

BUS - Modules et détecteurs



Module BUS JABLOTRON pour le raccordement de composants radio

SKU: F108818

Le module radio JA-111R de JABLOTRON permet d'intégrer sans problème différents appareils à liaison radio, comme par exemple des détecteurs d'incendie ou de mouvement, dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. En combinant jusqu'à trois modules radio, il est possible de couvrir de grandes zones et d'étendre ainsi la zone sécurisée. La communication du module ainsi que son alimentation sont assurées par l'unité centrale via un bus. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Flexibilité maximale et intégration parfaite des détecteurs radio dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Protection fiable et intelligente des maisons, des entreprises ou des ateliers avec un seul système.

Adaptation et extension optimales du système aux besoins et exigences existants

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V

Consommation en veille : 35mA

Fréquence radio : 868.1 MHz

Température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 160 x 43 x 23 mm

Certifications : EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 : II





Détecteur de fumée et de chaleur BUS JABLOTRON avec sirène intégrée

SKU: F108832

Le détecteur de fumée et de chaleur BUS combiné avec sirène intégrée de JABLOTRON détecte une source de danger potentielle au moyen d'un capteur de fumée basé sur le principe de la lumière diffuse et d'un capteur de chaleur intégré. Le danger détecté est signalé visuellement par une LED intégrée et acoustiquement par une sirène. Grâce à l'intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON, une alarme est transmise à d'autres détecteurs inscrits dans le système, ce qui permet d'alerter toutes les personnes se trouvant dans le bâtiment. Le type de détection peut être adapté individuellement et en fonction de l'utilisation ou du lieu (fumée et chaleur, fumée ou chaleur, uniquement fumée, uniquement chaleur). Le détecteur est attribué à une adresse fixe et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur combiné de fumée et de chaleur avec alarme optique et acoustique pour une sécurité maximale.

Détection précoce d'un danger grâce à différents types de détection pour le feu et/ou la fumée

Intégration très simple et individuelle dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100/100+.

Possibilité d'adaptation optimale du détecteur aux besoins, exigences et conditions individuels

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 9 - 15 V + 3 pcs. Piles alcalines (AA) 1.5 V

Durée de vie des piles : env. 3 ans

Détection de la fumée : optique, principe de la lumière diffuse

Sensibilité du capteur de fumée : $m=0.11/0.13$ dB/m selon EN 54-7

Détection de la température : classe A1 selon EN 54-5

Température d'alarme : + 60°C à + 65°C

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 70°C

Dimensions (d x H) : 126 x 52 mm

Homologations : Classe A1 selon EN 54-5





Sirène intérieure BUS JABLOTRON

SKU: F108850

La sirène BUS JA-110A de JABLOTRON a été spécialement conçue pour les zones intérieures et sert à donner l'alarme en cas d'urgence ainsi qu'à signaler acoustiquement les états de commutation, comme par exemple les retards d'entrée ou de sortie. Il est en outre possible de différencier le type d'alarme au moyen d'une programmation individuelle, afin de pouvoir distinguer immédiatement les différents événements (effraction, incendie, activation, etc.). La sirène dispose d'un bouton intégré pour la mise en sourdine ou l'acquiescement et est attribuée de manière fixe à une adresse dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100/100+. La communication de la sirène ainsi que son alimentation sont assurées via BUS par l'unité centrale.

Caractéristiques :

Sirène multifonctionnelle pour l'affichage de l'alarme et la signalisation des états de commutation.

Alarme programmable individuellement permettant de différencier différents événements.

Bouton-poussoir intégré permettant de couper immédiatement le son ou d'acquiescer le message d'alarme

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Veille : 5 mA en cas d'alarme : 30 mA

Volume sonore : 90 dB/m

Plage de température de fonctionnement : -10°C à +40°C

Dimensions (L x l x P) : 80 x 80 x 30 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1 : II





Sirène extérieure BUS JABLOTRON

SKU: F108853

La sirène extérieure BUS JA-111A de JABLOTRON sert à la signalisation acoustique d'alarmes ainsi qu'à l'activation ou la désactivation de sorties programmables de la centrale d'alarme JABLOTRON 100/100+. En outre, elle peut également être utilisée comme détecteur de sabotage à pré-détection et est équipée d'une pile de secours intégrée. La sirène est attribuée à une adresse fixe et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100/100+. La communication de la sirène ainsi que son alimentation sont assurées via BUS par l'unité centrale.

