

**V2 SPA**

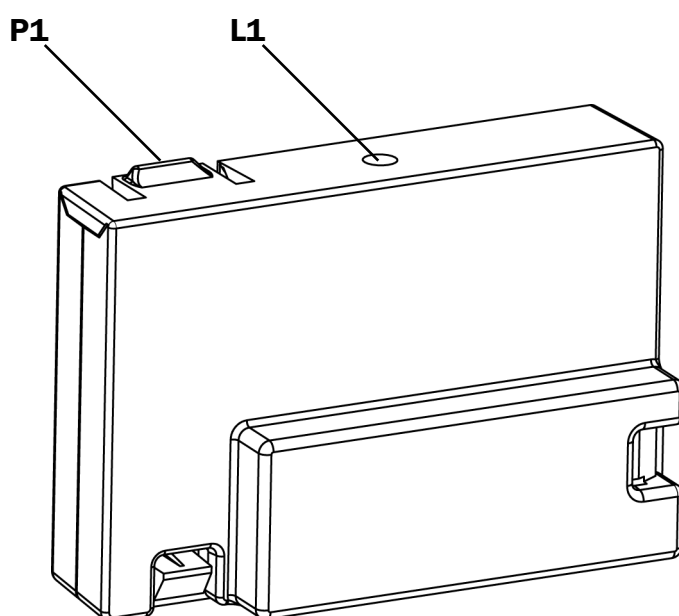
Corso Principi di Piemonte, 65/67 - 12035 RACCONIGI (CN) ITALY

tel. +39 01 72 81 24 11 fax +39 01 72 84 050

info@v2elettronica.com www.v2home.com

IL n. 156-B
EDIZ. 07/06/2007

MR1



Model	Frequentie	Temperatuur	Sensibility	S/N	Afmetingen
MR1 - MR1PLUS -MR1R	433,92 MHz				
MR1/434 - MR1/434P	434,15 MHz	-20 ÷ +60°C	≥ -103 dBm	> 17dB @ 100dBm m=100%	52 x 35 x 15 mm
MR1/868 - MR1/868P	868,3 MHz				



MR1

De nieuwe super heterodyne ontvanger garandeert altijd een correcte werking in storingsomgevingen: de goede gevoeligheid en de hoge selectiviteit maken de ontvanger immuun voor storingen die aanwezig zijn rond de ontvangstfrequentie. Het nieuwe programmeersysteem met automatisch aanleren maakt het mogelijk om zenders van de serie PERSONAL PASS in het geheugen te programmeren.

- Mogelijkheid om tussen 240 (MR1, MR1/434, MR1/868) en 1008 (MR1PLUS, MR1/434P, MR1/868P) verschillende codes met automatisch aanleren in het geheugen te bewaren.
- Beheer met automatisch aanleren van zenders via de radio.
- Inschakelen of uitschakelen van de werkwijze ROLLING CODE.
- Beheer vervangende zender.
- Melding van geheugen vol: de ontvanger zendt 15 knippersignalen uit.
- Kan aangesloten worden op de draagbare programmeerunit PROG2 (ver. 3.6 of hoger), met dank waaraan het mogelijk is:
 - De PASSE-PARTOUT-optie inschakelen of uitschakelen, waarmee de installateur toegang krijgt tot al zijn installaties, met gebruik van een PPS-zender.
 - De inrichtingen beheeren met WINPPCL (ver. 2.1 of hoger)
 - De functies BISTABIEL en TIMER op de vier kanalen programmeren.

! LET OP: Gebruik de MR1-ontvanger alleen met apparatuur van V2 SPA.

PROGRAMMERING VAN DE MONOSTABIELE FUNCTIE

- Druk op knop P1 van de ontvanger: led L1 gaat branden.
- Laat de knop los, de led gaat uit en zendt een reeks enkele afzonderlijke knippersignalen uit gedurende 5 sec.: het aantal korte knippersignalen duidt op het geselecteerde kanaal.
- Om de volgende kanalen te selecteren drukt u binnen 5 seconden op knop P1 en laat u deze los. De led zal anders gaan knipperen, op grond van onderstaande tabel:

Geselecteer KANAAL	Aantal impulsen P1	Enkel knipper-sig-naal	Dubbel knipper-sig-naal	Drievoudig knipper-sig-naal	Viervoudig knipper-sig-naal
KANAAL 1	1	•			
KANAAL 2	2		• •		
KANAAL 3	3			• • •	
KANAAL 4	4				• • • •

- Is het gewenste kanaal geselecteerd, dan drukt u binnen 5 seconden op de toets van de zender en houdt u de toets ingedrukt.
- De LED van de ontvanger gaat uit en opnieuw aan: de code is bewaard en de ontvanger blijft gedurende 5 seconden in afwachting van een nieuwe te bewaren code.

