

GSM Zentrale vom Gefahrenmeldesystem inklusive LAN-Übertragungsgerät

Code: JA-103K



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 a.s. installiert werden.

Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

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)
Maximale Ladezeit der Batterie	48 Std.
BUS-Spannung (rot - schwarz)	12,0 bis 13,8 V

Maximaler Dauerstromverbrauch von der Zentrale	1000 mA
Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 12 Stunden	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 115 mA LAN - EIN: 88 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 80 mA LAN - EIN: 53 mA
Max. Dauerstromverbrauch für einen Backup von 24 Stunden	Ohne GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 21 mA
	Mit GSM Wähl- und Übertragungs-gerät LAN - AUS: 17 mA
Maximale Geräteanzahl	50
LAN-Kommunikator	Ethernet Schnittstelle, 10/100BASE-T
Abmessungen	268 x 225 x 83 mm
Gewicht mit/ohne AKU	1844 g/970 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.
GSM-Kommunikator	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umgebungs-klasse II (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	Umgebungs-klasse II (allgemeine Innenbereiche) gemäß EN 50131-1
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Entspricht	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
Funkfrequenz (mit dem Modul JA 11xR)	868,1 MHz
Funkemissionen	ETSI EN 300 220-1,-2 (Modul R), ETSI EN 301 419-1, ETSI EN 301 511 (GSM)
EMC	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)
.....