



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 vorinstallierter, 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

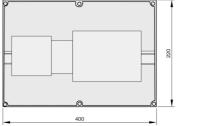
- 2,8 Zoll LCD-Farbdisplay im Frontdeckel montiert und funktionsfähig verdrahtet
- Zur Anzeige der Klappenzustände
- Zur Einzelsteuerung der Klappen
 Zum aktivieren des Funktionstest

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