AANLEREN OP AFSTAND MET RADIO

Met deze procedure kunnen nieuwe zenders bewaard worden via de radio, op sequentiële wijze en zonder dat de ontvanger uit de installatie verwijderd hoeft te worden. De zender die de programmering via radio mogelijk maakt moet al bewaard zijn.

Alle via radio bewaarde zenders zullen dezelfde toetsenlogica hebben van de zender die de programmering geactiveerd heeft.

Voorbeeld:

- Zender A is bewaard met de volgende toetsenlogica:
 - Toets 1 op het eerste kanaal met monostabiele configuratie.
 - Toets 2 op het derde kanaal met configuratie met timer 10s.
 - Toets 3 op het vierde kanaal met bistabiele configuratie.

Te bewaren zender B.

- Druk minstens 5 seconden op de toetsen 1+2 of 1+3 van zender A.
- Laat beide toetsen los.
- Druk binnen 5 seconden op de gewenste toets van de zender B.
- Loslaten en binnen 5 seconden op een andere toets van de zender B drukken die u wilt bewaren. Herhaal deze handelingen voor de eventuele andere zenders.
- Om het automatische instellen te verlaten minstens 5 seconden wachten.

De toetsenlogica van zender B en van de andere met deze procedure bewaarde zenders zal dezelfde zijn als die van zender A.

WERKWIJZE ROLLING CODE

Het is mogelijk de werkwijze ROLLING CODE in of uit te schakelen (default is uitgeschakeld), zodat iedere poging tot duplicatie van de Personal Pass-code onmogelijk gemaakt wordt.

- Druk op knop P1 en houd de knop gedurende 8 seconden ingedrukt.
- Na 8 seconden gaat led L1 uit, laat de knop los.
- Led L1 begint gedurende 5 seconden een reeks knippersignalen uit te zenden:

Afzonderlijke knippersignalen → ROLLING CODE uitgeschakeld
Dubbele knippersignalen → ROLLING CODE ingeschakeld

- Om de instellingen te wijzigen drukt u binnen 5 seconden nadat het knipperen begonnen is op knop P1. LED L1 zal knipperen op grond van de nieuwe instellingen.

VERVANGINGSZENDER

De VERVANGINGSZENDER, die alleen via WINPPCL gegenereerd wordt, maakt het mogelijk om via radio een in de ontvanger bewaarde zender te vervangen. Het is voldoende om één keer, in de nabijheid van de ontvanger met de speciaal daarvoor geprogrammeerde VERVANGINGSZENDER te zenden: de code van de zender wordt vervangen door de nieuwe, zonder dat de ontvanger uit de installatie genomen hoeft te worden. Om de rolling code af te stemmen zendt u 2 keer uit met alle toetsen van de VERVANGINGSZENDER.

Voorbeeld: Bewaarde zender A.

Er kunnen ten hoogste drie vervangingen per code plaatsvinden, dus voor zender A zijn mogelijk:

- zender B die zender A vervangt (zender A is niet meer actief)
- zender C die zender B vervangt (zender B is niet meer actief)
- zender D die zender C vervangt (zender C is niet meer actief)

VOLLEDIG WISSEN VAN DE CODES

Ga als volgt te werk om de codes volledig te wissen:

- Schakel de voeding van de bedieningscentrale uit waarop de ontvangermodule MR1 ingeplugd is.
- Druk op toets P1 van de ontvanger en houd de toets ingedrukt.
- Activeer op hetzelfde moment opnieuw de voeding. De LED van de ontvanger gaat aan: laat toets P1 los.

Nu zijn de geheugenzones leeg en beschikbaar voor een nieuwe programmering.

Om de codes gedeeltelijk te wissen is het nodig gebruik te maken van de draagbare programmeerunit PROG2.

BLOKKERING PROGRAMMERING

De functie BLOKKERING PROGRAMMERING kan alleen ingesteld worden via WINPPCL. Deze functie belemmert ongeacht welke herprogrammering van de ontvanger, zowel via toets P1 als via radio. De ontvanger kan alleen via WINPPCL opnieuw geprogrammeerd worden.

OVEREENKOMST MET RICHTLIJN 99/05/CE

De ontvanger model MR1 voldoet aan de essentiële vereisten die vastgelegd zijn door Richtlijn 99/05/CE.

De volgende technische normen zijn toegepast voor de controle van de conformiteit: EN 60335-1, EN 301 489-3, EN 300 220-3

Raconigi, 04/10/2002

De rechtsgeldig vertegenwoordiger van V2 SPA

A.Livio Costamagna