

Bedienungsanleitung

Testgerät 108322 für das Sperrelement

1. Allgemeines

Das Testgerät dient der Funktionsprüfung des Sperrelementes 108320 nach der Montage. Das Sperrelement kann damit direkt nach der Installation ohne Verdrahtung an die EMZ auf alle Funktionen getestet werden.

2. Ausführung

Das Testgerät besteht aus einer Platine mit Federanschlussklemmen, einem Schalter und 2 Tastern zum Anschluss und zur Bedienung des Sperrelementes. Die LEDs zeigen die Zustände (Auf / Zu) des Sperrelementes an.

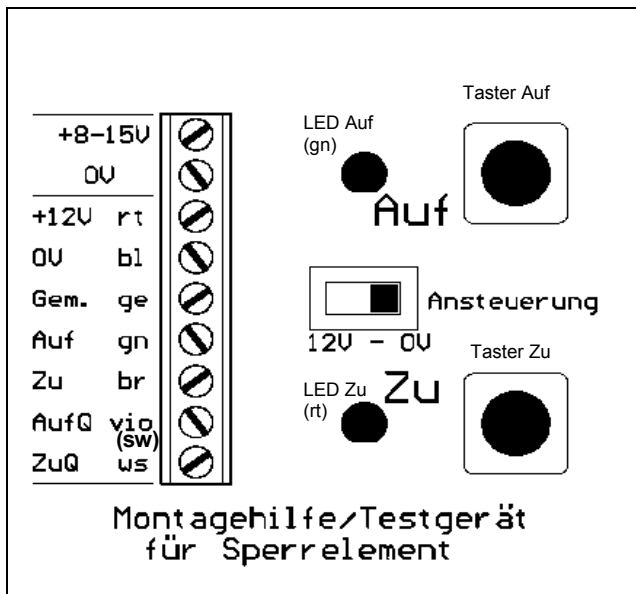
3. Funktionsprüfung des Sperrelementes 108320

3.1 Sperrelement entsprechend den Anschlussklemmenbezeichnung anschließen.

3.2 Schalter „Ansteuerung“ entsprechend dem späteren Anschluss an die EMZ auf „0V-Aktiv“ oder „+12V-Aktiv“ einstellen:

Schalter „Ansteuerung“	
Stellung	Funktion
12V	Ansteuerung +12V-Aktiv
0V	Ansteuerung 0V-Aktiv

4. Anschlussplan



5. Technische Daten

Versorgungsspannung:
Maße (B x H x T):

+8 bis +15 VDC
69 x 77 x 34 mm

3.3 Anschluss der 12V-Versorgung an den Klemmen „+8-15V“ und „0V“ (z.B. mit einem 12V-Akku).

3.4 Durch Betätigung der Tasten „Auf“ bzw. „Zu“ je nach Ansteuerung das Sperrelement öffnen oder schließen:

Dynamische Ansteuerung:

- * Taster „Auf“ betätigt: ⇒ Sperrelement öffnet
⇒ LED „Auf“ leuchtet
- * Taster „Zu“ betätigt: ⇒ Sperrelement schließt
⇒ LED „Zu“ leuchtet

Statische Ansteuerung über „Zu-Eingang“:

- * Taster „Auf“ ständig betätigen !
- * Taster „Zu“ nicht betätigt: ⇒ Sperrelement öffnet
⇒ LED „Auf“ leuchtet
- * Taster „Zu“ betätigt: ⇒ Sperrelement schließt
⇒ LED „Zu“ leuchtet

Statische Ansteuerung über „Auf-Eingang“:

- * Taster „Zu“ ständig betätigen !
- * Taster „Auf“ nicht betätigt: ⇒ Sperrelement schließt
⇒ LED „Zu“ leuchtet
- * Taster „Auf“ betätigt: ⇒ Sperrelement öffnet
⇒ LED „Auf“ leuchtet

Ein- und Ausgänge des Testgerätes	
Anschlussklemme	Beschreibung
+8-15V	Versorgung +12V (Akku)
0V	Versorgung 0V (Akku)
+12V rt	Anschluss Sperrelement +12V
0V bl	Anschluss Sperrelement 0V
Gem. ge	Gemeinsamer Anschluss des Auf- und Zu- Einganges. Wird über das Testgerät auf +12V oder 0V geschaltet (Schiebeschalter): Auf +12V geschaltet: ⇒ Eingänge sind 0V-Aktiv Auf 0V geschaltet: ⇒ Eingänge sind +12V-Aktiv
Auf gn	Eingang Sperrelement Auf
Zu br	Eingang Sperrelement Zu
Auf-Q vio (sw)	Ausgang Sperrelement: Anzeige des Auf-Zustandes
Zu-Q ws	Ausgang Sperrelement: Anzeige des Zu-Zustandes

Achtung:

Bei **11-poligem** Anschlusskabel wird die **violette** Ader für „Auf Quit“ verwendet. Die Adern schwarz und rosa/grau sind nicht belegt.

Bei **9-poligem** Anschlusskabel ist die Funktion „Auf Quit“ auf die **schwarze** Ader gelegt.