



## JA-103KR Zentrale vom Gefahrenmeldesystem inklusive LAN Übertragungsgerät und Funkmodul

Das Kernelement des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Eine Zentrale zum Schutz von Familienhäusern, Büros und kleineren Unternehmen. Sie darf nur von einem geschulten Errichter mit Elektroausbildung für Gefahrenmeldeanlagen und einem gültigen Zertifikat von Jablotron Alarms installiert werden.

### Beschreibung

Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.

Die Zentrale JA-103K bietet:

- 50 Funk oder Bus-Komponenten-Meldelinien
- 50 Systembenutzer
- 8 Sicherungsbereiche
- 32 programmierbare PG-Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- 8 Benutzer für direkte SMS und Sprachmeldungen
- 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen 5 auswählbare AES(NSL Protokolle

Die Zentrale beinhaltet:

- Ein Funkmodul des Typs JA-111R

Die Zentrale hat außerdem:

- 1 Klemmleiste für den Anschluss mit dem Bus

Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:

- Wartung
- Tag-/ Nachtmodus
- Kurze Abbruchsreaktion
- Automatische Einstellung
- Erweiterte Zeitschaltuhrfunktionen

### Technische Angaben

**Stromzufuhr der Zentrale**

~ 110–230 V / 50–60 Hz, max. 0.28 A mit Sicherung F1.6 A/250 V, Sicherheitsklasse II

**Backup-Batterie**

12 V; 2.6 Ah (Blei-Gel)

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| <b>Maximale Ladezeit der Batterie</b>                           | 48 Std.  |                                       |
| <b>BUS-Spannung (rot - schwarz)</b>                             | 12.0 bis 13.8 V  |                                       |
| <b>Maximaler Dauerstromverbrauch von der Zentrale</b>           | 1000 mA  |                                       |
| <b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 12 Stunden</b> | Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät  | LAN – AUS: 115 mA<br>LAN – EIN: 88 mA |
|   | Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät   | LAN – AUS: 80 mA<br>LAN – EIN: 53 mA  |
| <b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden</b> | Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät  | LAN – AUS: 21 mA                      |
|   | Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät   | LAN – AUS: 17 mA                      |
| <b>Maximale Geräteanzahl</b>                                    | 50   |                                       |
| <b>LAN-Kommunikator</b>   | Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T   |                                       |
| <b>Abmessungen</b>  | 268 x 225 x 83 mm  |                                       |
| <b>Gewicht mit/ohne AKU</b>                                     | 1844 g/970 g   |                                       |
| <b>Reaktion auf eine ungültige Codeeingabe</b>                  | Alarm nach 10 falschen Codeeingaben  |                                       |
| <b>Ereignisspeicher</b>   | Ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Zeit   |                                       |
| <b>Netzteil</b>   | Typ A (gemäß EN 50131-6)<br>Hinweis T 031: Bei einem Stromausfall wird das System für 24 Stunden mit Strom versorgt und gleichzeitig ein Fehlerbericht an die Leitstelle gesendet. |                                       |
| <b>GSM-Kommunikator</b>   | 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz  |                                       |
| <b>Klassifizierung</b>  | Sicherheitsklasse 2/Umgebungs-kategorie II (gemäß EN 50131-1)  |                                       |
| <b>Betriebsumgebung</b>   | Umgebungs-kategorie II (allgemeine Innenbereiche) gemäß EN 50131-1   |                                       |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>                                | -10 °C bis +40 °C  |                                       |
| <b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>                   | 75 % RH, nicht kondensierend   |                                       |
| <b>Entspricht</b>   | EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581  |                                       |
| <b>Funkfrequenz (mit dem Modul JA 11xR)</b>                     | 868,1 MHz  |                                       |
| <b>Funkemissionen</b>   | ETSI EN 300 220-1,-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)   |                                       |
| <b>EMC</b>  | EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032 ed. 2, ETSI EN 301 489-7   |                                       |
| <b>Sicherheitskonformität</b>                                   | EN 62368-1+A11   |                                       |
| <b>Rufnummererkennung (CLIP)</b>                                | ETSI EN 300 089  |                                       |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                                      | ERC REC 70-03  |                                       |
| <b>Zertifizierungsstelle</b>                                    | Trezor Test s.r.o. (no. 3025)  |                                       |

