

JA-110N-DIN Busvoeding PG-module – DIN-rail

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Het product is een onderdeel van het **JABLOTRON** -systeem. Het is voorzien van een PG-uitgangsrelaisschakelaar. Het relais kan worden gebruikt voor de bediening van verlichting, ventilatoren, enz. De module dient te worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat van een erkende distributeur.

Installatie

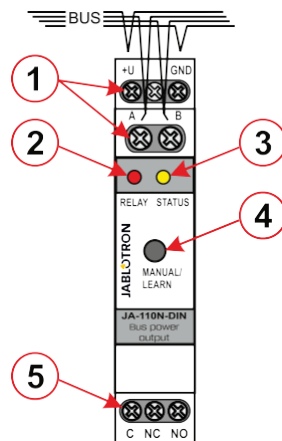


Elektrische apparaten mogen alleen worden aangesloten door een getrainde technicus.

Schakel altijd de voeding uit wanneer u de module op de systeembus aansluit.

1. Installeer de module op de DIN-rail.
2. Sluit de buskabel aan op de klemmen (1).
3. Test de werking van de module door op de knop (4) te drukken. Wanneer de module is ingeschakeld, licht de rode RELAY-LED (2) op.
4. Sluit het aangestuurde apparaat aan op de uitgangsklemmen (5).

Let op : Als de communicatie verloren gaat, geeft de gele STATUS-LED (3) dit aan en schakelt het relais na 60 seconden over naar de ruststand.



Figuur 1: Beschrijving van de externe onderdelen van het product

1 – busklemmen; 2 – LED-indicator van trigger; 3 – LED-indicator van storing; 4 – knop leren/handmatige trigger; 5 – relaisklemmen;

Inschrijving in het systeem en instellingen

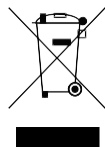
Gebruik afhankelijk van het type bedieningspaneel de aanbevolen software of toepassing. Raadpleeg hiervoor de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificatie

Stroom	van de bedieningspaneelbus 12 V (9–15 V)
Ruststroomverbruik (relais UIT)	5 mA
Maximaal stroomverbruik (relais AAN)	45 mA
Belasting relaiscontact: (galvanisch en veilig gescheiden van de bus)	
– Maximale geschakelde spanning	250 V AC/24 V DC
– Ohmse belasting ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
– Inductieve, capacitieve belasting ($\cos \varphi = 0,3$)	maximaal 6 A
– Halogeenverlichting	maximaal 1000 W
– Gelijkstroom DC	384 W
– Minimale DC-geschakelde uitgang	0,5 W
– Vermogensverlies	1,6 W
– Vermogensverlies voor het verwarmen van schakelborden	1,9 W
Diameter van de aangesloten draden	maximaal 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Omgeving	binnen algemeen
Operationeel temperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde bedrijfsvochtigheid	75% RV, niet-condenserend
Dimensie	18 x 90 x 64 mm (volgens EN 60715)
Gewicht	65 gram
Certificeringsinstantie	Trezor Test sro (nr. 3025)
Komt overeen met	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat het product JA-110N-DIN voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr. 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, indien het wordt gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op <http://www.jablotron.com>, sectie Downloads.



Let op : Door dit product op de juiste manier af te voeren, bespaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100, scan de bijgevoegde 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