Caractéristiques :

Sirène spécialement conçue pour l'extérieur pour la signalisation optique et acoustique de l'alarme.

Batterie de secours intégrée pour maintenir le fonctionnement en cas de panne de courant ou de sabotage

Positionnement très simple grâce au niveau à bulle intégré dans le boîtier pour un alignement horizontal

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 12 V (ligne BUS) + pile NiCd 4.8 V / 1 800 mAh

Durée de vie de la pile : env. 3 ans

Volume sonore: 110 dB/m

Type de protection : IP45

Température de fonctionnement : -25°C à +60°C

Dimensions (L x l x P) : 300 x 200 x 70 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-1 : IV

Disponible en option :

Variante avec boîtier en acier inoxydable





Détecteur d'eau BUS JABLONTRON

SKU: F108860

Le détecteur d'eau BUS de JABLONTRON est utilisé pour détecter les inondations dans les caves ou les salles d'eau. Grâce aux deux électrodes, une détection est transmise via le BUS à la centrale d'alarme JABLONTRON 100 ou 100+ à partir d'un certain niveau d'eau, ce qui déclenche une alarme. En outre, le détecteur détecte également la baisse du niveau d'eau, ce qui entraîne l'envoi d'un message de veille à la centrale. La communication du détecteur d'eau et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLONTRON.

Caractéristiques :

Détecteur spécial pour la détection d'inondations dans les caves, salles d'eau ou autres locaux.

Double fonction grâce à la détection de la montée et de la descente du niveau d'eau au moyen de deux électrodes.

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 53 x 20 x 5 mm





Contact magnétique BUS mini de JABLOTRON - blanc

SKU: F108866

Le contact magnétique BUS de JABLOTRON sert de détecteur d'ouverture pour la surveillance des portes ainsi que des fenêtres et fonctionne selon le principe d'un contact Reed. Dès que la partie magnétique s'éloigne de la partie principale, l'installation détecte une intrusion et déclenche l'alarme de manière fiable. De plus, le contact magnétique dispose d'une protection contre le sabotage qui informe immédiatement le propriétaire en cas de manipulation (alarme) et d'une lampe LED intégrée qui informe sur l'état ou un dysfonctionnement. La communication du contact magnétique et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur compact à contact magnétique pour une surveillance sûre des portes et des fenêtres.

Protection optimale contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Excellent aperçu de l'état ou d'un dysfonctionnement grâce à un voyant LED intégré

Protection fiable et intelligente des maisons, entreprises ou ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions du détecteur : 55 x 26 x 16 mm

Dimensions de l'aimant : 55 x 16 x 16 mm

Homologations : EN 50131-1





Détecteur de vibrations et d'inclinaison BUS JABLOTRON

SKU: F108869

Le détecteur de vibrations et d'inclinaison BUS de JABLOTRON peut être utilisé pour surveiller le défoncement et les vibrations de différents objets. Il permet de détecter un éventuel acte de violence sur des portes, des fenêtres et des cloisons légères ou de reconnaître un accès non autorisé à des objets de valeur. Le boîtier dispose en outre d'une protection contre le sabotage, ce qui permet de détecter immédiatement toute manipulation du détecteur et de la signaler par un signal d'alarme. La communication du détecteur et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le détecteur est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Protection étendue contre les accès non autorisés et sécurisation optimale des portes, fenêtres, coffres-forts, etc.

Détection et alarme garanties des moindres secousses ou mouvements d'objets.

