



## MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG MC P2 V02 SERIE

### MC P2 V02



Dieses Handbuch ist für folgende Typen geeignet:

- MC P2 V02 (01077053)
- MC P2 V02 VRS (01077054)
- MC P2 V02 Complete (01077056)
- MC P2 V02 Complete/Fitted (01077058)

Documentnumber: 85900623 A1

Programmierbare Motorsteuerungen zum Betrieb von zwei Motoren mit Zentral-, Gruppen- und Einzelsteuerung, verfügbar für kabelgebundene Schalter sowie drahtlose (VS-)Steuerung, erhältlich in verschiedenen Gehäuseausführungen.

**DCT** Potentialfrei

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Mängeln führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind. Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



Manual EN



Manual NL

# INHALT

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| ■ Sicherheitshinweise                    | 2  |
| ■ Varianten                              | 3  |
| ■ Technische Daten                       | 3  |
| ■ Installation / Anschlussplan / Betrieb | 4  |
| ■ Funktionsbeschreibung                  | 7  |
| ■ Programmierung der VRS-Fernbedienung   | 13 |
| ■ Garantie / Wartung                     | 17 |

## SICHERHEITSHINWEISE

### ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Sicherheitshinweise sind Bestandteil des Produkts und müssen vor Montage, elektrischem Anschluss, Inbetriebnahme und Nutzung vollständig gelesen und verstanden werden.

- Das Gerät darf nur für die bestimmungsgemäße Verwendung eingesetzt werden (Steuerung von bis zu zwei 230-V-Sonnenschutzmotoren, kabelgebunden oder über VRS-Funk).
- Installation, Anschluss und Inbetriebnahme dürfen ausschließlich durch qualifizierte Elektrofachkräfte erfolgen.
- Nationale Vorschriften, VDE-Bestimmungen (DIN VDE 0100/0700), Unfallverhütungsvorschriften und die technischen Daten sind einzuhalten.
- Das Gerät nicht installieren, wenn sichtbare Beschädigungen vorliegen.
- Änderungen am Gerät sind unzulässig.

### KRITISCHE WARNHINWEISE



**GEFAHREN DURCH ELEKTRISCHEN STROM | GEFAHR** – Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor Montage und Arbeiten am Gerät Netzspannung vollständig abschalten.



**FUNK- UND EMV-HINWEISE**  
**VORSICHT** – Fehlfunktionen durch elektromagnetische Störungen.



**GEFAHREN DURCH BEWEGTE SONNENSCHUTZANLAGEN | WARNUNG**  
– Verletzungsgefahr durch Quetschen, Scherstellen oder unkontrollierte Bewegungen.



**GEFAHREN DURCH ELEKTRISCHEN STROM | GEFAHR** – Gerät nur innerhalb der spezifizierten Umgebungstemperatur betreiben (0–40 °C)



### HINWEIS

Die vollständigen Sicherheitsanweisungen finden Sie unter: [www.vestamatic.com/safety](http://www.vestamatic.com/safety)



SCAN ME

## SUPPORT/KONTAKT

Vestamatic International GmbH  
 Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach  
 E-Mail: [info@vestamatic.com](mailto:info@vestamatic.com)

## VARIANTEN

MC P2 V02



MC P2 V02 VRS



MC P2 V02 COMPLETE

MC P2 V02 COMPLETE /  
FITTED

## TECHNISCHE DATEN

### KURZBESCHREIBUNG

- Mikroprozessor-gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von bis zu zwei Sonnenschutzanlagen. Geeignet für Jalousien (Werkseinstellung) oder Rollläden / Screens / Rollläden.
- Standard-3-Draht-Zentraleingang.
- Direkter Anschluss für zwei 230-VAC-Motoren.
- Anschlussmöglichkeit für zwei Einzeltaster.
- Separate Anschlussklemmen für Netzversorgung und Zentralbefehl.
- 10 verschiedene Betriebsarten einstellbar.
- Motorlaufzeit / Neigungszeit individuell einstellbar.
- Steuerung über VRS-Funkfernbedienung oder VRS-Funk-Wandsender (nur VRS-Versionen).

| PARAMETER                         | WERT           |
|-----------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung                  | 230 VAC, 50 Hz |
| Bemessungs-Stoßspannung           | 2,5 kV         |
| Radiofrequenz (nur VRS Varianten) | 868,3 MHz      |
| Leistungsaufnahme                 | 1,8 W          |

