



## JA-100KR Centrale con comunicatore LAN e modulo radio integrato

Figura tra i dispositivi principali del sistema di sicurezza JABLOTRON 100+. Si tratta della più piccola centrale per la protezione di appartamenti, case unifamiliari e piccole aziende. È dotata di un comunicatore LAN incorporato e del modulo radio JA-111R.

### Descrizione

Le impostazioni e i dimensionamenti richiesti per il sistema sono programmati attraverso il software F-Link.

### La centrale JA-100K offre:

- fino a 32 dispositivi radiocomandati o bus
- fino a 32 codici utente
- fino a 4 sezioni
- fino a 4 uscite PG programmabili
- 10 programmi indipendenti l'uno dall'altro
- SMS e segnalazioni vocali (con JA-190Y Modulo comunicatore GSM) dal sistema ad un massimo di 8 utenti
- 5 ARC impostabili
- 5 protocolli per ARC selezionabili

La centrale è provvista di comunicatore LAN incorporato che consente la comunicazione e la trasmissione dati ad ARC e JABLOTRON CLOUD, con possibilità di impiego totale dell'applicazione MyJABLOTRON.

### La centrale comprende:

- 1 morsettiera per connessione bus

La centrale va installata unicamente da un installatore esperto e munito di valido certificato Jablotron.

### Specifiche tecniche

**Alimentazione della centrale**

230 V, 50 Hz, max. 0,1 A, classe protezione II

**Batteria backup**

12 V / 2,6 Ah  
tempo di caricamento massimo della batteria 72 h  
consumo continuo massimo da centrale: 400 mA  
consumo continuo massimo per backup 12 ore (batteria 2,6 Ah)

**LAN off**

125 mA

**LAN on**

85 mA

|   |   |
|---|---|
| <b>Dimensioni</b>                               | 268 x 225 x 83 mm   |
| <b>Unità alimentazione</b>                      | tipo A (EN 50131-6)   |
| <b>Frequenza operativa (con modulo JA-111R)</b> | banda ISM 868 MHz   |
| <b>Tentativo di trovare il codice Allarme</b>   | dopo 10 inserimenti di codici errati                                  |
| <b>Cronologia eventi</b>                        | circa 7 milioni di ultimi eventi, compresa data e orario              |
| <b>Classificazione classe</b>                   | sicurezza 2 in base a EN50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3 |
| <b>Ambiente</b>                                 | II. interno, generale in conformità con EN 50131-1                    |
| <b>Range temperature d'esercizio</b>            | da -10 a +40 °C   |
| <b>Emissioni radio</b>                          | ETSI EN 300220 (modulo R), ETSI EN 301 419-1, EN 301 511 (GSM)        |
| <b>EMC</b>                                      | EN 50130-4, EN 55022, ETSI EN 301 489-7                               |
| <b>Sicurezza</b>                                | EN 60950-1  |
| <b>Condizioni operative</b>                     | ČTÚ VO-R/10/04.2012-7, ČTÚ VO-R1/12.2008-17                           |