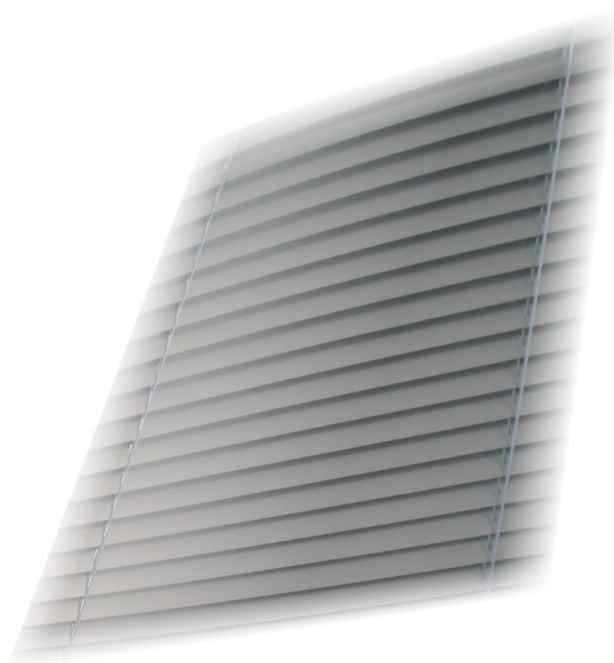
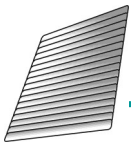


R&R Sonnenschutztechnik Sonnenschutz im Scheibenzwischenraum

Leistungsbeschreibung



Steuerung JC ifg-280.4



Anzahl der Steuerkanäle: 4 Kanal

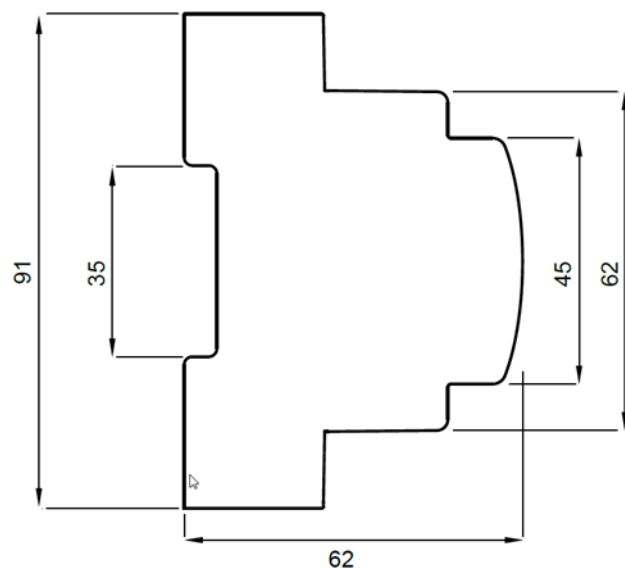
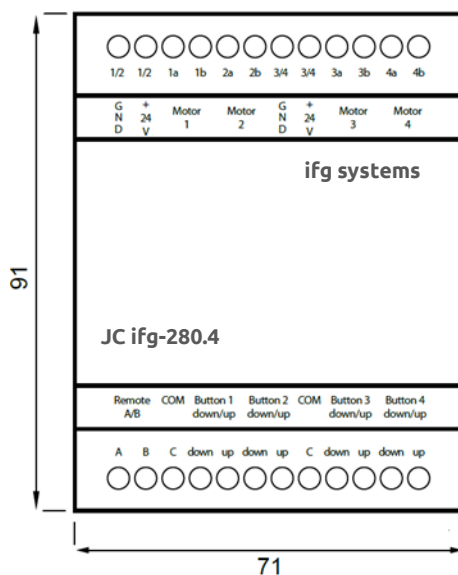
max. Anzahl der **parallel**
anzusteuern den Jalousien: 12 ROPACO-Jalousien
(max. 3 Jalousien pro Kanal mit
einer Gesamtfläche von max. 12m²)

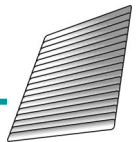


Steuermodul zur parallelen Ansteuerung von max. 12 ROPACO-Jalousien – pro Steuerkanal
max. 3 Jalousien mit einer Gesamtfläche von max. 12m².
Remote-Steuereingang für übergeordnete Gruppensteuerung.
Individuell konfigurierbar über Konfigurationsprogramm.

Produktmerkmale:

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





Über die Datenschnittstelle kann der Kanal individuell parametrisiert werden.

Folgende Parameter stehen zur Verfügung:

Connection: COM1: Kommunikationsanschluss (COM1) [Close]

Transfer: Kanal 1 [Alle Kanäle] [Read Config] [Write] [Read Info]

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 und bis zur Jalousiefahrt
Hinweis: dieser Wert muss größer als der Wert vom Parameter „Schrittzahl Auf nach Freifahrt“ sein !