## TECHNISCHE DATEN

| PARAMETER                   | WERT                                                                              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Absicherung                 | 6 AT                                                                              |
| Ausgang                     | 230VAC, 50 Hz                                                                     |
| Schaltleistung              | 250VAC, 6 A, $\cos \varphi \geq 0,8$ ind.                                         |
| Schaltzeit Ausfahrt         | 3 – 180 s                                                                         |
| Schaltzeit Einfahrt         | 180 s                                                                             |
| zulässiger Motorstrom       |                                                                                   |
| bei Anschluss von 1 Motor   | 6 A max.                                                                          |
| bei Anschluss von 2 Motoren | 3 A max. jeder Motor                                                              |
| Betriebstemperaturbereich   | 0 °C to +40 °C                                                                    |
| Schutzart                   | IP 40                                                                             |
| Maße (L × W × H)            | 186 × 55 × 74 mm                                                                  |
| Konformität                 |  |

## INSTALLATION / ANSCHLUSSPLAN

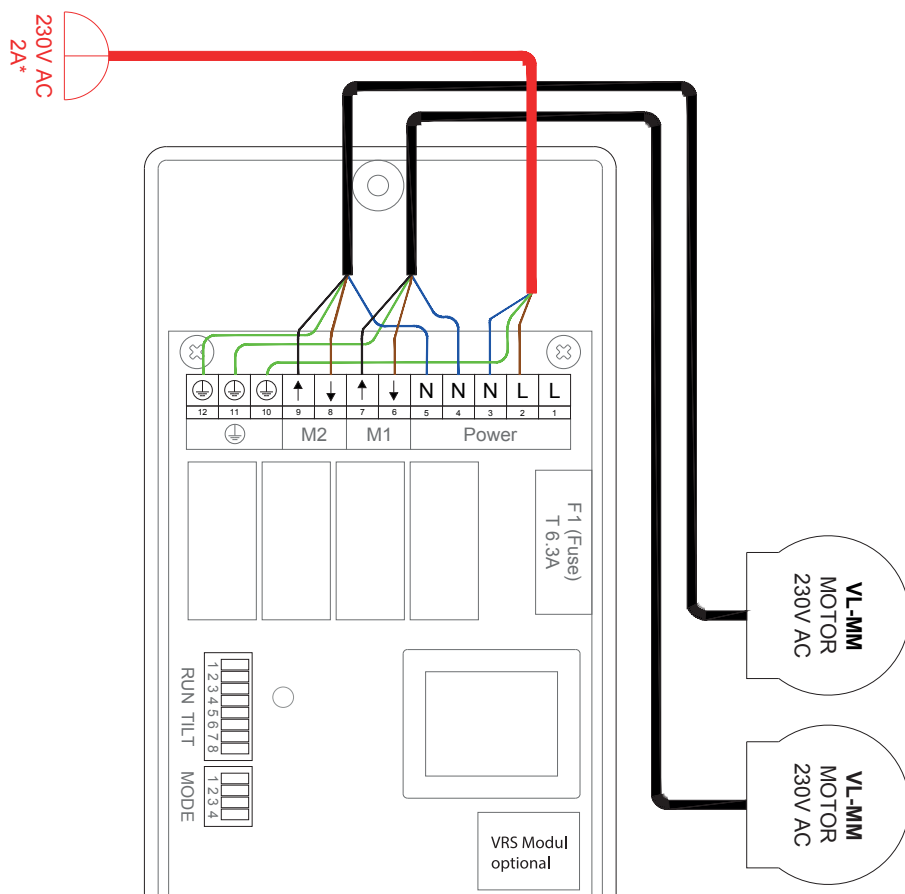
### HINWEISE FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE

- 1: Spannungsversorgung ausschalten.
- 2: Gehäusedeckelschrauben lösen und den Gehäusedeckel abnehmen.
- 3: Zur Montage die vier Befestigungsbohrungen an den Gehäusekanten verwenden.
- 4: Netzanschlussleitungen und externe Anschlüsse gemäß Verdrahtungsplan anschließen. Leitungen nicht ober- oder unterhalb der Leiterplatte verlegen.
- 5: Gewünschten Betriebsart einstellen.
- 6: Falls erforderlich, Motorlaufzeit und Wende-/Neigungszeit einstellen.
- 7: Spannungsversorgung einschalten.
- 8: Drehrichtung des Motors prüfen und gegebenenfalls korrigieren.
- 9: Gehäusedeckel wieder aufsetzen und Gehäusedeckelschrauben festziehen.

