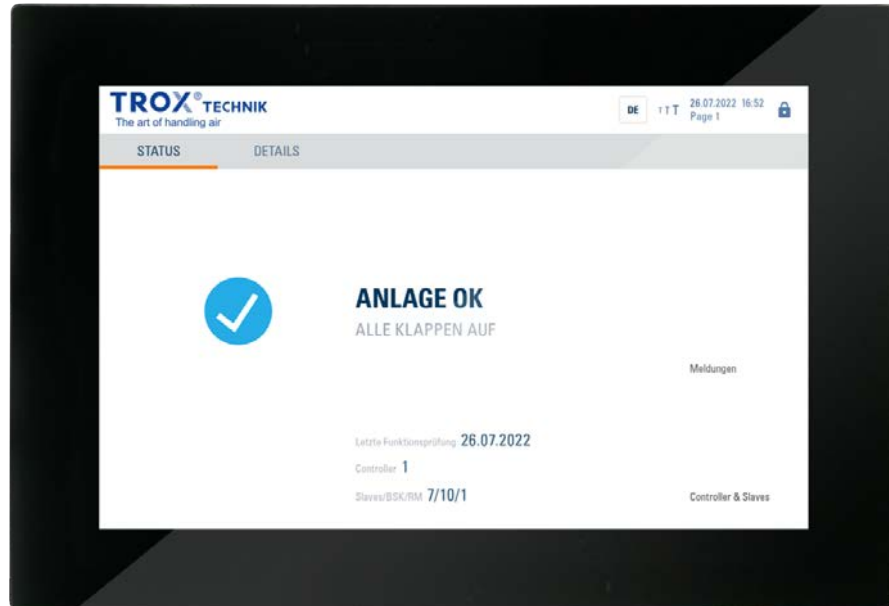




TROXNETCOM Displays

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

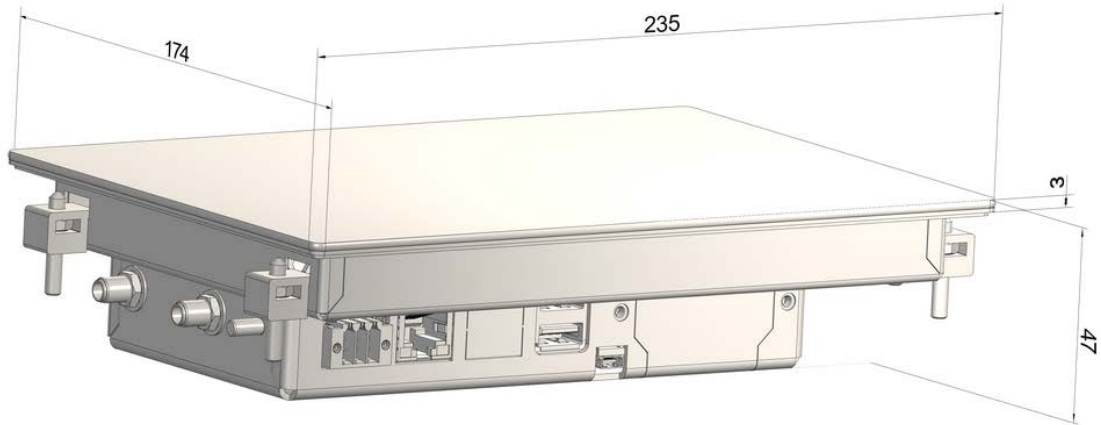
Anwendung

- 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 ² |
| 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.

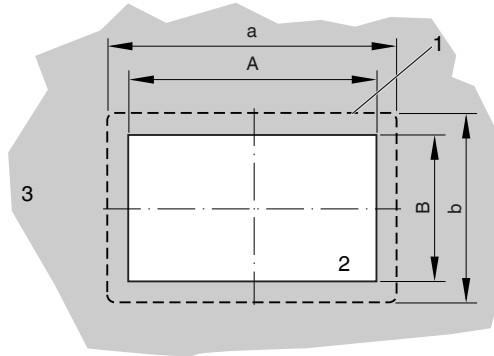
Ausschreibungstext

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

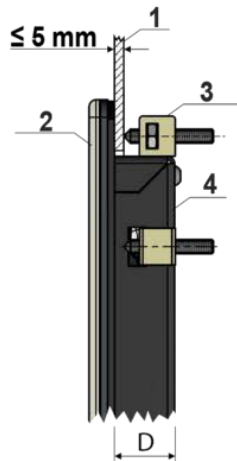
Übersicht der Abmessungen für Bildschirmvarianten 7 – 21,5"



- 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 |