



## JA-107KR Centrale avec module LAN et radio

La centrale JA-107K est l'élément amélioré du système de sécurité JABLOTRON 100+. Elle est conçue pour les grands espaces de vie, les bureaux et les entreprises. Le dispositif ne peut être installé que par un technicien qualifié détenant un agrément en vigueur émis par Jablotron Alarms.

### Description

Le dispositif propose également des solutions de protection flexibles pour les complexes résidentiels, les bâtiments administratifs et les entreprises qui requièrent un système doté de sections multiples. Les réglages et le dimensionnement requis du système sont réalisés avec le logiciel de programmation F-Link (à partir de la version 2.0.0).

La centrale JA-107K propose les éléments suivants :

- 120 périphériques sans fil et jusqu'à 230 périphériques bus
- 600 utilisateurs
- 15 sections
- 128 sorties PG programmables
- 64 événements de calendrier mutuellement indépendants
- 50 rapports d'utilisateurs par SMS
- 15 rapports d'utilisateurs vocaux
- 5 télé-surveillances peuvent être configurées
- 5 protocoles sélectionnables pour une télé-surveillance

La centrale contient les éléments suivants :

- Un module radio JA-111R
- Un transmetteur GSM/GPRS JA-192Y

La centrale dispose également des éléments suivants :

- 2 cartes à bornes indépendantes pour la connexion au bus

La centrale propose également les fonctions suivantes :

- Maintenance
- Mode jour / nuit
- Réponse de départ courte
- Armement automatique
- Fonctionnalités avancées du calendrier

### Caractéristiques techniques

<b>Alimentation</b>	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
<b>Batterie de secours</b>	12 V, 7 à 18 Ah (non compris dans la livraison !)
<b>Durée maximale de recharge de la batterie</b>	72 heures
<b>Consommation continue max. à partir de la centrale</b>	2000 mA en permanence 3000 mA pour une durée de 60 min. (max 2000 mA pour un bus)
<b>Consommation continue max. pour une sauvegarde de 12 heures</b>	1100 mA sans LAN 1072 mA avec LAN (avec une batterie de 18 Ah)
<b>Nombre max. de périphériques</b>	230
<b>Transmetteur LAN</b>	Interface Ethernet, 10/100BASE-T
<b>Dimensions :</b>	357 × 297 × 105 mm
<b>Poids avec batterie de secours / sans accumulateur</b>	7025 g / 1820 g
<b>Historique événementiel :</b>	Environ 7 millions d'évènements antérieurs, y compris la date et l'heure
<b>Alimentation</b>	A (ČSN EN 50131-6)
<b>Classification</b>	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II (conformément à EN 50131-1)
<b>Plage des températures d'exploitation</b>	-10 à +40 °C
<b>Humidité de service moyenne</b>	75 % HR, sans condensation
<b>Conforme à</b>	EN 50131-1 éd. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 éd. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
<b>Fréquence opérationnelle radio (avec le module JA11xR)</b>	868,1 MHz
<b>Émissions radio</b>	ETSI EN 300 220-1-2 (module R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
<b>EMC</b>	EN 50130-4 éd.2+A1, EN 55032 éd.2, ETSI EN 301 489-7
<b>Sécurité électrique</b>	EN 62368-1+A11
<b>Conditions d'exploitation</b>	VO-R/10, VO-R/1
<b>Organisme de certification</b>	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
<b>Identification de l'appelant (CLIP)</b>	ETSI EN 300 089