### KABELEMPFEHLUNG

-  rot: 230V (NYM 3x1.5<sup>2</sup>)
-  schwarz: (H05VV 4x0.75<sup>2</sup>)
-  blau: (NYM 4x1.5<sup>2</sup>)

# INSTALLATION / ANSCHLUSSPLAN

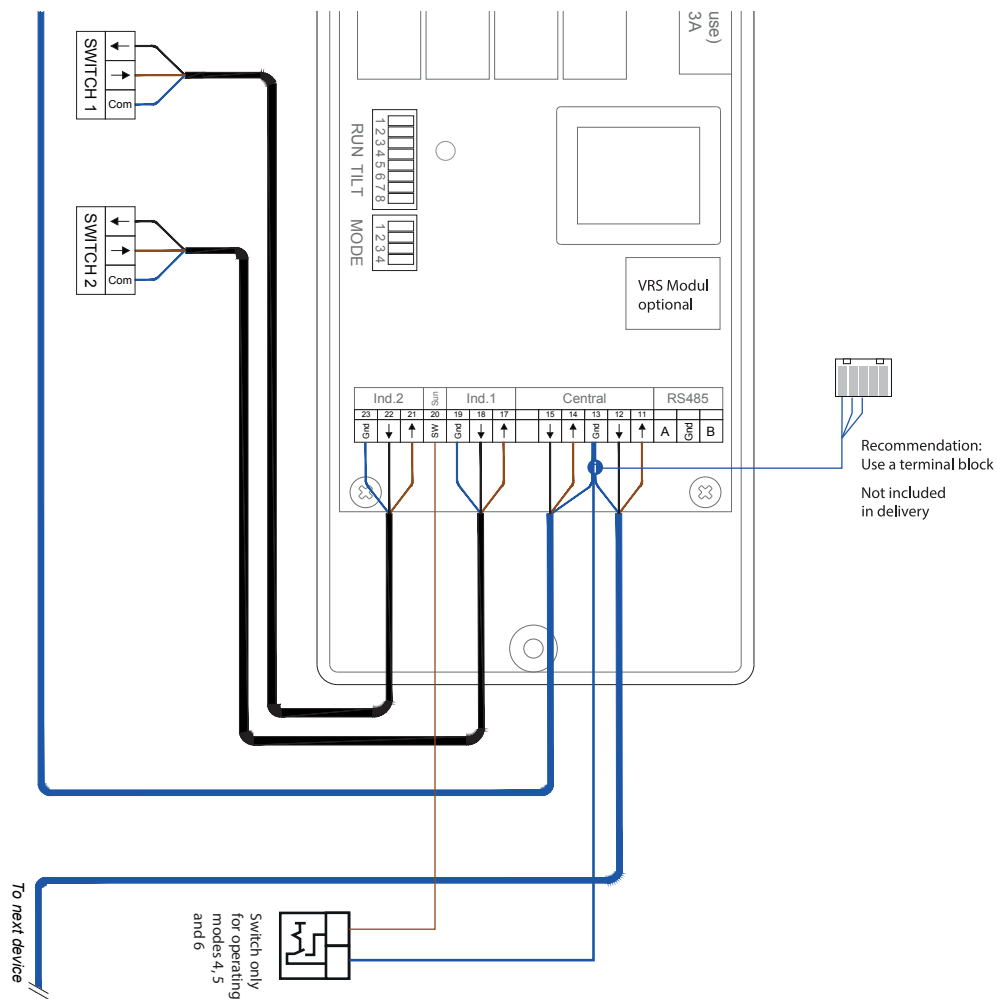


## HINWEIS

Für MC P2 V02 Gehäuse und MC P2 V02 VRS Gehäuse: Kabeldurchführungen manuell ausschneiden und eine Zugentlastung anbringen.

Bei der MC P2 V02 Complete/Fitted ist eine Zugentlastung bereits integriert.

# INSTALLATION / ANSCHLUSSPLAN



## BETRIEB



### WARNUNG

Während ein Zentralbefehl ausgeführt wird, ist keine Einzelbedienung möglich.

