



## MONTAGE- EN BEDIENINGSHANDLEIDING MC P4-SERIE

### MC P4



Deze handleiding is geschikt voor de volgende typen:

- MC P4 (01077430)
- MC P4 VRS (01077414)
- MC P4 Complete (01077431)
- MC P4 VRS Complete (01077432)

Handleidingsnummer: 85203121 H1

Programmeerbare motorbesturingen voor de bediening van vier zoneringsinstallaties met groeps- en individuele besturing, naar keuze bedraad of via 868 MHz-radio.

Lees deze handleiding voordat u met de installatie begint.  
Het niet naleven van de instructies kan leiden tot defecten die niet onder de garantie vallen.  
Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.



## INHOUD

|  |   |                            |    |
|--|---|----------------------------|----|
| ■ Veiligheidsinstructies                 | 2 | ■ Programmering VRS-zender | 13 |
| ■ Varianten                              | 3 | ■ Garantie / onderhoud     | 17 |
| ■ Technische gegevens                    | 3 |                            |    |
| ■ Installatie / aansluitschema / bedrijf | 4 |                            |    |
| ■ IDS-functie                            | 7 |                            |    |
| ■ Functiebeschrijving                    | 7 |                            |    |

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

### ALGEMENE AANWIJZINGEN

Deze veiligheidsinstructies maken deel uit van het product en moeten vóór montage, elektrische aansluiting, inbedrijfname en gebruik volledig worden gelezen en begrepen.

- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor correct gebruik (besturing van maximaal twee 230 V-zonwerkmotoren, bekabeld of via VRS-radiofunctie).
- Installatie, aansluiting en inbedrijfname mogen uitsluitend door gekwalificeerde elektrotechnici worden uitgevoerd.
- Nationale voorschriften, VDE-bepalingen (DIN VDE 0100/0700), ongevallenpreventievoorschriften en de technische gegevens moeten in acht worden genomen.
- Het apparaat niet installeren indien zichtbare beschadigingen aanwezig zijn.
- Wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan.

### KRITISCHE WAARSCHUWINGEN



**GEVAREN DOOR ELEKTRISCHE STROOM | GEVAAR** – levensgevaar door elektrische schok.

Vóór montage en werkzaamheden de netspanning volledig uitschakelen.



**RADIO- EN EMC-AANWIJZINGEN VOORZICHTIG** – Storingen door elektromagnetische interferentie.



**GEVAREN DOOR BEWEGENDE ZONWERINGSINSTALLATIES**

**WAARSCHUWING** – gevaar voor beknelling, snijpunten of ongecontroleerde bewegingen.



**GEVAAR DOOR ELEKTRISCHE STROOM GEVAAR** – Het apparaat uitsluitend gebruiken binnen de gespecificeerde omgevingstemperatuur (0–40 °C).



### ERWIJZING

De volledige veiligheidsinstructies vindt u onder: [www.vestamatic.com/safety](http://www.vestamatic.com/safety)



SCAN ME

## ONDERSTEUNING/CONTACT

Vestamatic International GmbH  
 Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach  
 E-Mail: info@vestamatic.com

## VARIANTEN

- MC P4
- MC P4 VRS



- MC P4 COMPLETE
  - MC P4 VRS COMPLETE
- Kabelwartels reeds gemonteerd (6x M16, 2x M20)




## TECHNISCHE GEGEVENS

### KORTE BESCHRIJVING

- Microprocessor-gestuurde motorsturing voor het aansturen van maximaal vier rolluik-/zonweringsmotoren
- Geschikt voor jaloezieën (fabrieksinstelling) of binnen- en buitenzonwering en rolluiken
- Standaard 3-draads centrale ingang
- Directe aansluiting voor vier 230 VAC-motoren
- Aansluiting voor groepsdrukknop beschikbaar
- Aansluiting voor vier afzonderlijke drukknoppen beschikbaar
- Gescheiden aansluitklemmen voor netvoeding en centrale overdracht
- 10 verschillende bedrijfsmodi instelbaar, incl. tipbedrijf en intelligente decentrale werking
- Motorlooptijd / wendtijd individueel instelbaar
- Bediening via VRS-handzender of VRS-radio-wandzender (MC P4 VRS)
- Bediening via serieel buscommunicatieprotocol – RS485 RTU

| PARAMETER                              | WAARD          |
|--|----------------|
| Bedrijfsspanning                       | 230 VAC, 50 Hz |
| Nominale stootspanning                 | 2,5 kV         |
| Radiofrequentie (alleen VRS-varianten) | 868 MHz        |
| Vermogensopname                        | 2.6 W          |

