

# Répartiteur BUS JA-110Z avec protection anti-sabotage

Le répartiteur de BUS JA-110Z sert à la répartition des conducteurs du BUS du système **JABLOTRON 100**. Il est protégé contre le sabotage par une paire de contacts. Il est fourni avec un boîtier/logement JA-190PL parfaitement compatible. Il comprend également 4 bornes dédoublées d'entrée/sortie servant d'auxiliaire pour le raccordement des zones filaires habituelles.

Il occupe une position dans le système. Le produit ne peut être installé que par un technicien formé possédant une certification Jablotron émise par un distributeur agréé.

## Installation

Le répartiteur doit être installé dans le boîtier JA-190PL fourni. Pour les contacts de sabotage, le fonctionnement et la mesure de la perte de tension sur le BUS du système, le module doit être obligatoirement inscrit dans le système.

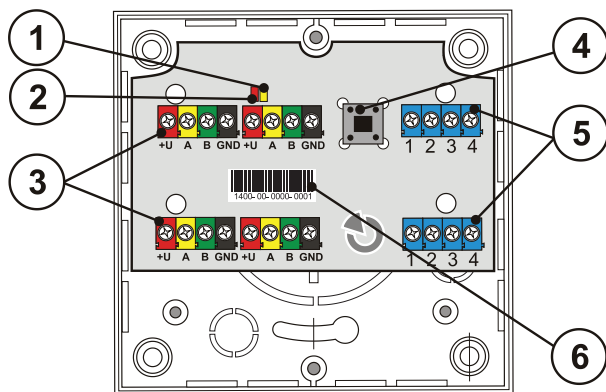


Figure 1: 1 - Indicateur à LED jaune; 2 - Indicateur à LED rouge; 3 - Bornes du BUS; 4 - Contact de sabotage avant; 5 - Bornes auxiliaires; 6 - Code fabricant

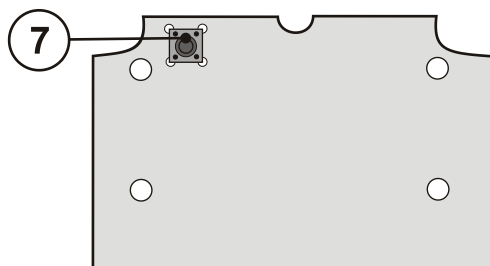


Figure 2: 7 - Contact de sabotage inférieur / arrière

1. Fixer le boîtier JA-190PL (avec répartiteur interne) à l'endroit désiré. Lorsque le répartiteur est placé en dehors de la zone protégée, il est nécessaire d'utiliser un isolateur de BUS JA-110T. Ou lorsque l'une des dérivations est dirigée en dehors des lieux protégés, installer alors l'isolateur de BUS JA-110T sur cette section spécifique pour la protéger contre le sabotage (court-circuit) sans risque de perturber le reste du BUS.
2. Brancher le câble du BUS aux bornes (3). Les bornes du BUS sont connectées en parallèle de sorte qu'aucune d'elles ne soit considérée comme une entrée ou une sortie.

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



**Si le module est placé hors de la zone protégée, il est nécessaire de protéger le BUS du système en utilisant un isolateur JA-110T.**

3. Procéder conformément au manuel d'installation de la centrale.

Procédure de démarrage:

- a. Lorsque le système est allumé, la LED jaune (1) clignote de manière répétée pour indiquer que le module n'a pas encore été inscrit dans le système.
- b. Ouvrir le logiciel **F-Link**, sélectionner la position souhaitée dans la fenêtre de l'onglet **Périphériques** et lancer le mode d'inscription en cliquant sur l'option **Inscription**.
- c. En enclenchant le contact de sabotage avant (4), le module s'inscrit alors dans le système et la LED jaune (1) s'éteint.

**Remarque:** Le module peut également être inscrit dans le système en saisissant son code fabricant (6) dans le logiciel F-Link (1400-00-0000-0001). Le code fabricant se trouve sur l'autocollant sous le code-barres, collé sur le circuit imprimé du module.

Si un module ne s'inscrit pas dans le système, il fonctionnera alors comme un répartiteur classique sans protection de sabotage et sans mesure de perte de tension.

## Paramétrage des propriétés du module

Les propriétés du module peuvent être définies dans la fenêtre **Périphériques** du logiciel **F-Link**. Pour la position du module, utiliser l'option **Paramètres internes** pour ouvrir une fenêtre de dialogue où les options suivantes peuvent être définies (\*paramètres d'usine par défaut):

**Sabotage inférieur / arrière: Activé\* / désactivé (7).**

**Remarque:** La signalisation optique est conforme au système JA-100 standard.

- LED jaune (1) - les clignotements se produisent lorsque le module n'a pas encore été inscrit dans le système, l'éclairage permanent correspond à une défaillance.
- LED rouge (2) - la LED représente l'activation des contacts de sabotage. Elle clignote lorsque leur état est modifié (activation / désactivation).

## Caractéristiques techniques

Alimentation du BUS de la centrale	12 V (9...15 V)
Consommation de courant (en mode veille)	5 mA
Consommation de courant (pour le choix du câble)	5 mA + détecteurs connectés
Dimensions	76 x 54 x 30 mm
Classification	conformément à EN 50131-1, EN 50131-3 Niveau II
Environnement opérationnel	conformément à la norme EN 50131-1
	II. intérieur, général
Plage de températures d'exploitation	-10 à +40 °C
Conforme à	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que JA-110Z est conforme à la législation d'harmonisation idoine de l'Union : Directives N°: 2014/30/EU, 2011/65/EU. L'original de la déclaration de conformité se trouve sur [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - Section téléchargements.

Remarque: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, devra être rapporté au vendeur ou directement au fabricant après utilisation.