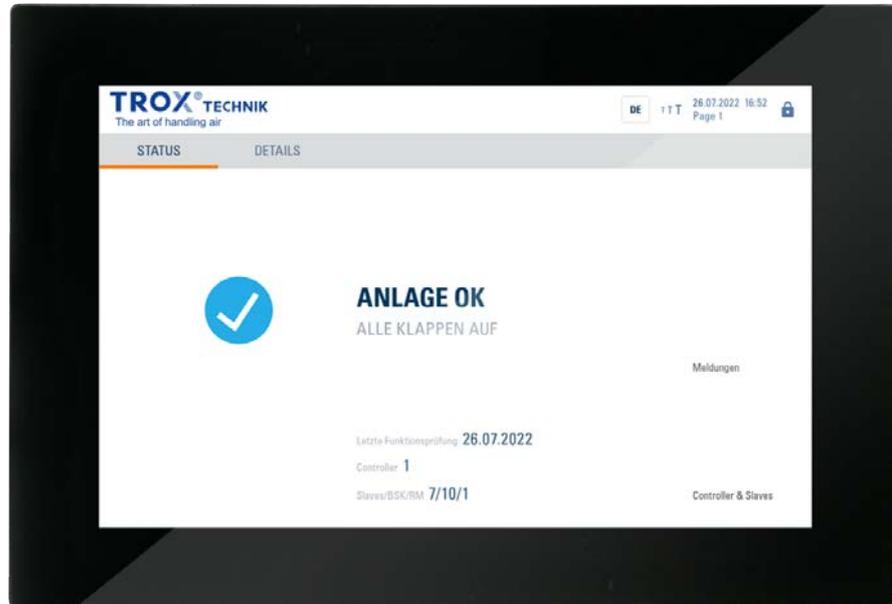




# TROXNETCOM Displays

## Touchdisplay TP070



### Touchdisplay als Kommunikationsmaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412 via Ethernet

- Touchdisplay mit Bildschirmdiagonale 7"
- 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, 1,25 A
- Freischaltbare Ferndiagnose (TCP/IP)
- Zum Einbau in Schalttafel oder Schranktür



Produktbeschreibung	2	Ausschreibungstext	5
Abmessungen	3	Produktdetails	6
Technische Daten	4		

## Produktbeschreibung

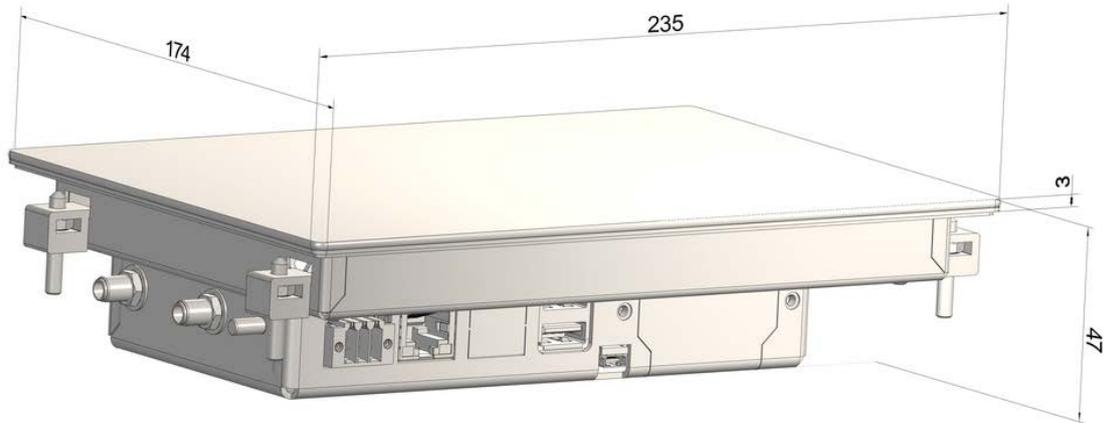
### Anwendung

- 7,0"-MMI-System zur Visualisierung, Bedienung und als Kommunikationsmaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412 als Controllernetzwerk TCP/IP mit Modbus/TCP
- Modbus/TCP- und BACnet/IP-Schnittstelle zur GLT-Anbindung ohne zusätzlichen Projektierungsaufwand
- Mit integrierter TNC-Basic-User-Software

### Bestellschlüssel

**TP070** Touchdisplay

## Abmessungen



## Technische Daten

Bildschirmdiagonale	7"
Arbeitsspeicher	1 GB (maximal 4 GB) DDR3
Ethernet	2 × ETH, RJ45
Gehäusematerial	Metall
Anschluss	Push-in-Federklemmen, maximal 1,5 mm <sup>2</sup>
Montage	waagrecht
Schutzklasse	Vorderseite: IP64 Rückseite: IP20
Material Bedienoberfläche	entspiegeltes und gehärtetes Glas
Bedienung	Touchscreen (PACP multi finger touch sensor)
Zertifizierung	CE, RoHS
Leistungsaufnahme	24 V DC Operation: ≤ 500 mA, Power on: ≤ 1,25 A
Betriebstemperaturbereich	0 °C – +50 °C
Kommunikationsschnittstellen	2 × Ethernet, RJ45, 2 × USB-A-Anschluss
Videoschnittstellen	1 × Micro-HDMI
Schalter und LEDs	5 × Diagnose-LEDs

## Ausschreibungstext

Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

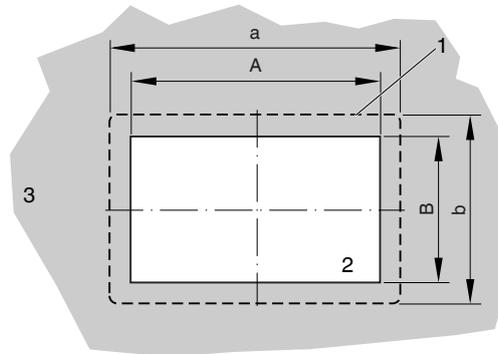
### Ausschreibungstext

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

- 7,0"-Farbdisplay, Touchscreen
- Kommunikationsmaster für Controllernetzwerk Ethernet und Modbus/TCP 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): 235 × 174 × 3 mm
- Schutzart: Front IP65; Rückseite IP 0
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TP070

## Produktdetails

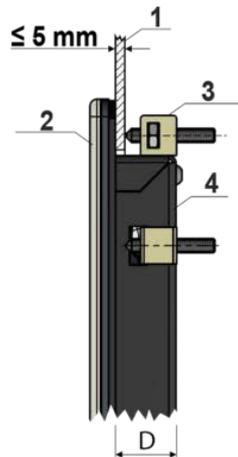
## Übersicht der Abmessungen für Bildschirmvarianten 7 – 21,5"



- 1 Glasfront
- 2 Gehäuseausschnitt
- 3 Gehäuse

## Abmessungen [mm] für Bildschirmvarianten 7 – 21,5" (horizontale Ausrichtung)

Bildschirmdiagonale ["]	A	B	a	b	TROX Serienbezeichnung
7	182	120	197	135	TP070/TP070N
10,1	244	164	260	176	TP101/TP101N
21,5	528	326	553	355	TP215/TP215N



- 1 Gehäuse
- 2 Glasfront
- 3 Klemmbefestigung
- 4 Bildschirmgehäuse

## Tiefenabmessungen [mm] für Bildschirmvarianten 7 – 21,5"

Bildschirmdiagonale ["]	D [mm]
7	~ 18
10,1	~ 20
21,5	~ 20