



V2 S.p.A.

Corso Principi di Piemonte, 65/67

12035 RACCONIGI (CN) ITALY

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

info@v2home.com - www.v2home.com



IL n. 415
EDIZ. 10/04/2014

DEV-R1 433

DEV-R1 868

Ref. Nestor: PAP032



**MINI-ONTVANGER VOOR BEHEER VAN EEN EENFASIGE
ASYNCHRONE MOTOR**



CONSERVARE PER LA GARANZIA

KEEP FOR WARRANTY

CONSERVER POUR LA GARANTIE

GUARDAR PARA LA GARANTÍA

GUARDAR PARA GARANTIA

BITTE BEWAHREN SIE FÜR DIE GARANTIE AUF

TE HOUDEN VOOR DE GARANTIE



Beschrijving

De DEV-R1-module biedt de mogelijkheid een enkele fase-asynchrone motor te bedienen voor de automatisering van zonneschermen en rolluiken.

Door de beperkte afmetingen van de houder kan de module gemakkelijk in de elektrische aftakdozen worden aangebracht.

- Stroomvoorziening met verlengd bereik:
85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Zeer laag stroomverbruik in stand-by
- Radio-ontvanger met ingebouwde antenne
- Compatibel met 4 kanalen zenders serie PERSONAL PASS
- Mogelijkheid tot het opslaan van max. 30 zenders
- Twee bedraden inputs: op en neer
- Output om een enkele fase- asynchrone motor te bedienen
- Ingebouwde knop voor programmahandelingen
- Draadloze programmering via een afstandsbediening die geleverd wordt met geheugen

Specificaties

Stroom	85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Frequentie:	433,92 MHz (DEV-R1 433)
	868,30 MHz (DEV-R1 868)
Verbruik in stand-by	0,25 W
Maximum stroom motor	500 W
Hanteringtemperatuur	-20 ÷ +60 °C
Maximale hanteringtijd	120 s

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- Opgepast: om veiligheidsredenen is het van belang dat u deze voorschriften nauwlettend opvolgt. Houd deze handleiding dus goed bij.
- Belangrijke veiligheidsrichtlijnen voor de installatie.
Opgepast: een verkeerde installatie kan ernstige gevolgen hebben. Volg de installatierichtlijnen op de voet.
- Dit toestel mag enkel door bevoegde personen worden geïnstalleerd.
- De bedieningsknoppen en de verbindingkabels moeten isolatie-eigenschappen hebben die geschikt zijn voor elektrische installaties met hanteringvoltage van niet minder dan 300 Vac
- Met het oog op de beveiliging van het toestel dient er een magnetothermische relais voorzien (opening tussen de contacten: ten minste 3 mm) die instaat voor de omnipolaire onderbreking van de voeding.
- De inrichting mag alleen binnen een verbindingkist of wandkist geïnstalleerd worden.
- De inrichtingscontainer biedt geen bescherming tegen water. Daarom dient deze alleen in beschermde milieus geïnstalleerd te worden.

OVEREENSTEMMING MET DE NORMEN

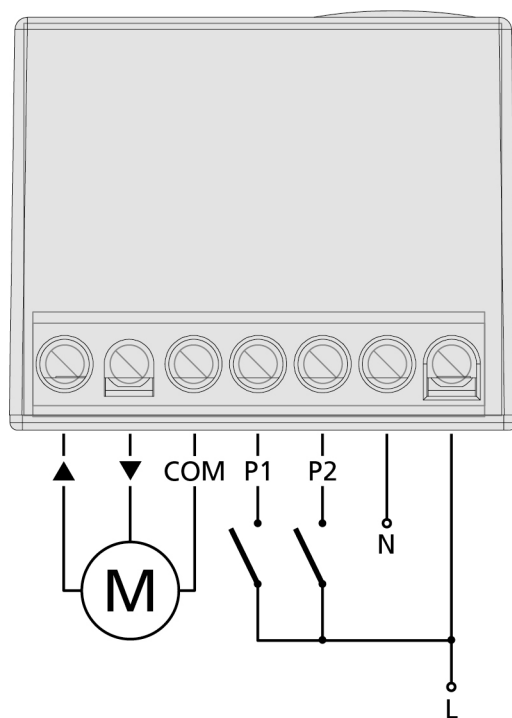
V2 SPA verklaart dat de DEV-R1 producten voldoen aan de essentiële vereisten die door de volgende richtlijnen bepaald zijn:

