

## Ausschreibung

### JA-101KR/L3G

#### Alarmzentrale mit integriertem 3G-GSM/LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul JA-111R

Die Zentrale ist der Grundbaustein des JA-100-Alarmsystems. Sie bietet flexible Einstellungen und ermöglicht den intelligenten Schutz größerer Einfamilienhäuser, Büros oder Unternehmen sowie flexible Lösungen für Wohnanlagen und Bürogebäude. Die gewünschten Einstellungen und der Systemumfang werden mit Hilfe der Software F-Link programmiert.

Funktionsumfang:

- Bis zu 50 Funk- oder Buszonen
- Bis zu 50 Benutzercodes
- Bis zu 8 Bereiche
- Bis zu 16 programmierbare PG-Ausgänge ansteuerbar
- 20 voneinander unabhängige Kalender
- Fernsteuerung per SMS, Sprachmenü und der MyJABLOTRON-Anwendung
- SMS-Systemmeldungen an bis zu 8 Benutzer
- 5 Benutzer haben die Möglichkeit, außer SMS- auch die Sprachmeldungen zu nutzen
- 4 einstellbare AES (Alarmempfangsstelle)
- 5 wählbare Protokolle für die Übertragung an AES
- Automatische Erkennung von 2G/3G-Netzwerken mit Auswahl des jeweils schnelleren Netzwerks
- Smart-Home-fähig

Die Zentrale verfügt über 2G/3G-GSM- und LAN-Kommunikationsmöglichkeiten, welche die Sprach-, SMS- und Datenkommunikation mit den Endbenutzern oder der AES ermöglichen.

Die Hauptsteuereinheit verfügt über folgende Anschlüsse:

- 1 Funkmodul JA-111R
- 1 Anschluss für das Funkmodul (JA-111R)
- Eine 4-GB-Speicherkarte zum internen Speichern von Ereignisdaten (wie z. B. Sprachnachrichten und Bildaufnahmen)
- 1 Klemmleiste für den Bus-Anschluss (maximal Buslänge: 500 m)
- 1 LAN-Anschluss
- 1 USB-Anschluss zum Konfigurieren der Zentrale mittels F-Link Software und zur Übertragung von Fotos
- 1 Steckverbindung für den Anschluss eines analogen Kommunikationsmoduls

Technische Details:

- Zahl der Adressen/Linien (Funk und Bus): maximal 50
- Externe Stromversorgung ~ 230 V/50 Hz
- Energieeinspeisung Typ A (EN 50131-6)
- Stromverbrauch: im Ruhezustand 70 mA, bei Alarm 120 mA
- Maximale Bus-Stromversorgung bei kontinuierlicher Last 400 mA - Maximaler intermittierender Ausgangsstrom (5 Minuten) 1 A
- Passender Backup-Akku NPA-12/2 (DC 12 V/2,2 Ah) ist separat erhältlich
- Arbeitsfrequenz JA-111R, bidirektionales Jablotron-Protokoll, 868 MHz
- Ereignisspeicher: über 10 Millionen Ereignisse einschließlich Zeit und Datum
- Sicherheitsgrad 2 gemäß EN 50131-1, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-1 und EN 50136-2, Umgebung gemäß EN 50131-1: II, innen
- Zulässige Einsatztemperatur: -10 °C bis + 40 °C
- Abmessungen: 258 x 214 x 77 mm

Technische Merkmale:

Art	Alarmzentrale
Typ	mit integriertem 3G-GSM/LAN-Kommunikationsmodul und Funkmodul JA-111R
Farbe	Weiß
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz
Zul. Einsatztemperatur	-10 °C bis +40 °C
Abmessungen	258 x 214 x 77 mm
Gewicht	1,5 kg
Anschlüsse	1 Funkmodul JA-111R, 1 Anschluss für das Funkmodul (JA-111R), 1 4-GB-Speicherkarte zum internen Speichern von Ereignisdaten, 1 Klemmleiste für den Bus-Anschluss, 1 LAN-Anschluss, 1 USB-Anschluss, 1 Steckverbindung für den Anschluss eines analogen Kommunikationsmoduls
Verpackungseinheit	1

Fabrikat: JABLOTRON

Modellnummer: JA-101KR/L3G

Stückzahl: 1

Verpackungsmaße (B x H x L): 0,22 x 0,09 x 0,325 m

Bruttogewicht: 1,755 kg

Nettogewicht: 1,501 kg

Artikelgewicht (ohne Zubehör): 1,5 kg