



## JA-107K GSM Centrale con comunicatore LAN

JA-107K è una versione avanzata del sistema sicurezza JABLOTRON 100+. È progettato per spazi residenziali ampi, uffici e aziende. Può essere installata unicamente da parte di un tecnico esperto con valido certificato Jablotron Alarms.

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



## Descrizione

Offre anche soluzioni di protezione flessibili per complessi residenziali, edifici amministrativi e società che richiedono sistemi a sezioni multiple. Le regolazioni e i dimensionamenti per il sistema sono programmati attraverso il software F-Link (dalla versione 2.0.0).

La centrale JA-107K offre:

- 120 dispositivi radiocomandati e fino a 230 dispositivi bus
- 600 utenti
- 15 sezioni
- 128 uscite PG programmabili
- 64 eventi calendario indipendenti l'uno dall'altro
- 50 report SMS utente
- 15 report vocali utente
- 5 ARC impostabili
- 5 protocolli per ARC selezionabili

La centrale ha:

- 2 morsettiere indipendenti l'una dall'altra per le connessioni bus
- 1 connettore per modulo radio incorporato (JA-111R) / terza morsettiera - estensione mediante JA-110Z-D
- 1 connettore per comunicatore GSM/GPRS (JA-192Y)

La centrale offre anche funzioni come:

- Manutenzione
- Modalità diurna / notturna
- Risposta partenza breve
- Impostazione automatica
- Funzionalità calendario avanzate

I seguenti prodotti **NON SONO COMPATIBILI** con la centrale:

- JA-180A (sirena esterna radiocomandata)
- JA-154J (telecomando remoto bidirezionale)
- JA-190X (modulo comunicatore PSTN)

I seguenti prodotti **SONO COMPATIBILI** con la centrale **in determinate condizioni**:

- JA-112E (tastiera) è compatibile con FW LU61501 e superiori

- JA-113E (tastiera) è compatibile con FW LU61601 e superiori
- JA-118N (modulo uscita bus PG) è compatibile con LY68003 e superiori
  - La versione FW LY68002 (e inferiori) funziona soltanto quando il range PG è impostato fino ad un valore massimo di 32 in F-Link
- JA-110I (indicatore bus sezione o PG) è compatibile soltanto quando il range PG è impostato fino ad un valore massimo di 32 in F-Link

## Specifiche tecniche

Alimentazione	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Batteria backup	12 V, da 7 a 18 Ah (le batterie non sono comprese nel pacchetto prodotto!)
Tempo di caricamento massimo della batteria	72 ore
Consumo continuo massimo da centrale	2000 mA permanentemente 3000 mA per un periodo di 60 min. (max. 2000 mA per un unico bus)
Consumo continuo massimo per back-up 12 ore	1135 mA senza LAN 1107 mA con LAN attivo (con batteria 18 Ah)
Numero massimo di dispositivi periferici	230
Comunicatore LAN	Interfaccia Ethernet, 10 / 100BASE-T
Dimensioni	357 × 297 × 105 mm
Peso con B.Bat/senza B.Bat	7025 g/1820 g
Cronologia eventi	circa 7 milioni di ultimi eventi, compresa data e orario
Alimentazione	A (EN 50131-6)
Classificazione	Livello sicurezza 2/class protezione ambientale II (in conformità con EN 50131-1)
Range temperature d'esercizio	da -10 a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% umidità relativa , senza condensa
Conforme a	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
Frequenza operativa radio (con modulo JA-11xR)	868,1 MHz
Emissioni radio	ETSI EN 300 220-1-2 (modulo 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
Sicurezza elettrica	EN 62368-1+A11
Condizioni operative	VO-R/10, VO-R/1
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)

---

Identificazione chiamante (CLIP)

ETSI EN 300 089

---