## TECHNISCHE GEGEVENS

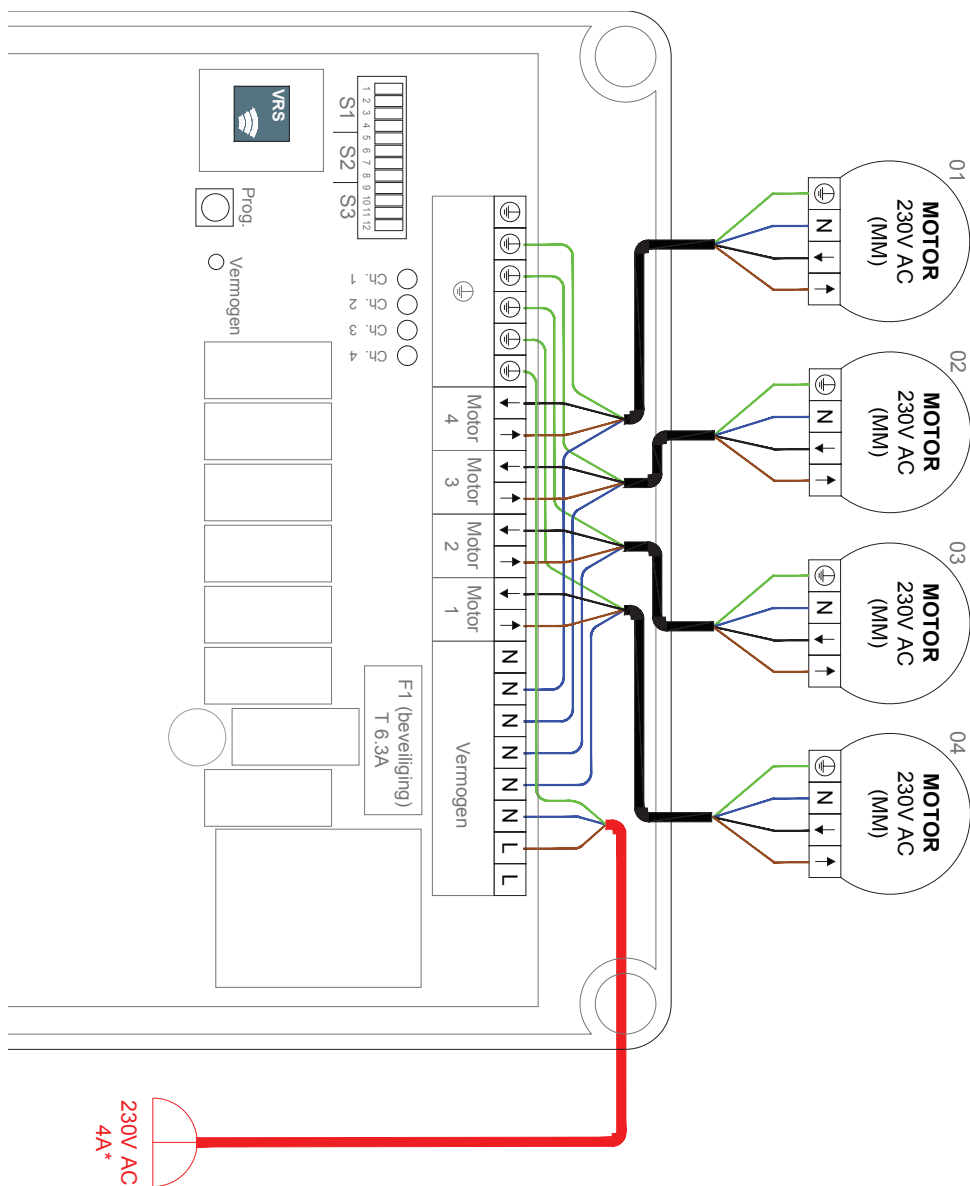
| PARAMETER                 | WERT  |
|---------------------------|---|
| Beveiliging               | T 6.3A  |
| Uitgang                   | 230VAC, 50 Hz   |
| Schakelvermogen           | 250VAC, 4A, $\cos \varphi \geq 0.8$ ind.  |
| Schakeltijd AF            | 3 – 180 s   |
| Schakeltijd OP            | 180 s   |
| Toegestane motorstroom    | max. 6A   |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 0 °C (32 °F) to +40 °C (104 °F)   |
| Beschermingsgraad         | IP 54   |
| Afmetingen (L x W x H)    | 170 x 134 x 85 mm<br>(zonder aansluitingen)                                       |
| Conformiteit              |  |

## INSTALLATIE / AANSLUITSCHEMA

### AANWIJZINGEN VOOR ELEKTROVAKMENSEN

- 1: Voedingsspanning uitschakelen.
- 2: Behuizingsschroeven losdraaien en de behuizingsschroefdeksel verwijderen.
- 3: Voor montage uitsluitend de bevestigingsopeningen in de behuizing gebruiken.
- 4: Netvoedingsleidingen en externe aansluitingen volgens het bedradingsschema aansluiten. Leidingen niet boven of onder de printplaat leggen.
- 5: Gewenste bedrijfsmodus instellen.
- 6: Indien nodig motorlooptijd en kanteltijd instellen.
- 7: Voedingsspanning inschakelen.
- 8: Draairichting van de motor controleren en zo nodig corrigeren.
- 9: Behuizingsschroefdeksel terugplaatsen en de behuizingsschroeven vastdraaien.

