

...



TNC-A1375

## TNC-A1375

**DAS AS-I GATEWAY IST EIN KOMPAKTES AS-I MASTERSYSTEM MIT SMARTLINK DP, AS-I GATEWAY, PROFIBUS DP, VOLLE MASTERFUNKTIONALITÄT, OHNE DATENVERARBEITUNG**

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

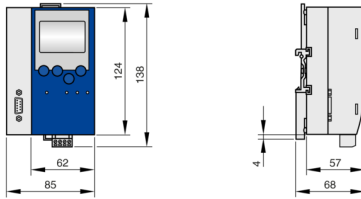


### Anwendung

- AS-i Gateway TNC-A1375 mit 1 Master für 31 AS-i Teilnehmer
- Identifizierung aller Busteilnehmer
- Fehlerdiagnose und -meldung
- LC-Display 43 x 28 mm zur Visualisierung und Bedienung
- Profibus DP-Schnittstelle

## TECHNISCHE INFORMATION

## AS-i Gateway TNC-A1375



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TNC-A1375</b>
<b>Betriebsspannung</b>	26,5 - 31,6 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	< 200 mA
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 4 VA
<b>Datenschnittstelle</b>	Profibus-DP; max. 12 Mbaud; EN 50170
<b>Diagnose über Profibus DP</b>	ja
<b>Display</b>	Vollgrafisches LC-Display 128 x 64 Pixel, 43 x 28 mm
<b>Max. zul. rel. Luftfeuchtigkeit</b>	< 95 %
<b>Funktionsanzeige LED</b>	2 x rot; 1 x grün; 1 x gelb
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 - 60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 - 70 °C
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>MTTF</b>	5 Jahre
<b>AS-i Profil</b>	M4
<b>AS-i Zertifikat</b>	in Vorbereitung
<b>Gehäusewerkstoffe</b>	Aluminium; Stahlblech verzinkt
<b>Gehäuseabmessungen</b>	124 x 97 x 86 mm
<b>Befestigung</b>	Auf DIN-Schiene möglich

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

Das AS-i Gateway TNC-A1375 ist ein kompaktes Gateway mit Profibus DP-Schnittstelle ohne Datenverarbeitung.

- Betriebsspannung: 26,5 - 31,6 V DC (AS-i)
- Elektrische Ausführung: SmartLink DP mit 1 AS-i-Master
- Gesamtstromaufnahme aus AS-i: < 200 mA
- Gehäusewerkstoffe: Aluminium Stahlblech verzinkt
- Umgebungstemperatur: 0 - 60 °C
- Schutzart: IP 20
- Funktionsanzeige: LED 2 x rot; 1 x grün; 1 x gelb
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1375

# TNC – A1305



1

## **1** Komponente

<b>TNC-A1305</b>	Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master
<b>TNC-A1306</b>	Controller mit Schnittstelle Profibus DP, 2 Master
<b>TNC-A1353</b>	Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 1 Master
<b>TNC-A1354</b>	Controller mit Schnittstelle Modbus/TCP, 2 Master
<b>TNC-A1375</b>	Gateway mit Schnittstelle Profibus DP, 1 Master
<b>TNC-A2225</b>	Repeater
<b>TNC-ZB0252</b>	AS-i Safety Gateway
<b>TNC-Z0119</b>	Passiver Busabschluss
<b>TNC-A1146</b>	AS-i Tuner Diagnosemodul