



JA-107K Centrale met LAN-communicator

De JA-107K is een geavanceerde versie van het beveiligingssysteem JABLOTRON 100+. Het systeem is ontworpen voor grote woonruimtes, kantoren en bedrijven. Het kan alleen worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat van Jablotron Alarms.

○ [Declaration of conformity - JA-107K \(PDF 317,21 kB\)](#)



Omschrijving

Het biedt ook flexibele beveiligingsoplossingen voor wooncomplexen, administratieve gebouwen en bedrijven die een systeem met meerdere secties nodig hebben. De instellingen en de dimensionering van het systeem worden geprogrammeerd met behulp van de software F-Link (vanaf versie 2.0.0).

De centrale JA-107K biedt:

- 120 draadloze en max. 230 busapparaten
- 600 gebruikers
- 15 secties
- 128 programmeerbare PG-uitgangen
- 64 wederzijds onafhankelijke kalendergebeurtenissen

- 50 SMS-rapporten voor gebruikers
- 15 spraakberichten voor gebruikers

- 5 ARC's kunnen worden ingesteld
- 5 selecteerbare protocollen voor een ARC

De centrale bevat:

- 2 onderling onafhankelijke klemmenborden voor busverbinding
- 1 connector voor een ingebouwde radiomodule (JA-111R) / derde klemmenbord - uitgebreid gebruik met een JA-110Z-D
- 1 Een connector voor een communicator GSM/GPRS (JA-192Y)

De centrale biedt ook functies zoals:

- Onderhoud
- Dag / nachtmodus
- Korte vertrekrespons
- Automatische instelling
- Geavanceerde kalenderfuncties

Technische specificaties

Voedingsbron

110 - 230 V / 50 - 60 Hz

Back-up batterij	12 V, 7 tot 18 Ah (niet inbegrepen in het productpakket!)
maximale oplaadtijd voor de batterij	72 uur
max. continu verbruik vanaf het bedieningspaneel	2000 mA permanent 3000 mA voor een periode van 60 min. (max. 2000 mA voor één bus)
Max. continu verbruik voor een back-up van 12 uur	1135 mA zonder LAN 1107 mA met actieve LAN (met een 18 Ah-batterij)
max. aantal randapparaten	230
LAN-communicator	Ethernet interface, 10 / 100BASE-T
Maten:	357 x 297 x 105 mm
Gewicht met B.Bat. / zonder B.Bat.	7025 g / 1820 g
Gebeurtenisgeschiedenis:	ca. 7 miljoen laatste gebeurtenissen, incl. datum en tijd
Voedingsbron	A (EN 50131-6)
Classificatie	Veiligheidsniveau 2 / milieu klasse II (in overeenstemming met EN 50131-1)
Operationeel temperatuurbereik	-10 tot +40 °C
Gemiddelde bedrijfsvochtigheid	75 % RH, zonder condensatie
In overeenstemming met	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
Bedrijfsfrequentie van de radio (met de module JA 11xR)	868.1 MHz
Radio-emissies	ETSI EN 300 220-1-2 (R-module), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032 ed. 2, ETSI EN 301 489-7
Elektrische veiligheid	EN 62368-1+A11
Bedrijfsomstandigheden	VO-R/10, VO-R/1
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Identificatie van de beller (CLIP)	ETSI EN 300 089