Excellente protection contre les manipulations grâce à une protection anti-sabotage intégrée dans le boîtier

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

En veille : 5 mA

Dimensions (L x l x P) : 55 x 27 x 16 mm

Homologations : EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8, EN 50131-1 : II, EN 50130-4, EN 55022





Détecteur de mouvement BUS JABLOTRON (infrarouge/micro-ondes)

SKU: F108870

Le détecteur de mouvement BUS de JABLOTRON est utilisé pour la surveillance des espaces intérieurs et sert à détecter de manière fiable les mouvements dans une zone sécurisée. La combinaison de différentes technologies (infrarouge/micro-ondes) garantit une détection immédiate des mouvements non autorisés dans les bâtiments. Si un mouvement est détecté, le capteur à micro-ondes se met en marche et vérifie le message du capteur IR avant qu'une alarme ne soit émise. L'alarme n'est déclenchée que lorsque les deux systèmes ont détecté l'accès non autorisé, ce qui permet d'exclure les fausses alarmes. La communication du détecteur et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de mouvement hybride fiable combinant des capteurs à infrarouges passifs et à micro-ondes.

Détection garantie d'un accès non autorisé grâce à une double détection et donc pratiquement pas de fausses alarmes.

Optimal pour la surveillance de pièces ou de zones de passage à sécuriser dans les bâtiments

Protection intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Hauteur de montage : 2.5 m

Angle/plage de détection 110°/12 m (avec lentille standard)

Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 95 x 60 x 55 mm

Niveau de sécurité : EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-1 : II, EN 50130-4, EN 55022





Détecteur de mouvement BUS JABLOTRON avec caméra

SKU: F108871

Le détecteur de mouvement avec caméra de JABLOTRON détecte de manière sûre et fiable le mouvement des personnes dans les bâtiments et permet une confirmation visuelle de l'alarme. Grâce à la caméra intégrée, des photos couleur de haute qualité avec double exposition sont prises au moment du déclenchement de l'alarme et transmises à la centrale. L'appareil photo est équipé d'une fonction flash pour les prises de vue dans des conditions de faible luminosité et dispose d'un espace de stockage micro-SD pour la sauvegarde des images. De plus, les images peuvent être facilement vérifiées via l'APP MyJablotron ainsi que sous forme de lien SMS, même en déplacement, ou transmises à une centrale d'appel d'urgence. La caméra peut être commandée et utilisée à tout moment via l'application sans déclencher d'alarme. La communication du détecteur et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le détecteur de mouvement est attribué de manière fixe à une adresse et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détecteur de mouvement fiable avec capteur infrarouge passif et caméra intégrée pour l'enregistrement des événements.

Photos couleur de haute qualité avec double exposition pour garantir la reconnaissance des traits du visage, etc.

Équipé d'une fonction flash pour des prises de vue optimales dans des conditions de faible luminosité ou la nuit.

Accès facile aux photos prises via l'application MyJablotron, le lien SMS ou en lisant la carte mémoire.

Protection intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 2 x piles alcalines AA (1.5 V)

Durée de vie des piles : env. 2 ans (en prenant une photo par jour dans de bonnes conditions d'éclairage)

Carte mémoire : Micro-SD

Angle de détection/portée de la caméra : 55°/12 m (avec lentille standard)

Fréquence radio : 868,1 MHz

Plage de température de fonctionnement : -10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 110 x 60 x 55 mm

Homologations : EN-50131-2-2, EN 50131-1 : II





Détecteur de mouvement BUS JABLOTRON avec détecteur de bris de verre intégré (infrarouge)

SKU: F108874

Le détecteur de mouvement JA-120PB de JABLOTRON dispose d'un capteur de bris de verre intégré qui détecte le bris de vitres à l'aide du bruit caractéristique de l'éclatement du verre ou des modifications de la pression atmosphérique (analyse de la chute de pression) dans les pièces. Le système se compose de deux capteurs indépendants l'un de l'autre et occupe ainsi deux emplacements dans la centrale d'alarme de JABLOTRON. La communication du module ainsi que son alimentation sont assurées par bus via l'unité centrale.

Caractéristiques :

Détection fiable de mouvements non autorisés dans les pièces surveillées au moyen d'un capteur à infrarouge passif.

