Einsatzmöglichkeiten

Das Störmeldesystem STM 24 ist für den Einsatz in Fronttafeln und Türen entwickelt worden. Dabei kommt ein Industrie-Normgehäuse mit den kompakten Abmessungen 144 x 144 x **60** mm zum Einsatz.

Funktionsweise

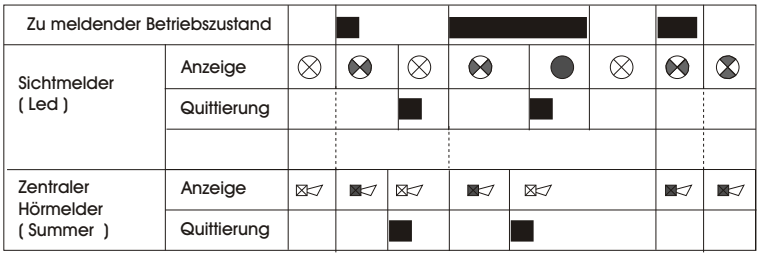
Nach Auftreten eines Störmeldesignals leuchtet die entsprechende LED auf und das Signal wird gespeichert. Gleichzeitig wird der eingebaute Summer und das Sammelrelais aktiviert.
Die Summeraktivierung und das Speichersignal können mit zwei getrennten Tasten gelöscht werden. Das Sammelrelais bleibt solange aktiviert, wie eine Meldung ansteht .

Artikel-Nr.: 100030

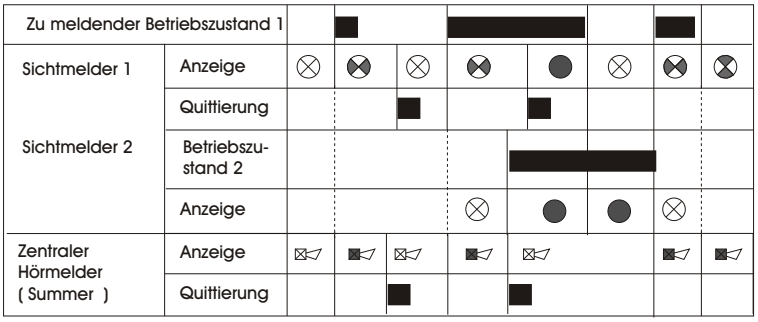
Signaldiagramme

aus · leuchtet dauernd · blinkt · blinkt gegenphasig

Funktionsdiagramm Neuwertmeldung (nach DIN 19235 4.1.2.1)



Funktionsdiagramm Erstwertmeldung (nach DIN 19235 4.1.3.1)



Leistungsmerkmale

* Ledanzeige für jede Meldelinie
* Eingänge optoentkoppelt für maximale Störunterdrückung
* Eingebauter Summer
* Eingebautes Sammelrelais
* Ruhe - Arbeitsstromansteuerung für jeden Eingang getrennt programmierbar
* Erst - Neuwertmeldung nach DIN 19235
* Bedientasten eingebaut
* Meldespannung von 10 - 30 V DC von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt
* Meldespannung optional 230 V AC (ANT 3)
* Versorgungsspannung 12- 30 V DC
* Funktionsprogrammierbar durch Mikro-prozessor mit integriertem EEprom
* Anschlußtechnik als Aufschnappmodul für Tragschiene nach EN 50022 (Automatensch.)
* Verbindung von Anschlußtechnik und STM 24 über zwei 25 polige Sub-D Standardkabel
* Zwei zusätzliche Meldeeingänge für USV-Systeme Akkuausfall - Netzausfall
* **SORA**- Schnittstelle für unsere seriellen Optokoppler-Relaismodule (Parallelausgang)
* RS 485 Schnittstelle optional
* Sammeltableau (PTS 1) anschließbar
* Kompakte Abmessungen 144 x 144 x 60 mm

Technische Daten

Versorgungsspannung	:	12-30V DC + /- 10%
Stromaufnahme	:	10mA - 200 mA
Meldespannung	:	10 - 30 V DC (ANT 2) optional 230 Volt AC / DC (ANT3)
Eingangspegel	:	10 - 30 V DC 230 Volt (90 bis 230 Volt AC / DC)
Ausgänge	:	Halbleiter , 30mA , durch PTC Widerstand geschützt (Sammeltableau)
		Sammelrelais potentialfrei , Schaltleistung 50 Volt / 0,5 Ampere
Schutzart	:	IP 20 nach (EN60529)
Schutzklasse	:	II nach EN 60335-1
Anschluß	:	Schraubklemme 1,5 ^{2} auf getrennten Aufschnappmodulen
Abmessungen	:	B 144 x H 144 x T 60 mm
Gewicht	:	ca 250g
Gehäuse	:	Industrie - Norm - Einbaugehäuse (Ausschnitt 136 x 136 mm)
Betriebstemperatur	:	0^0 bis 45^0
Montageart	:	Rückwärtige Klemm - Schraubbefestigung
Bestellnummer	:	100030