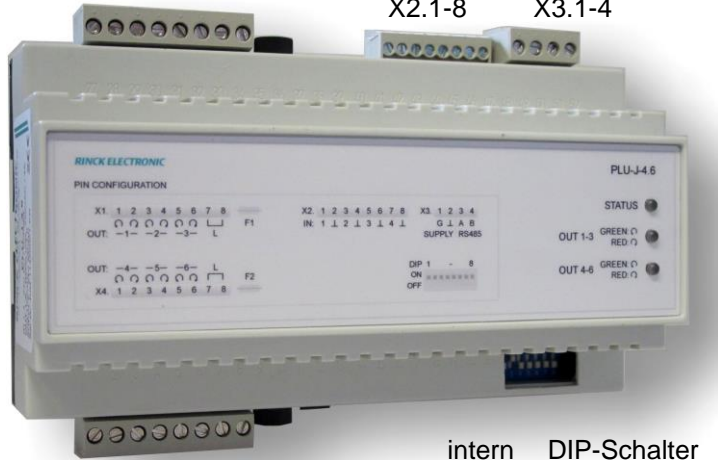


## PLU-J-04.06

Jalousie 1-3  
Ausgang 1-3 AUF-ZU L 230V  
X1.1-8 Sicherung F1 Eingang 1-4 Versorgung/BUS  
X2.1-8 X3.1-4



X4.1-8 Sicherung F2 intern DIP-Schalter  
Ausgang 4-6 AUF-ZU L 230V Prog. 1-8  
Jalousie 4-6 Stecker Funktionswahl  
J1

## Anschlussklemmen

X1.1 Ausgang Jalousie 1, AUF  
X1.2 Ausgang Jalousie 1, ZU  
X1.5 Ausgang Jalousie 3, AUF  
X1.6 Ausgang Jalousie 3, ZU  
X1.7-8 L, Versorgung Jalousie 1-3  
X4.1 Ausgang Jalousie 4, AUF  
X4.2 Ausgang Jalousie 4, ZU  
X4.5 Ausgang Jalousie 6, AUF  
X4.6 Ausgang Jalousie 6, ZU  
X4.7-8 L, Versorgung Jalousie 4-6  
X2.1 Eingang 1, Jalousie 1-3, AUF  
X2.3 Eingang 2, Jalousie 1-3, ZU  
X2.5 Eingang 3, Jalousie 4-6, AUF  
X2.7 Eingang 4, Jalousie 4-6, ZU  
X2.2, X2.4, X2.6, X2.8, G0 / Masse  
X3.1 +- G, Versorgung 24V  
X3.2 -, G0, gemeinsame Masse  
X3.3 A-RS485, MODBUS D1 (B/B)  
X3.4 B-RS485, MODBUS D0 (A/A)

## Technische Daten

Eingänge 1-4 Schließerkontakt oder 24V DC  
Eingangswiderstand 10k Ohm  
Ausgänge Jalousie 1-6 je 2x Schließerkontakte, AUF-ZU  
AUF-ZU Verriegelung ca. 300ms Umschalt-Zeitverzög.  
Schaltspannung max. 250V, max. 5A  
Schaltleistung AC1 max. 500VA  
Schaltleistung AC3 max. 370VA (1Phasenmotorlast)  
Sicherung / 3er Gruppe F1, F2 Sicherung 5x20, 5Amp.T  
Versorgung, Steuerung 24V AC/DC, +-15%  
Leistungsaufnahme max. 2,4W  
Effektivität Relaispulen mit Leistungssteuerung  
Isolationsspannung 4kV (Steuerung-Relaiskontakte)  
Schnittstelle RS485, MODBUS-RTU  
Anschlusstechnik Schraub- Steckklemmen  
Arbeitstemperatur -10 - +50°C  
Lagertemperatur -30 - +80°C  
Gehäuse Verteilerbauform  
Befestigung Hutschiene TS35, EN50022  
Gewicht 350g  
Außenmaße 157x95x58mm (BxHxT)

Steuerbaustein für max. 6 Jalousien AUF-ZU. Ansteuerung alle 6 parallel oder in 2 Gruppen zu je 3 Jalousien. Die Netzzuleitung der Gruppen ist mit Feinsicherungen abgesichert. 12x Ausgangsrelaiskontakte speziell für 1Phasen-Kondensatormotore. Die AUF-ZU Signale sind kontakt- und zeitverriegelt. Mit den DIP-Schaltern können die Funktion eingestellt werden, siehe Tabelle. Die Einschaltverzögerung kann mit den DIP-Schaltern 4-7, binär in 100ms Stufen von 0-1,5 Sek., eingestellt werden. Hiermit ist eine Anpassung der Ansteuerzeit für die Lamellenverstellung möglich. Die LED's auf der Front zeigen 2x AUF-ZU und Status an. Die RS485-Schnittstelle arbeitet mit dem MODBUS-RTU Übertragungsprotokoll, siehe hierzu Blatt **AN C940**.

Schaltereinstellung		DIP	1	2	3	4	5	6	7	8
Eingang	Schließerkontakt	on	off	x	x	x	x	x	x	x
	24V DC	off	on	x	x	x	x	x	x	x
AUF-ZU, alle 6 Jalousien		x	x	on	x	x	x	x	x	x
AUF-ZU, 2x je 3 Jalousien		x	x	off	x	x	x	x	x	x
Einschaltverzögerung in 15 Stufen binär einstellbar (Lamellenverst.)	0 ms	x	x	x	off	off	off	off	off	x
	100ms	x	x	x	on	off	off	off	off	x
	200ms	x	x	x	off	on	off	off	off	x
	300ms	x	x	x	on	on	off	off	off	x
	400ms	x	x	x	off	off	on	off	off	x
1,5 Sek		x	x	x	on	on	on	on	on	x

### rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

**C 940**

D\_PLU-J-4\_6

05.01.19

## JALOUSIE STEUERMODUL 6 KANAL PLU-J-4.6

Eingang 1-2 AUF-ZU, 1-6 (S3=on), 1-3 (S3=off) (Schließerkontakte / 24V DC)  
Eingang 3-4 AUF-ZU, 4-6 (nur bei S3=off), (Schließerkontakte / 24V DC)  
Ausgang 1-6 6x Jalousieausgang AUF-ZU, (230V 1Phasen Kondensatormotor)  
Versorgung 24V AC/DC (Elektronikversorgung)  
Schnittstelle RS485 MODBUS Optionen: Klarsichtschutzdeckel für die Front