



# JA-107KR GSM Zentrale vom Gefahrenmeldesystem inklusive LAN Übertragungsgerät und Funkmodul

JA-107K ist eine erweiterte Version des Sicherheitssystems JABLOTRON 100+. Es eignet sich für große Wohnbereiche, Büros und Unternehmen. Sie darf nur von einem geschulten Errichter mit Elektroausbildung für Gefahrenmeldeanlagen und einem gültigen Zertifikat von Jablotron Alarms installiert werden.

## Beschreibung

Sie bietet eine flexible Lösung für die Überwachung von Wohnkomplexen, Verwaltungsgebäuden und Unternehmen, die ein System mit vielen Bereichen benötigen. Die benötigten Anpassungen und Größen des Systems werden über die Software F-Link (Version 2.0.0 und höher) programmiert.

Die Zentrale JA-107K bietet:

- 120 Funk und bis zu 230 Bus-Komponenten-Meldelinien
- 600 Systembenutzer
- 15 Sicherungsbereiche
- 128 programmierbare PG-Ausgänge
- 64 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- 50 Benutzer für direkte SMS-Meldungen
- 15 Benutzer für direkte Sprachmeldungen
- 5 einstellbare (un-) abhängige AES/NSL Verbindungen
- 5 auswählbare AES/NSL Protokolle

Die Zentrale beinhaltet:

- 1 Funkmodul des Typs JA-111R

Die Zentrale hat auch:

- 2 voneinander unabhängige Klemmleisten für den Anschluss mit dem Bus

Die Zentrale bietet auch Funktionen wie:

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

## Technische Angaben

<b>Stromzufuhr der Zentrale</b>	~ 110 – 230 V/50 – 60 Hz, max. 0,85 A mit Sicherung F1.6 A/250 V, Sicherheitsklasse II	
<b>Backup-Batterie</b>	12 V; 7 to 18 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>	2000 mA permanent 3000 mA für 60 Minuten (max. 2000 mA für ein BUS)	
<b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 12 Stunden</b>	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 1135 mA LAN – EIN: 1107 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 1100 mA LAN – EIN: 1072 mA
<b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden</b>	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 535 mA LAN – EIN: 499 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät	LAN – AUS: 530 mA LAN – EIN: 494 mA
<b>Maximale Geräteanzahl</b>	230	
<b>LAN-Kommunikator</b>	Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T	
<b>Abmessungen</b>	357 x 297 x 105 mm	
<b>Gewicht mit/ohne AKU</b>	7027 g/1809 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	

**Sicherheitskonformität**

EN 62368-1+A11

**Rufnummererkennung (CLIP)**

ETSI EN 300 089

**Betriebsbedingungen**

ERC REC 70-03

**Zertifizierungsstelle**

Trezor Test s.r.o. (no. 3025)