

JA-110N-DIN Module d'alimentation de bus PG – rail DIN

Ce document a été traduit automatiquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitudes ou de doutes, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le Support technique (les coordonnées se trouvent à la fin de ce document).

Ce produit fait partie du système **JABLOTRON**. Il est équipé d'un relais de puissance de sortie PG. Ce relais permet de contrôler l'éclairage, un ventilateur, etc. L'installation du module doit être effectuée par un technicien qualifié, titulaire d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé.

Installation



Le raccordement des appareils électriques est réservé à un technicien qualifié.

Lors de la connexion du module au bus système, veuillez à toujours couper l'alimentation.

1. Installez le module sur le rail DIN.
2. Connectez le câble bus aux bornes (1).
3. Testez le fonctionnement du module en appuyant sur le bouton (4). À la mise sous tension du module, la LED rouge RELAY (2) s'allume.
4. Connectez l'appareil contrôlé aux bornes de sortie (5).

Remarque : Si la communication est perdue, la LED STATUS jaune (3) indique cette condition et après 60 secondes, le relais passe à l'état de repos.

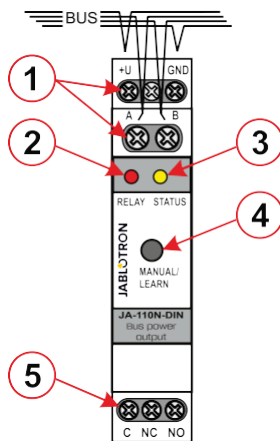


Figure 1 : Description des parties externes du produit

1 – bornes de bus ; 2 – indicateur LED de déclenchement ; 3 – indicateur LED de défaut ; 4 – bouton d'apprentissage/déclenchement manuel ; 5 – bornes de relais ;

Inscription au système et paramètres

Selon le type de panneau de contrôle, utilisez le logiciel ou l'application recommandé, voir le manuel du panneau de contrôle.

Spécifications techniques

Pouvoir	à partir du bus du panneau de commande 12 V (9–15 V)
Consommation de courant au repos (relais OFF)	5 mA
Consommation de courant maximale (relais activé)	45 mA
Charge du contact du relais : (séparé galvaniquement et solidement du bus)	
– Tension commutée maximale	250 V CA/24 V CC
– Charge résistive ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
– Charge inductive, capacitive ($\cos \varphi = 0,3$)	max. 6 A
– Éclairage halogène	max. 1000 W
– Courant continu CC	384 O
– Sortie commutée CC minimale	0,5 W
– Dissipation de puissance	1,6 W
– Dissipation de puissance pour le chauffage du tableau	1,9 W
Diamètre des fils connectés	max. 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Environnement	intérieur général
Plage de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Humidité moyenne de fonctionnement	75 % HR, sans condensation
Dimension	18 x 90 x 64 mm (selon EN 60715)
Poids	65 g
Organisme de certification	Trezor Test sro (n° 3025)
Conforme à	EN 50130-4, EN 55032, EN CEI 62368-1, EN CEI 63000



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le produit JA-110N-DIN est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union européenne : Directives n° 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE, s'il est utilisé conformément à sa destination. L'original de l'évaluation de conformité est disponible à l'adresse <http://www.jablotron.com>, section Téléchargements.



Remarque : L'élimination appropriée de ce produit contribuera à préserver des ressources précieuses et à prévenir les effets négatifs potentiels sur la santé humaine et l'environnement, qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre municipalité pour connaître le point de collecte le plus proche.

Pour obtenir une version électronique de ce manuel (disponible dans d'autres langues) ou une version destinée à être installée dans le JA-100+, scannez le code QR ci-joint.



JABLOTRON

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