

### EIGENSCHAFTEN:

- Ein Kanal für die Steuerung von 12-24VDC Jalousien/Rollläden.
- 12-24VDC externe Spannungsversorgung benötigt.
- Montage als REG-Gerät (EN 50022), mit Schnappbefestigung.
- Abmessungen 90 x 60 x 35 mm (2 TE).
- Erfüllt CE Standard.

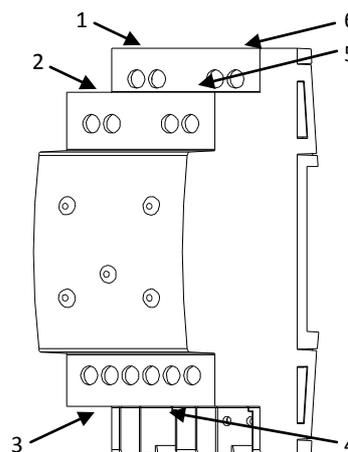


Abb. 1: Shutter Coupler 2CH

1. Jalousie-Kanal 2	2. Jalousie-Kanal 1	3. Jalousie-Steuerung-Eingang Kanal 1
4. Jalousie-Steuerung-Eingang Kanal 2	5. Anschluß externe Spannungsversorgung Kanal 1	6. Anschluß externe Spannungsversorgung Kanal 2

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		
Konzept	Beschreibung	
Gerätetyp	Elektrisches Steuergerät	
Externe Spannungsversorgung	12 bis 24VDC	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C	
Lager-/Transporttemperatur	-20°C bis +70°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	3 bis 95% RH (ohne Kondensation)	
Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	3 bis 95% RH (ohne Kondensation)	
Zusätzliche Eigenschaften	Klasse B	
Kategorie Überspannungsfestigkeit	II	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
Betätigungsart	Typ 1	
Elektrische Aufforderungsperiode	Lang	
Schutzart	IP 20	
Einbauart	Elektrisches Steuergerät, geeignet zur Hutschiene-Montage zwecks Einbau in Schaltschränken auf Automaten-schiene	
Gewicht	90g.	
CTI Index der Platine	175 V	
Gehäusematerial	PC FR V0 Halogenfrei	
SPEZIFIKATIONEN DER STEUERUNGS-EINGÄNGE		
Eingangsspannung	230VAC ~ 50/60Hz	
Anschlußtyp	Klemmenblock (Schraubklemme)	
Leitungsquerschnitt	0,5mm <sup>2</sup> bis 2,5mm <sup>2</sup> (26-12 AWG)	
Leitungstyp	Flexibel mit Aderendhülsen oder massiv	
Ansprechzeit	20ms	
SPEZIFIKATION DER JALOUSIEKANÄLE		
Ausgangsspannung	12-24VDC	
Maximaler Strom	8A pro Kanal	
Maximale Leistung	192W pro Kanal	
Leitungsquerschnitt	0,5mm <sup>2</sup> bis 4mm <sup>2</sup> (20-12 AWG)	
Leitungstyp	Flexibel mit Aderendhülsen oder massiv	
Lebenserwartung	Mechanisch	10 Millionen Operations (6cpm)
	Elektrisch	100.000 Zyklen

### ANSCHLUß-DIAGRAMM

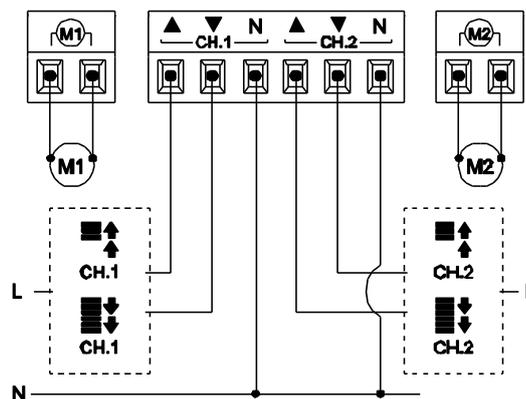
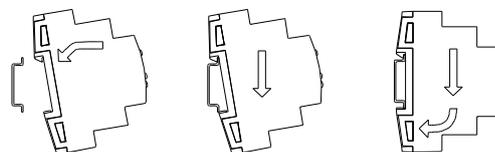


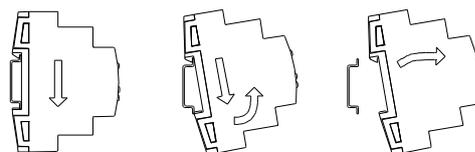
Abb. 2: Anschlußbeispiel für beide Jalousiekanäle

### MONATGE AUF HUTSCHIENE

Anbringen des Shutter Coupler 2CH:



Entfernen des Shutter Coupler 2CH:



### SICHERHEITSHINWEISE

- ⚠️ Niemals eine andere als die angegebene Spannung anlegen, dies kann zu Beschädigungen am Gerät führen.
- Installation nur von Fachkräften durchführen lassen.
- Nach Installation müssen die Klemmen abgedeckt sein.