Détecteur de bris de verre intégré pour la détection de l'éclatement du verre grâce à sa caractéristique sonore

Complément optimal à la protection contre l'ouverture forcée d'une fenêtre grâce à l'analyse des chutes de pression

Protection intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12V (ligne BUS)

Hauteur de montage : 2.5 m

Angle/plage de détection PIR 110°/12 m (avec lentille standard)

Portée de détection du détecteur de bris de verre : 9 m (surface de la vitre min. 0.6 x 0.6 m)

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 95 x 60 x 55 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1, EN 50131-1 : II, EN 50130-4, EN 55022





Capteur de température BUS JABLOTRON

SKU: F108875

Le capteur de température BUS de JABLOTRON surveille en permanence la température ambiante ainsi que l'évolution de la température dans les bâtiments, les locaux techniques ou les salles de serveurs. En cas de dépassement d'une valeur seuil prédéfinie, les données de mesure sont communiquées à l'utilisateur directement par SMS ou via l'application MyJablotron, au moyen de la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. En outre, l'application permet de vérifier à tout moment la température actuelle mesurée. La communication de la sonde et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Détection fiable de la température ambiante et des variations de température.
Flexibilité maximale grâce au réglage individuel des valeurs seuil
Consultation et alarme faciles via l'application ou le lien SMS, ainsi que données de température consultables à tout moment

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne BUS)
Précision de mesure de la température : +/- 0.5°C
Résolution de la mesure de température : 0.125°C
Plage de température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C
Dimensions (L x l x P) : 55 x 26 x 16 mm
Homologations : EN 50131-1 : II, EN 50130-4, EN 55022





Module d'entrée universel BUS JABLOTRON

SKU: F108865

Le module BUS JA-110M de JABLOTRON sert à intégrer jusqu'à deux capteurs de contact filaires existants, comme par exemple des contacts magnétiques et des contacts de verrou, dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. Les contacts peuvent être programmés indépendamment dans le module BUS et il est possible de régler une durée minimale de déclenchement de l'alarme (0,5, 1, 2 ou 5 secondes). En outre, la fonction de mémoire optionnelle permet de localiser et d'attribuer ultérieurement une alarme déclenchée. L'affichage de la mémoire intelligente SMART MEMORY (SMI) garantit une confirmation optique de l'activité du détecteur au moyen d'un voyant LED et peut être activé ou désactivé au choix. La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et occupe deux places dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Intégration parfaite des capteurs de contact existants dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100/100+.

Déclenchement d'alarme flexible grâce à une durée minimale à régler de 0,5, 1, 2 ou 5 sec.

Excellent suivi et localisation grâce à l'enregistrement du déclenchement de l'alarme

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Longueur de câble Max : 3 m (entre le module et le contact)

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 100 x 40 x 22 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-1 : II, intérieur





Détecteur de bris de verre BUS JABLOTRON (acoustique)

SKU: F108910

Le détecteur de bris de verre BUS JA-110B de JABLOTRON détecte de manière fiable le bris ou l'éclatement de fenêtres en verre grâce au bruit caractéristique de l'éclatement du verre. Il utilise une double technologie qui, outre l'analyse du bruit, surveille également les changements de pression atmosphérique. La sensibilité des capteurs peut être réglée en fonction des circonstances et le détecteur dispose d'une mémoire qui permet d'appeler et de localiser les messages d'alarme. L'indication de la mémoire intelligente (Smart Memory Indication - SMI) offre une confirmation visuelle de l'activité du détecteur au moyen d'un voyant LED. La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Technologie spéciale de détection de l'éclatement du verre grâce au bruit caractéristique qu'il produit lorsqu'il se brise.
Analyse supplémentaire de la chute de pression à l'intérieur des bâtiments en cas d'ouverture forcée des fenêtres.
Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)
Hauteur de montage : 2.5 m
Portée de détection : env. 9 m
Dimensions minimales de la surface vitrée : 0.6 x 0.6 m
Initialisation : max. 60 sec.
Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C
Dimensions (L x l x P) : 100 x 40 x 22 mm
Homologations : EN 50131-1, EN 50131-2-7-1, EN 50131-1 : II





