

# Module bus pour la connexion de composants sans fil JA-100

Code: JA-112R



Le module constitue l'interface de communication interne entre le bus et les composants sans fil des systèmes JABLOTRON 100+ et Mercury. Le produit est compatible avec les centrales JA-102K, JA-103K, JA-107K et le nouveau répéteur JA-151R (ainsi qu'avec l'ancienne version du répéteur JA-150R).

## Description du produit:

Il permet la liaison radio entre la centrale et les périphériques sans fil tels que les détecteurs, les claviers, les sirènes, les télécommandes, les modules de sortie, etc. Il est possible de connecter jusqu'à 3 modules radio à une seule centrale. Cela permet une couverture fiable de la communication radio interne, même dans des bâtiments de grande taille ou sur de larges périmètres extérieurs.

- Le produit est le successeur modernisé du module [JA-111R](#). Il conserve les mêmes dimensions et les mêmes habitudes d'installation. L'emballage contient la carte PCB elle-même et un câble de connexion.
- En cas d'installation ultérieure dans une centrale JA-102K, JA-103K ou JA-107K, la carte PCB est placée dans le support prévu à cet effet (inclus dans la centrale) et reliée à la centrale par le câble de connexion à 4 broches fourni.
- Sur les centrales marquées [JA-10xKR](#), le module radio est déjà installé en usine et il n'est pas nécessaire de le commander séparément, sauf si l'envergure de l'installation nécessite plusieurs modules radio.
- Le module peut également être installé n'importe où à l'intérieur de l'habitation où le système bus est disponible. En cas d'installation à l'extérieur de la centrale, le module doit être monté dans le kit d'installation [PLV-JA111R](#) (vendu séparément, le kit comprend le boîtier plastique et le bornier pour la connexion au bus).

Les périphériques sans fil ne peuvent être affectés que dans la plage de la position 1 à 120. Les états des sorties PG peuvent être transmis sans fil entre la centrale et les périphériques uniquement pour les PG 1 à 32, les autres positions fonctionnent uniquement via le bus.

## Informations techniques:

<b>Source d'alimentation</b>	à partir du bus de la centrale d'alarme 12 V DC (8-15 V)
<b>Consommation de courant au repos</b>	30 mA
<b>Consommation de courant maximale</b>	80 mA
<b>Bande de communication</b>	868,1 MHz, protocole JABLOTRON
<b>Puissance de fréquence radio maximale (ERP)</b>	<25 mW
<b>Portée de communication (ligne de vue)</b>	500 m
<b>Dimensions</b>	132 x 35 x 8 mm
<b>Poids (électronique uniquement)</b>	70 g

<b>Classification</b>	classe de sécurité 2 / environnement classe II / ACE type B (selon EN 50131-1)
<b>Environnement</b>	II. Intérieur, général
<b>Plage des températures de service</b>	de -10 °C à +40 °C
<b>Humidité opérationnelle moyenne</b>	75 % HR, sans condensation
<b>Organisme de certification</b>	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederland b.v.
<b>Conforme à</b>	EN 50131-1, -3, -5-3, ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, T 031
<b>Peut être exploité conformément à</b>	ERC REC 70-30