- 2004/108/CEE (Richtlijn EMC volgens de normen EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 + EN 50336)
- 2006/95/CEE (Richtlijn laagspanning volgens de normen EN 60335-1 + EN 60335-2-97)
- 99/05/EEG (Richtlijn radio volgens de normen EN 301 489-3)

Racconigi, 14/01/2014

De rechtsgeldig vertegenwoordiger van V2 SPA

Cosimo De Falco



▲	Motor op
▼	Motor neer
COM	Motor gewoon
P1	Invoer van knop P1 (op-bediening)
P2	Invoer van knop P2 (neer-bediening)
N	Stroomvoorziening neutraal
L	Stroomvoorzieningfase

AANTEKENING: De motorrichting (op/neer) hangt af van de positie van de motor en bedrading.

HANTERINGSLOGICA BEDRADEN INPUTS

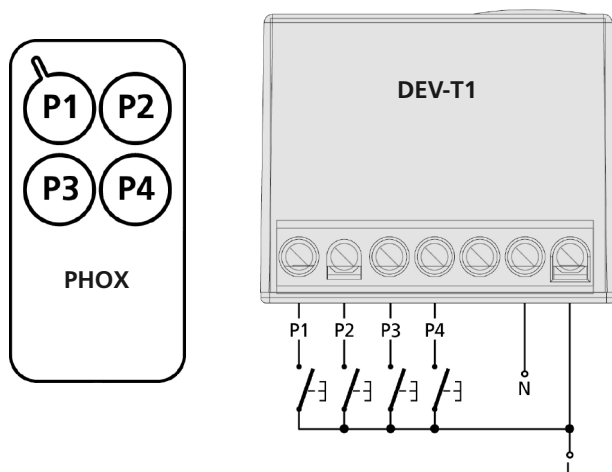
De twee bedraden inputs (P1 en P2) werken met INHOUDEN OM TE DOEN GAAN-logica: de motor beweegt op of neer zo lang als de knop ingedrukt is.

De motorrichting (op/neer) hangt af van de positie van de motor en bedrading.

AANTEKENING: tijdens de beweging van de motor, draait de motor de beweging om, als de tweede knop ingedrukt wordt.

HANTERINGSLOGICA ZENDER

De draadloze bedieningen via zender werken met stap-per-staplogica.



De toetsen van de zender werken in paren, en door het opslaan van de toets P1 (OMHOOG) krijgt men ook automatisch de toets P3 (OMLAAG). Hetzelfde geldt voor het paar P2 en P4.

Voor het uitvoeren van de STOP moet de toets, waarmee de beweging tegengesteld aan de huidige wordt bediend, worden ingedrukt:

- markies OMHOOG: de toets P3 of P4 indrukken
- markies OMLAAG: de toets P1 of P2 indrukken

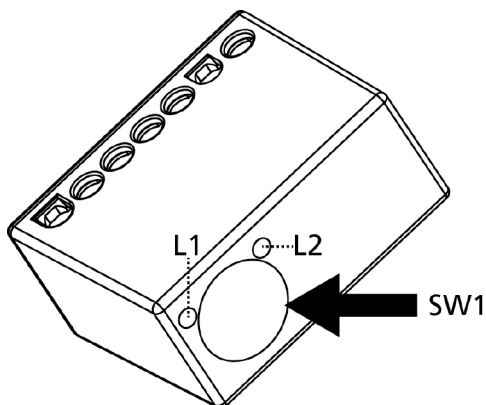
Iedere keer dat de knoppen ingedrukt worden, zal de hanteringlogica als volgt zijn:

toets P1 / P2 : OMHOOG → OMHOOG → OMHOOG
toets P3 / P4 : OMLAAG → OMLAAG → OMLAAG

OPSLAAN VAN DE ZENDERS

Er kunnen max. 30 toetsenparen op elke module worden opgeslagen.

