

## TNC-A1146



### AS-I TUNER DIAGNOSEMODUL ZUR LEITUNGSVERLÄNGERUNG BIS ZU 300M, ÜBERWACHUNG DER TELEGRAMMQUALITÄT, ANZEIGE KRITISCHER ZUSTÄNDE ÜBER LED-AMPEL

Controller zur Steuerung der Stellantriebe und Überwachung der Klappenstellung und Rauchauslöseeinrichtungen

- Controller mit integrierter TROXNETCOM-Basic-User-Software
- Einfache und sichere Inbetriebnahme ohne Programmieraufwand
- Controller mit Masterfunktionalität zum autarken Betrieb
- Integrierte Systemüberwachung
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Komponenten und deren Funktion
- Menügeführte Bedienoberfläche des integrierten Controller-Displays zur Anlagenkonfiguration
- Testen der angeschlossenen Peripherie ohne zusätzliche Hilfsmittel

## ANWENDUNG

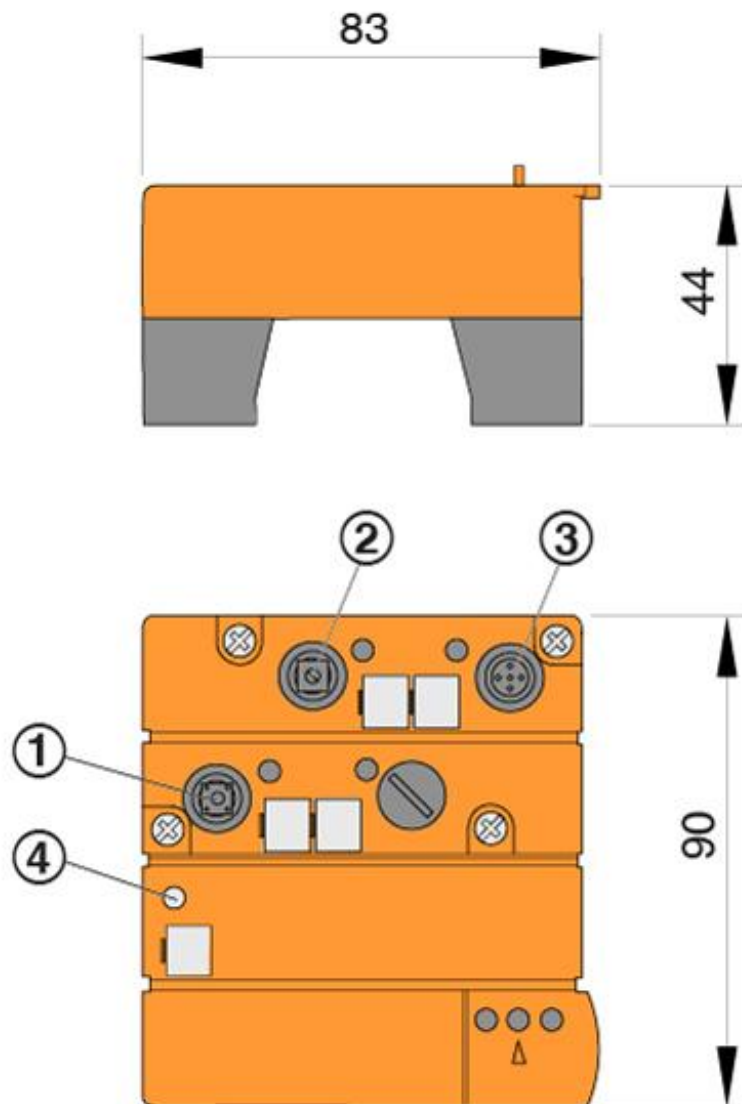
### Anwendung

- AS-i Tuner Diagnosemodul
- Leitungsverlängerung bis zu 300 m möglich
- Überwachung der Telegrammqualität
- Anzeige kritischer Zustände über LED-Ampel
- Nur einsetzbar, wenn Antriebe mit separater Spannung versorgt werden

## TECHNISCHE INFORMATION

### FUNKTION

## AS-i Controller und Repeater TNC-A1146



- ① Tune-Taste
- ② Mode-Drehschalter
- ③ AS-i Verteilerbuchse M12
- ④ LED

## TECHNIK

<b>Betriebsspannung</b>	26,5 – 31,6 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	< 60 mA
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 – 55 °C
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>MTTF</b>	140 Jahre
<b>AS-i Zertifikat</b>	in Vorbereitung
<b>Funktionsanzeige Betrieb LED</b>	grün (leuchtet): AS-i Spannung ok; Tuning aktiv Telegrammqualität ok
<b>Funktionsanzeige Fehler LED</b>	rot
<b>Gehäusewerkstoff</b>	PBT
<b>Strombelastbarkeit</b>	1 A
<b>Bemerkung</b>	keine Adressierung erforderlich

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

AS-i Tuner Diagnosemodul TNC-A1146 zur Leitungsverlängerung bis zu 300m, Überwachung der Telegrammqualität, Anzeige kritischer Zustände über LED-Ampel, max. Strombelastbarkeit der Verteilerbuchse 1 A.

- Gesamtstromaufnahme: < 60 mA
- Anschluss: FK-Unterteil
- Umgebungstemperatur: 0 – 55 C°
- Schutzart: IP 67
- Betrieb: LED grün (leuchtet): AS-i Spannung ok/Tuning aktiv/Telegrammqualität ok, gelb (leuchtet): Warnung
- Fehler: LED rot
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1146

## BESTELLSCHLÜSSEL

**TNC – A1305**

**1**

### **1 Serie**

**TNC-A1305**  
**TNC-A1306**  
**TNC-A1353**  
**TNC-A1354**  
**TNC-A1375**  
**TNC-A2225**  
**TNC-A003S**  
**TNC-ZB0252**  
**TNC-Z0119**  
**TNC-A1146**

### TROX GmbH

---



Heinrich-Trox-Platz  
D-47504 Neukirchen-Vluyn  
Tel.: +49 (0)2845 202-0  
Fax: +49 (0)2845 202-265

### Online-Services

---

Auftrag-Status (Mein TROX NET)

---

TROX Terminliste

---

TROX ACADEMY

---

Kataloge und Preisliste

---

Revisionsunterlagenanforderung

---

Ihr Ansprechpartner

---

Online Service-/Störungsmeldung

---

BIM

---

### Service-Hotlines

---

Vertrieb und  
technische Beratung  
Deutschland  
[Ihre Kontakte](#)

After Sales Service  
[mehr Informationen](#)