Module BUS de sortie PG du signal JB-111N

*JB-111N est un composant du système **JABLOTRON**. Il fournit un commutateur de relais de sortie. Il peut être utilisé pour allumer / éteindre les lumières, les ventilateurs, etc. Le relais peut être commandé avec une sortie (PG) de la centrale programmable, en fonction du statut d'une section (armé = relais enclenché) ou en cas d'alarme dans une section choisie (alarme = relais enclenché). Le dispositif devrait être installé par un technicien formé muni d'un certificat en vigueur émis par un distributeur agréé.*

Installation

Le module peut être installé dans un boîtier de montage JA-19xPL (par Jablotron) ou dans le boîtier de la centrale. Afin de se conformer à la classification de niveau de sécurité 2, le module doit être installé dans le boîtier de montage JA-194PL ou JA-195PL avec le module JA-111H TRB.

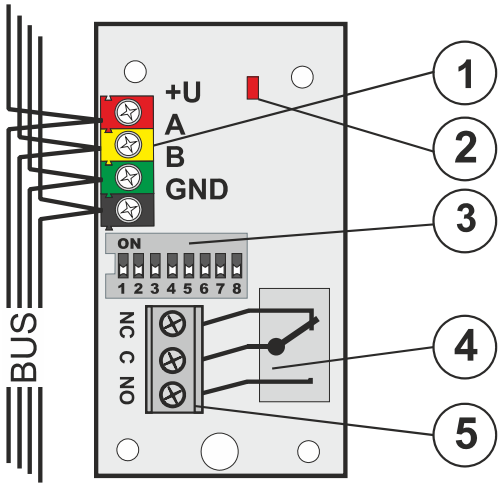


Figure : 1 - Bornes du BUS ; 2 - Indicateur rouge d'enclenchement du relais ; 3 - Commutateur de configuration ; 4 - Relais de sortie ; 5 - Bornes du relais

1. Utiliser le commutateur (3) pour définir le nombre requis de sorties PG ou le numéro de la section à laquelle le relais doit réagir (voir les tableaux).
2. Connecter les câbles du BUS aux bornes (1).

Lors de la connexion du module au BUS du système, veiller à toujours travailler hors tension.

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

Le contact de sortie n'est pas équipé d'une protection de surcharge.

3. Allumer le système et tester son fonctionnement.
4. Vérifier la tension d'alimentation aux bornes du BUS (rouge, noir) lorsque le relais est activé. La tension doit être d'au minimum 9V.
5. Raccorder le périphérique commandé aux bornes de sortie du relais (5).

Remarques :

- Le module n'occupe aucune position dans la centrale (il n'est pas inscrit dans le système).
- En cas d'inscription de plusieurs modules avec des paramètres identiques dans le système, ils auront la même réaction.
- Le nombre de modules est uniquement limité par la consommation électrique à partir du BUS.
- Le réglage des sorties programmables individuelles se fait dans la fenêtre ***Sorties PG*** dans le logiciel F-Link. Une description détaillée des paramètres est disponible dans le manuel d'installation de la centrale.
- Si la sortie réagit à l'armement d'une section, elle est déclenchée lorsque la section sélectionnée est entièrement armée.
- Si la sortie réagit à une alarme, elle est déclenchée en cas d'avertissement externe ou interne (EW ou IW).

