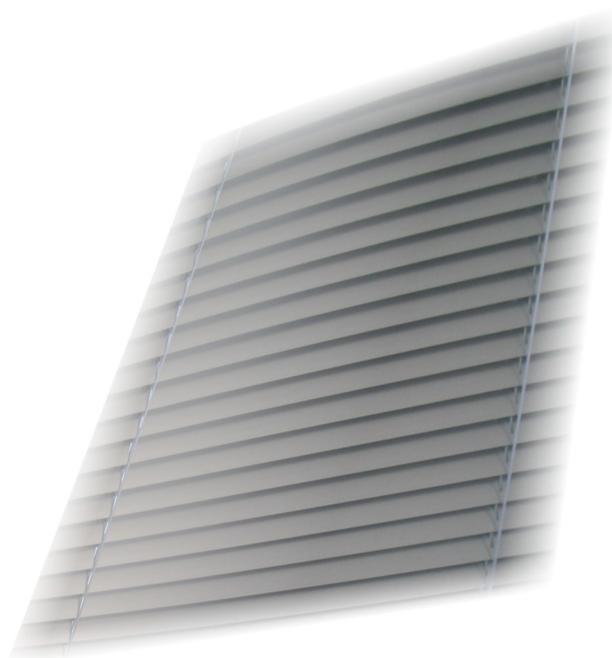




# **R&R Sonnenschutztechnik** **Sonnenschutz im Scheibenzwischenraum**

---

## **Leistungsbeschreibung**



## **Steuerung JC ifg-280.1**



Anzahl der Steuerkanäle: 1 Kanal

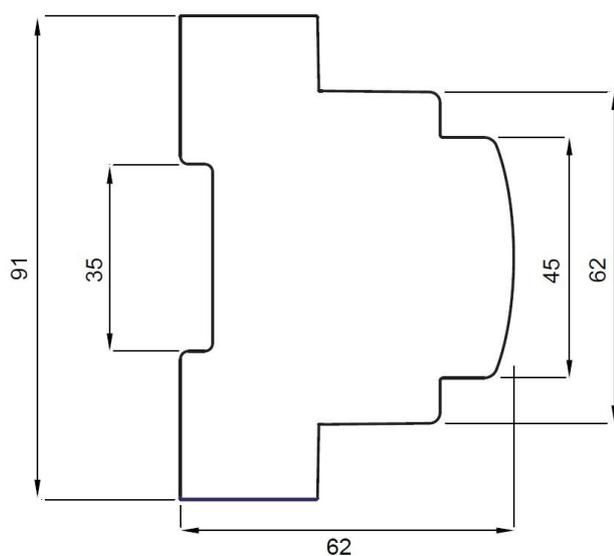
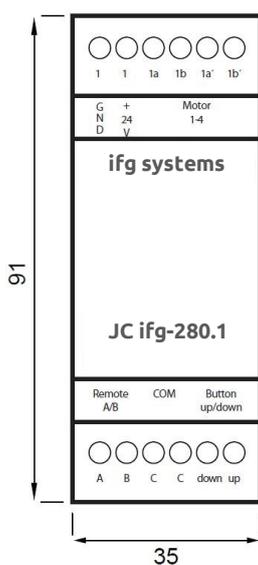
max. Anzahl der **parallel**  
anzusteuern den Jalousien: 3 ROPACO-Jalousien  
max. Gesamtfläche jedoch 12m<sup>2</sup>)



Steuermodul zur parallelen Ansteuerung von bis zu 3 ROPACO-Jalousien in einer Gruppe.  
Remote-Steuerzugang für übergeordnete Gruppensteuerung.  
Individuell konfigurierbar über Konfigurationsprogramm.

**Produktmerkmale:**

- Betriebsarten:
  - Jalousie
  - Jalousie nur Wenden
  - Ansteuerung durch bauseitige Sonnenschutzsteuerung mit potentialfreien Steuerkontakten
- Elektronischer Schaltausgang (kurzschlussfest)
- Zentralsteuereingang (potentialgetrennt) für übergeordnetes Steuermodul (Steuergruppe)





Über die Datenschnittstelle kann der Kanal individuell parametrierbar werden.

**Folgende Parameter stehen zur Verfügung:**

ifg systems		intelligente Fassadenglassysteme	
JC ifg-280.4			
Betriebsart Modul	Motorsteuergerät		
Betriebsart lokaler Taster	Lamellenwendung und Fahrt mit Selbsthalt (Taster)		
Betriebsart REMOTE	Lamellenwendung und Fahrt ohne Selbsthalt (BMS) (REMOTE (Frostschutz bei 5min Ab) hat Vorrang vor lokalem Taster)		
Schrittzahl für Lamellenwendung	30	Freifahrt Unten Auffahrzeit (ms)	1900
Schrittpulsdauer AB (ms)	15	Freifahrt Unten Abfahrzeit (ms)	1300
Schrittpulsdauer AB erster Impuls nach Drehrichtungswechsel (ms)	25	Schrittzahl Auf nach Freifahrt	0
Schrittpulsdauer AUF (ms)	15	Schrittzahl Auf nach Freifahrt (mech. Komp.)	0
Schrittpulsdauer AUF erster Impuls nach Drehrichtungswechsel (ms)	25	Freifahrt Oben Abfahrzeit (ms)	50
Schrittpause (ms)	150	Empfindlichkeit Stromabschaltung (Schutz) (0=Aus, 7=Standard, 9=höchste Sensibilität)	7
Maximale Fahrzeit (s)	180	Zeitverzögerung Endlagenerkennung b. Abfahrt (s)	0

**Betriebsarten:**

Modul:

