

TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn  
Telefon +49(0)28 45/2 02-0  
Telefax +49(0)28 45/2 02-2 65  
e-mail trox@trox.de  
www.trox.de

## Produktinformation TROXNETCOM-AS-Interface Adressiergerät (TNC-Z0045 mit Adressierkabel) PI/7.1/11/D/1

### AS-i Adressiergerät TNC-Z0045

Das AS-i Adressiergerät ist ein kompaktes, akkubetriebenes Gerät für die Adressierung von aktiven AS-i Modulen und intelligenten Sensoren und Aktuatoren. Die Verbindung zu unterschiedlichen Slaves erfolgt durch den universellen Anschlussadapter.

Das AS-i Adressiergerät bietet folgende Funktionen:

- Adressierung bzw. Programmierung bis zu max. 62 Slaves
- Anzeige aller am Bus vorhandenen Slaves
- Lesen und Schreiben von Slavedaten und Slave-Parametern
- Umschaltung und Anzeige der verschiedenen Betriebsarten über MODE-Taste

#### Bedienung:

Das AS-i Adressiergerät wird mit der <READ/ON> Taste eingeschaltet. Es schaltet automatisch ab, wenn innerhalb einer Minute keine Bedienung erfolgt, um den eingebauten Akku zu schonen (Achtung: Dies gilt nicht im Modus DATA).

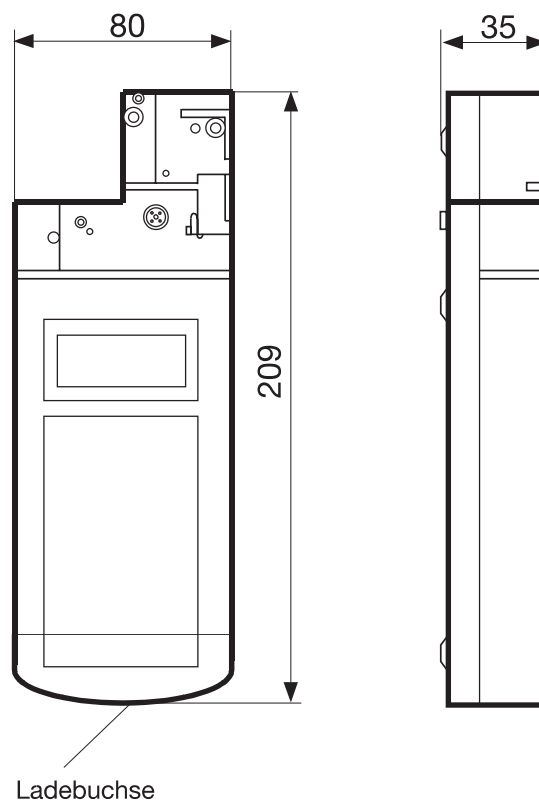
Über die <MODE> Taste können die verschiedenen Betriebsmodi gewählt werden.

In allen Modi, in denen Daten geschrieben werden können, kann über die Tasten <+> und <-> der entsprechende Wert verändert und mit <WRITE/SET> gespeichert werden. Im ID-Modus können die ID-Codes der Slaves gelesen werden. Im ID1 Modus können die erweiterten ID-Codes gelesen und geschrieben werden (AS-i Version 2.1)

Der Modus ID2 ermöglicht das Lesen des ID-Codes 2 (AS-i Version 2.1).

Über den Modus IO können die IO-Codes der Slaves gelesen werden.

Im Modus DATA können Daten zu den Slaves geschrieben bzw. von den Slaves gelesen werden. Der Modus PARA ermöglicht das Lesen und Schreiben von Parametern zu den Slaves. Im PERI Modus können die Peripheriefehler der Slaves gelesen werden.



### Technische Daten

Bestellbezeichnung	TNC-Z0045
Anzeige	Siebensegment LCD-Display
Tastatur	Folientastatur, 5 Tasten
Schnittstellen	M12 und Anschlussadapter
AS-i	Klinkenbuchse, 2,1 mm
Ext. Spannungsversorgung	Min. 1 AS-i Slave, max. 62 Slaves
Anschluss	Eingebauter Akku
Stromversorgung	Bei vollgeladenem Akku: ca. 8 Stunden; entspricht ca. 250 Schreib-/Lesevorgängen
Betriebszeit	230 V AC
Ladegerät	Ca. 12 Stunden
Ladezeit	IP20
Schutzart	Adressierstecker TNC-70213
Zubehör	Adressierkabel TNC-11452