Die Einzelbedienung erfolgt über eine Sperren-/Entsperren-Taste

## IDS FUNKTION



### HINWEIS

Die folgenden Beschreibungen gelten für alle Typen MC P2 V02 in dieser technischen Dokumentation.

### IDS FUNKTIONSBESCHREIBUNG

- Die IDS-Funktion (Intelligent Decentralised Sunshade Control) ermöglicht es, sonnen- und temperaturabhängige Steuersignale der Zentralsteuerung zu deaktivieren, wenn an der dezentralen Steuerung eine Taste betätigt wird. Zusätzliche Installationsarbeiten sind nicht erforderlich.
- Im Betriebsart 4 ermöglicht die IDS-Funktion das Unterdrücken sonnen- und temperaturabhängiger Ein- bzw. Ausfahrbefehle, während alle anderen Zentralbefehle, z. B. für Privatsphäre- und Sicherheitsfunktionen, weiterhin ausgeführt werden.
- Zur Aktivierung dieser Funktion einen Schalter an A+/A-Eingang und Common (–) anschließen.
- In den Betriebsmodi 9 und 10 werden sonnen- bzw. temperaturabhängige Zentralbefehle durch Betätigen der Gruppen- oder Einzeltaste gesperrt. Alle weiteren sonnen- und temperaturabhängigen Ein-/Ausfahrbefehle bleiben dann 4 Stunden gesperrt.
- Jede zusätzliche Betätigung über die Einzeltaste führt dazu, dass die sonnen- bzw. temperaturabhängigen Zentralbefehle erneut für weitere 4 Std. gesperrt werden.
- Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird die MC P2-Steuerung automatisch zurückgesetzt und alle sonnen- und temperaturabhängigen Zentralbefehle werden wieder normal ausgeführt.



Rollladen



Rollos



textiler  
Sonnenschutz



Markisen



Jalousien

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG



### WARNUNG

Die Betriebsarten 4 bis 6 sowie 9 und 10 dürfen nur in Verbindung mit Vestamatic-Steuerungen mit IDS-Funktionalität verwendet werden.

#### BETRIEBSART 1

Der Einzelbefehl wird nach 2 s gespeichert. Einzelsteuerung bis 2 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb). Ein Zentralbefehl fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb).

#### BETRIEBSART 2

Der Einzelbefehl wird nach 5 s gespeichert. Einzelsteuerung bis 5 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb). Ein Zentralbefehl fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb).

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### BETRIEBSART 3

Der Einzelbefehl wird sofort gespeichert.  
Ein Zentralbefehl fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb).

### BETRIEBSART 4

Der Einzelbefehl wird nach 2 s gespeichert.  
Einzelbedienung bis 2 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb). Sonnen- und temperaturabhängige Zentralbefehle können durch Betätigen eines Schalters an den Klemmen 31 und 32 unterdrückt werden.

### BETRIEBSART 5

Sonderfunktion 1

### BETRIEBSART 6

Sonderfunktion 2

### BETRIEBSART 7

Der Einzelbefehl wird sofort gespeichert.  
Der Zentralbefehl wird sofort gespeichert.

### BETRIEBSART 8

Der Einzelbefehl wird nach 2 s gespeichert.  
Einzelbedienung bis 2 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls. Der Zentralbefehl wird nach 2 s gespeichert. Zentralbedienung bis 2 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls.

### BETRIEBSART 9

Der Einzelbefehl wird nach 2 s gespeichert.  
Einzelbedienung bis 2 s fährt den Sonnenschutz für die Dauer des Befehls (Totmannbetrieb). Sonnen- und temperaturabhängige Zentralbefehle werden durch Betätigen der Einzeltaste für 4 Stunden unterdrückt.

### BETRIEBSART 10

Der Einzelbefehl wird sofort gespeichert.  
Sonnen- und temperaturabhängige Zentralbefehle werden durch Betätigen der Einzeltaste für 4 Stunden unterdrückt.

