



JA-101KR/L3G

Best.-Nr.: 04.7170

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

Hybrid-Alarmanlage JABLOTRON-100:

Professionelles Funk/Bus-Hybrid-Alarmsystem mit neuen Standards in puncto Sicherheit, Funktionalität, Komfort und Design.

Alle Vorteile einer Funk-Alarmanlage mit Bus-Technik und gesicherter, webserverbasierter Kommunikation vereint das nach EN 50131 Klasse 2 geprüfte System JABLOTRON-100. Es eignet sich im Besonderen für Projekte mit vielen Systemkomponenten, vielen Anwendern und mehreren Sicherungsbereichen. Die Installation kann mit reiner Funk-, reiner Bus- oder Funk/Bus-Hybrid-Technik umgesetzt werden. Für die Funkübertragung nutzt das System die besonders schmalbandige und sichere Funkübertragung im 868-MHz-Frequenzbereich.

Der übersichtliche Aufbau und ein einzigartiges Bedien- und Steuerungskonzept zeichnen diese Alarmanlage aus. Die Bedienung ist aufgrund der getrennten Ein- und Ausschaltknöpfe absolut unkompliziert. Selbst bei komplexen Anlagen. Der jeweilige Systemzustand ist mit Hilfe der leicht verständlichen, ampelfarbigem Anzeige problemlos zu erkennen.

Ein Systemzugriff mittels Smartphone ist Standard. Umfangreiche Steuerungsfunktionen sind hier nach der Registrierung beim Webservice verfügbar. Dieser Service ist kostenlos, setzt allerdings eine permanente

Internetverbindung voraus. Durch den möglichen Fernzugriff per Smartphone oder PC auf das System sind umfangreiche Statusabfragen sowie das Steuern von angeschlossenen Geräten, wie z. B. Steuerung der Heizung o.Ä., aus der Ferne möglich (Hausautomation).

Die Installation und Inbetriebnahme des Systems ist ausschließlich dem geschulten und lizenzierten Fachbetrieb vorbehalten. Dieses garantiert die fachgerechte Installation und gewährleistet damit die gleichbleibend hohe Sicherheit und Funktionalität des Systems.

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 DATEN**JA-101KR/L3G**

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 anal
Verpackungseinheit	1