



## JA-100K GSM Centrale avec transmetteur intégré LAN

Elle appartient aux périphériques de base du système de sécurité JABLOTRON 100+. C'est la plus petite centrale destinée à la protection des appartements, des maisons résidentielles et des petites entreprises. Elle dispose d'un transmetteur LAN intégré.

○ [Declaration of conformity - JA-100K \(PDF 702,65 kB\)](#)



### Description

Les réglages requis et le dimensionnement du système sont réalisés avec le logiciel F-Link.

### La centrale JA-100K propose les éléments suivants:

- Jusqu'à 32 périphériques BUS ou sans fil
- Jusqu'à 32 codes d'utilisateurs
- Jusqu'à 4 sections
- Jusqu'à 4 sorties PG programmables
- 10 calendriers indépendants
- Rapports SMS et vocaux (avec JA-190Y Transmetteur GSM) du système à 8 utilisateurs max.
- 5 télésurveillances peuvent être configurées
- 5 protocoles sélectionnables pour une télésurveillance

La centrale dispose d'un transmetteur LAN intégré qui permet la communication des données avec une télésurveillance et JABLOTRON CLOUD, permettant alors la pleine utilisation de l'application MyJABLOTRON.

### La centrale contient les éléments suivants:

- 1 carte à bornes pour la connexion BUS
- 1 connecteur pour un module radio intégré (JA-111R)

La centrale ne peut être installée que par un installateur formé avec un certificat Jablotron en vigueur.

### Caractéristiques techniques

#### Alimentation de la centrale

230 V, 50 Hz, max. 0,1 A, Classe de protection II

#### Batterie de secours

12 V / 2,6 Ah  
Temps de charge maximal de la batterie 72 heures  
Consommation continue max. à partir de la centrale : 400 mA  
Consommation continue max. de secours jusqu'à 12 heures (batterie 2,6 Ah)

#### LAN désactivé

125 mA

#### LAN activé

85 mA

<b>Dimensions</b>	268 x 225 x 83 mm
<b>Unité d'alimentation</b>	Type A (EN 50131-6)
<b>Fréquence d'exploitation (avec un module JA-110R)</b>	868 MHz bande ISM
<b>Tentative de saisie du code de l'alarme</b>	Après 10 saisies erronées du code
<b>Historique événementiel</b>	Environ 7 millions d'évènements antérieurs, y compris la date et l'heure
<b>Classification</b>	Classe de niveau 2 conformément à EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3
<b>Environnement</b>	II. intérieur, général, conformément à EN 50131-1
<b>Plage des températures de service</b>	-10°C à +40°C
<b>Émissions radio</b>	ETSI EN 300220 (module R), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 (GSM)
<b>EMC</b>	EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7
<b>Sécurité</b>	EN 60950-1
<b>Conditions d'exploitation</b>	ČTÚ VO-R/10/04.2012-7, ČTÚ VO-R1/12.2008-17