# FUNKTIONSBESCHREIBUNG

## LAUFZEIT DES AUSFAHRBEFEHLS

| DIP-Schalter RUN                                                                  |       |       |       |          |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------|------------------|
|  |       |       |       |          |                  |
| DIP 1                                                                             | DIP 2 | DIP 3 | DIP 4 | LAUFZEIT | *                |
| Die Dauer des Einfahrbefehls beträgt immer 180 s.                                 |       |       |       |          |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | OFF   | 5s       |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | ON    | 10s      |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | OFF   | 15s      |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | ON    | 18s      |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | OFF   | 21s      |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | ON    | 24s      |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | OFF   | 27s      |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | ON    | 30s      |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | OFF   | 35s      |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | ON    | 40s      |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | OFF   | 50s      |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | ON    | 60s      |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | OFF   | 80s      |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | ON    | 100s     |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | OFF   | 120s     |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | ON    | 180s     | Werkseinstellung |

\* Hier können projektspezifische Grundeinstellungen notiert werden.

# FUNKTIONSBESCHREIBUNG

## BETRIEBSART

| DIP switch RUN:                                                                                |       |       |       |             |                                                  |                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|---|
| <div>  </div> |       |       |       |             |                                                  |                                |   |
| DIP 1                                                                                          | DIP 2 | DIP 3 | DIP 4 | BETRIEBSART |                                                  | WENDUNG                        | * |
|                                                                                                |       |       |       | Nr.         | Anwendung                                        |                                |   |
| OFF                                                                                            | OFF   | OFF   | OFF   | 1           | Standard Jalousien / Vorhänge                    | nur über Zentralbefehl möglich |   |
| OFF                                                                                            | OFF   | OFF   | ON    | 2           | Jalousien / Vorhänge mit langsamen Anlauf        | nur über Zentralbefehl möglich |   |
| OFF                                                                                            | OFF   | ON    | OFF   | 3           | Rolläden                                         | nur über Zentralbefehl möglich |   |
| OFF                                                                                            | OFF   | ON    | ON    | 4           | IDS Jalousien / Vorhänge mit Autom.-Sperr        | Einstellbar, 0-2s              |   |
| OFF                                                                                            | ON    | OFF   | OFF   | 5           | IDS spez. Jalousien / Vorhänge, Sonderfunktion 1 | Einstellbar, 0-5s              |   |
| OFF                                                                                            | ON    | OFF   | ON    | 6           | IDS spez. Jalousien / Vorhänge, Sonderfunktion 2 | Einstellbar, 0-2s              |   |
| OFF                                                                                            | ON    | ON    | OFF   | 7           | Rolläden                                         | Keine Wendung möglich          |   |
| OFF                                                                                            | ON    | ON    | ON    | 8           | Jalousien / Vorhänge ohne langsamen Anlauf       | nur über Zentralbefehl möglich |   |
| ON                                                                                             | OFF   | OFF   | OFF   | 9           | IDS Jalousien./Vorhänge bl 4h locking            | Einstellbar, 0-2s              |   |
| ON                                                                                             | OFF   | OFF   | ON    | 10          | IDS Jalousien./Vorhänge bl 4h locking            | Einstellbar, 0-2s              |   |



Rolläden



Rollos

Textiler  
Sonnenschutz

Markisen



Jalousien

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### WENZEIT

#### WENZEIT-TABELLE FÜR MODUS 4, 6, 9 UND 10

Abhängig vom gewählten Betriebsmodus ist eine der folgenden Tabellen zur Einstellung der gewünschten Neigungszeit zu verwenden. Die Neigungsfunktion wird ausschließlich nach einem Zentralbefehl ausgeführt.

| DIP Schalter TILT:                                                                |       |       |       |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|------------------|
|  |       |       |       |               |                  |
| DIP 5                                                                             | DIP 6 | DIP 7 | DIP 8 | WENZEIT       | *                |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | OFF   | Keine Wendung | Werkseinstellung |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | ON    | 0.1s          |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | OFF   | 0.2s          |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | ON    | 0.3s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | OFF   | 0.4s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | ON    | 0.5s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | OFF   | 0.6s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | ON    | 0.7s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | OFF   | 0.8s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | ON    | 0.9s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | OFF   | 1.0s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | ON    | 1.2s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | OFF   | 1.4s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | ON    | 1.6s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | OFF   | 1.8s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | ON    | 2.0s          |                  |

\* Hier können projektspezifische Grundeinstellungen notiert werden.

