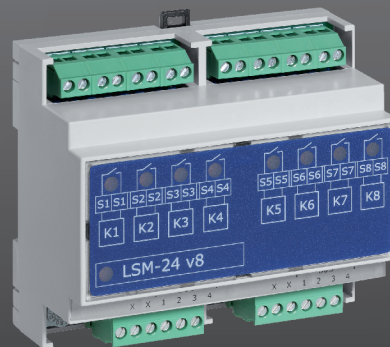




## Multifunktionsabfragemodul LSM

- mit je 8 Eingangskontakten (potentialfrei oder mit 230V AC). Frei programmierbare Zuweisung zu den Endstromkreisen bzw. Leuchten, sowie mehrfach Zuweisung für folgende Betriebsarten:
- gemeinsames Schalten von Allgemein- und Sicherheitsleuchten im Netzbetrieb
- gemeinsames Schalten von Allgemein- und Sicherheitsleuchten im Netz- und Batteriebetrieb
- bereichsweise Aktivierung für BS, DS
- bereichsweise Blockierung für BS, DS
- Lichtschalterstellungs- und Lichtbedarfsschaltung
- UV-Ausfallerkennung mit bereichsweiser Aktivierung der zugehörigen Endstromkreise
- ZLT-Ansteuerung für frei programmierbare Endstromkreise
- Timer-Ansteuerung für frei programmierbare Endstromkreise



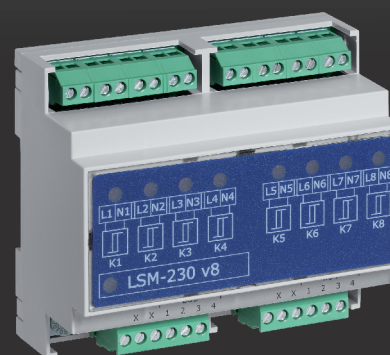
Maße:  
Höhe: 90mm  
Breite: 100mm = 6TE

### Montage

- auf C-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

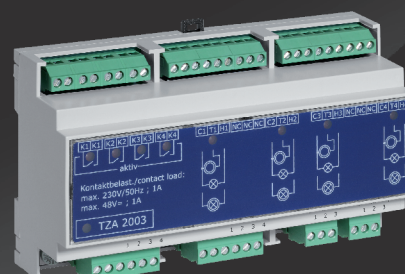
Typ: LSM 24 (potentialfrei)

Typ: LSM 230 (mit 230V AC Eingang)



## Treppenhausmodul TZA

- mit je 4 getrennten Tast-Schaltungen
- zeitgesteuerte Ein- und Ausschaltung von frei programmierbaren Endstromkreisen im Netz- und/oder Batteriebetrieb über beleuchtete Taster
- die Versorgung der Leuchttaster erfolgt über das TZA-Modul
- mit Zusatzkontakt zur Ansteuerung der Allgemeinbeleuchtung
- frei programmierbare Einstellzeit von 0,5 bis 15 Minuten.
- Glimmlampenbelastung pro Schaltung max. 50 mA
- LED-Betriebsanzeige je Treppenhausautomat
- Anschlussmöglichkeit für 2- oder 3 Draht-Technik



Maße:  
Höhe: 90mm  
Breite: 160mm = 9TE

### Montage

- auf C-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

Typ: TZA



## ZLT-Modul

### Meldungen

- zur Datenübertragung an die Gebäudeleittechnik
- die Potentialtrennung erfolgt über Relaisgruppen
- Übertragen werden 8 Meldungen und 4 Befehle
- Anlage betriebsbereit, Netzbetrieb, Batteriebetrieb, Netzausfall
- Sammelstörung, Ladestörung, Tiefentladung, ISO-Fehler

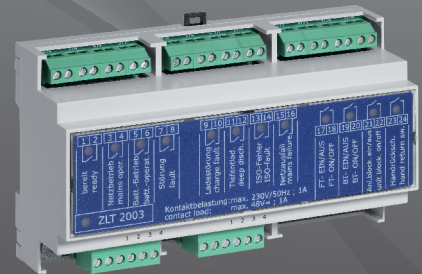
### Befehle

- Funktionstest EIN/AUS, Betriebsdauertest EIN/AUS
- Anlage EIN/AUS, Handrückschaltung

### Montage

- auf C-Schiene im Sicherheitslichtgerät
- wahlweise Einbau in bauseitige Verteilung möglich

Typ: ZLT



Maße:  
Höhe: 90mm  
Breite: 160mm = 9TE

## ETH-Visu

Ethernet-Modul für FZB-Gerätebaureihe zur Anbindung einer Zentralbatterieanlage an das lokale Netzwerk (LAN). Konfiguration bzw. Überwachung der Anlage nur in Verbindung über unsere Visualisierungssoftware.

### Montage

- auf C-Schiene im Sicherheitslichtgerät

Typ: ETH-Visu



Maße:  
Höhe: 90mm  
Breite: 53mm = 3TE