



TNC-A1354

## TNC-A1354

AS-I CONTROLLER MIT 2 MASTERN IST EIN KOMPAKTES, AS-I MASTERSYSTEM MIT INTEGRIERTEM TEXT/GRAFIK-DISPLAY, DER ALS STAND-ALONE-STEUERUNG EINGESETZT WIRD. ER VERFÜGT ÜBER EINE RS232C SCHNITTSTELLE UND ETHERNET-SCHNITTSTELLE

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

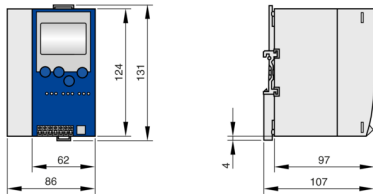


### Anwendung

- AS-i Controller TNC-A1354 mit 2 Master für 62 AS-i Teilnehmer
- Kleinsteuerung mit Signalvorverarbeitung und Gateway
- Mit eingespielter TNC-Basic-User-Software
- Identifizierung aller Busteilnehmer
- Initialisierung AS-Interface-Netz
- Fehlerdiagnose und -meldung
- LC-Display 43 x 28 mm zur Visualisierung und Bedienung
- Ethernet
- ModBUS/TCP-Schnittstelle

## TECHNISCHE INFORMATION

## AS-i Controller TNC-A1354



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TNC-A1354</b>
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	< 400 mA
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 10 VA
<b>Programmierschnittstelle</b>	RS232C: RJ11; 9600 - 115200 Baud, galvanisch getrennt Ethernet CAA, RJ45; 10/100 MBaud
<b>Datenschnittstelle</b>	Modbus/TCP
<b>Diagnose über Profibus DP</b>	ja
<b>SPS-Speicher für Anwenderprogramm</b>	128 kWorte
<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; 3 x grün; 4 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>	M3
<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)

Der AS-i Controller TNC-A1354 (2 Master) ist ein kompaktes, AS-i Mastersystem mit integriertem Text/Grafik-Display und Ethernet-Schnittstelle. (Modbus TCP)

- Steuerung und Erfassung von Komponenten in einer Brandschutzklappensteuerung

Mit integrierter TNC-Basic-User-Software für die:

- Automatische Erkennung der TROX Module und deren Funktionalität
- Automatische Gruppenbildung
- Netzwerksteuerung
- Automatisierter Funktionstest
- Handsteuerung der Klappen
- Bedienung und Zustandsanzeige mittels integriertem Display
- Einfache menügeführte Einstellungen zur Anlagenkonfiguration und Anpassung

- Betriebsspannung: 24 V DC
- Gesamtstromaufnahme aus AS-i: < 10 mA
- Gehäusewerkstoffe: Aluminium Stahlblech verzinkt
- Umgebungstemperatur: 0 – 60 C°
- Schutzart: IP 20
- Funktionsanzeige: LED 2 × rot; 3 × grün; 4 × gelb
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1354

# 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