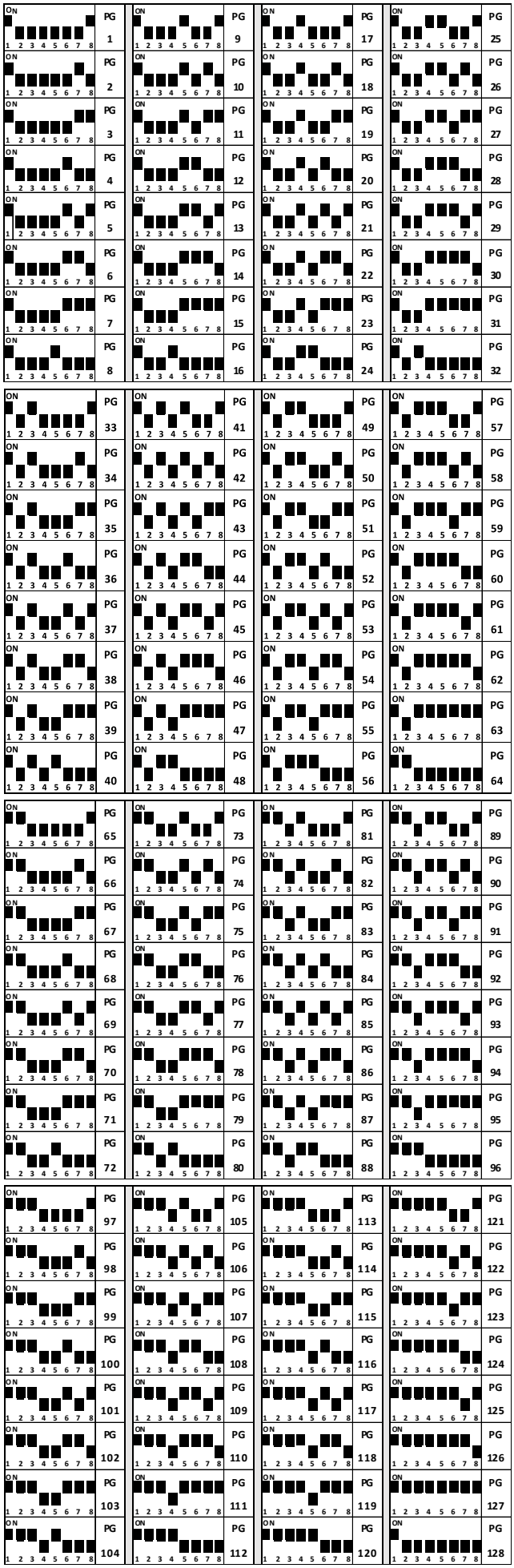


Tableau 1 : la sortie réagit au statut de la sortie PG.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

Module BUS de sortie PG du signal JB-111N

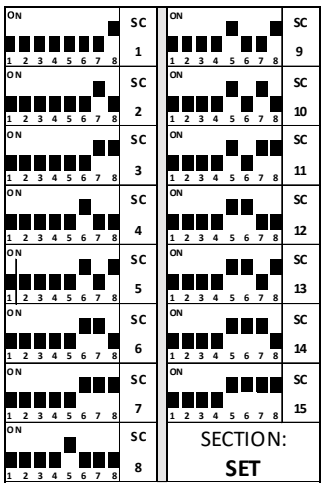


Tableau 2 : la sortie réagit à l'armement de la section sélectionnée

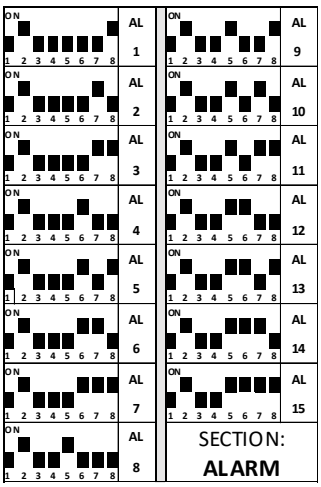


Tableau 3 : le relais réagit à une alarme dans la section sélectionnée

Caractéristiques techniques

Alimentation	à partir du BUS de la centrale 12 V DC (9...15 V)
Consommation de courant (relais éteint/allumé)	5 mA/25 mA
Consommation de courant pour le choix du câble	25 mA
Taux de contact du relais :	
Tension de commutation maximale	50 V AC/24 V DC
Courant de commutation maximal	2 A
Courant de commutation minimal	10 mA
Dimensions	78 x 40 x 15 mm
Poids	23 g
Classification	Niveau de sécurité 2/Classe environnementale II (Conformément à la norme EN 50131-1)
	Uniquement en cas d'installation dans le boîtier de montage JA-194PL ou JA-195PL avec le module JA-111H TRB !
Environnement opérationnel	Intérieur général
Plage des températures de service	-10 °C à +40 °C
Humidité moyenne de service	HR 75%, sans condensation
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
Conforme à	EN 50131-1 éd. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 éd. 2+A1, EN 55032, EN 50581

JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JB-111N est conforme à la législation d'harmonisation correspondante de l'Union européenne : directives n° : 2014/30/UE, 2011/65/UE, dans le cadre d'une utilisation conforme. L'original de l'évaluation de la conformité est disponible sur www.jablotron.com - section *Téléchargements*.

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 inadéquate 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.