



KLEINSTEUERUNG SERIE TNC-EASYCONTROL



TNC-EC-AZM **ANZEIGEMODUL** 



LED-SUMMER **KOMBINATION** 

## TNC-EC-Z00-Z03

## SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG UND ÜBERWACHUNG MOTORISIERTER BRANDSCHUTZKLAPPEN

Stand-Alone Lösung zur Ansteuerung und Überwachung bis zu 12 motorischen Brandschutzklappen oder bis zu 24 Endlagen

- Einfache Elektroinstallation mittels kodierten Steckerverbindungen
- Vorinstallierte AnwendersoftwareKein zusätzlicher Programmieraufwand notwendig
- Erhöhung der brandschutztechnischen Sicherheit

## Anwendung

## **Anwendung**

- Steuerung montiert im Stahlblechgehäuse mit Fensteröffnung inklusive Netzteil und Zeitschaltuhr komplett steckerfertig verdrahtet
   Zur Ansteuerung und Überwachung von bis zu 6 motorisierten 24 V DC Brandschutzklappen (bis zu 12 BSK im Parallelbetrieb) oder optional zur Endlagenerfassung von bis zu 12 mechanischen Klappen mit je einer Endlage (bis zu 24 Endschalter im Parallelbetrieb)
   Mit vorinställierter, funktionstüchtiger Anwendersoftware

- Topologie: Sternförmig mit 4-Draht Leitung
- Handsteuerung AUF/ZU einzelner Brandschutzklappen
- Überwachung der Brandschutzklappenlaufzeiten, BSK AUF und ZU

- Automatisierter und zeitgesteuerter Funktionstest, bzw. externer Ansteuerung durch die Gebäudeautomation und Handauslösung
- Ausgabe von Alarmmeldungen: Feuer, Rauch, BSK geschlossen, Fehler beim Funktionstest Lauf-/Endschalterfehler, RM Verschmutzung Menügeführte Bedienung mittels integriertem LCD-Display und Softkeys auf der Grundplatine, Signalisierung über LEDs

Beschreibung 

### Zubehör

### Z01

- LED/Summer-Kombination zur Alarmsignalisation
   Im Frontdeckel montiert und funktionsfähig verdrahtet

## Z02

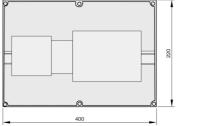
- 2,8 Zoll LCD-Farbdisplay im Frontdeckel montiert und funktionsfähig verdrahtet
- Zur Anzeige der Klappenzustände
- Zur Einzelsteuerung der Klappen
  Zum aktivieren des Funktionstest

#### Z03

• 2,8 Zoll LCD Farbdisplay und LED/Summer-Kombination

## **TECHNISCHE INFORMATION**

## TNC-EC-Z00-Z03





### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

Zur Ansteuerung und Überwachung von bis zu 6 motorisierten Brandschutzklappen in 24 V DC Technik (bis zu 12 BSK in Parallelbetrieb) oder optional zur Endlagenerfassung von bis zu 12 mechanischen Klappen mit je einer Endlage (bis zu 24 Endschalter im Parallelbetrieb) mit Schaltnetzteil und Zeitschaltuhr vormontiert im Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 9010 mit Sichtfenster aus Acrylglas.

- Mit vorinstallierter, funktionstüchtiger Anwendersoftware
- CAN Bus Schnittstelle zur Aufschaltung des externen Bediendisplays Betriebsspannung: 230 V AC  $\pm 10~\%$

- Stromaufnahme: < 150 mA (o. ext. Last)
  Maße: 400 x 220 x 84 mm (B x H x T)
  Befestigung: Wandmontage
  Schutzart IP 40

- Einspeisung 230 V AC/50 Hz
- Bedienungsanleitung
   Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
   Typ: TNC-EC-Z0\*

### Zubehör

Z01

Z02

Z03

# TNC - EasyControl - Anzeigemodul



1 Serie

TNC-EasyControl-Anzeigemodul