De knop SW1 wordt gebruikt om de opslagprocedure van de gegevens in de gewenste DEV-R1-module te starten.



- L1** - de leds gaan aan wanneer u op de SW1-knop drukt om zenders op te slaan of te verwijderen.
- L2** - de led gaat branden wanneer de DEV-R1-module een code ontvangt die in het geheugen opgeslagen is

Ga als volgt te werk om een TX1 zender op te slaan in een niet geprogrammeerde stuurkast:

WAARSCHUWING: de eerste opgeslagen zender bepaalt de draairichting van de motor

1. Druk op de knop SW1 van de te programmeren module DEV-R1: led L1 gaat branden
2. De toetsen P1+P2 van de afstandsbediening TX1 indrukken en ingedrukt houden (ongeveer 5 seconden) totdat de motor zich in één richting begint te verplaatsen: de led L1 gaat uit
3. Laat de toetsen los: de motor stopt
4. Om het toetsenpaar **P1-P3** op te slaan als volgt te werk gaan:
 - als de markies voor het stoppen omhoog ging de toets P1 indrukken (toets P1 = omhoog, toets P3 = omlaag)
 - als de markies voor het stoppen omlaag ging de toets P3 indrukken (toets P3 = omhoog, toets P1 = omlaag)
5. Om het toetsenpaar **P2-P4** op te slaan als volgt te werk gaan:
 - als de markies voor het stoppen omhoog ging de toets P2 indrukken (toets P2 = omhoog, toets P4 = omlaag)
 - als de markies voor het stoppen omlaag ging de toets P4 indrukken (toets P4 = omhoog, toets P2 = omlaag)
6. De ontvanger wacht 8 sec. op een nieuwe code om op te slaan
7. Bewaar alle gewenste afstandsbedieningen
8. 5 seconden nadat geen enkele geldige uitzending plaatsgevonden heeft, gaat led uit en keert de ontvanger terug naar de gewone werking

Probeer het rolluik te bedienen en ga na of het werkt volgens de hierboven beschreven logica. Als het omgekeerd werkt, moet u alle opgeslagen codes wissen en de hogerop beschreven procedure van vooraf aan opnieuw doorlopen

OPSLAAN VAN DE ZENDERS VIA RADIO

Met deze procedure kunnen de zenders worden opgeslagen zonder directe toegang tot de module.

WAARSCHUWING : moet u beschikken over een afstandsbediening met een tevoren opgeslagen geheugen en verder gaan met de volgende stappen:

1. Beweeg het rolluik tot halfweg met TX1
2. De toetsen P1+P2 van de afstandsbediening TX1 indrukken en ingedrukt houden (ongeveer 5 seconden) totdat de motor zich in één richting begint te verplaatsen
3. Laat de toetsen los: de motor stopt
4. Druk op de toets P1 of P2 van de zender TX2 die moet worden opgeslagen: het toetsenpaar (P1-P3 of P2-P4) van de nieuwe zender wordt opgeslagen met dezelfde logica als van de zender TX1
5. De ontvanger wacht 8 sec. op een nieuwe code om op te slaan
6. Bewaar alle gewenste afstandsbedieningen
7. 5 seconden nadat geen enkele geldige uitzending plaatsgevonden heeft, gaat led uit en keert de ontvanger terug naar de gewone werking

GEHEUGEN LEGEN D.M.V. KNOP SW1

Deze procedure maakt het mogelijk om alle zenders die opgeslagen zijn in de DEV-R1-module.

1. Schakel de DEV-R1-module uit
2. Houd de knop SW1 ingedrukt en schakel tegelijkertijd de DEV-R1-module in
3. Na 2 seconden, de knop SW1 loslaten: de motor bevestigt succesvolle verwijdering d.m.v. het in beide richtingen bewegen gedurende een halve seconde.