

JA-KNX

KNX-Gateway für Jablotron-Alarmanlagen

JA-KNX verbindet Jablotron 100-Alarmanlagen über das JA-121T RS485-Modul mit KNX. Überwachen Sie Zonen und PGs, rufen Sie Szenarien auf und steuern Sie die Scharfschaltung über einer KNX-Visualisierung oder über einen Taster.

JA-KNX

Alarmanlage und Anschluss

Jablotron 100

JA-121T

Lokales RS485

Erfordert das Jablotron JA-121T-Kommunikationsmodul.

Alarmsteuerung und Automatisierung

Bidirektionale Steuerung

Scharfschalten, Teilscharfschalten und Unscharfschalten von bis zu 4 Bereichen über KNX mit einem gültigen Jablotron-Benutzercode.

Bis zu 96 Zonen

Überwachen Sie bis zu 96 Zonen pro Gateway. Wählen Sie die Zonen 1–96 oder 97–192 über den Zonen-Offset aus.

32 bidirektionale PGs

Steuern und überwachen Sie programmierbare Ausgänge. Verknüpfen Sie einen PG mit einem Melder für die KNX-Beleuchtung.

Lokaler Anschluss und Installation

Ereignisse und Befehle erfolgen über die lokale RS485-Verbindung. KNX ist galvanisch von der Alarmseite getrennt. Der RS485-Abschlusswiderstand ist integriert.

Im Alarmdienstmodus wird die Kommunikation unterbrochen.

Statusrückmeldung der Bereiche

9 Zustände pro Bereich, einschließlich Ein-/Ausgangsverzögerungen, Scharfschaltzustände, Feuer, Sirene, Panik und Einbruch.

Automatischer Szenenabruf

Weisen Sie KNX-Szenen Änderungen des Bereichsstatus zu, um Reaktionen der Gebäudeautomation auszulösen.

ETS-Inbetriebnahme

Konfigurieren Sie Zonen, PGs, Bereiche und Szenen in der ETS mithilfe der Elausys-Alarm-Gateway-Anwendung.

Montieren Sie das Modul im Alarmpanel oder verwenden Sie das optionale DIN-2TE-Schienengehäuse.

Versorgung mit 12 VDC über die Alarmzentrale oder eine externe Hilfsstromversorgung.

Technische Daten

Hilfsstromversorgung	Extern 12 VDC	Alarmschnittstelle	RS485 zum JA-121T, 9600 Baud
Busstrom	< 16 mA bei 29 VDC	Zonen / PGs	Bis zu 96 / 32 bidirektional
Abmessungen	81 × 29 × 20 mm	Bereiche / Zustände	Bis zu 4 / 9 pro Bereich
Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C	KNX-Schnittstelle	KNX TP, galvanisch getrennt
Montage	Schalttafeleinbau / optional DIN-2TE	Konfiguration	ETS