Montage- und Bedienungsanleitung

Kurzbeschreibung

- Dezentrale Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung für bis zu zwei Antriebe von Sonnenschutz- und Verdunkelungsanlagen
- Anschlussmöglichkeit für bis zu zwei 230 V / AC-Motoren
- Anschlussmöglichkeit von zwei Einzeltaster oder einer übergeordneten Zentralsteuerung
- Mittels DIP-Schalter sind folgende Parameter wählbar:
  Betriebsarten: 5
  Motorlaufzeit **Ausfahrt**: 5 – 180 Sekunden
- Erweiterungsfähig durch GSG-V2.1 oder weitere GSG-P2

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V / AC, 50 Hz
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Leistungsaufnahme ohne Antriebe:	1,8 W
Ausgang:	230 V / AC, 50 Hz
Schaltleistung (je Ausgang):	250 V / AC, 6A, cos φ > 0,8 ind.
Schaltzeit Ausfahrt (einstellbar)	3 – 180 Sekunden
Schaltzeit Einfahrt:	180 Sekunden
Absicherung:	6,3 AT
Zulässiger Gesamtmotorstrom:	max. 6,0 A
Betriebstemperaturbereich:	0ºC bis +40ºC
Schutzart:	IP 40
Verschmutzungsgrad:	2
Maße (L × B × H):	186x55x74 mm
Konformität:	CE

Montage und Installation:

1. Betriebsspannung abschalten
2. Gehäusedeckel der Steuerung entfernen durch Lösen der Befestigungsschrauben
3. Steuerung mit den vier Montagebohrungen an den Ecken des Gehäusebodens montieren
4. Anschlussleitungen durchführen und Netzanschlussleitungen sowie externe Verbindungen gemäß Anschlussplan anschließen. Eine Verlegung der Leitungen über oder unter der Leiterkarte ist nicht zulässig
5. gewünschte Betriebsart einstellen
6. gewünschte Motorlaufzeit und ggf. Wendezeit einstellen
7. Betriebsspannung einschalten
8. Motorlaufrichtung prüfen, ggf. korrigieren
9. Gehäusedeckel montieren

Achtung:

Unsachgemäße Installation, Montage und Inbetriebnahme kann zu Verletzungsgefahr und schweren Personen- und Sachschäden führen !

Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen, insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.

Gemäß Anschlussplan anschließen !

Sicherheitshinweise:

- Beauftragen Sie mit der Installation einen Elektrofachbetrieb, da die Steuerung zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230 V / AC, 50 Hz benötigt.
- Die Steuerung ist auf Beschädigungen zu prüfen, im Falle der Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Ist ein sicherer Betrieb der Steuerung oder der angeschlossenen Beschattung/Verdunkelung nicht mehr gewährleistet, so ist die Steuerung unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, der Steuerung oder den angeschlossenen Beschattungen/Verdunkelungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb **zu sichern.**

Änderungen vorbehalten !

Bedienung

Die Einzel- bzw. Zentralbedienung erfolgt über einen verriegelten/unverriegelten Taster.

Stopp erfolgt durch einen Gegenbefehl des jeweils anliegenden Fahrbefehls.

Vor Inbetriebnahme Betriebsart einstellen (DIP-Schalter SW2).

Achtung:

Solange ein Zentralbefehl ausgeführt wird, ist eine Bedienung mittels Einzelsteuerung nicht möglich !

Nur Zentralsteuerung mit potentialfreiem Ausgang verwenden !

Funktionsbeschreibung

Betriebsart 1: Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt nach 2s, bei Einzelbedienung bis 2s Dauer fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb). Bei einem Zentralbefehl fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb).

Betriebsart 2: Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt nach 5s, bei Einzelbedienung bis 5s Dauer fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb). Bei einem Zentralbefehl fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb).

Betriebsart 3: Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt sofort. Bei einem Zentralbefehl fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb).

Betriebsart 4: Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt sofort.
Die Speicherung des Zentralbefehls erfolgt sofort.

