



JA-107K Centralenhet med LAN-kommunikator

JA-107K är en avancerad version av centralenhet för säkerhetssystemet JABLOTRON 100+. Den är avsett för stora bostadsutrymmen, stora kontor och stora affärslokaler. Den får endast installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av Jablotron Alarms.

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



Beskrivning

Den erbjuder även flexibla skyddslösningar för bostadsområden, administrativa byggnader och företag som kräver ett multiområdessystem. De nödvändiga inställningarna och dimensioneringen av systemet görs via F-Links programvara (från version 2.0.0).

Centralenheten JA-107K erbjuder:

- 120 trådlösa och upp till 230 bussheter
- 600 användare
- 15 områden
- 128 programmerbara PG-utgångar
- 64 individuella kalenderhändelser
- 50 användarrapporter via SMS
- 15 användarrapporter via röstmeddelanden
- 5 Larmmottagningscentraler kan anslutas
- 5 valbara protokoll för en LMC

Centralenheten har:

- 2 individuella kopplingsterminaler för bussanslutning
- 1 kontakt för inkoppling av en inbyggd radiomodul (JA-111R) / speciell

kopplingsterminal - utökad med användning av en JA-110Z-D

- 1 kontakt för inkoppling av en GSM/GPRS-kommunikator (JA-192Y)

Centralenheten erbjuder även funktioner som:

- Underhållsläge
- Dag- / nattläge
- Kort utpasseringsreaktion
- Automatisk tillkoppling
- Avancerade kalenderfunktioner

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning

110 - 230 V/50 - 60 Hz

Reservbatteri:	12 V, 7 till 18 Ah (ingår inte i produktförpackningen!)
Batteriets maximala laddningstid är 72 timmar	72 timmar
Maximal kontinuerlig förbrukning från centralenheten:	2000 mA permanent 3000 mA för en period av 60 min. (max. 2000 mA till en buss)
Maximal kontinuerlig strömförbrukning för 12 timmars reservdrift	1135 mA utan LAN 1107 mA med aktiv LAN (med ett 18 Ah batteri)
Maximalt antal tilläggsenheter	230
LAN-Kommunikator	Ethernetgränssnitt, 10/100BASE-T
Mått:	357 × 297 × 105 mm
Vikt med R.Bat/utan R.Bat	7025 g/1820 g
Händelsehistorik:	cirka 7 milj händelser, inkl. datum och tid
Strömförsörjning	A (EN 50131-6)
Klassificering	Säkerhetsnivå 2 / miljöklass II (i enlighet med EN 50131-1)
Driftstemperaturintervall	-10 till +40 °C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75 % RH, utan kondensation
Överensstämmer med	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
Radiofrekvens (med modulen JA-11xR)	868.1 MHz
Radiosändningar	ETSI EN 300 220-1-2 (modul R), 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
Elsäkerhet	EN 62368-1+A11
Driftsvillkor	VO-R/10, VO-R/1
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Uppringarens identifikation (CLIP)	ETSI EN 300 089