



JA-103K-7AH GSM Centrale con comunicatore LAN - 7 Ah

L'elemento principale del sistema di sicurezza JABLOTRON 100+. Una centrale per la protezione di case unifamiliari, uffici e piccole aziende. Può essere installata unicamente da parte di un tecnico esperto con valido certificato Jablotron Alarms.

○ [Declaration of conformity - JA-103K-7AH \(PDF 773,02 kB\)](#)

Descrizione

Le regolazioni e i dimensionamenti richiesti per il sistema sono programmati attraverso il software F-Link (dalla versione 2.0.0).

La centrale JA-103K offre:

- 50 dispositivi radiocomandati o bus
- 50 utenti
- 8 sezioni
- 32 uscite PG programmabili
- 20 eventi calendario indipendenti l'uno dall'altro
- 8 SMS utente e report vocali
- 5 ARC impostabili
- 5 protocolli per ARC selezionabili

La centrale ha:

- 1 morsettiera per connessione bus
- 1 connettore per modulo radio incorporato (JA-111R)
- 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, 7 Ah (le batterie non sono comprese nel pacchetto prodotto!)	
Tempo di caricamento massimo della batteria	48 ore	
Consumo continuo massimo da centrale	1000 mA	
Consumo continuo massimo per back-up 12 ore	senza GSM	LAN spenta: 334 mA LAN attivata: 300 mA
	con GSM	LAN spenta: 302 mA LAN attivata: 270 mA
Consumo continuo massimo per back-up 24 ore	senza GSM	LAN spenta: 160 mA LAN attivata: 125 mA
	con GSM	LAN spenta: 128 mA LAN attivata: 110 mA
Numero massimo di dispositivi periferici	50	
Comunicatore LAN	Interfaccia Ethernet, 10 / 100BASE-T	
Dimensioni	357 x 297 x 105 mm	
Peso con B.Bat/senza B.Bat	3755 g/1665 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 ČSN 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