

JB-110N Module de puissance sortie bus PG

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).

Le composant JB-110N est un composant du système JABLOTRON. Il fournit un interrupteur à relais de puissance de sortie. Il peut être utilisé pour allumer/éteindre les marches, les ventilateurs, etc. Le relais peut être contrôlé par une centrale d'alarme programmable (PG) en sortie ou en fonction de l'état d'une section (armé = relais en marche) ou lorsqu'il y a une alarme dans une section choisie (alarme = relais en marche). Le détecteur doit être installé par un technicien qualifié disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur agréé.

Installateur



Lors de la connexion du module au bus numérique du système, il faut toujours couper l'alimentation.

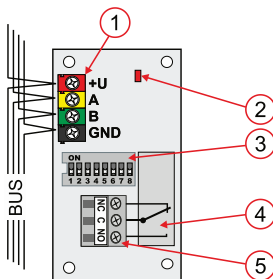
Si le module est installé en dehors de la zone protégée, l'isolateur de bus JA-110T doit être utilisé pour la section externe du câblage.

Les composants électriques ne peuvent être raccordés que par un technicien autorisé.

Le module doit être placé dans un boîtier de montage JA-19xPL (Jablotron) ou dans l'armoire de la centrale d'alarme pour être conforme à la classe de protection II, où il doit toujours être monté dans la partie inférieure du boîtier de montage sur les poteaux d'écartement à l'aide du matériel de montage fourni. En cas de non-conformité à l'installation ci-dessus, le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures. Pour satisfaire au niveau de sécurité 2, le module doit être installé dans le boîtier JA-194PL ou JA-195PL avec le module JA-111H TRB.

1. Utilisez le commutateur DIP (3) pour armer le numéro requis de la sortie PG ou le numéro de la section à laquelle le relais doit réagir - voir les tableaux de configuration.
2. Connecter les fils de bus aux bornes (1).
3. En marche, tester le fonctionnement du système.
4. Vérifiez la tension d'alimentation aux bornes du bus (rouge, noir) lorsque le relais est activé. La tension doit être d'au moins 9 V.
5. Connecter le composant contrôlé aux bornes de sortie du relais (5).

1		2		3	
ON	PG 1	ON	SC 1	ON	AL 1
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8	
ON	PG 2	ON	SC 2	ON	AL 2
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8	
ON		ON	SC 3	ON	AL 3
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8	
ON		ON	SC 4	ON	AL 4
1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8	



- 1 - bornes de bus numériques
- 2 - indicateur rouge de commutation de relais
- 3 - configuration commutateur DIP
- 4 - relais de sortie
- 5 - bornes de relais

Tableau 1 : Le relais réagit à l'état de la sortie PG

Tableau 2 : Le relais réagit à l'armement de la section choisie

Tableau 3 : Le relais réagit à une alarme dans la section choisie

Note : Pour un tableau complet des commutateurs du système JA-100+, voir le code QR ci-dessous.

Figure 1 : Description des parties internes du produit

Inscriptions au système et paramètres

Selon le type de centrale d'alarme, utilisez le logiciel ou l'application recommandé(e) - voir le manuel de la centrale d'alarme.

Spécifications techniques

Alimentation du bus numérique de la centrale d'alarme 12 V (9...15 V)
Consommation de courant nominale 5 mA / 45 mA
Consommation de courant maximale 45 mA
Valeur nominale du contact de relais
Tension maximale 250 V AC / DC
Charge résistive ($\cos \varphi = 1$) 16 A
Charge inductive (capacitive) ($\cos \varphi = 0,4$) 8 A
Puissance de passage minimale acceptable de la sortie du relais (DC) .. 0.5 W
Protection de l'environnement Classe II
Dimensions 78 x 40 x 20 mm
Poids 34 g

Classification Classe de sécurité 2 / classe environnementale II
(selon la norme EN 50131-1, T 031)
Uniquement lorsque le module est placé dans la boîte JA-194PL
ou JA-195PL en utilisant le module JA-111H TRB !
Environnement opérationnel Intérieur, général
Plage des températures de service de -10 °C à 40 °C
Humidité opérationnelle moyenne 75% RH, sans condensation
Organisme de certification Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Kiwa Nederland b. v.
Conforme également à EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031,
EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le produit JB-110N est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union en vigueur : Directives No : 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. L'original de l'évaluation de la conformité se trouve à l'adresse suivante : www.jablotron.com - Section Downloads.



Remarque : L'élimination du présent produit permettra d'économiser de précieuses ressources et de prévenir tout potentiel impact négatif sur la santé humaine et l'environnement pouvant autrement survenir en cas de manipulation inadéquade des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre autorité locale pour de plus amples détails relatifs au point de collecte désigné le plus proche.

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



JABLOTRON