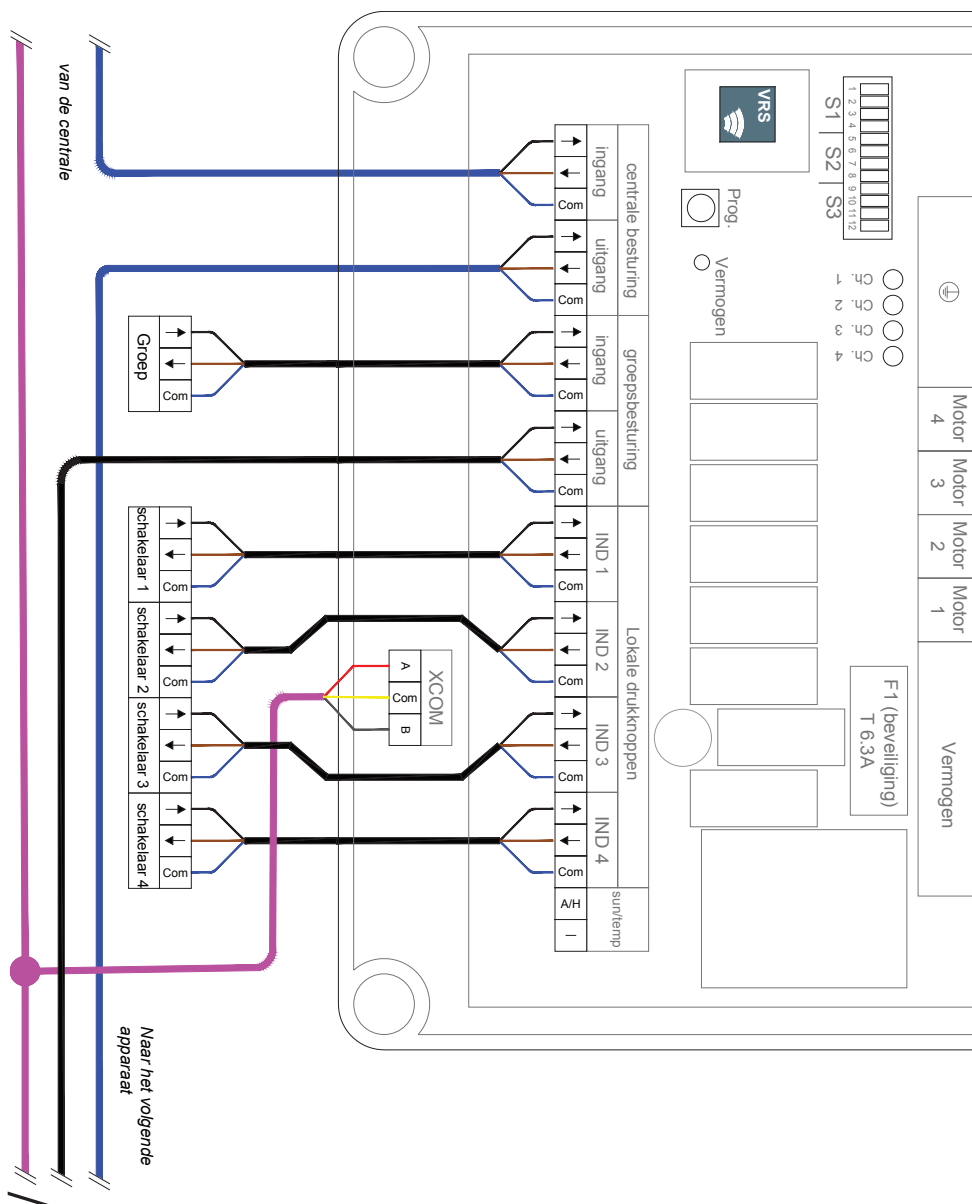
## INSTALLATION / ANSCHLUSSPLAN

**OPMERKING**

Voor MC P4-behuizing en MC P4 VRS-behuizing: kabeldoorvoeren handmatig uitsnijden en een trekcontlasting aanbrengen.

