

...



TNC-A1353



TNC-A1353

AS-I CONTROLLER MIT 1 MASTER 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 Rauchauslöseinrichtungen

- 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

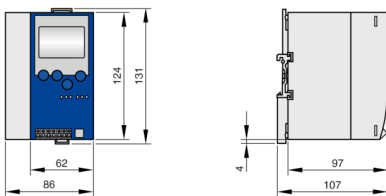


Anwendung

- AS-i Controller TNC-A1353 mit 1 Master für 31 AS-i Teilnehmer
- Kleinststeuerung mit Signalvorverarbeitung und Gateway
- Mit eingespielter TNC-Basic-User-Software
- Identifizierung aller Busteilnehmer
- Initialisierung AS-Interface-Netz
- Fehlerdiagnose und -meldung
- LC-Display 43 × 28 mm zur Visualisierung und Bedienung
- Ethernet
- ModBUS/TCP-Schnittstelle

TECHNISCHE INFORMATION

AS-i Controller TNC-A1353



...

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bestellbezeichnung | TNC-A1353 |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | < 400 mA |
| Leistungsaufnahme | < 10 VA |
| Programmierschnittstelle | RS232C: RJ11; 9600 – 115200 Baud, galvanisch getrennt Ethernet CAA, RJ45; 10/100 Mbaud |
| Datenschnittstelle | Modbus/TCP |
| Diagnose über Profibus DP | ja |
| SPS-Speicher für Anwenderprogramm | 128 kWorte |
| Display | Vollgrafisches LC-Display 128 x 64 Pixel, 43 x 28 mm |
| Max. zul. rel. Luftfeuchtigkeit | < 95 % |
| Funktionsanzeige LED | 1 x rot; 2 x grün; 3 x gelb |
| Umgebungstemperatur | 0 – 60 °C |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Schutzart | IP 20 |
| MTTF | 5,2 Jahre |
| AS-i Profil | M3 |
| AS-i Zertifikat | in Vorbereitung |
| Gehäusewerkstoffe | Aluminium; Stahlblech verzinkt |
| Gehäuseabmessungen | 124 x 97 x 86 mm |
| Befestigung | Auf DIN-Schiene möglich |

Standardbeschreibung (Eigenschaften)

Der AS-i Controller TNC-A1353 (1 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 1 x rot; 2 x grün; 3 x gelb
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-A1353

...

TNC – A1305

1

1 Komponente

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

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](#)