

...



TNC-SVC02DPR  
(BEISPIEL)

## TNC-SVC0\*MB\*

### MODULARE VORKONFIGURIERTE UNTERSTATION ZUM SCHNELLEN AUFBAU UND ANPASSUNG VON STEUERUNGEN

Modulare vorkonfigurierte Unterstation mit Netzteilen, Relais und Controllern, zum schnellen Aufbau und Anpassung von Steuerungen

- Platzsparend durch kompakte Bauform
- Alle integrierten Komponenten bis zur Klemmleiste vorverdrahtet
- Schnelle fehlerfreie Montage und Installation
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Integrierte TROXNETCOM-Basic-User-Software zur schnellen und sicheren Inbetriebnahme und Anlagenkonfiguration
- Integriertes Display zur Bedienung und Visualisierung

## Anwendung

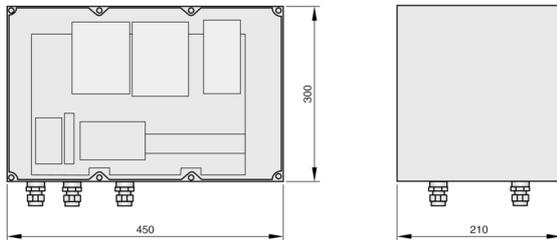


### Anwendung

- Vorkonfigurierte AS-i Unterstationen für Controller mit einem Master für 31 AS-i Teilnehmer (TNC-A1353), einem AS-i Netzteil TNC-A1256 = 2,8 A oder TNC-A1258 = 8 A und Schaltnetzteil (TNC-D1020) und einem bzw. zwei zusätzlichen Relaismodulen (TNC-Z0094)
- Fertig eingebaut und verdrahtet bis auf Reihenklennen
- Im Kunststoffgehäuse, halogenfrei mit Klarsichtdeckel
- Kommunikationsschnittstelle zu übergeordneten Systemen (Modbus)
- Mit eingespielter Basic-User-Software für Brand- und Rauchschutz

## TECHNISCHE INFORMATION

## AS-i Konfigurierte Schaltkästen TNC



<b>Bestellbezeichnung</b>	<b>TNC-SVC01MB, -02MB, -01MBR, -02MBR, -01MBRR, -02MBRR</b>
<b>Gehäuseabmessung (B x H x T)</b>	450 x 300 x 210 mm
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Kunststoff, halogenfrei mit Klarsichtdeckel
<b>Verdrahtete Komponenten</b>	TNC-SVC01MB: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1256, 1 x TNC-D1020; TNC-SVC02MB: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1258, 1 x TNC-D1020; TNC-SVC01MBR: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1256, 1 x TNC-D1020, 1 x Z0094; TNC-SVC02MBPR: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1258, 1 x TNC-D1020, 1 x Z0094; TNC-SVC01MBRR: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1256, 1 x TNC-D1020, 2 x Z0094; TNC-SVC02MBRR: 1 x TNC-A1353; 1 x TNC-A1258, 1 x TNC-D1020, 2 x Z0094
<b>Netzeinspeisung</b>	230 V AC, 50 Hz
<b>max. Leistungsaufnahme</b>	TNC-SVC01MB, -01MBR, -01MBRR: 0,15 kW; TNC-SVC02MB, -02MBR, -02MBRR: 0,3 kW
<b>Vorsicherung</b>	20 A
<b>Schutzart</b>	IP 65

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

#### Schaltkasten Controllereinheiten

- Abmessung: 450 x 300 x 210 mm
- Gehäusewerkstoff: Kunststoff, halogenfrei mit Klarsichtdeckel
- Komponenten: fertig eingebaut u. verdrahtet bis auf Reihenklammern
- Kabeldurchführung: M20 mit Zugentlastung für Netzeinspeisung und AS-i Buskabel und Netzwerkkabel
- Profibus DP Stecker
- Schuko-Steckdose für Programmiergerät
- Sicherungsautomat: 16 A
- Netzeinspeisung: 230 V AC, 50 Hz
- Vorsicherung: 20 A
- Controller: TNC-A1353 Modbus mit eingespielter Basic-User-Software, 1 Master
- Schaltnetzteil: TNC-D1020 = 1,3 A
- Netzteil: TNC-A1256 = 2,8 A (TNC-SVC01MB, - 01MBR\*, -01MBRR\*) oder TNC-A1258 = 8 A (TNC-SVC02MB, -02MBR\*, -02MBRR\*) (\*Anzahl der Relaismodule)
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-SVC0\*MB\*



### 1 Serie

**TNC-SV** Konfigurierter Schaltkasten

### 2 Art von Unterstation

**R** Repeater  
**C** Controller  
**D** Display

### 3 Komponenten

Repeater (R)  
**01** 1×TNC-A2225, 1×TNC-A1256  
**02** 1×TNC-A2225, 1×TNC-A1258  
 Controller (C)  
**01DP** 1×TNC-A1305, 1×TNC-A1256, 1×TNC-D1020  
**02DP** 1×TNC-A1305, 1×TNC-A1258, 1×TNC-D1020  
**03DP** 1×TNC-A1306, 2×TNC-A1256, 1×TNC-D1020  
**04DP** 1×TNC-A1306, 2×TNC-A1258, 1×TNC-D1020  
**01MB** 1×TNC-A1353, 1×TNC-A1256, 1×TNC-D1020  
**02MB** 1×TNC-A1353, 1×TNC-A1258, 1×TNC-D1020  
**03MB** 1×TNC-A1354, 2×TNC-A1256, 1×TNC-D1020  
**04MB** 1×TNC-A1354, 2×TNC-A1258, 1×TNC-D1020  
 Display (D)  
**TP043** 1×TP043N, 1×TNC-D1030  
**TP057** 1×TP057N, 1×TNC-D1030  
**TP104** 1×TP104N, 1×TNC-D1030  
**TP121** 1×TP121N, 1×TNC-D1030

### 4 Relaismodul

Nur für Controller (C)  
 Keine Eintragung: Ohne Relaismodul  
**R** 1×TNC-Z0094  
**RR** 2×TNC-Z0094