

...



LON-WA1/B2-AD



**LONMARK®**  
**PARTNER**

LONMARK-PARTNER

## LON-WA1/B2-AD

### KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZUM AUSTAUSCH VON VARIABLEN MITTELS LONWORKS-TECHNOLOGIE

Funktionsmodule, welche speziell für die Überwachung von motorisch betriebenen Brandschutzklappen konzipiert wurden

- Einfache Einbindung in übergeordnete Systeme durch Nutzung von Standardnetzwerkvariablen (SNVT)
- Programmiert nach Functional Profile 110.01 Fire and Smoke Damper Actuator der LonMark
- Kommunikation von Modul zu Modul möglich (dezentrale Intelligenz)
- Hohe Übertragungs- und Datensicherheit
- Leicht erweiterbares Netzwerk (freie Topologie)

## Anwendung

### Anwendung

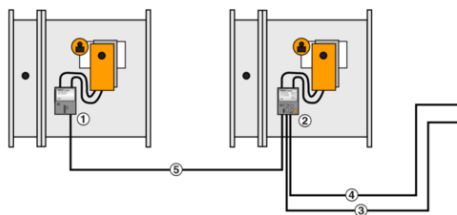
- Anschlussdose LON-WA1/B2-AD dient zum Anschluss einer zweiten Brandschutzklappe an das Modul LON-WA1/B2, die mit steckerfertigem 24 V Stellantrieb ausgestattet ist
- Anschlussdose wird über eine 6-polige Leitung mit dem LON-WA1/B2 Modul verbunden
- Nummerierte Klemmen erleichtern die Verdrahtung

## TECHNISCHE INFORMATION

### Funktionsbeschreibung

Mittels der Anschlussdose LON-WA1/B2-AD kann eine zweite Brandschutzklappe, die mit einem steckerfertigen 24 V Antrieb ausgestattet ist, an das Modul LON-WA1/B2 angeschlossen werden. Über eine 6-polige Leitung werden die Funktionalitäten für die Steuerung und die Endlagenerfassung zwischen den Komponenten ausgetauscht. Eine zusätzliche Versorgungsspannung der zweiten Klappe ist nicht erforderlich. Die Software im LON-WA1/B2 ist so gestaltet, dass beide Klappen als separate Komponenten im LON-Netz eingebunden werden können.

### Ansteuerung LON-WA1/B2



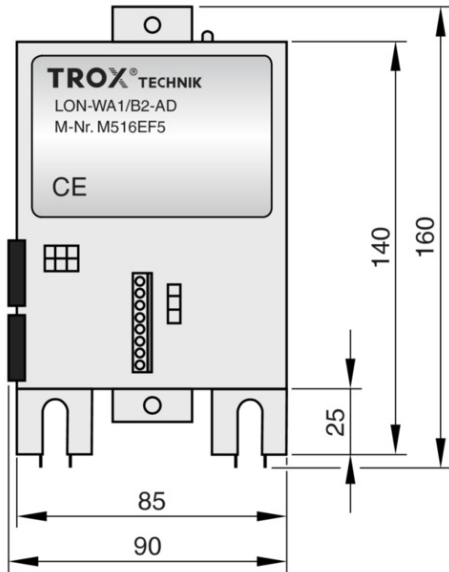
① LON-WA1/B2-AD steckerfertig für Antriebe 24 V AC

② LON-WA1/B2 steckerfertig für Antriebe 24 V AC

...

- ③ Netzleitung 24 V AC
- ④ LON FTT 10A twisted pair
- ⑤ 6-adriges Kabel

**Modul LON-WA1/B2-AD**



Anschlussklemmen	Steuerung Stellantriebe AMP-Buchse Typ MATE-N_LOK 3-polig
	Endlagen Stellantriebe AMP-Buchse Typ MATE-N_LOK 6-polig
Verbindungsleitung LON-WA1/B2	Steckklemmen 90° für 0,08 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B × H × T)	≈ 90 × 160 × 54 mm
Material	Kunststoff

**Standardbeschreibung (Eigenschaften)**

Anschlussdose zum Anschluss der zweiten motorisch betriebenen 24 V Brandschutzklappe an das LON-WA1/B2. Anschluss des Klappenstellantriebes über AMP Mate-N-LOK Stecker. Mit Hilfe einer Konsole geeignet zum direkten Anbau an der Brandschutzklappe des Herstellers. Verbindung des LON-WA1/B2-AD mit dem LON-WA1/B2 erfolgt kundenseits über eine 6-polige Leitung. Die 24 V Versorgungsspannung des Stellantriebes wird vom LON-WA1/B2 zur Verfügung gestellt.

**Anschlüsse:**

- 8-polige Steckerklemmleiste zum Anschluss an das LON-WA1/B2
- 3-polige AMP-Mate-N-LOK Buchse – 6-polige AMP-Mate-N-LOK Buchse
- Schutzart IP 54

...

# LON – WA1 / B3



## **1** Modul

**LON-WA1/B3** Modul für die Ansteuerung von max. zwei Stellantrieben

**LON-WA1/B2-AD** Anschlussdose zum Anschluss eines zweiten Stellantriebs

**LON-WA1/B2-AD230** Anschlussdose mit integriertem Netzteil 24 V zum Anschluss eines zweiten Stellantriebs

**LON-WA1/FT3** Modul zur Ansteuerung von max. vier Stellantrieben

**LON-WA4/B** Modul für die Erfassung von max. vier Endlagen

## TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0

Fax: +49 (0)2845 202-265

## Quick Links

- › Karriere bei TROX
- › Auftrag-Status
- › TROX Terminliste
- › Kataloge und Preisliste
- › Revisionsunterlagen
- › Ihr Ansprechpartner
- › Online Reklamationsmeldung
- › BIM
- › TROX ACADEMY

## Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)

## TROX IM SOCIAL WEB