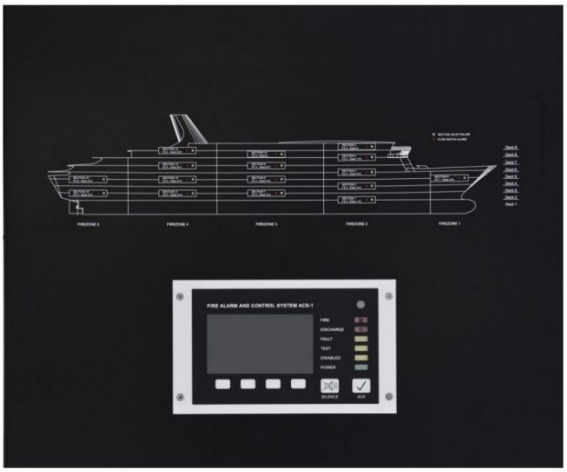
Sprinkleralarmsystem ACS-1

Beschreibung

Das Alarm- und Kontrollsystem ACS-1 ist ein flexibles Alarmsystem für Feuermeldeanlagen, Sprinkleralarmsysteme und
Löschanlagensteuerungen. Durch seine Konfigurierbarkeit kann es leicht an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden.



Ein Modulgehäuse in der Nähe der Bereichsventile nimmt die Kontakte der Bereichsventilendschalter und Sprinkleralarmgeber auf.

Für die Signalübertragung zum Sprinkleralarmtableau genügt ein 4-adriges Kabel. Alle Signalstromkreise werden permanent überwacht (Kurzschluss, Drahtbruch). Das Sprinkleralarmtableau zeigt den Status des Sprinklersystems an (Bereitschaft, Störung, Sprinkleralarm, Pumpenstatus).

Folgende Geräte können u.a. angeschlossen werden:

- Bereichsventilendschalter
- Sprinkleralarmgeber (z.B. Strömungsschalter)
- Analoger Drucktransmitter
- Pumpenstarter für 2 oder 3 Sprinklerpumpen
- optional: automatische Steuerung für Druckerhöhungspumpe und Kompressor (Drucktank)

Zulassungen: BV, DNV, GL, LR, RINA, RMRS (Russland)

Überblick

ACS-1 Sprinkleralarmsystem (50,3 kB)

Sprinkler Alarmtableau CP-488



Sprinkler Alarmtableau CP-488

Typ: CP-488
Artikelnummer: ACS01.488

Das Sprinkler-Alarmtableau wird mit einem kundenspezifischem Aufdruck und passender LED-Platzierung geliefert (kundenseitige CAD-Zeichnung muss vorliegen). Die Steuerzentrale CP-100 kann optional in das Sprinkler-Alarmtableau eingebaut werden.

Die anzuzeigenden Signale werden über I/O-Module IO-6303 oder IO-6340 „eingesammelt“ und kabelsparend über eine 4-Draht-Busleitung mit dem Sprinkler-Alarmtableau verbunden.

Das Sprinkler-Alarmtableau ist auf einem Montagerahmen montiert, mit dem es über ein Scharnier verbunden ist. Es lässt sich daher zur Inbetriebnahme oder zu Wartungszwecken leicht aufklappen.

Alarm-Anzeigegerät CP-10



Alarm-Anzeigegerät CP-10

Typ: CP-10
Artikelnummer: CP10.001

Das Anzeigegerät CP-10 dient zur Anzeige von max. 47 Signalen. Je nach Signaltyp wird ein empfangenes Signal mit einer durchgehenden bzw. intermittierenden roten Leuchtanzeige und mit einem durchgehenden bzw. intermittierenden Warnton alarmiert. Die Beschriftung der Signalfelder erfolgt über Einschubschilder, die von der Rückseite der Frontplatte eingeschoben werden können.

Kabelanschluss über Anschlussadapter ADP-131 mit 20-pol. Flachbandkabel, Systemeinbindung kabelsparend über 4-Draht-CAN-Bus.

Folgende Bedienelemente stehen zur Verfügung:

- Taste “SILENCE” beendet den akustischen Alarm.
- Taste “ACK” quittiert blinkende Alarmmeldungen.
- Taste “DIM+/-” verändern die Helligkeit der LEDs.

Anzeigegerät für Sprinkleranlagen CP-412



Anzeigegerät für Sprinkleranlagen CP-412

Typ: CP-412
Artikelnummer: ACS01.412

Das Fernanzeigegerät für Sprinklerlöschanlagen zeigt über einzelne rote Leuchtdioden die Auslösung von max. 10 Löschbereichen an. Weitere Leuchtdioden (grün und gelb) signalisieren "Power", "Pump Running", "Pump Automatic Off", "Pump Supply Failure", "Section Valve Blocked", (Sammelsignal) und "Common System Fault". Alle Signale sind mit austauschbaren Schildern beschriftet. Die Leuchtdioden können auch zur Anzeige von anderen Signalen konfiguriert werden. Die Helligkeit der Leuchtdioden kann zwischen 0 und 100% gedimmt werden. Systemeinbindung über 4-Draht-CAN-Bus. Anschlussadapter BG06.170 wird benötigt.

Modulgehäuse MC-308



Modulgehäuse MC-308

Typ: MC-308
Artikelnummer: ACS01.308

Das Modulgehäuse enthält Montageplätze für max. 4 I/O - Module. Ein Stromversorgungsmodul und ein Bleiakku mit Akkuladegerät können eingebaut werden.

Modulgehäuse MC-312



Modulgehäuse MC-312

Typ: MC-312
Artikelnummer: ACS01.312

Das Modulgehäuse enthält Montageplätze für max. 8 I/O - Module. Ein Stromversorgungsmodul und ein Bleiakku mit Akkuladegerät können eingebaut werden.

Pumpenstarter für Sprinklersysteme



Pumpenstarter für Sprinklersysteme

Maßgeschneiderte Pumpenstarter für Sprinkersysteme.

Im Dialog mit unseren Kunden planen und fertigen wir Pumpenstarter für individuelle Bedürfnisse.

Downloads

Downloads für ACS-1