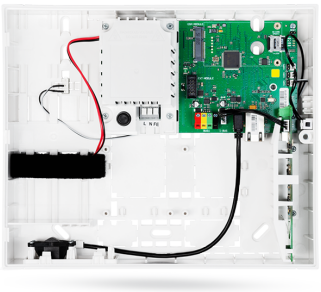
# GSM Centrale con LAN e modulo radio

Codice: JA-103KR



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

## Descrizione del prodotto:

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 comprende:

- A JA-111R modulo radio

La centrale ha:

- 1 morsettiera per connessione bus

La centrale offre anche funzioni come:

- Manutenzione
- Modalita diurna / notturna
- Risposta partenza breve
- Impostazione automatica
- Funzionalita 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) e compatibile con FW LU61501 e superiori
- JA-113E (tastiera) e compatibile con FW LU61601 e superiori
- JA-118N (modulo uscita bus PG) e compatibile con LY68003 e superiori

- La versione FW LY68002 (e inferiori) funziona soltanto quando il range PG e impostato fino ad un valore massimo di 32 in F-Link

- JA-110I (indicatore bus sezione o PG) e compatibile soltanto quando il range PG e impostato fino ad un valore massimo di 32 in F-Link

## Informazioni tecniche:

| | |
|---|---|
| Alimentazione | 110 - 230 V / 50 - 60 Hz |
| Batteria backup | 12 V, 2,6 Ah (le batterie non sono comprese nel pacchetto prodotto!) |
| Tempo di caricamento massimo della batteria | 72 ore |
| Consumo continuo massimo da centrale | 1000 mA |
| Consumo continuo massimo per back-up 12 ore | 80 mA senza LAN<br>53 mA con LAN attivo<br>(con batteria 2,6 Ah) |
| Numero massimo di dispositivi periferici | 50 |
| Comunicatore LAN | Interfaccia Ethernet, 10 / 100BASE-T |
| Dimensioni | 268 × 225 × 83 mm |
| Peso con B.Bat/senza B.Bat | 1809 g/919 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 conformita con EN 50131-1) |
| Range temperature d'esercizio | da -10 a +40 °C |
| Umidita d'esercizio media | 75% umidita 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 |