

Brandmelde- und Löschesystem



Sicherheit für Ihre Kunden

- Einfach nachrüstbar
- Wartungsarm
- Aerosoltechnologie
 - 100 % umweltfreundlich
 - gesundheitlich unbedenklich
 - nicht elektrisch leitend



Produktbeschreibung:

Ein umweltfreundliches und einfach nachzurüstendes automatisches Brandmelde- und Löschesystem für einen Schaltschrank.

Zur Betriebsanzeige des Systems dient eine Duo-LED, welche im betriebsbereiten Modus grün leuchtet. Die Detektion erfolgt über eine Kombination aus einem Rauchmelder und einem Hitzedetektionskabel. Sobald eine der beiden Meldelinien Alarm auslöst, steht an der Steuerung die Alarmmeldung an. Dabei wechselt die Duo-LED die Farbe auf Rot und die Hupe ertönt. Meldet die zweite Meldelinie zusätzlich Alarm, wird die Blitzleuchte aktiviert und der Löschgengerator löst unverzüglich aus.

Folgende Ausgänge stehen zusätzlich an der Steuerung zur Signalisierungen zur Verfügung:

1te Alarmmeldung:

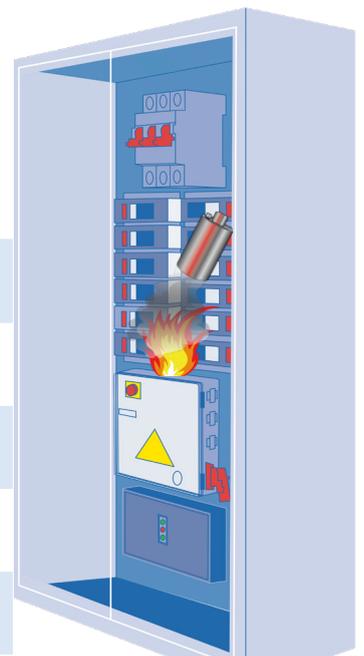
- 2 potentialfreie Kontakte (Lüfter-Ansteuerung, Meldung an übergeordnetes System, etc.)

2te Alarmmeldung:

- 3 x 12 V DC Ausgang zur freien Verwendung

Systemzusammenfassung:

- 1 x Steuerung STBS 1902 inkl. An-/Abschaltung
- 1 x Aerosol-Löschgengerator inkl. Montage-Schelle
- 1 x Erdungsanschluss für Löschgengerator
- 1 x Rauchmelder
- 1 x Hitzedetektionskabel 2,5 m inkl. Abschlussbox
- 1 x Duo-LED
- 1 x Hupe und Blitzleuchte



| Löschesystem für Schaltschrank | Löschgengerator | Maße Löschgengerator (ohne Halterung und Kabelver.) |
|--------------------------------|-------------------------|---|
| < 0,20 m ^{3*} | Löschgengerator FP-20T | 165 mm x 32 mm (Höhe x Durchmesser) |
| < 0,45 m ^{3*} | Löschgengerator FP-40T | 140 mm x 51 mm (Höhe x Durchmesser) |
| < 1,00 m ^{3*} | Löschgengerator FP-100S | 155 mm x 84 mm (Höhe x Durchmesser) |
| < 2,00 m ^{3*} | Löschgengerator FP-200S | 185 mm x 84 mm (Höhe x Durchmesser) |

*bei abzüglich mind. 10% Einbauten

- 1** Aerosol-Löschgenerator
Löscht im Brandfall das Feuer
- 2** STBS - Steuerung
Verwaltet und steuert die Detektoren, Meldemittel und den Löschgenerator
- 3** Rauchmelder
Detektiert Rauchentwicklung
- 4** Hitzedetektionskabel
Detektiert Hitzeentwicklung
- 5** Spannungsversorgung 12 -24 V DC
Getrennt und unabhängig vom Schaltschrank
- 6** Duo-LED
Grün: Betrieb
Rot: Voralarm - Eine Meldelinie hat detektiert
- 7** Aktivierungsschalter
An- und Ausschaltung des Systems
- 8** Hupe und Blitzleuchte
Hupe: Voralarm - Eine Meldelinie hat detektiert
Blitzleuchte: Auslösung - Löschung eingeleitet

