

# Sektionaltor-ELEKTROMATEN® TSE mit integrierter Totmann-Steuerung

Für den Antrieb von Sektionaltoren mit Gewichtsausgleich  
und mechanischer Wegbegrenzung

Baureihe KG50  
TSE 5.24 WS

TSE-ELEKTROMATEN sind Spezialantriebe für Sektionaltore mit Gewichtsausgleich und mechanischer Wegbegrenzung. Die Montage erfolgt in der Regel direkt auf der Torwelle. TSE-ELEKTROMATEN bestehen aus: Schneckenradgetriebe mit Hohlwelle, Nothandbetätigung, integriertem Endschalter mit Totmann-Steuerung und Wechselstrommotor.

## Prüfungen und Zertifikate

### ELEKTROMATEN

Baumusterprüfung nach:  
DIN EN 12453  
DIN EN 60335-1  
DIN EN 60335-2-103  
TÜV NORD CERT GmbH



### Statisches Haltemoment

Prüfung des statischen Haltemoments  
Prüfbericht 778892  
TÜV SÜD Industrieservice GmbH



KG50



KG50

Sektionaltor-ELEKTROMATEN TSE mit integrierter Totmann-Steuerung T 801 erfüllen die Grundanforderungen an elektrisch betriebene Sektionaltore und sind daher besonders wirtschaftlich. Durch steckbare Anschlusstechnik ergeben sich niedrige Installationskosten.



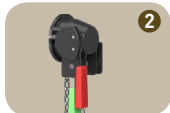
1

### Nothandbetätigung

- Nothandkurbel NHK
- Schnelle Kette SK

1

2



2

### Endschalter

- Nockenendschalter NES
- 2 Betriebsendschalter

3



3

### Befestigung

- 2 Befestigungsschrauben M8x120 (Standard-Befestigung)
- Drehmomentstütze
- Flanschkonsole



4

### Torsteuerung T801

- Totmann-Steuerung
- Im Endschalter des ELEKTROMATEN integriert
- Versorgungsspannung: 1N~230 V

3



5

### Funktionen

- Betriebsart wählbar:
  - Totmann ZU/AUF
  - Totmann ZU/Selbsthaltung AUF

### Ausführung

- Steckbare Anschlusstechnik für:
  - CEE-Stecker (230 V oder 400 V)
  - Verbindungsleitung/ Befehlsgerät
  - Spiralkabel (Schlaffseil- oder Schlupftüranschluss)

### Zubehör

#### Anschluss-Set

4

- Für CEE-Steckdose in Bedienhöhe, Spiralkabelanschluss am ELEKTROMATEN bestehend aus:
  - Befehlsgerät AUF-STOPP-ZU mit angeschlossenem:
    - CEE-Stecker (230 V oder 400 V) mit 1 m Leitung
    - Steckbarer Verbindungsleitung (3 m oder 5 m) zum ELEKTROMATEN
  - Spiralkabel, steckbar; mit Tordose für Anschluss-Set

5

