



JA-111H-AD TRB Busmodulschnittstelle für die Systemsteuerung

Das Modul JA-111H-AD TRB ist für den Anschluss eines beliebigen Steuergeräts (mit Kontakt- oder Impulsausgängen) an das System JABLOTRON 100+ vorgesehen und versorgt es mit Strom über den Bus der Zentrale.

○ [Declaration of conformity - JA-111H-AD TRB \(PDF 315,63 kB\)](#)

Beschreibung

Dieses eingebaute Modul lässt sich direkt in die Zentrale integrieren.

Ein Eingang des Moduls verfügt über ein festes Sabotagesignal, für den zweiten Eingang können mehrere Scharfschaltungssignale ausgewählt werden und der dritte Eingang wird entweder zum Melden von Fehlern des angeschlossenen Geräts oder als zweiter Steuerleiter mit festem Signal zum "Unscharfschalten" verwendet.

- Das Modul kann für die Steuerung programmierbarer PG-Ausgänge verwendet werden.
- Es ermöglicht die Einstellung einer Mindest-Aktivierungszeit für den Controller (0,1 S bis 300 s).
- Der Melder bietet Impulsaktivierung für die Zweileiter-Steuerung sowie Statuskontrolle für die Einleiter-Steuerung.
- Das Modul ist ein Bestandteil des Systems JABLOTRON 100, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

Technische Angaben

Stromversorgung

12 V (9 ... 15 V) über den BUS der Zentrale

Stromverbrauch - Nennverbrauch - zur Berechnung des Backups

8 mA
alle Eingänge an GND angeschlossen
(+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)

Stromverbrauch - Maximaler Verbrauch - bei Kabelauswahl

12 mA
(+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)

Maximal erlaubte Stromstärke des angeschlossenen Melders

50 mA

Abmessungen

16 x 30 x 12 mm

Gewicht

8 g

Klassifizierung

Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II

- gemäß

EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE Typ B)

- Umgebung

Innenräume allgemein

- **Betriebstemperatur**

-10 °C bis +40 °C

- **durchschn. Feuchtigkeit**

75 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Entspricht ebenfalls

EN 50130-4, EN 55022