Voor MC P4 Complete: een trekcontlasting is reeds geïntegreerd.

# INSTALLATION / ANSCHLUSSPLAN



## BEDRIJF

De individuele bediening gebeurt via tipbedrijf of continu bedrijf.



### WAARSCHUWING

Tijdens de uitvoering van een centraal commando is individuele bediening niet mogelijk.

**OPMERKING**

De volgende beschrijvingen gelden voor alle types MC P4 in deze technische documentatie.

**IDS-FUNCTIE**

- De IDS-functie (Intelligent Decentralised Sunshade Control) maakt het mogelijk om zon- en temperatuurafhankelijke centrale stuurcommando's te onderdrukken wanneer een toets op de decentrale bediening wordt bediend. Extra installatie-werkzaamheden zijn niet vereist.
- In bedrijfsstand 4 maakt de IDS-functie het mogelijk om zon- en temperatuurafhankelijke OP-/AF-commando's te onderdrukken, terwijl alle andere centrale commando's, bijv. voor privacy- en veiligheidsfuncties, blijven worden uitgevoerd.
- In bedrijfsstand 9 en 10 worden zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's geblokkeerd door het bedienen van de groeps- of individuele toets. Alle verdere zon- en temperatuurafhankelijke OP-/AF-commando's blijven vervolgens gedurende 4 uur geblokkeerd.
- Elke extra bediening van de individuele toets verlengt de blokkering van zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's telkens met nog eens 4 uur.
- Na afloop van de ingestelde tijd wordt de MC P4-besturing automatisch teruggezet en worden alle zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's weer normaal uitgevoerd.



Rolluiken



Rolgordijn

Textiele  
zonwering

Markies



Jaloezie

**FUNCTIEBESCHRIJVING****WAARSCHUWING**

De bedrijfsstanden 4, 5 en 6 evenals 9 en 10 mogen uitsluitend worden gebruikt in combinatie met Vestamatic-besturingen met IDS-functionaliteit.

**BEDRIJFSSTAND 1 | TOEPASSING****Standaard jaloezie / gordijnen**

Individuele bediening: Door de bediening langer dan ca. 2 s in te drukken, beweegt de zonwering tot de eindpositie.

Bij kort indrukken (korter dan 2 s) beweegt de zonwering slechts zolang de toets wordt ingedrukt.

Ook bij centrale besturing beweegt de zonwering in dodemansbedrijf.

**BEDRIJFSSTAND 2 | TOEPASSING****Jaloezieën / gordijnen met zachte start**

Zoals bedrijfsstand 1, echter met zachte start. Bij bediening langer dan ca. 5 s beweegt de zonwering tot de eindpositie.

## FUNCTIEBESCHRIJVING

### BEDRIJFSSTAND 3 | TOEPASSING

#### Rolluiken

Individuele bediening: De zonwering rijdt bij bediening van de toets onmiddellijk naar de eindpositie. Centrale besturing: De zonwering beweegt in dodemansbedrijf.

### BEDRIJFSSTAND 4 | TOEPASSING

#### IDS jaloezieën / gordijnen met auto-blokkering

Individuele bediening: Bij bediening langer dan 2 s rijdt de zonwering naar de eindpositie. Bij kort indrukken (korter dan 2 s) beweegt de zonwering in dodemansbedrijf.

Zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's kunnen via een schakelaar op klemmen 31/32 worden onderdrukt.

### BEDRIJFSSTAND 5 | TOEPASSING

#### IDS speciaal jaloezieën / gordijnen

Zoals bedrijfsstand 4, echter uitsluitend met zonfunctie 1

### BEDRIJFSSTAND 6 | TOEPASSING

#### IDS speciaal jaloezieën / gordijnen

Zoals bedrijfsstand 4, maar met zonfunctie 2 (Bediening via individuele toets mogelijk).

### BEDRIJFSSTAND 7 | TOEPASSING

#### Rolluiken

Individuele bediening: De zonwering rijdt bij bediening van de toets onmiddellijk naar de eindpositie. Centrale besturing: De zonwering rijdt bij bediening van de toets onmiddellijk naar de eindpositie.

### BEDRIJFSSTAND 8 | TOEPASSING

#### Jaloezieën / gordijnen zonder zachte start

Individuele bediening: Bij bediening langer dan 2 s rijdt de zonwering naar de eindpositie. Bij kort indrukken (korter dan 2 s) beweegt de zonwering in dodemansbedrijf. Centrale besturing: Bij bediening langer dan 2 s rijdt de zonwering naar de eindpositie. Bij kort indrukken (korter dan 2 s): dodemansbedrijf.