Betriebsart 5: Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt nach 2s, bei Einzelbedienung bis 2s Dauer fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer.
Die Speicherung des Zentralbefehls erfolgt nach 2s, bei Einzelbedienung bis 2s Dauer fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer.

Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über Rückgabemöglichkeiten oder nutzen Sie zur Entsorgung ein Rückgabesystem.

Änderungen vorbehalten !

Einstellung der Betriebsart:

DIP-Schalter **SW2** Betriebsart

1	2	3	4	Betriebsart	Kurzbeschreibung	
OFF	OFF	OFF	OFF	1	ZB: Totmann	EB: Tippbetrieb bis 2 Sekunden
OFF	OFF	OFF	ON	2	ZB: Totmann	EB: Tippbetrieb bis 5 Sekunden ←
OFF	OFF	ON	OFF	3	ZB: Totmann	EB: Sofortbetrieb
OFF	ON	ON	OFF	4	ZB: Sofortbetrieb	EB: Sofortbetrieb
OFF	ON	ON	ON	5	ZB: Tippbetrieb bis 2 Sekunden	EB: Tippbetrieb bis 2 Sekunden

ZB Zentralbedienung (Zentralbefehl) / EB Einzelbedienung (Einzelbefehl)

Einstellung der Motorlaufzeit AB-Befehl:

DIP-Schalter **SW1** Motorlaufzeit (in Sekunden)

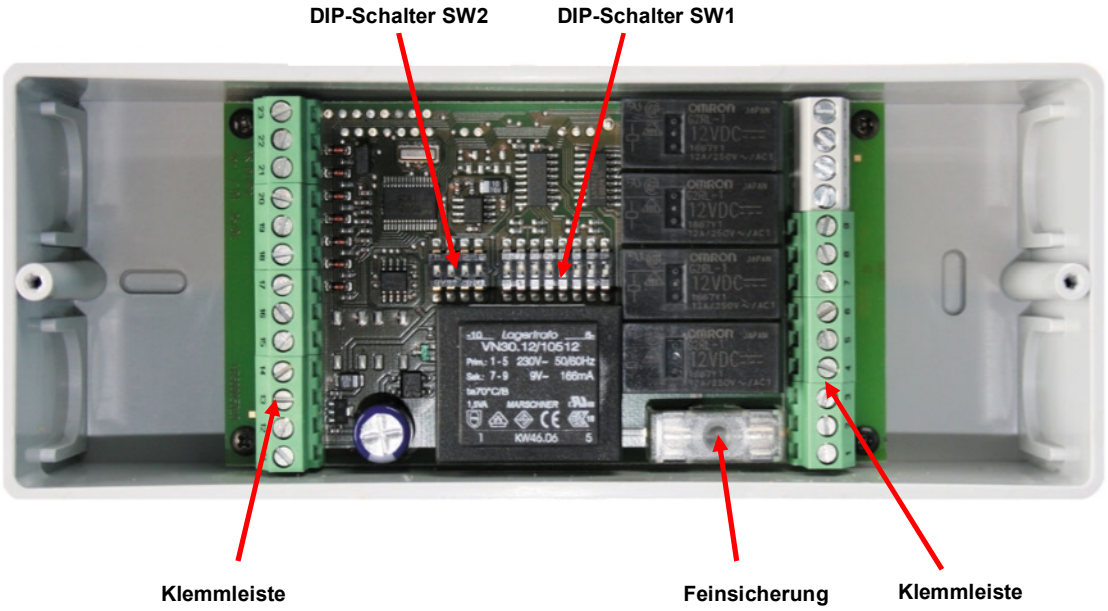
S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Laufzeit
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	5s
OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	10s
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	15s
OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	18s
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	21s
OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	24s
OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	27s
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	30s
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	35s
ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	40s
ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	50s
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	60s
ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	80s
ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	100s
ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	120s
ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	180s ←

Achtung:

