

...



TNC-Z0047

## TNC-Z0047

### LEUCHTTASTERMODUL MIT 2 TASTER/2 LED-ANZEIGEN MIT MODULUNTERTEIL INKLUSIVE ADRESSIERBUCHSE

Das Modul dient zur Verbindung der Steuerung mit den Komponenten

- Integrierter AS-Interface Slave
- Überwachung der Übertragungsfunktion
- Kurzschlussfest
- Einfache Verdrahtung per Messerdurchdringungstechnik („Klick and Go“)
- Zertifizierte Motorsteuermodule für sichere Kommunikation bis SIL2
- Spezielle Module für Klappen mit Sonderfunktion inklusive redundanter Versorgungsspannung
- Universalmodul zum Anschluss von verschiedenen Endgeräten, z. B. BSK, JZ, RM

## Anwendung

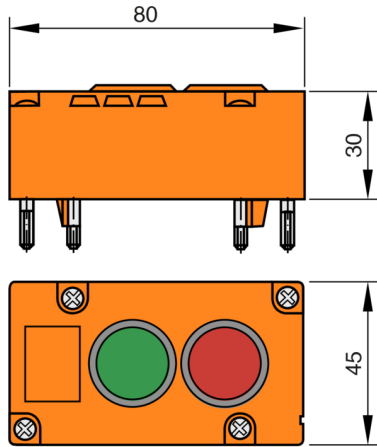


### Anwendung

- Leuchttastermodul mit genormter EMS-Schnittstelle
- Anschluss an die AS-i Leitung erfolgt über FK-Unterteile für Flachkabel
- Hohe Schutzart IP 67 und direkt vor Ort montierbar
- Module benötigen keine zusätzliche Versorgungsspannung
- Taster sind gegen unbeabsichtigtes Betätigen geschützt
- Integrierte LED's haben eine hohe Lichtausbeute bei niedrigem Betriebsstrom

## TECHNISCHE INFORMATION

AS-i Einstell- und Adressiergerät TNC-Z0047



Bestellbezeichnung	TNC-Z0047
Elektrische Ausführung	2 Taster/LED-Anzeigen
Betriebsspannung	26,5 – 31,6 V DC
Stromaufnahme	< 55 mA (LED ein)
AS-i Schnittstelle Verpolungsschutz	ja
AS-i Profil	S-3.F.F
E/A-Konfiguration	3 Hex
ID-Code	F Hex
AS-i Zertifikat	ja
Datenbit D0 auf	Taster 2 (rot)
Datenbit D1 auf	Taster 1 (grün)
Datenbit D2 auf	LED 2 rot
Datenbit D3 auf	LED 1 grün
Parameterbits	nicht benutzt
Umgebungstemperatur	-25 – 60 °C
Schutzart, Schutzklasse	IP 67
EMV	EN 50295
MTTF	1661 Jahre
Gehäusewerkstoffe	PBT (Pocan)
Abmessungen L x B x H	80 x 45 x 50 mm
Anschluss	über Kontaktstifte an FK- oder PG-Unterteil, die Versorgung der LED's
Anschluss	erfolgt über die AS-i Leitung

### Standardbeschreibung (Eigenschaften)

- Leuchttastermodul mit 2 Taster/2 LED-Anzeigen mit Modulunterteil inklusive Adressierbuchse
- Versorgungsspannung erfolgt über die AS-i Leitung
- Direktes öffnen/ schließen über den Bus möglich
- Betriebsspannung: 26,5 – 31,6 V DC
- Gesamtstromaufnahme aus AS-i: < 55 mA
- Umgebungstemperatur: –25 – 60 °C
- Schutzart: IP 67
- Fabrikat: TROX GmbH oder gleichwertig
- Typ: TNC-Z0047

# AS – EP



### **1** Modul

<b>AS-EPR</b>	Modul zum Anschluss von vier Endschaltern
<b>AS-EM</b>	Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs
<b>AS-EM/EK</b>	Modul zur Ansteuerung des Stellantriebs einer Entrauchungsklappe
<b>AS-EM/SO</b>	Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs mit Sonderfunktionen
<b>AS-EM/SIL2</b>	Modul zur Ansteuerung eines Stellantriebs mit SIL2-Zulassung
<b>AS-EM/C</b>	Modul für universelle Steuerungen, 2 Ausgänge, 4 Eingänge
<b>TNC-A005S</b>	AS-i Safety Eingangsmodul
<b>TNC-Z0094</b>	Relaismodul 4E/4A
<b>TNC-Z0047</b>	Leuchttastermodul

...

## TROX GmbH

---



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0

Fax: +49 (0)2845 202-265

## Quick Links

---

- › [Karriere bei TROX](#)

---

- › [Auftrag-Status](#)

---

- › [TROX Terminliste](#)

---

- › [Kataloge und Preisliste](#)

---

- › [Revisionsunterlagen](#)

---

- › [Ihr Ansprechpartner](#)

---

- › [Online Reklamationsmeldung](#)

---

- › [BIM](#)

---

- › [TROX ACADEMY](#)

---

## Ansprechpartner

---

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)

## TROX IM SOCIAL WEB

---