### BEDRIJFSSTAND 9 | TOEPASSING

#### IDS jaloezieën / gordijnen – 4 uren blokkering

Individuele bediening: Bij bediening langer dan 2 s rijdt de zonwering naar de eindpositie. Bij kort indrukken (korter dan 2 s) beweegt de zonwering in dodemansbedrijf. Zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's worden door bediening van de individuele toets gedurende 4 uur onderdrukt.

### BEDRIJFSSTAND 10 | TOEPASSING

#### IDS jaloezieën / gordijnen – 4 uren blokkering

Individuele bediening: Bij bediening langer dan 2 s rijdt de zonwering naar de eindpositie. Zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's worden door bediening van de individuele toets gedurende 4 uur onderdrukt.

## FUNCTIEBESCHRIJVING



### AANWIJZING VOOR BEDRIJFSSTANDEN 9 EN 10

Door het bedienen van de groepstoets worden alle 4 uitgangen gelijktijdig gedurende 4 uur geblokkeerd voor zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's.

Door het bedienen van een individuele toets wordt uitsluitend de betreffende uitgang gedurende 4 uur geblokkeerd voor zon- en temperatuurafhankelijke centrale commando's.

### LOOPTIJD VAN HET OP-BEVEL

| DIP-schakelaar S3:                              |        |        |        |          |                    |
|---|--------|--------|--------|----------|--------------------|
|   |        |        |        |          |                    |
| DIP 9   | DIP 10 | DIP 11 | DIP 12 | LOOPTIJD | *                  |
| De duur van het OP-bevel bedraagt altijd 180 s. |        |        |        |          |                    |
| OFF   | OFF    | OFF    | OFF    | 5 s      |                    |
| OFF   | OFF    | OFF    | ON     | 10 s     |                    |
| OFF   | OFF    | ON     | OFF    | 15 s     |                    |
| OFF   | OFF    | ON     | ON     | 18 s     |                    |
| OFF   | ON     | OFF    | OFF    | 21 s     |                    |
| OFF   | ON     | OFF    | ON     | 24 s     |                    |
| OFF   | ON     | ON     | OFF    | 27 s     |                    |
| OFF   | ON     | ON     | ON     | 30 s     |                    |
| ON  | OFF    | OFF    | OFF    | 35 s     |                    |
| ON  | OFF    | OFF    | ON     | 40 s     |                    |
| ON  | OFF    | ON     | OFF    | 50 s     |                    |
| ON  | OFF    | ON     | ON     | 60 s     |                    |
| ON  | ON     | OFF    | OFF    | 80 s     |                    |
| ON  | ON     | OFF    | ON     | 100 s    |                    |
| ON  | ON     | ON     | OFF    | 120 s    |                    |
| ON  | ON     | ON     | ON     | 180 s    | fabrieksinstelling |

\* Hier kunnen projectspecifieke basisinstellingen worden genoteerd.

\*\* De ingestelde looptijd kan via RS485 worden overschreven; de laatst geconfigureerde waarde wordt gebruikt.

# FUNCTIEBESCHRIJVING

## BEDRIJFSSTAND

| DIP-schakelaar S1: |       |       |       |               |   |  |   |
|--------------------|-------|-------|-------|---------------|---|--|---|
|                    |       |       |       |               |   |  |   |
| DIP 1              | DIP 2 | DIP 3 | DIP 4 | BEDRIJFSSTAND |   | WENDUNG                                | * |
|                    |       |       |       | No.           | Toepassing  |  |   |
| OFF                | OFF   | OFF   | OFF   | 1             | Standaard jaloezieën / gordijnen                        | Alleen via centrale bediening mogelijk |   |
| OFF                | OFF   | OFF   | ON    | 2             | Jaloezieën / gordijnen met langzame start               | Alleen via centrale bediening mogelijk |   |
| OFF                | OFF   | ON    | OFF   | 3             | Rolluiken   | Alleen via centrale bediening mogelijk |   |
| OFF                | OFF   | ON    | ON    | 4             | IDS jaloezieën / gordijnen met automatische stop        | Instelbaar, 0–2 s                      |   |
| OFF                | ON    | OFF   | OFF   | 5             | IDS speciale jaloezieën / gordijnen, speciale functie 1 | Instelbaar, 0–5 s                      |   |
| OFF                | ON    | OFF   | ON    | 6             | IDS speciale jaloezieën / gordijnen, speciale functie 2 | Instelbaar, 0–2 s                      |   |
| OFF                | ON    | ON    | OFF   | 7             | Rolluiken   | Geen kanteling mogelijk                |   |
| OFF                | ON    | ON    | ON    | 8             | Jaloezieën / gordijnen zonder langzame start            | Alleen via centrale bediening mogelijk |   |
| ON                 | OFF   | OFF   | OFF   | 9             | IDS jaloezieën / gordijnen met vergrendeling via L4     | Instelbaar, 0–2 s                      |   |
| ON                 | OFF   | OFF   | ON    | 10            | IDS jaloezieën / gordijnen met vergrendeling via L4     | Instelbaar, 0–2 s                      |   |



