



## TP215

### TOUCHDISPLAY ALS KOMMUNIKATIONSMAS- TER FÜR BIS ZU 20 AS-I-CONTROLLER TNC-A1412 VIA ETHERNET

- Touchdisplay mit Bildschirmdiagonale 21,5"
- Vorinstallierte TROXNETCOM Basic-User-Software
- GLT-Schnittstelle (Ethernet) mit den Protokollen Modbus/TCP (Server/Slave) und BACnet/IP für Statusmeldungen aller Klappen und Rauchmelder
- BACnet-Implementierung zertifiziert (BTL)
- Generierung der BACnet-Konfiguration als EPICS- und EDE-Datei
- Controllerschnittstelle (Ethernet 2) für maximal 20 AS-i-Controller TNC-A1412 oder TNC-A1353/54
- USB-A-Schnittstelle für Datensicherung und Software-Update
- Speisung mit 24 V DC, 2,5 A
- Freischaltbare Ferndiagnose (TCP/IP)
- Zum Einbau in Schalttafel oder Schranktür

## Allgemeine Informationen



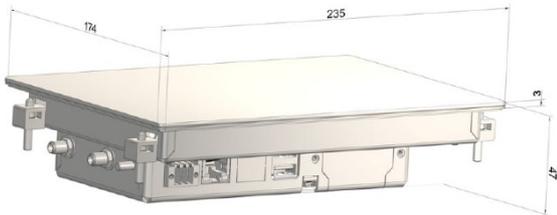
### Anwendung

- 21,5"-MMI-System zur Visualisierung, Bedienung und als Kommunikationsmaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412 als Controllernetzwerk Profibus DP
- Modbus/TCP- und BACnet/IP-Schnittstelle zur GLT-Anbindung ohne zusätzlichen Projektierungsaufwand
- Mit integrierter TNC-Basic-User-Software

### Bestellschlüssel

**TP215** Touchdisplay

## TECHNISCHE INFORMATION



<b>Bildschirmdiagonale</b>	21,5"
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB (maximal 4 GB) DDR3
<b>Ethernet</b>	2 × ETH, RJ45
<b>Gehäusematerial</b>	Metall
<b>Anschluss</b>	Push-in-Federklemmen, maximal 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Montage</b>	waagrecht
<b>Schutzklasse</b>	Vorderseite: IP64 Rückseite: IP20
<b>Material Bedienoberfläche</b>	entspiegeltes und gehärtetes Glas
<b>Bedienung</b>	Touchscreen (PACP multi finger touch sensor)
<b>Zertifizierung</b>	CE, RoHS
<b>Leistungsaufnahme</b>	24 V DC Operation: ≤ 500 mA, Power on: = 2,5 A
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	0 °C - +50 °C
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	2 × Ethernet, RJ45, 2 × USB-A-Anschluss
<b>Videoschnittstellen</b>	1 × Micro-HDMI
<b>Schalter und LEDs</b>	5 × Diagnose-LEDs

### Ausschreibungstext

MMI-System zur Visualisierung, Bedienung und als Kommunikationsmaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412 als Controllernetzwerk Ethernet.

- 21,5"-Farbdisplay, Touchscreen
- Kommunikationsmaster für Controllernetzwerk Ethernet in Verbindung mit TNC-DPMaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412
- Schnittstellen: Modbus/TCP und BACnet/IP zur GLT-Anbindung ohne zusätzlichen Projektierungsaufwand
- Mit eingespielter Basic-User-Software für die Steuerung und Anzeige der Anlagenzustände
- Automatisierter Funktionstest inklusive Dokumentation
- Echtzeituhr
- Ethernet, USB
- Abmessungen Frontplatte (B × H × T): 553 × 355 × 3 mm
- Schutzart: Front IP65; Rückseite IP20
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TP215