

JA-110N-DIN Bus-Power-PG-Modul – DIN-Schiene

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Bei Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Bei Fehlern oder weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an den Technischen Support (die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Das Produkt ist Bestandteil des **JABLOTRON**-Systems. Es verfügt über einen PG-Ausgangsrelaisschalter. Das Relais kann zur Steuerung von Beleuchtung, Lüfter usw. verwendet werden. Das Modul sollte von einem geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat eines autorisierten Händlers installiert werden.

Installation



Der Anschluss elektrischer Geräte darf nur durch eine Fachkraft erfolgen.

Beim Anschluss des Moduls an den Systembus immer die Spannung abschalten.

1. Installieren Sie das Modul auf der DIN-Schiene.
2. Schließen Sie das Buskabel an die Klemmen (1) an.
3. Testen Sie die Modulfunktion durch Drücken der Taste (4). Beim Einschalten des Moduls leuchtet die rote RELAY-LED (2).
4. Schließen Sie das gesteuerte Gerät an die Ausgangsklemmen (5) an.

Hinweis: Bei einem Kommunikationsverlust zeigt die gelbe STATUS-LED (3) diesen Zustand an und nach 60 Sekunden wechselt das Relais in den Ruhezustand.

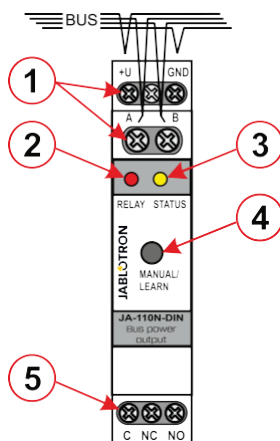


Abbildung 1: Beschreibung der äußeren Teile des Produkts

1 – Busklemmen; 2 – LED-Anzeige für Auslösung; 3 – LED-Anzeige für Störung; 4 – Taste „Lernen“/manuelle Auslösung; 5 – Relaisklemmen;

Anmeldung am System und Einstellungen

Verwenden Sie je nach Typ des Bedienfelds die empfohlene Software oder Anwendung (siehe Handbuch des Bedienfelds).

Technische Spezifikation

Leistung	vom Zentralenbus 12 V (9–15 V)
Ruhestromaufnahme (Relais AUS)	5 mA
Maximale Stromaufnahme (Relais EIN)	45 mA
Relaiskontaktbelastung: (galvanisch und sicher vom Bus getrennt)	
– Maximale Schaltspannung	250 V AC/24 V DC
– Ohmsche Last ($\cos \varphi = 1$)	max.16 A
– Induktive, kapazitive Last ($\cos \varphi = 0,3$)	max. 6 A
– Halogenbeleuchtung	max. 1000 W
– Gleichstrom DC	384 W
– Minimale DC-Schaltleistung	0,5 W
– Stromausfall	1,6 W
– Leistungsaufnahme für die Schaltschränkerwärmung	1,9 W
Durchmesser der angeschlossenen Drähte	max. 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Umfeld	Innenbereich allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	75 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Dimension	18 x 90 x 64 mm (gemäß EN 60715)
Gewicht	65 g
Zertifizierungsstelle	Trezor Test sro (Nr. 3025)
Entspricht	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass das Produkt JA-110N-DIN bei bestimmungsgemäßer Verwendung den relevanten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht: Richtlinien Nr.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter <http://www.jablotron.com> im Bereich Downloads.



Hinweis : Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sparen Sie wertvolle Ressourcen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen können. Bitte bringen Sie das Produkt zum Händler oder wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um weitere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

Für eine elektronische Ausführung dieses Dokuments (in anderen Sprachen verfügbar) oder eine Ausführung zur Montage in JA-100, scannen Sie den beigefügten QR-Code.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com