

# TROXNETCOM

## Kommunikationsmaster

Kommunikationsmaster ohne Bildschirm TNC-HCM-EC



### Kommunikationsmaster für bis zu 2 Steuerungen TNC-EASYCONTROL

- Ohne Bildschirm, externe Anzeige über HTML5 (aktueller Browser)
- Vorinstallierte TROXNETCOM Basic-User-Software
- Schnittstelle zur Anbindung an eine Gebäudeleittechnik (GLT) via Ethernet mit den Protokollen Modbus/TCP (Server/Slave) und BACnet/IP
- Für das Senden von Statusmeldungen aller Klappen und Rauchmelder an die Gebäudeleittechnik
- BACnet-Implementierung zertifiziert (BTL)
- Generierung der BACnet-Konfiguration als EPICS- und EDE-Datei
- CAN-Controllerschnittstelle (Controller Area Network) für bis zu 2 Steuerungen TNC-EASYCONTROL
- USB-A-Schnittstelle für Datensicherung und Software-Update
- Speisung mit 24 V DC, 1,25 A
- Freischaltbare Ferndiagnose (TCP/IP)
- Zum Einbau in Schaltschrank mit Befestigungswinkel



Produktbeschreibung	2	Ausschreibungstext	4
Technische Daten	3	Abmessungen	5

## Produktbeschreibung

### Anwendung

- Externe Anzeige mit Browser (HTML5):
  - Zur Visualisierung und Bedienung über Webserver
  - Kommunikationsmaster für bis zu 2 Steuerungen TNC-EASYCONTROL
- Modbus/TCP- und BACnet/IP-Schnittstelle zur Anbindung an Gebäudeleittechnik (GLT) ohne zusätzlichen Projektierungsaufwand
- Mit vorinstallierter TROXNETCOM Basic-User-Software

### Bestellschlüssel

TNC-HCM-EC Kommunikationsmaster ohne Bildschirm; mit  
Controllerschnittstelle, basierend auf CAN



## Technische Daten

Bildschirm	ohne
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	IP20
Zertifizierung	CE, RoHS
Stromaufnahme	24 V DC Betrieb: ≤ 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
Schnittstelle für TNC-EASYCONTROL	2 × CAN

## Ausschreibungstext

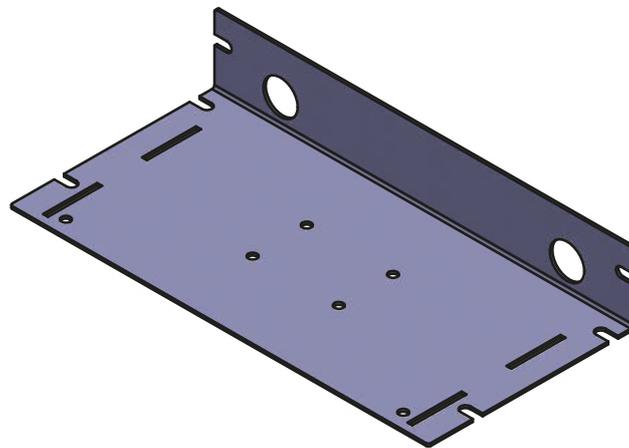
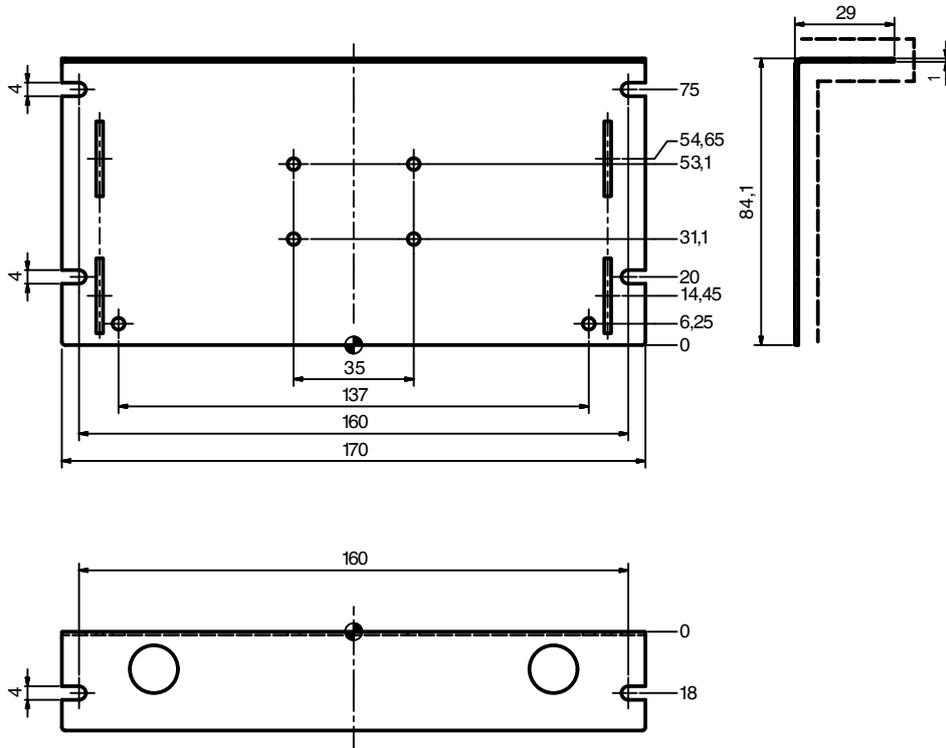
Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

### Ausschreibungstext

Kommunikationsmaster zur Visualisierung und Bedienung über Webserver. Kommunikationsmaster für bis zu 20 AS-i-Controller TNC-A1412 als Controllernetzwerk Ethernet.

- Ohne Bildschirm
- Schnittstellen: Modbus/TCP und BACnet/IP zur Anbindung an eine Gebäudeleittechnik (GLT) ohne zusätzlichen Projektierungsaufwand
- CAN-Controllerschnittstelle (Controller Area Network) für bis zu 2 Steuerungen TNC-EASYCONTROL
- Mit vorinstallierter TROXNETCOM Basic-User-Software für die Steuerung und Anzeige der Anlagenzustände
- Automatisierter Funktionstest inklusive Dokumentation
- Echtzeituhr
- Ethernet, USB
- Schutzart: IP20
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-HCM-EC

## Abmessungen



Befestigungswinkel