Module d'affichage BUS JABLOTRON (LED-RGB)

SKU: F108827

Le module d'affichage optique JA-111I de JABLOTRON signale l'activation d'une zone ou d'une sortie programmable (1-32) par l'allumage d'un voyant LED multicolore (rouge/vert/jaune/bleu). La communication du module ainsi que son alimentation sont assurées via BUS par l'unité centrale. Le module d'affichage de JABLOTRON n'occupe pas de place dans le système et peut être monté directement sur un mur ou une paroi avec son boîtier. mur ou autre.

Caractéristiques :

Retour d'information optimal sur l'état de la zone de détection de danger grâce à un voyant LED multicolore.

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Pas d'occupation d'un emplacement et donc pas de limitation supplémentaire de l'installation

Caractéristiques techniques :

Couleur de la LED : rouge, vert, jaune, bleu

Consommation avec LED ON : 4 mA

Consommation avec LED éteinte : 0 mA

Plage de température de fonctionnement : -10°C à +40°C

Dimensions (L x l x P) : 36 x 62 x 27 mm





Interface de module de BUS JABLOTRON pour détecteurs câblés

SKU: F108828

Le module JA-111H-TRB de JABLOTRON est prévu pour le raccordement de n'importe quel détecteur filaire (avec sorties de contact ou d'impulsion), qui peut ainsi être intégré sans problème dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 et 100+. Grâce à sa construction compacte, il est possible de monter le module directement dans un détecteur, ce qui permet à ce dernier de disposer d'un signal de sabotage, d'activation et d'erreur. En outre, le module peut être utilisé pour la commande de sorties programmables et supporte le réglage d'un temps d'activation variable du déclenchement d'alarme de 0,1 à 300 secondes. Le module est attribué de manière fixe à une adresse et n'occupe donc qu'un seul emplacement dans la centrale de signalisation de danger de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Extension d'un détecteur filaire avec des signaux de sabotage, d'activation et d'erreur.

Construction compacte pour une intégration parfaite du module dans le boîtier d'un détecteur existant.

Optimal pour le réglage d'un temps d'activation variable du déclenchement d'alarme de 0,1 à 300 secondes

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Compatibilité : F-Link à partir de 1.4.0

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Charge maximale autorisée par la commande connectée : 50 mA

Classification : classe de sécurité 2 / classe environnementale II

Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

Dimensions (L x l x P) : 16 x 30 x 12 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE type B), EN 50130-4, EN 55022





Module collecteur de BUS JABLOTRON pour le raccordement de contacts magnétiques

SKU: F108829

Le module collecteur de BUS JA-118M de JABLOTRON offre 8 entrées qui ont été spécialement conçues pour le raccordement de détecteurs magnétiques. Les différentes entrées peuvent être programmées indépendamment les unes des autres ou définies comme une entrée spéciale pour volets roulants, qui est déclenchée par des impulsions d'activation répétées. La longueur maximale du câble pour un circuit est de 100 m. Le module peut être intégré dans le boîtier polyvalent JA-190PL ou dans un boîtier mural KU-68.

Caractéristiques :

Module BUS spécialement conçu pour connecter jusqu'à 8 détecteurs individuels basés sur un contact magnétique.
Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation : 12 V (ligne BUS)
Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C
Dimensions (L x l x P) : 50 x 38 x 14 mm
Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50130-4, EN 55022

Disponible en option :

JA-190PL Boîte de montage
KU-68 Boîte de montage mural





Module de sortie BUS-PG JABLOTRON (rail DIN)

SKU: F108884

Le module de sortie JA-110N-DIN de JABLOTRON se monte sur un rail DIN et dispose d'un interrupteur à relais pour les sorties PG. Il sert également à commuter des appareils alimentés par le réseau (jusqu'à 230 V/16 A). La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Capacité de charge des contacts de relais : max. 16 A / 250 V

