

Einsatzmöglichkeiten

Die Störmeldezentrale STM 1016 S ist ein Komplettsystem zur akustischen und optischen Anzeige von bis zu 16 Störmeldungen.

Funktionsweise

Nach Auftreten eines Störmeldesignals leuchtet die entsprechende LED auf und das Signal wird gespeichert.

Gleichzeitig wird der eingebaute Summer und das Sammelrelais aktiviert.

Die Summeraktivierung und das Speichersignal können mit zwei getrennten Tasten gelöscht werden.

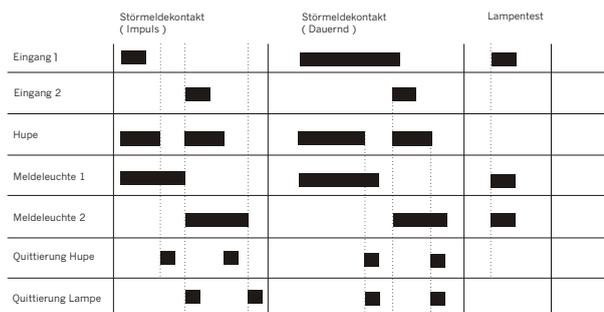
Das Sammelrelais bleibt solange aktiviert, wie eine Meldung ansteht (siehe auch untenstehendes Funktionsdiagramm).



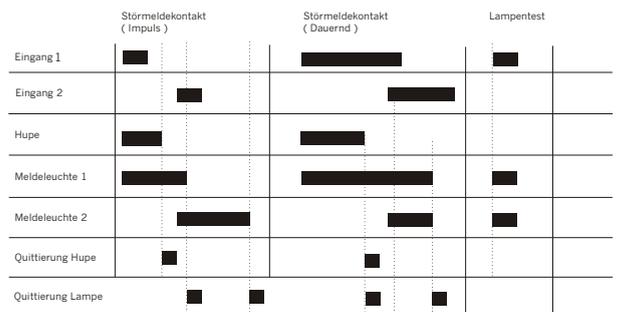
Artikel-Nr.: 100016

Signaldiagramme

Schalter auf akustischer Neuwertmeldung



Schalter auf akustischer Erstwertmeldung



Leistungsmerkmale

Die Störmeldezentrale STM 1016 S bietet folgende Leistungsmerkmale:

- * LED-Anzeige für jede Meldelinie
- * Eingänge optoentkoppelt für max. Störunterdrückung
- * Eingebauter Summer
- * Eingebautes Sammelrelais (120V/1A)
- * Umschaltbare Ruhe-/Arbeitsstromansteuerung
- * Umschaltbare Summer - Erst-/Neuwertmeldung
- * Taster "Summer aus", "Lampentest" und "Lampe löschen" eingebaut
- * Meldesignalspannung aus der Zentrale, kurzschlußfest über PTC
- * Beschriftbar durch herausnehmbare Beschriftungseinlagen
- * Einfacher Anschluß eines oder mehrerer Sammeltableaus
- * Funktion "Summer aus" vom Sammeltableau fernbedienbar
- * Leicht montierbares Wandgehäuse

Technische Daten

- Versorgungsspannung : 230V ~ ±5% Netzspannungsschwankung
- Betriebsspannung : Extern: ca. 20 V unstabilisiert, max. 180 mA, kurzschlußfest über PTC, geschützt durch Varistor
Intern: 10 V stabilisiert
- Verlustleistung : max 8 VA
- Eingangspegel : Meldeeingänge 10-20 V; 3-6 mA/Eingang
- Ausgänge : Sammeltableau ca. 20 V, max. 100 mA
- Störsignaldauer : >50 ms
- Wiederbereitschaft : <0,5 s
- Schutzart : IP 40
- Anschluß : Meldeeingänge 2,5 mm², Sammeleing. 0,5 mm²
- Abmessungen : 213x180x80 mm (BxHxT)
- Gewicht : ca. 1250 g
- Gehäuse : Kunststoff Polystrol, schlagfest, Farbe ähnlich RAL 7035, Frontplatte Alu natur eloxiert mit Plexiglasfenster für Schrift-einlagen
- Umgebungstemperatur : 0°C bis +45°C