
		Keuze van de werking RELAIS 1 uitgang	
JP1 (Jumper)	No Contact	Nc Contact	

Zeer belangrijk: Het aanleren van de eerste zender zal uitmaken of de ontvanger zal werken in gecrypteerde code of niet.

- Indien de eerste zender van het type geëncrypteerd is (Prastel TC4+ (AES128)) gaat deze automatisch geconfigureerd worden in modus geëncrypteerd. Enkel geëncrypteerde zenders kunnen nog aangeleerd worden in de ontvanger.
- Indien de eerste zender niet van het type geëncrypteerd is (Prastel TC4E, TC SLIM, codeklavier RADIOKEYD ...) (rollingcode) kunnen alle zenders aangeleerd worden maar geëncrypteerde zenders werken als normaal.



EERST



DAARNA



Aanleren van zenders in het geheugen

- ☐ Druk 1 x op de knop PROG voor relais 1 **OF** 2 x op de knop PROG voor relais 2.
- ☐ De **groene** en **blauwe** led licht op voor aanleren op relais 1.
- ☐ De **rode** en **blauwe** led licht op voor aanleren op relais 2.
- ☐ Druk op een knop van de zender(s) die u wil aanleren aan de betreffende relais.
 - De **groene** of **rode** led knippert even om aan te geven dat de zender opgeslagen is op de betreffende gekozen relais en gaat vervolgens terug vast oplichten.
 - Verlaat de procedure door op de knop PROG te drukken of wacht 10 sec.

Wissen van alle zenders

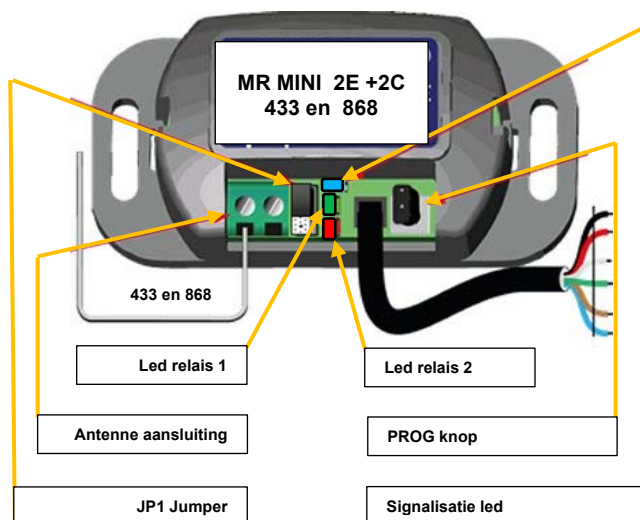
- ☐ Houd de knop PROG ingedrukt tot de **rode** en **groene** led knippert.
- ☐ Laat de knop PROG los.
- ☐ Druk binnen de 6 seconden nog 1 maal op de knop PROG.
- ☐ De **rode** en **groene** led knippert sneller en gaat vervolgens uit ter bevestiging.

Keuze van de werking relais uitgangen

- ☐ Druk 1 x op de knop PROG voor relais 1 **OF** 2 x op de knop PROG voor relais 2.
- ☐ Houd de knop PROG ingedrukt tot de led knippert.
- ☐ Telkens u de knop PROG indrukt kan u volgende keuze maken.

o 3 X snel knipperend	- PULSCONTACT	1,5 sec.	(STANDAARD voor alle relaisuitgangen)
o 6 X snel knipperend	- PULSCONTACT	6 sec.	
o 3 X traag knipperend	- SCHAKELCONTACT	on / off	
o 6 X traag knipperend	- SCHAKELCONTACT	60 min.	

 (bij een commando gedurende de looptijd valt de relais terug af)



Led functies

Led blauw	Led - Relais 1	Led - Relais 2	
4 korte pulsen	-	-	Wachtend op aanleren
2 korte pulsen	-	-	Kan enkel <u>geëncrypteerde</u> zenders ontvangen
1 korte puls	-	-	Ontvangt alle zenders
-	2 korte pulsen	2 korte pulsen	Ontvangt een niet opgeslagen zender
-	1 lange puls	OFF	Ontvangt opgeslagen zender op RELAIS 1
-	OFF	1 lange puls	Ontvangt opgeslagen zender op RELAIS 2
ON	ON	OFF	Programmatie modus op RELAIS 1
ON	OFF	ON	Programmatie modus op RELAIS 2
ON	2 x knipperend	OFF	Zender opgeslagen op RELAIS 1
ON	OFF	2 x knipperend	Zender opgeslagen op RELAIS 2
ON	Snel knipperend	OFF	Zender reeds opgeslagen op RELAIS 1
ON	OFF	Snel knipperend	Zender reeds opgeslagen op RELAIS 2

Ps: indien u twijfelt bij eventuele afstelling kan u altijd de originele handleiding raadplegen