



# JA-103K-7AH Zentrale vom Gefahrenmeldesystem inklusive LAN- Übertragungsgerät - 7 Ah

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.

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

## Beschreibung

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

Die Zentralen JA-103K bieten:

- 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 hat:

- 1 Klemmleiste für den Anschluss mit dem Bus
- 1 Anschluss für ein eingebautes Funkmodul (JA-111R)
- 1 Anschluss für einen GSM/GPRS-Übertragungsgerät (JA-192Y)

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; 7 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: 334 mA LAN – EIN: 300 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 302 mA LAN – EIN: 270 mA
<b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden</b>	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 160 mA LAN – EIN: 125 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 128 mA LAN – EIN: 110 mA
<b>Maximale Geräteanzahl</b>	50	
<b>LAN-Kommunikator</b>	Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T	
<b>Abmessungen</b>	357 x 297 x 105 mm	
<b>Gewicht mit/ohne AKU</b>	3755 g/1665 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) 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-klasse II (gemäß EN 50131-1)	
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungs-klasse 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)	