Rolluiken



Rolgordijn



Textiele zonwering



Markies



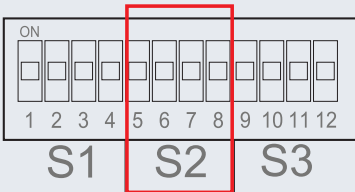
Jaloezie

## FUNCTIEBESCHRIJVING

### KANTELTIJD

#### KANTELTIJDTABEL VOOR MODUS 4, 6, 9 EN 10

Afhankelijk van de geselecteerde bedrijfsstand moet één van de onderstaande tabellen worden gebruikt om de gewenste kanteltijd in te stellen. De kantelfunctie wordt uitsluitend uitgevoerd na een centraal commando.

| DIP-schakelaar S2:  |       |       |       |                |                    |
|---|-------|-------|-------|----------------|--------------------|
|  |       |       |       |                |                    |
| DIP 5   | DIP 6 | DIP 7 | DIP 8 | KANTELTIJD     | *                  |
| OFF   | OFF   | OFF   | OFF   | Geen kanteling | Fabrieksinstelling |
| OFF   | OFF   | OFF   | ON    | 0.1 s          |                    |
| OFF   | OFF   | ON    | OFF   | 0.2 s          |                    |
| OFF   | OFF   | ON    | ON    | 0.3 s          |                    |
| OFF   | ON    | OFF   | OFF   | 0.4 s          |                    |
| OFF   | ON    | OFF   | ON    | 0.5 s          |                    |
| OFF   | ON    | ON    | OFF   | 0.6 s          |                    |
| OFF   | ON    | ON    | ON    | 0.7 s          |                    |
| ON  | OFF   | OFF   | OFF   | 0.8 s          |                    |
| ON  | OFF   | OFF   | ON    | 0.9 s          |                    |
| ON  | OFF   | ON    | OFF   | 1.0 s          |                    |
| ON  | OFF   | ON    | ON    | 1.2 s          |                    |
| ON  | ON    | OFF   | OFF   | 1.4 s          |                    |
| ON  | ON    | OFF   | ON    | 1.6 s          |                    |
| ON  | ON    | ON    | OFF   | 1.8 s          |                    |
| ON  | ON    | ON    | ON    | 2.0 s          |                    |

\* Hier kunnen projectspecifieke basisinstellingen worden genoteerd.

## FUNCTIEBESCHRIJVING

### KANTELTIID

#### KANTELTIIDTABEL VOOR MODUS 5

Afhankelijk van de geselecteerde bedrijfsstand moet één van de onderstaande tabellen worden gebruikt om de gewenste kanteltijd in te stellen. De kantelfunctie wordt uitsluitend uitgevoerd na een centraal commando.

| DIP-schakelaar TILT: |       |       |       |                |                    |
|----------------------|-------|-------|-------|----------------|--------------------|
|                      |       |       |       |                |                    |
| DIP 5                | DIP 6 | DIP 7 | DIP 8 | KANTELTIID     | *                  |
| OFF                  | OFF   | OFF   | OFF   | Geen kanteling | Fabrieksinstelling |
| OFF                  | OFF   | OFF   | ON    | 0.4 s          |                    |
| OFF                  | OFF   | ON    | OFF   | 0.7 s          |                    |
| OFF                  | OFF   | ON    | ON    | 1.0 s          |                    |
| OFF                  | ON    | OFF   | OFF   | 1.3 s          |                    |
| OFF                  | ON    | OFF   | ON    | 1.6 s          |                    |
| OFF                  | ON    | ON    | OFF   | 1.9 s          |                    |
| OFF                  | ON    | ON    | ON    | 2.2 s          |                    |
| ON                   | OFF   | OFF   | OFF   | 2.5 s          |                    |
| ON                   | OFF   | OFF   | ON    | 2.8 s          |                    |
| ON                   | OFF   | ON    | OFF   | 3.1 s          |                    |
| ON                   | OFF   | ON    | ON    | 3.4 s          |                    |
| ON                   | ON    | OFF   | OFF   | 3.7 s          |                    |
| ON                   | ON    | OFF   | ON    | 4.0 s          |                    |
| ON                   | ON    | ON    | OFF   | 4.5 s          |                    |
| ON                   | ON    | ON    | ON    | 5.0 s          |                    |

\* Hier kunnen projectspecifieke basisinstellingen worden genoteerd.