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

### WENDEZEIT

#### WENDEZEIT-TABELLE FÜR MODUS 4, 6, 9 UND 10

Abhängig vom gewählten Betriebsmodus ist eine der folgenden Tabellen zur Einstellung der gewünschten Neigungszeit zu verwenden. Die Neigungsfunktion wird ausschließlich nach einem Zentralbefehl ausgeführt.

| DIP Schalter TILT:                                                                |       |       |       |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------------|------------------|
|  |       |       |       |               |                  |
| DIP 5                                                                             | DIP 6 | DIP 7 | DIP 8 | WENDEZEIT     | *                |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | OFF   | Keine Wendung | Werkseinstellung |
| OFF                                                                               | OFF   | OFF   | ON    | 0.4s          |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | OFF   | 0.7s          |                  |
| OFF                                                                               | OFF   | ON    | ON    | 1.0s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | OFF   | 1.3s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | OFF   | ON    | 1.6s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | OFF   | 1.9s          |                  |
| OFF                                                                               | ON    | ON    | ON    | 2.2s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | OFF   | 2.5s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | OFF   | ON    | 2.8s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | OFF   | 3.1s          |                  |
| ON                                                                                | OFF   | ON    | ON    | 3.4s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | OFF   | 3.7s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | OFF   | ON    | 4.0s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | OFF   | 4.5s          |                  |
| ON                                                                                | ON    | ON    | ON    | 5.0s          |                  |

\* Hier können projektspezifische Grundeinstellungen notiert werden.

# PROGRAMMIERUNG DER VRS-FERNBEDIENUNG



## HINWEIS

Die folgenden Beschreibungen gelten ausschließlich für die Funkversion MC P2 V02 VRS.

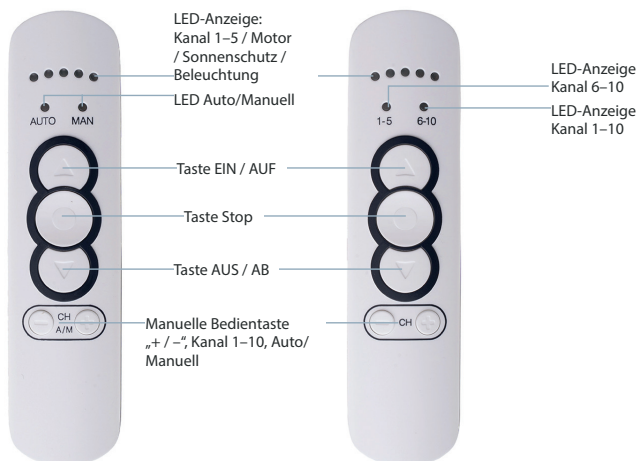
## BUTTON BESCHREIBUNG

VRS Fernbedienung 5c  
(Art-No 01580070)

VRS Fernbedienung 10c  
(Art-No 01580080)



Programmiertaste auf der Rückseite



## PROGRAMMIERMODUS MC P2 VRS V02 AUFRUFEN

Programmiertaste drücken

Motor 1  
programmieren



Der Programmiermodus bleibt nun 2 Minuten geöffnet.

Bis die rote LED ● blinkt.

Programmiertaste drücken

Motor 1+2  
programmieren



Der Programmiermodus bleibt nun 2 Minuten geöffnet.

Bis die pinke LED ● blinkt.

Programmiertaste drücken

Motor 2  
programmieren



Der Programmiermodus bleibt nun 2 Minuten geöffnet.

Bis die blaue LED ● blinkt.

# PROGRAMMIERUNG DER VRS-FERNBEDIENUNG

## FUNKTIONEN, PROGRAMMIERUNG UND LÖSCHEN DER FERNBEDIENUNGSEINSTELLUNGEN

### KANAL WECHSELN

Manuelle Bedientaste x1  
+ oder –



Mit der Taste den **+** **-**  
Kanal auswählen. Die  
Auswahl wird sofort  
gespeichert.

Die LEDs zeigen den aktuell  
ausgewählten Kanal an.

### WECHSEL VON AUTOMATIK- ZU MANUELL

– Gedrückt halten  
anschließend + x3s



Die LEDs AUTO oder  
MAN sowie die Kanäle  
leuchten kurz auf.

## FERNBEDIENUNG MIT DER STEUERUNG KOPPELN

Beispiel: Funkfernbedienung auf Kanal 1 = Motor 1 programmieren

Mit der Taste den **+** **-**  
Kanal auswählen. Die  
Auswahl wird sofort  
gespeichert.