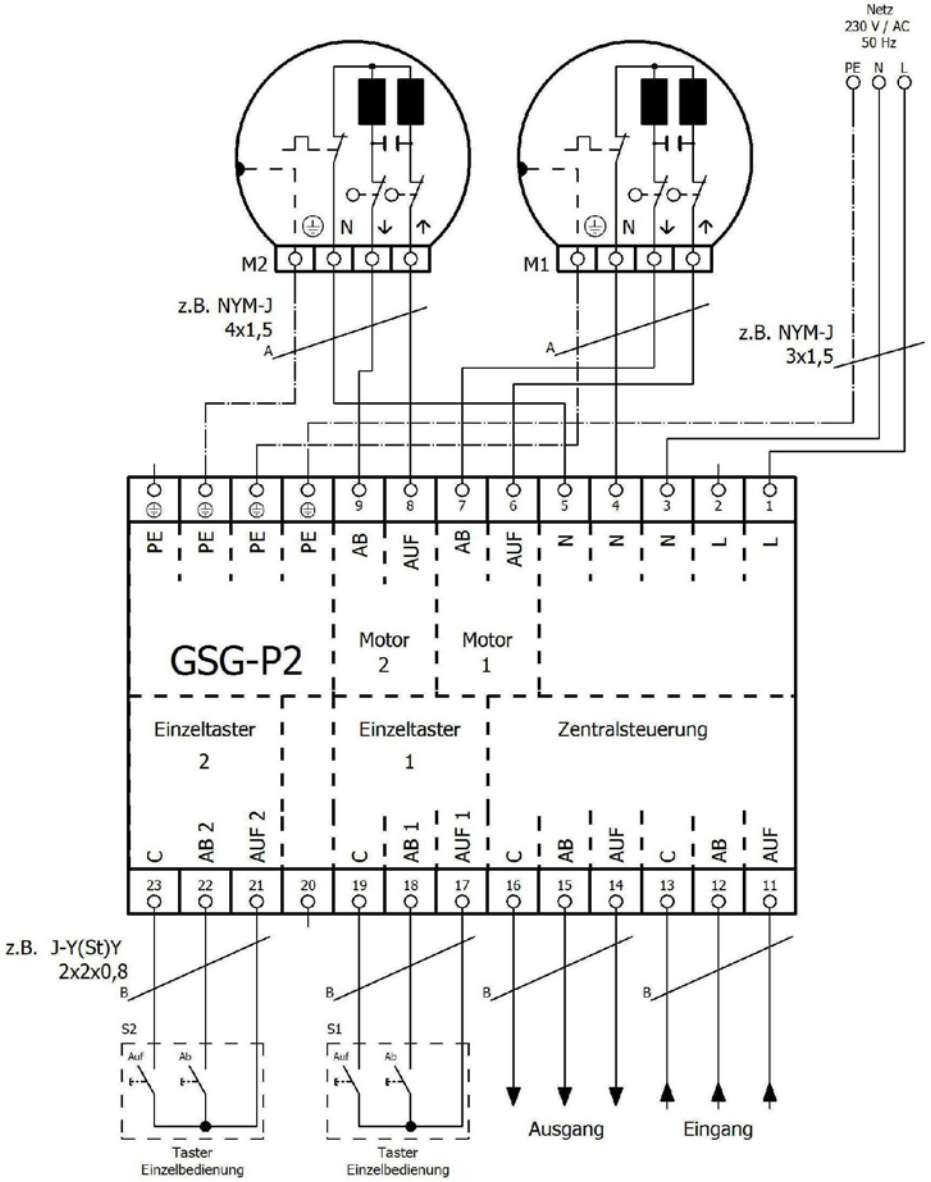
Einstellung der Motorlaufzeit nur für den AB-Befehl !
Der AUF-Befehl wird aus Sicherheitsgründen immer mit einer Laufzeit von 180 Sekunden ausgeführt !

← **Auslieferungszustand**

Änderungen vorbehalten !



Anschlussplan



Änderungen vorbehalten !

Formular Nr.: 51607.063.4 Ausgabe: 2015-11-V1.0
erstellt: ah geprüft: wb freigegeben: wb