Schrittpulsdauer AB (ms): 30

Schrittpulsdauer AB erster Impuls nach Drehrichtungswechsel (ms): 25

Schrittpulsdauer AUF (ms): 15

Schrittpulsdauer AUF erster Impuls nach Drehrichtungswechsel (ms): 25

Schrittpause (ms): 150

Maximale Fahrzeit (s): 180

Freifahrt Unten Auffahrzeit (ms): 1900

Freifahrt Unten Abfahrzeit (ms): 1300

Schrittzahl Auf nach Freifahrt: 0

Schrittzahl Auf nach Freifahrt (mech. Komp.): 0

Freifahrt Oben Abfahrzeit (ms): 50

Empfindlichkeit Stromabschaltung (Schutz) (0=Aus, 7=Standard, 9=höchste Sensibilität): 7

Zeitverzögerung Endlagenerkennung b. Abfahrt (s): 0

Hinweis: als maximale Differenz der Schrittpulsdauer zwischen AB und AUF ist ein Wert von 2 zulässig

Betriebsarten:

Modul:

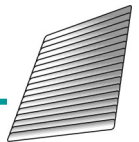
- Motorsteuergerät
- Remotesteuergerät (Polwendung)
- Remotesteuergerät (nur lokaler Taster ohne REMOTE-Steuereingang)

lokaler Taster:

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

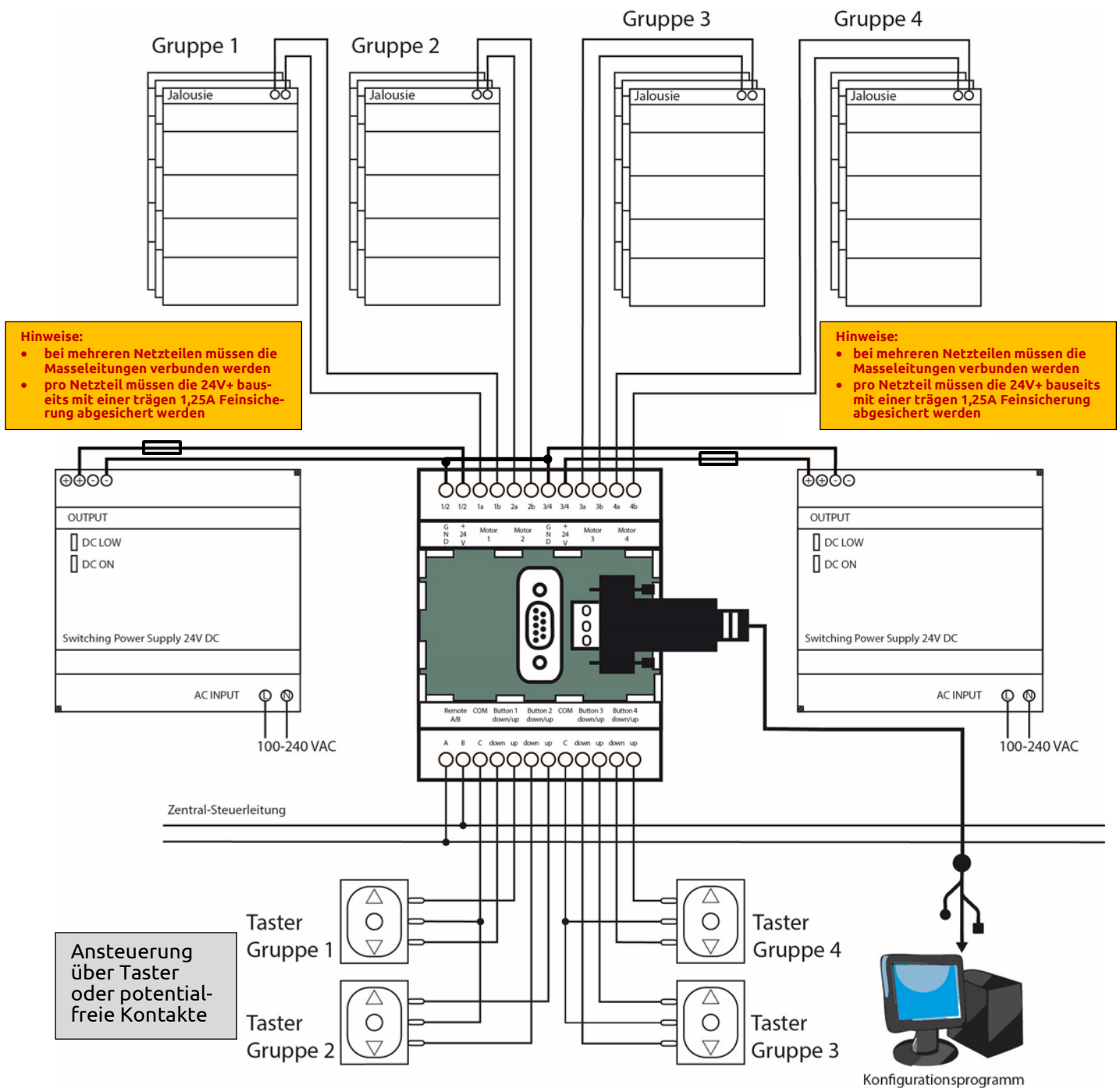
REMOTE: - **REMOTE hat Vorrang vor lokalem Taster**

- 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:

Hinweis:
die Polarität des Motorkabels muss vor Anschluss aller Jalousien wie folgt getestet werden:
beim Abwärtsfahrbefehl durch den Taster „down“ muss die Jalousie nach unten fahren und in der unteren Endlage eine automatische Lamellenwendung durchführen!



Einzelansteuerung oder Bildung von **Steuergruppen** mittels Taster oder durch potentialfreie Kontakte eines KNX-Jalousieaktors (Freigabe von R&R erforderlich)!