Manuelle Bedientaste x1  
+ oder –



Die LEDs zeigen den  
aktuell ausgewählten  
Kanal an.

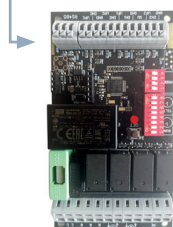
Programmiertaste drücken  
auf MC P2 V02 VRS  
Taste EIN/AUF, AUS/AB  
oder STOPP drücken



Bis die rote LED ●  
blinkt.



Die LEDs zeigen den  
aktuell ausgewählten  
Kanal an.



Die pinke LED am MC P2 VRS  
leuchtet 3 Sekunden lang und  
signalisiert eine erfolgreiche  
Programmierung.

Der Kanal Motor 1 kann nun  
bedient werden.

Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB kurz drücken



=  
Tippbetrieb

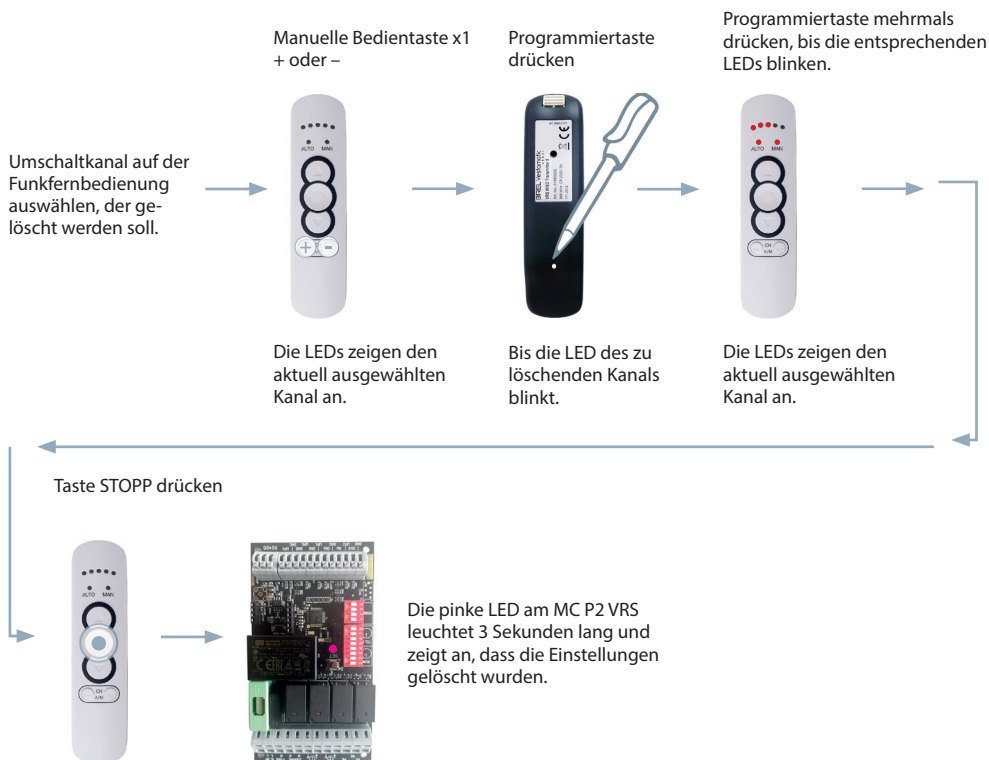
Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB 3xs drücken



=  
Rastbetrieb

## PROGRAMMIERUNG DER VRS-FERNBEDIENUNG

### LÖSCHEN DER FERNBEDIENUNGSEINSTELLUNGEN

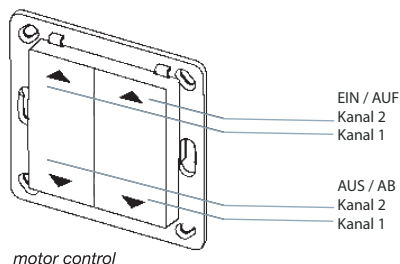
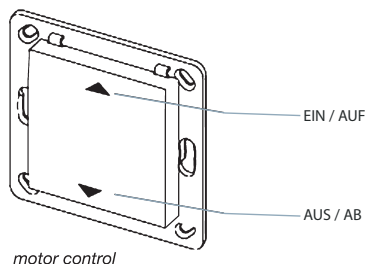


### FUNKTIONEN, PROGRAMMIERUNG UND LÖSCHEN DES FUNK-WANDSENDERS BUTTON BESCHREIBUNG



#### HINWEIS

Verfügbar als VRS Switch 1 und VRS Switch 2.



