



JA-101K Zentrale mit eingebautem GSM/GPRS Kommunikationsmodul

Die JA-101K Zentrale ist das Grundelement des JABLOTRON 100+ Alarmsystems. **Montage nur von geschultem Techniker mit gültigem Zertifikat der Firma Jablotron.**

○ [Declaration of conformity - JA-101K \(PDF 322,57 kB\)](#)

Beschreibung

Die gewünschten Einstellungen und die Größe des Systems erfolgt in der F-Link Software.

Die JA-101KR-LAN Zentrale bietet:

- bis zu 50 Funk- oder Buslinien
- bis zu 50 Benutzercodes
- bis zu 8 Sicherungsbereiche
- bis zu 16 programmierbare PG Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Zeitschaltuhren
- SMS und Sprachreporte aus dem System an bis zu 8 Benutzer
- Fernbedienung über SMS, Sprachmenü und das Portal MyJABLOTRON
- 4 einstellbare Alarmempfangsstellen (AES)
- 5 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:

- 1 Klemme 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. 0.1 A mit Sicherung T200 mA
Sicherheitsklasse II

Backup-Batterie

12 V; 2,6 Ah (Blei-Gel)

Maximale Ladezeit der Batterie

72 Std.

BUS-Spannung (rot - schwarz)	12,0 bis 13,8 V
Maximaler Dauerstromverbrauch von der Zentrale	400 mA permanent 1000 mA für 5Minuten
Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 12 Stunden	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 123 mA LAN - EIN: 78 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 103 mA LAN - EIN: 58 mA
Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 37 mA LAN - EIN: Nicht möglich
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 17 mA LAN - EIN: Nicht möglich
Maximale Geräteanzahl	50
LAN-Kommunikator	Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T
Abmessungen	258 x 214 x 77 mm
Gewicht ohne AKU	1250 g
Reaktion auf eine ungültige Codeeingabe	Alarm nach 10 falschen Codeeingaben
Ereignisspeicher	Ca. 7 Millionen letzte Ereignisse, einschließlich Datum und Zeit
Netzteil	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.
2G GSM-Kommunikator	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
3G GSM-Kommunikator	2100 MHz
Betriebsumgebung	Umgebungs-kategorie II (allgemeine Innenbereiche) gemäß EN 50131-1
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umgebungs-kategorie II (gemäß EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50131-5-3, EN 50136-1, EN 50136-2)
Funkfrequenz (mit dem Modul JA-11xR)	868,1 MHz
Funkemissionen	ETSI EN 300 220-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	EN 50130-4 ed. 2, EN 55032 ed. 3, ETSI EN 301 489-7
Sicherheitskonformität	EN 60950-1
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03, ERC DEC (98) 20
Zertifizierungsstelle	TREZOR TEST, ANPI: INCERT T014(A)
Rufnummererkennung (CLIP)	ETSI EN 300 089

