

Elektrisches Auslösesystem für Gas-Feuerlöschsysteme E-GAS

Beschreibung



Das elektrische Gas- Auslösesystem E-GAS wurde für feste Feuerlöschsysteme mittels Löschgas konzipiert, welche durch die International Maritime Organization MSC/Circ. 848 definiert sind. Diese beziehen sich auf SOLAS 74, Machinery Spaces and Cargo Pump Rooms, in der geänderten Fassung durch MSC.1/Circ. 1267. Das elektrische Gas-Auslösesystem bietet vielseitige Vorteile gegenüber einem pneumatischen Gas-Auslösesystem:

- Möglichkeit mehrere Auslösegeräte an ein System anzuschließen
- Einfache und übersichtliche Steuerung von max. 5 Löschbereichen mit nur einem Auslösegerät
- Steuerung des Auslösesystems von unterschiedlichen Standorten
- Das Auslösesystem kann bis zu max. 32 Löschbereiche bedienen
- Anzeige des aktuellen Systemzustandes
- Hohe Betriebssicherheit durch Selbstüberwachung
- Überwachte Stromkreise
- Drucküberwachung der Löschmittelflaschen
- Integrierte Testfunktion für Voralarmgeber
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Installation
- Schnittstelle zur Schiffsautomation

Das elektrische Auslösesystem E-GAS bietet zwei Konzepte für die Auslösung der Gasflaschen.

Variante A: Elektrische Auslösung aller Gasflaschen.

Variante B: Elektrische Auslösung der ersten und letzten Gasflasche, weitere Flaschen werden pneumatisch durch die erste und letzte Flasche ausgelöst.

Übersicht E-GAS Varianten

 [System Übersicht E-GAS Variante A \(34,7 kB\)](#)

Elektrisches Auslösegerät CP-35 für Gas Löschanlagen



Elektrisches Auslösegerät CP-35 für Gas Löschanlagen

Typ: CP-35

Artikelnummer: CP35.001

Das Auslösegerät CP-35 für elektrische Gas-Löschanlagen ist in einem platzsparenden Gehäuse untergebracht. Die Bedien- und Anzeigeelemente sind durch eine verschließbare Tür mit Sichtfenster geschützt. Weitere Eigenschaften:

- Auslösung von max. 5 Löschbereichen ist von einer Station aus möglich.
- Die Betätigung der Taste "1" aktiviert den Pre-Alarm im Löschbereich (Option) und startet die einstellbare Zeitverzögerung. Die rote LED in der Taste leuchtet.
- Nach Ablauf der Zeitverzögerung und Betätigung der Taste "2" werden die zugehörigen Flaschen ausgelöst. Die rote LED im Taster leuchtet. Das LCD-Display zeigt den jeweiligen Auslösestatus an.
- 6 potenzialfreie Kontakte für Alarme und Abschaltungen stehen als Option zur Verfügung.
- Der elektrische Anschluss erfolgt über eine 4-Draht-Busverbindung

Modulgehäuse MC-308



Modulgehäuse MC-308

Typ: MC-308

Artikelnummer: MC20.202

Das Modulgehäuse enthält die Systemstromversorgung mit Haupt-/Notstromumschaltung, I/O-Module und ein Notstromakku mit Ladegerät (optional). Komplexere Systeme erfordern ein größeres Gehäuse.

Downloads

[Downloads for E-GAS](#)