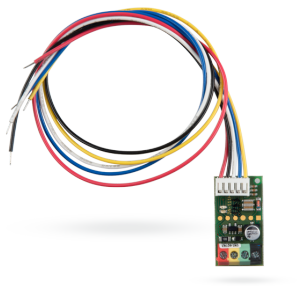
Bus-Modulschnittstelle für verdrahteten Melder

Code: JA-111H TRB



Das Modul JA-111H TRB ist für den Anschluss eines beliebigen drahtgebundenen Melders (mit Kontakt- oder Impulsausgängen) an das System JABLOTRON 100+ vorgesehen und versorgt es mit Strom.

Beschreibung des Produkts:

GRADE 3-Zertifizierung für hohe Anforderungen: Das Produkt ist voll kompatibel mit Installationen, die die Sicherheitsstufe 3 erfordern. Es eignet sich nicht nur für normale gewerbliche Anwendungen (Büros) und Institutionen (Schulen, Behörden), sondern auch für **Betriebe mit höherem Risiko** wie Juweliere, Medikamenten- und Waffenlager, Archive, Postämter und weitere.

Dieses eingebaute Modul lässt sich direkt in den Melder integrieren.

- Ein Eingang des Moduls verfügt über ein festes Sabotagesignal, der zweite Eingang meldet Alarmsignale und der dritte Eingang wird zum Melden von Fehlern angeschlossener Geräte oder zum Melden eines speziellen „Maskiersignals“ (für Melder mit Antimask-Funktion) verwendet.
- Das Modul kann auch für den Anschluss eines Rollladenmelders CT-01 genutzt werden.
- Das Modul kann für die Steuerung programmierbarer PG-Ausgänge verwendet werden.
- Es unterstützt die Einstellung einer Mindest-Aktivierungszeit für die Auslösung von Alarmen (0,1 s bis 300 s).
- Der Melder bietet Status- sowie Impulsaktivierung.
- Das Modul ist ein Gerät des Systems JABLOTRON 100, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

Technische Informationen:

Stromversorgung	über den BUS der Zentrale 12 V DC (8...15 V)
Nennstromverbrauch	5,2 mA (+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte, alle Eingänge an GND angeschlossen)
Maximaler Stromverbrauch	11 mA (+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)
Maximal zulässiger Strom des angeschlossenen Melders	50 mA

Typ des Bedienteils (ACE)	Typ B
Abmessungen	18,1 x 31,5 x 12 mm
Länge des Drahtes	300 mm (nicht verlängerbar)
Gewicht	8 g
Klassifizierung	Sicherheitsstufe 3 / Betriebsumgebung Klasse II (gemäß EN 50131-1) **Hinweis: Gilt nur, wenn es in ein Gehäuse der Sicherheitsstufe 3 oder höher eingebaut ist.**
Betriebsumgebung	allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025), Kiwa Nederland b.v.
In Übereinstimmung mit	EN 55032, EN 50130-4, EN 50131-3, T 031, EN IEC 63000