



JA-107K Centrale avec transmetteur LAN

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.

○ [Declaration of conformity - JA-107K \(PDF 674,56 kB\)](#)



Description

Elle 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 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 dispose des éléments suivants :

- 2 cartes à bornes indépendantes pour la connexion au bus
- 1 connecteur pour un module radio intégré (JA-111R) / troisième carte à bornes - extension à l'aide du dispositif JA-110Z-D
- 1 connecteur pour un transmetteur GSM / GPRS (JA-192Y)

La centrale propose également les fonctions suivantes :

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

Caractéristiques techniques

Alimentation

110 - 230 V / 50 - 60 Hz

Batterie de secours	12 V, 7 à 18 Ah (non compris dans la livraison !)
Durée maximale de recharge de la batterie	72 heures
Consommation continue max. à partir de la centrale	2000 mA en permanence 3000 mA pour une durée de 60 min. (max 2000 mA pour un bus)
Consommation continue max. pour une sauvegarde de 12 heures	1135 mA sans LAN 1107 mA avec LAN (avec une batterie de 18 Ah)
Nombre max. de périphériques	230
Transmetteur LAN	Interface Ethernet, 10/100BASE-T
Dimensions :	357 × 297 × 105 mm
Poids avec / sans bat. de secours	7025 g / 1820 g
Historique événementiel :	Environ 7 millions d'évènements antérieurs, y compris la date et l'heure
Alimentation	A (EN 50131-6)
Classification	niveau de sécurité 2 / classe environnementale II (conformément à EN 50131-1)
Plage des températures d'exploitation	-10 à +40 °C
Humidité de service moyenne	75 % HR, sans condensation
Conforme à	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
Fréquence opérationnelle radio (avec le module JA11xR)	868,1 MHz
Émissions radio	ETSI EN 300 220-1-2 (module R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	EN 50130-4 éd.2+A1, EN 55032 éd.2, ETSI EN 301 489-7
Sécurité électrique	EN 62368-1+A11
Conditions d'exploitation	VO-R/10, VO-R/1
Organisme de certification	Trezor Test s.r.o. (n° 3025)
Identification de l'appelant (CLIP)	ETSI EN 300 089