



## JA-101KR/LAN

Best.-Nr.: 04.4930

**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 integrierter GSM/GPRS-Kommunikationsfunktion, Funkmodul JA-111R und zusätzlichem LAN-Anschluss**

Die JA-101KR/LAN ist ein Grundbaustein des 100er-Alarmanlagen-systems. Sie bietet flexible Einstellungen und ermöglicht einen komfortablen Schutz von kleinen Läden, größeren Einfamilienhäusern, Büros und Unternehmen. Die gewünschte Einstellung 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
- SMS-Systemmeldungen an bis zu 8 Benutzer
- 5 Benutzer haben die Möglichkeit, außer SMS auch die Sprachmeldungen zu nutzen
- 4 AES-Einstellungen
- 5 wählbare Protokolle für die AES
- Smart-Home-fähig

Die Zentrale verfügt über GSM/GPRS- und LAN-Kommunikationsmöglichkeiten, welche die Sprach-, SMS-, GPRS- und LAN-Kommunikation mit den Endbenutzern oder der AES ermöglichen. Sie ist mit einer 4-GB-Speicherkarte zum Speichern von Ereignisdaten, Sprachnachrichten und -mitteilungen, Bildaufnahmen und vielem mehr ausgestattet.

Die Hauptsteuereinheit verfügt über folgende Anschlüsse:

- 1 Klemmleiste für den Bus-Anschluss (maximal 500 m Buslänge)
- 1 Anschluss für das Funkmodul (JA-111R)
- 1 LAN-Steckverbindung zum Konfigurieren der Zentrale und Auslesen der Fotos via WSS
- 1 Steckverbindung für den Anschluss eines analogen Kommunikationsmoduls
- 1 USB-Steckverbindung zum Konfigurieren der Zentrale mittels F-Link-Software

#### Technische Details:

- 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 (12 V DC/2,2 Ah) ist separat erhältlich
- Arbeitsfrequenz JA-111R - bidirektionales Jablotron-Protokoll 868 MHz
- Zahl der Adressen (Funk oder Bus): maximal 50
- Ereignisberichte: 700 MB, d. h. ungefähr 10 Million Ereignisse einschließlich Zeit und Datum
- Sicherheitsgrad 2 gemäß EN 50131-1, EN 50131-6 und EN 50131-5-3 und EN 50131-3; Umgebung gemäß EN 50131-1: II, innen
- Abmessungen 258 x 214 x 77 mm

## TECHNISCHE DATEN

### JA-101KR/LAN

Art	Alarmzentrale
Typ	mit integrierter GSM/GPRS-Kommunikationsfunktion, Funkmodul JA-111R und zusätzlichem LAN-Anschluss
Farbe	Weiß
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz
Abmessungen	258 x 214 x 77 mm
Gewicht	1,35 kg
Anschlüsse	1 Klemmleiste für den Bus-Anschluss, 1 Anschluss für das Funkmodul (JA-111R), 1 LAN-Steckverbindung zum Konfigurieren der Zentrale und Auslesen der Fotos via WSS, 1 Steckverbindung für den Anschluss eines analogen Kommunikationsmoduls, 1 USB-Steck
Verpackungseinheit	1