#### HINWEIS

STOPP durch Drücken der entgegengesetzten Taste.

# PROGRAMMIERUNG DER VRS-FERNBEDIENUNG

## FUNKTIONEN, PROGRAMMIERUNG UND LÖSCHEN DES FUNK-WANDSENDERS BUTTON BESCHREIBUNG

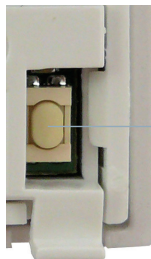


### INSTALLATIONSHINWEIS

Achten Sie bei der Montage des Funk-Wandsenders darauf, dass der Pfeil auf der Rückseite nach oben (zur Decke) zeigt.



Pfeil auf der Rückseite



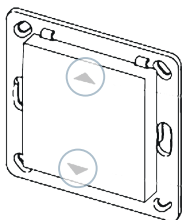
Programmiertaste (auf der Rückseite des Funk-Wand-senders)

## PROGRAMMIERUNG DES FUNK-WANDSENDERS

Beispiel: Funk-Wandsender auf „Kanal 1 = Motor 1“ programmieren

Programmiertaste drücken  
auf MC P2 V02 VRS

Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB drücken



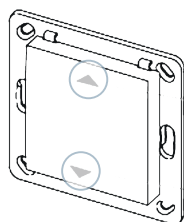
Die pinke LED am MC P2 VRS leuchtet 3 Sekunden lang und signalisiert eine erfolgreiche Programmierung.

Der Kanal Motor 1 kann nun bedient werden

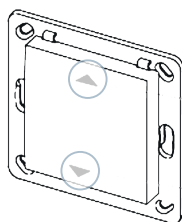
Bis die rote LED ● blinkt.

Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB kurz drücken

Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB 3x drücken



=  
Tippbetrieb



=  
Rastbetrieb

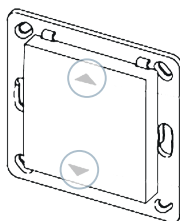
## PROGRAMMIERUNG DER VRS-FERNBEDIENUNG

### LÖSCHEN DER EINSTELLUNGEN DES FUNK-WANDSENDERS

Programmiertaste drücken  
auf MC P2 V02 VRS

Programmiertaste auf  
der Rückseite drücken

Taste EIN/AUF oder AUS/  
AB x5s drücken



Bis die LED des zu  
löschenden Kanals blinkt

Die rote LED blinkt

Die pinke LED am MC P2 V02  
VRS leuchtet 3 Sekunden lang  
und zeigt an, dass die Einstel-  
lungen gelöscht wurden.

### RESET – LÖSCHEN ALLER FUNK-FERNBEDIENUNGEN

Programmiertaste auf der  
Rückseite x10s drücken



Die pinke LED am MC P2 V02 VRS  
leuchtet 3 Sekunden lang und  
zeigt an, dass alle Einstellungen  
gelöscht wurden.

## GARANTIE / WARTUNG

Grundsätzlich gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Herstellers, Vestamatic GmbH. Die Verkaufs- und Lieferbedingungen sind Bestandteil der Verkaufsunterlagen und werden dem Betreiber bei Lieferung übergeben. Haftungsansprüche bei Personen und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts.
- Öffnen des Produkts durch den Kunden.
- Unsachgemäße Montage, Inbetriebnahme oder Bedienung des Produkts.
- Nicht-Einhaltung der angegebenen technischen Spezifikationen.
- Nichtbeachtung der Sicherheitsbestimmungen und Hinweise in dieser Betriebsanleitung.
- Betreiben des Produkts bei unsachgemäß installierten Anschlüssen, defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten Sicherheits- und Schutzeinrichtungen.
- Bauliche Veränderungen am Produkt.

Das Produkt ist wartungsfrei.

**BREL Vestamatic**  
G R O U P

Vestamatic International GmbH  
Am Tannenbaum 2  
41066 Mönchengladbach | Germany  
E-Mail: [info@vestamatic.com](mailto:info@vestamatic.com)  
[www.vestamatic.com](http://www.vestamatic.com)