Plage de température de fonctionnement : -10°C à +40°C

Dimensions (L x l x P) : 18 x 90 x 64 mm





Module d'entrée de BUS JABLOTRON (16E)

SKU: F108881

L'extension de bus JA-116H de JABLOTRON offre la possibilité de connecter jusqu'à 16 détecteurs conventionnels câblés aux contacts de sortie du système JABLOTRON 100 ou 100+ et de les alimenter en courant. La réaction de chaque entrée peut être programmée indépendamment comme contact NF ou NO, simple ou doublement équilibré. Le module peut être installé directement dans la centrale JA-103K / JA-107K de JABLOTRON ou dans une boîte de montage.

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Charge maximale admissible par les appareils raccordés : 4 x 100 mA

Plage de température de fonctionnement : - 10°C à + 40°C

Dimensions (L x l x P) : 66 x 102 x 20 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1 : II, EN 50130-4, EN 55022





Isolateur de court-circuit BUS JABLOTRON

SKU: F108842

L'isolateur BUS de JABLOTRON sert à la séparation galvanique pour protéger les parties non protégées du câblage BUS contre un court-circuit. La communication du module ainsi que son alimentation sont assurées via le BUS par l'unité centrale. L'isolateur BUS de JABLOTRON n'occupe aucun emplacement dans le système et s'intègre parfaitement dans une boîte de montage JA-190PL pour une protection optimale.

Caractéristiques :

Protection optimale de la centrale grâce à une isolation galvanique du circuit électrique en cas de court-circuit.

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne de BUS)

Charge max. Charge sur le raccordement : 250 mA

Courant de coupure : 300 mA

Plage de température de fonctionnement : -10°C à +40°C

Certifications : EN 50131-1, EN 50131-3:II

Disponible en option :

JA-190PL Boîte de montage





Module relais de BUS JABLOTRON pour sorties programmables

SKU: F108813

Le module de relais BUS JA-110N de JABLOTRON s'intègre parfaitement dans chaque centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ et permet de commander plusieurs appareils externes tels que des éléments de fermeture, des émetteurs de signaux sonores et des installations d'éclairage, etc. Le raccordement s'effectue via le module de relais, sur lequel un réglage individuel peut être effectué sur l'une des 32 sorties disponibles au moyen d'un commutateur DIP (circuit de fermeture/d'ouverture). La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module de sortie BUS de JABLOTRON n'occupe aucun emplacement dans le système et s'intègre parfaitement dans une boîte de montage JA-190PL pour une protection optimale.

Caractéristiques :

Flexibilité maximale et intégration transparente d'appareils externes dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Protection fiable et intelligente des maisons, des entreprises ou des ateliers avec un seul système.

Adaptation optimale et extension du système aux besoins existants, aux exigences ou aux conditions sur place

Pas d'occupation d'un emplacement et donc pas de limitation supplémentaire de l'installation

Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique : 12 V (ligne BUS)

Charge max. Charge de sortie du relais : 16 A/250 V

Charge réactive : max. 8 A/250 V

Courant de commutation minimal : 100 mA à 12 V

Plage de température de fonctionnement : -10°C à +40°C

Agréments : EN 50131-1, EN 50131-3:II

Disponible en option :

JA-190PL Boîte de montage





Interface de module de BUS JABLOTRON pour la commande du système

SKU: F108880

Le module BUS JA-111H-AD TRB de JABLOTRON est prévu pour le raccordement de n'importe quel appareil de commande (avec sorties de contact ou d'impulsion) à la centrale de signalisation de danger JABLOTRON 100 ou 100+. Ainsi, des systèmes de sécurité externes tels que des serrures de blocage, des cylindres électroniques ou des lasers biométriques peuvent être intégrés sans problème dans le système. Le module dispose d'entrées qui peuvent être utilisées pour un signal de sabotage, un signal d'armement ou des messages d'alarme et d'erreur des appareils connectés. En outre, le module permet de commander des sorties PG programmables et de régler des temps d'activation de 0,1 à 300 secondes. Le module de raccordement peut être intégré de manière optimale dans l'appareil tiers, ce qui évite d'avoir à installer un boîtier séparé. La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué de manière fixe à une adresse et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Flexibilité maximale grâce à l'intégration d'appareils tiers tels que des serrures de blocage ou des lasers biométriques.

