



## JA-106K Zentrale mit eingebautem GSM/GPRS/LAN-Kommunikationsmodul

JA-106K ist eine erweiterte Version der Alarmanlage JABLOTRON 100+ und ist für große Wohnräume, Büros und Firmen bestimmt. **Montage nur von geschultem Techniker mit gültigem Zertifikat der Firma Jablotron.**

○ [Declaration of conformity - JA-106K \(PDF 323 kB\)](#)

### Beschreibung

Sie bietet auch flexible Lösungen zum Schutz von Wohnkomplexen, Verwaltungsgebäuden und Firmen, die ein System mit vielen Bereichen benötigen. Die gewünschten Einstellungen und die Größe des Systems erfolgt in der F-Link Software.

Die JA-106K Zentrale bietet:

- bis zu 120 Funk- oder Buslinien
- bis zu 300 Benutzercodes
- bis zu 15 Sicherungsbereiche
- bis zu 32 programmierbare PG- Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- SMS und Sprachreporte aus dem System an bis zu 25 Benutzer
- Fernbedienung über SMS, Sprachmenü und nach Registrierung das Portal MyJABLOTRON
- einstellbare Alarmempfangsstellen (AES)
- wählbare Protokolle für die AES Übertragung

Die Zentrale verfügt über eingebaute GSM/GPRS und LAN Kommunikatoren, die eine Sprachkommunikation, SMS, GPRS und LAN Kommunikation mit den Endverbrauchern oder den AES Zentren ermöglichen. Sie ist mit einer 4 GB Speicherkarte zum Speichern der Ereignisdaten, Sprachmeldungen, der Fotos usw. ausgestattet.

Die Zentrale hat:

- 2 voneinander unabhängige (getrennte) Klemmleisten für den Anschluss des Bussystems
- 1 interne Steckverbindung für das eingebaute Funkmodul (JA-110R)
- 1 LAN Steckverbindung
- 1 USB Steckverbindung für die Einstellung der Zentrale und das Auslesen der Fotos
- 1 Steckverbindung für den Anschluss eines weiteren Kommunikators (z.B. PSTN)

### Technische Angaben

#### Stromzufuhr der Zentrale

~ 230 V/50, max. 0.2 A mit Sicherung T400 mA  
Sicherheitsklasse II

#### Backup-Batterie

12 V; 7 to 18 Ah (Blei-Gel)

#### Maximale Ladezeit der Batterie

72 Std.

<b>BUS-Spannung (rot - schwarz)</b>	12,0 bis 13,8 V
<b>Maximaler Dauerstromverbrauch von der Zentrale</b>	1200 mA permanent 2000 mA für 10 Minuten
<b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 12 Stunden</b>	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 1150 mA LAN - EIN: 1105 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 1130 mA LAN - EIN: 1085 mA
<b>Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden</b>	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 550 mA LAN - EIN: 505 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 530 mA LAN - EIN: 485 mA
<b>Maximale Geräteanzahl</b>	120
<b>LAN-Kommunikator</b>	Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T
<b>Abmessungen</b>	357 x 297 x 105 mm
<b>Gewicht ohne AKU</b>	2500 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>Betriebsumgebung</b>	Umgebungsklasse II (allgemeine Innenbereiche) gemäß EN 50131-1
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsklasse 2/Umgebungsklasse II (gemäß EN 50131-1)
<b>Funkfrequenz (mit dem Modul JA-11xR)</b>	868,1 MHz
<b>Funkemissionen</b>	ETSI EN 300 220-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
<b>EMC</b>	EN 50130-4 ed. 2, EN 55032 ed. 3, ETSI EN 301 489-7
<b>Sicherheitskonformität</b>	EN 60950-1
<b>Betriebsbedingungen</b>	ERC REC 70-03, ERC DEC (98) 20
<b>Zertifizierungsstelle</b>	TREZOR TEST, ANPI: INCERT T014(A)
<b>Rufnummererkennung (CLIP)</b>	ETSI EN 300 089