

...



TNC-A1145

## TNC-A1145

**VORORTDIAGNOSE DES AS-I NETZWERKES,  
ERSTELLUNG VON PRÜFPROTOKOLLEN VON AS-I  
NETZEN, DIAGNOSE UND AUSWERTUNG ÜBER DEN  
ANGESCHLOSSENEN PC MÖGLICH**

Kompaktes Gerät für Adressierung und das Schreiben von Slave-Parametern bei aktiven AS-i Modulen

- Anzeige aller am Bus vorhandenen Slaves
- Lesen und Schreiben von Slavedaten und Slave-Parametern
- Auslesen von Sicherheitscodes (AS-i Safety at Work)
- Verbindung zu unterschiedlichen Modulen durch ein universelle Anschlussadapter

## Anwendung

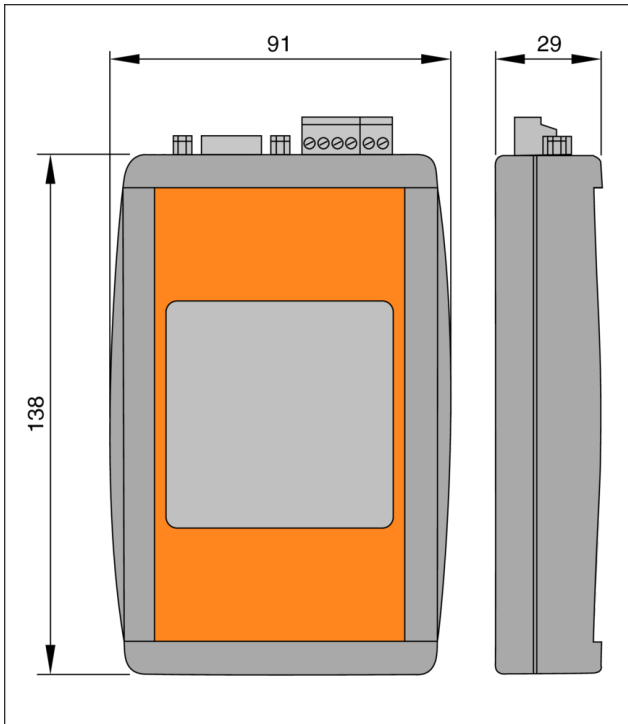


### Anwendung

- Passiver AS-i Teilnehmer als Schnittstelle zur AS-i Systemanalyse mit einem PC
- Slavelisten als Systemübersicht
- Slavedaten (Ein- und Ausgänge)
- Konfigurationsdaten der angeschlossenen Slaves
- Statistik der Kommunikationsfehler
- Vollständige Telegrammauswertung im Expertenmodus

## TECHNISCHE INFORMATION

## AS-i Einstell- und Diagnosegerät TNC-A1145



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TNC-A1145</b>
<b>Bemessungsbetriebsstrom</b>	70 mA
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 - 55 °C
<b>MTTF</b>	280 Jahre
<b>EMV</b>	EN 50081-2; EN 61000-6-2
<b>AS-i Version</b>	2.1
<b>Anzeigen Bedienelemente</b>	LED grün (Power): Versorgungsspannung ok; LED grün (ser active): RS232-Schnittstelle in Betrieb; LED grün/rot (test): Testmodus
<b>Schnittstellen</b>	AS-i; RS-232 (PC-Anschluss); Trigger Eingang (24 V); Trigger Ausgang (TTL)
<b>Systemvoraussetzungen</b>	IBM-kompatibler PC mit Pentium-Prozessor oder höher; Windows Version 95/98/ME/NT4/2000/XP

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

- Vorortdiagnose des AS-i Netzwerkes
- Erstellung von Prüfprotokollen von AS-i Netzen
- Komfortable Diagnose und Auswertung über den angeschlossenen PC
- Bemessungsbetriebsstrom: 70 mA
- Umgebungstemperatur: 0 - 55 °C
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1145

# TNC – Z0045



## **1** Komponente

**TNC-Z0045** Adressiergerät  
**TNC-A1145** AS-i Systemtester