Extension des appareils externes avec des messages de sabotage, d'activation et d'erreur.

Construction compacte pour une intégration sans faille du module dans le boîtier d'un appareil tiers

Optimal pour le réglage d'un temps d'activation variable du déclenchement d'alarme de 0,1 à 300 secondes

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Compatibilité : F-Link à partir de 1.4.0

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Charge maximale autorisée par le contrôleur connecté : 50 mA

Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

Dimensions (L x l x P) : 16 x 30 x 12 mm

Classification : classe de sécurité 2/classe environnementale II.

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE type B), EN 50130-4, EN 55022





Module de BUS JABLOTRON avec 4 entrées et sorties

SKU: F108888

Le module de sortie BUS de JABLOTRON est particulièrement adapté à l'intégration de systèmes d'alarme câblés et de lignes de détection dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. Les quatre entrées et sorties permettent de connecter les détecteurs existants au système et de les alimenter en tension. Les entrées disposent de valeurs de résistance de terminaison réglables et les sorties de sorties isolées galvaniquement (programmables) pour la commande de plusieurs appareils. Le module est attribué à une adresse fixe et occupe quatre positions dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques :

Optimal pour l'intégration de détecteurs existants dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+.

Protection fiable et intelligente de maisons, d'entreprises ou d'ateliers avec un seul système

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Compatibilité : F-Link à partir de 1.4.0

Intensité maximale d'une sortie +U (fusible) : 200 mA

Intensité/tension maximale par sortie : 500 mA / 38 V

Max. Résistance de mesure sur une entrée : 20 k Ω

Longueur max. Longueur des câbles d'alimentation des entrées : 100 m

Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

Dimensions (L x l x P) : 77 x 40 x 31 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022





Interface BUS RS-485 JABLOTRON

SKU: F108885

Le module JA-121T est un module spécial de transmission des messages, des états ainsi que des textes de la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+ vers des systèmes externes. La communication s'effectue via le BUS vers le module et de là via une interface sérielle RS-485. Le module permet de se connecter à des systèmes de commande Smart Home. La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme de JABLOTRON.

Caractéristiques :

Module spécialement conçu pour la transmission de messages, d'états et de textes à des systèmes externes.

Optimal pour la connexion du JABLOTRON 100 ou 100+ à une solution Smart Home

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Plage de sortie RS-485 : 5 V (4.75 à 5.25 V)

Séparation galvanique : barre collectrice / RS-485 4 kV

Longueur maximale du câble de la borne TMP : 3 m

Modes de fonctionnement : ASCII Interfac 9600bd / communicateur

Plage de températures de fonctionnement : -10 °C à + 40 °C

Dimensions (L x l x P) : 52 x 38 x 14 mm

Homologations : EN 50130-4, EN 55022, EN 50131-1 : II.





Module de BUS JABLOTRON pour le raccordement d'un détecteur de CO

SKU: F108886

Le module de connexion JA-110G-CO de JABLOTRON est un module enfichable pour l'installation directe dans le détecteur de CO autonome Ei208W ou Ei208DW, qui permet l'intégration dans la centrale d'alarme JABLOTRON 100 ou 100+. Les informations telles que l'alarme, l'état du détecteur ainsi que l'état de la batterie sont ainsi transmises via le système. La communication du module et son alimentation sont assurées par l'unité centrale via le BUS. Le module est attribué à une adresse fixe et n'occupe qu'un seul emplacement dans la centrale d'alarme JABLOTRON.

Caractéristiques techniques :

Alimentation en tension : 12 V (ligne BUS)

Consommation en veille : 5 mA

Plage de température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C

Dimensions (L x l x P) : 48 x 19 x 14 mm

Homologations : EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55022, EN 50581