# PROGRAMMERING VRS-ZENDER



## OPMERKING

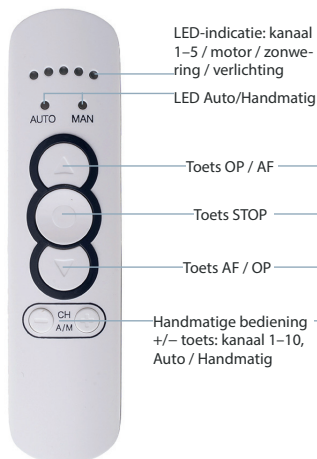
De volgende beschrijvingen zijn uitsluitend van toepassing op de draadloze versie MC P4 V02 VRS.

## BESCHRIJVING VAN DE KNOPPEN

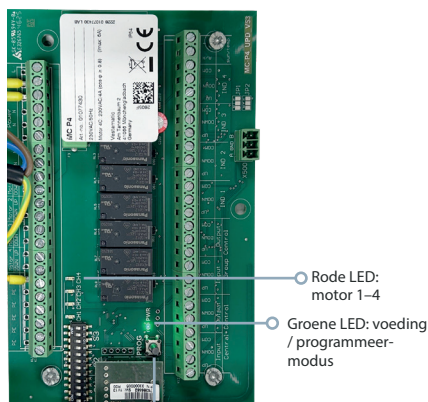
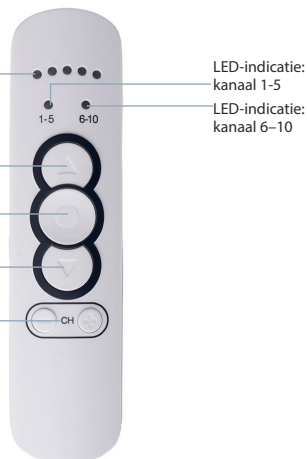


Programmeertoets aan de achterzijde

VRS Zenders 5c  
(Art-No 01580070)



VRS Zenders 10c  
(Art-No 01580080)



## OPMERKING

De afstand tussen twee besturingseenheden moet minstens 50 cm bedragen om een betrouwbare werking van de VRS-draadloze afstandsbedieningen te garanderen.

## PROGRAMMEERMODUS MC P4

- Houd de programmeertoets 3 seconden ingedrukt om de rode LED kanaal 1 knippert. **De programmeermodus blijft 2 minuten actief.**
- U kunt nu een VRS-zender voor motor 1 programmeren. De programmeermodus wordt automatisch beëindigd zodra een VRS-zender is toegevoegd.

## ANDER KANAAL KIEZEN / ANDERE MOTOR PROGRAMMEREN

- Druk de programmeertoets kort, Rood LED Ch.2 knippert
- Druk de programmeertoets kort, Rood LED Ch.3 knippert
- Druk de programmeertoets kort, Rood LED Ch.4 knippert
- Druk de programmeertoets kort, dRood LED Ch.1 + 2 knippert
- Druk de programmeertoets kort, Rood LED Ch.3 + 4 knippert
- Druk de programmeertoets kort, Rood LED „Ch. 1-4“ knippert

# PROGRAMMERING VRS-ZENDER

## FUNCTIES, PROGRAMMERING EN WISSEN VAN DE ZENDERINSTELLINGEN

### KANAAL WISSELEN

Druk Manual Control Toets x1  
+ of -



Met +/- het gewenste kanaal kiezen. De selectie wordt direct opgeslagen

De LED's tonen het actieve kanaal

### WISSELEN VAN AUTOMATISCH NAAR HANDMATTIG BEDRIJF

- ingedrukt houden  
daarna + drücken x3s



De LED's „AUTO“ of „MAN“ en het kanaal lichten kort op

## ZENDERS KOPPELEN AAN DE BESTURING

Voorbeeld: radiozender programmeren op kanaal 1 – motor 1

Kanaal selecteren  
+ or - Toets drücken x1



De LED's tonen het actieve kanaal

Programmeertoets op MC P4 VRS indrukken x3s



Totdat de rode LED „Ch. 1“ ● knippert.

OP / AF / STOP of VRS toets indrukken x1



Rode LED's op MC P4 VRS lichten 1 seconde op. Programmering succesvol.

Motor 1 kan nu worden bediend

## AANSLUITEND: KEUZE TUSSEN TIPBEDRIJF EN DUURBEDRIJF

Toets OP/AF kort indrukken x1



= Tipbedrijf

Toets OP/AF ingedrukt houden x3s



= Duurbedrijf

## PROGRAMMERING VRS-ZENDER

### ZENDERINSTELLINGEN WISSEN / WISSEN VAN EEN MOTORTOEWIJZING

Voorbeeld: radiozender van kanaal 1 – motor 1 wissen

Kanaal selecteren  
+ of - indrukken x1



De leds tonen het  
actueel geselecteerde  
kanaal.