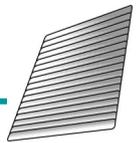
- Motorsteuergerät
- Remotesteuergerät (Polwendung)
- Remotesteuergerät (nur lokaler Taster ohne REMOTE-Steuereingang)

lokaler Taster:

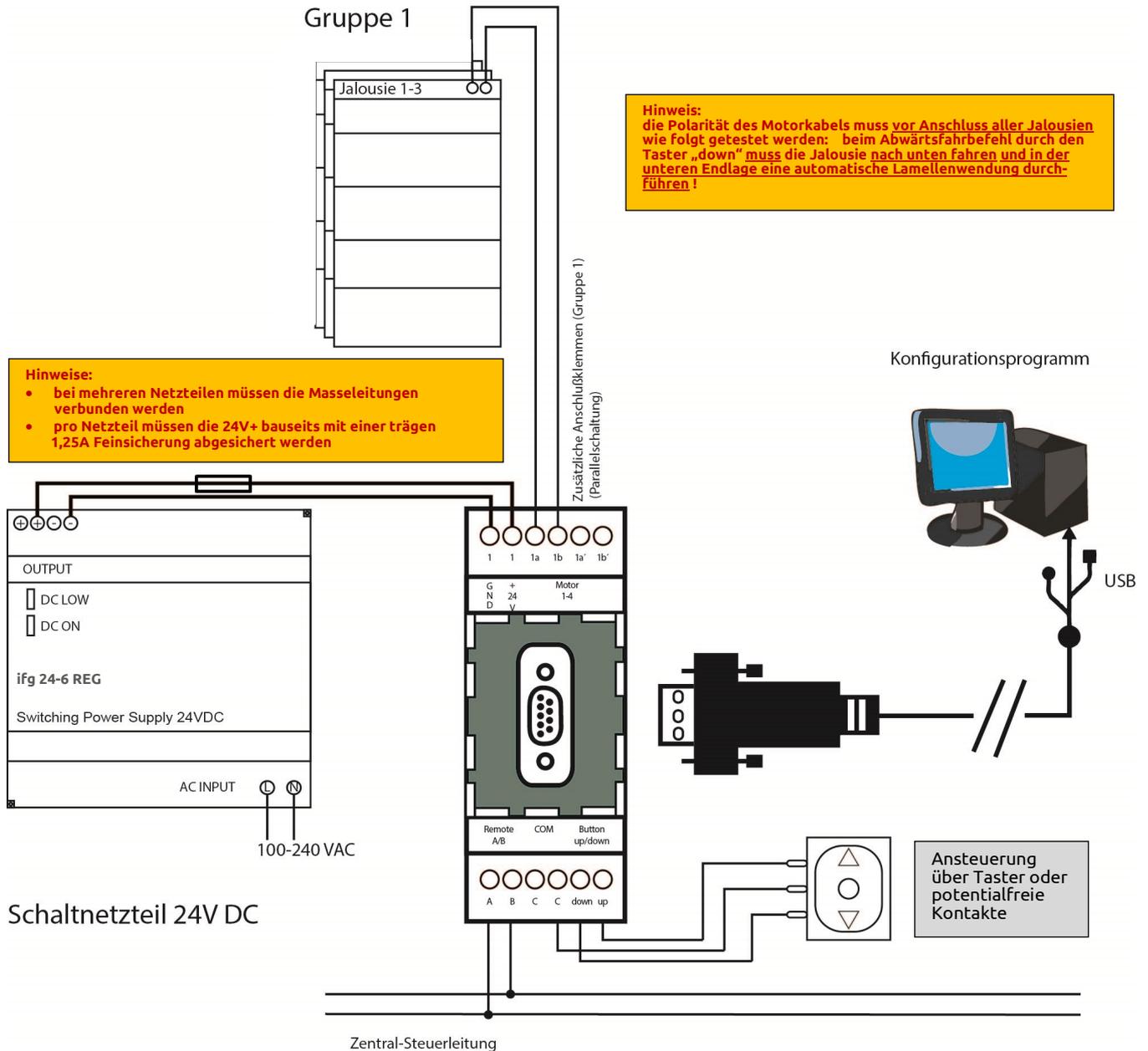
- Lamellenwendung und Fahrt mit Selbsthalt (Taster)
- Lamellenwendung und Fahrt ohne Selbsthalt (BMS)
- Lamellenwendung ohne Fahrt (Ab-Befehl >30s -> Abfahrt)

REMOTE: - **REMOTE hat Vorrang vor lokalem Taster**

- Lamellenwendung und Fahrt mit Selbsthalt (Taster)
- Lamellenwendung und Fahrt ohne Selbsthalt (BMS) + Frostschutzfunktion ab 5min Ab-Befehl am REMOTE-Eingang (dann nur Lamellenwendung möglich)
- Lamellenwendung ohne Fahrt (Ab-Befehl >30s -> Abfahrt)



**Anschlussplan:**



Anschluss-Nr.	Beschreibung	Bemerkung
1	GND	Spannungsversorgung 24V DC
2	+24V DC	
3	Jalousiegruppe 1a	Jalousiegruppe 1
4	Jalousiegruppe 1b	
5	Jalousiegruppe 1a'	
6	Jalousiegruppe 1b'	
7	Remote A	Zentralsteuerleitung (übergeordnetes Steuermodul)
8	Remote B	
9	COM	Jalousiegruppensteuertaster
10	COM	
11	Taste Ab	
12	Taste Auf	

Maße	Bezeichnung	Bestell-Nr.
REG DIN-Schienenmontage 2TE	Jalousiesteuermodul DC	JC ifg-280.1
35 x 91 x 62 mm (B x H x T)		