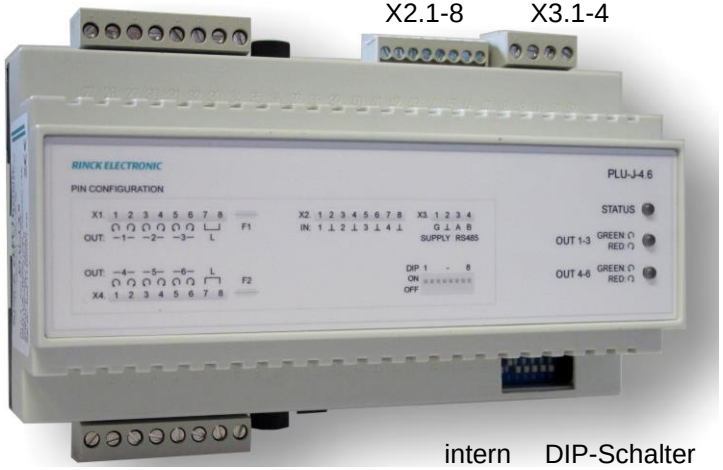
PLU-J-04.06

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 2xSchließerkontakte, 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 Relaisspulen	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
	24V DC	off	on	x	x	x	x	x	x
AUF-ZU, alle 6 Jalousien		x	x	on	x	x	x	x	x
AUF-ZU, 2x je 3 Jalousien		x	x	off	x	x	x	x	x
Einschalt-verzögerung in 15 Stufen binär einstellbar (Lamellenverst.)	0 ms	x	x	x	off	off	off	off	x
	100ms	x	x	x	on	off	off	off	x
	200ms	x	x	x	off	on	off	off	x
	300ms	x	x	x	on	on	off	off	x
	400ms	x	x	x	off	off	on	off	x
	1,5 Sek	x	x	x	on	on	on	on	x

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

C 940	D_PLU-J-4_6	03.03.22

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 1Phasenkondensatormotor)
Versorgung	24V AC/DC (Elektronikversorgung)	
Schnittstelle	RS485 MODBUS	Optionen: Klarsichtschutzdeckel für die Front