Programmeertoets op  
MC P4 indrukken x3s



Totdat de rode LED  
„Ch. 1“ knippert.

Programmeertoets kort  
indrukken x1(+)



Totdat de weergegeven\* leds knipperen.

\*Kanaal 1-3 + AUTO + MAN

STOP-toets indrukken x1



Zodra de vier rode  
leds op de **MC P4 VRS**  
1 seconde oplichten,  
is het wissen succesvol  
uitgevoerd.

### ALLE ZENDERINSTELLINGEN / MOTOREN WISSEN

Programmeertoets op MC P4  
VRS ingedrukt houden x10s

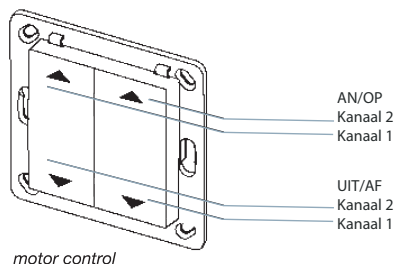
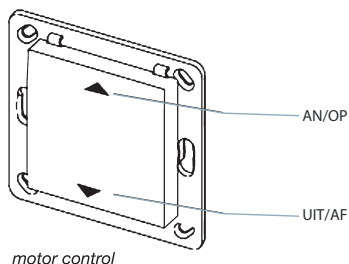


De vier rode leds op de **MC P4 VRS** lichten 1 seconde op.  
Indicatie dat het wissen succesvol was.

### FUNCTIES, PROGRAMMERING EN WISSEN VAN DE VRS-FUNK-WANDZENDER TOETSENBESCHRIFTING

#### **i** OPMERKING

Verkrijgbaar als VRS Switch 1 en VRS Switch 2.



#### **i** OPMERKING

STOP: door het indrukken van de tegenovergestelde toets.

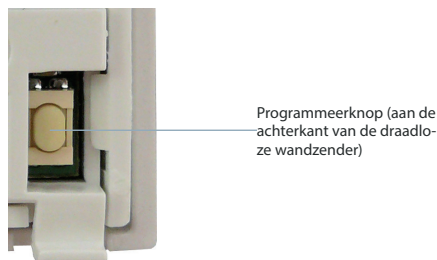
# PROGRAMMERING VRS-ZENDER

## FUNCTIES, PROGRAMMERING EN WISSEN VAN DE DRAADLOZE WANDZENDER TOETSENBESCHRIFTING



### INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Let er bij de montage van de VRS-funk-wandzender op dat de pijl aan de achterzijde naar boven (richting plafond) wijst.



### ZENDERS MET DE BESTURING KOPPELEN RESET / ALLE ZENDERS WISSEN

Volg voor het koppelen van de VRS-funk-wandzender de eerder beschreven stappen voor het koppelen van VRS-zenders:

- Procedure: identiek aan VRS-zenders
- Opmerking: identieke functies, identieke koppelpcedure

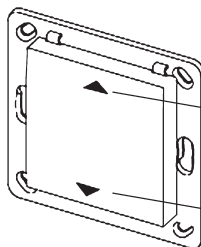
### INSTELLINGEN VAN DE DRAADLOZE WANZENDER WISSEN

Voorbeeld: draadloze wandzender van kanaal 1 – motor 1 wissen

Programmeertoets op MC P4 VRS indrukken **x3s**

Programmeertoets kort indrukken **x1(+)**

AN/OP of UIT/AF toets ingedrukt houden **x5s**



De vier rode leds op de **MC P4 VRS** lichten 1 seconde op. Indicatie dat het wissen succesvol was.

Totdat de rode LED „Ch. 1“ ● knippert.

## GARANTIE / ONDERHOUD

In beginsel zijn de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Vestamatic GmbH van toepassing. De verkoop- en leveringsvoorwaarden maken deel uit van de verkoopdocumentatie en worden bij levering aan de gebruiker overhandigd. Aansprakelijkheidsclaims voor letsel aan personen en materiële schade zijn uitgesloten, indien deze zijn terug te voeren op één of meerdere van de volgende oorzaken:

- Niet-reglementair gebruik van het product.
- Het openen van het product door de gebruiker.
- Ondeskundige montage, inbedrijfstelling of bediening van het product.
- Het niet naleven van de opgegeven technische specificaties.
- Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing.
- Het gebruiken van het product met onjuist geïnstalleerde aansluitingen, defecte veiligheidsvoorzieningen of niet correct aangebrachte veiligheids- en beschermingsinrichtingen.
- Constructieve wijzigingen aan het product.

Het product is onderhoudsvrij.