

Alarm- und Steuerungssystem ACS-1 für Objektschutz (FWBLAFFS)

Beschreibung

Alarm- und Steuerungssystem ACS-1 für Objektschutz (FWBLAFFS) gemäß IMO MSC/Circ. 913



Das ACS-1 ist ein Steuerungssystem für Feuerlöschanlagen. Es kann als ein Steuerungssystem für Löschanlagen mit oder ohne integriertem Feuermeldesystem für eine automatische Löschauslösung genutzt werden. Das externe Feuermeldesystem kann durch ein optionales Interface in dem Anzeigeelement oder dem Fernauslösegerät verbunden werden.

Die sehr kompakten Abmaße der Bauteile vereinfachen die Planung und Anbringung des Systems. Ein CAN-Bus reduziert die Kosten für Verkabelungsarbeiten zwischen den einzelnen Geräten.

Technische Daten:

- max. 32 Bereiche
- Bereichventile über Magnetschaltungen oder Servomotoren
- zusätzliche Geräte wie Strömungsschalter oder Hauptventile können angeschlossen werden
- überwachte Stromkreisläufe (Kurschluss, offene Stromkreisläufe)

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

Überblick

 [ACS-1 Datenblatt für FWBLAFFS \(618,8 kB\)](#)

Feueralarmzentrale CP-100



Feuermeldezentrale CP-100

Typ: CP-100

Artikelnummer: ACS01.100

Die Feueralarmzentrale zeigt neben den Feueralarmen den Zustand der Löschanlage an. Alle Alarm- und Fehlermeldungen werden auf einem großen Display mit Klartextanzeige der zugehörigen Löschbereichsnamen dargestellt. Helle Leuchtdioden signalisieren FIRE / EXTINGUISHING / FAULT / TEST / DISABLED / POWER. Ein automatischer Dimmer passt die Helligkeit des LCDs und der LEDs der Hintergrundhelligkeit an. Die Zentrale kann als Feuermeldezentrale oder Fernanzeigegerät konfiguriert werden. Für den Kabelanschluss wird der Adapter BG06.170 benötigt.

Steuerzentrale CP-100 im Wandgehäuse



Steuerzentrale CP-100 im Wandgehäuse

Typ: CP-100

Artikelnummer: ACS01.111

Die Steuerzentrale CP-100 im Wandgehäuse kann für verschiedene Einsatzzwecke konfiguriert werden, z.B. auch als Feuermeldezentrale.

Fernauslösegerät CP-209



Fernausslösegerät CP-209

Typ: CP-209

Artikelnummer: ACS01.209

Das Fernauslösegerät ermöglicht das Ein- und Ausschalten von max. 9 Löschbereichen von einem sicheren Ort. Für jeden Löschbereich steht eine Start- / Stopptaste und eine Leuchtanzeige für Feuer und Auslösung der Löschanlage zur Verfügung. Zusätzlich sind Leuchtanzeigen für Systemstatus und Störungsmeldungen vorhanden. Die Start- Stopptasten sind durch eine transparente Klappe gegen unbeabsichtigte Bedienung geschützt. Wenn mehr als 9 Löschbereiche angesteuert werden müssen, können mehrere Geräte nebeneinander installiert werden. Flexible Anbindung an das Steuerungssystem über einen 4-Draht-CAN-Bus.

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.

Fernanzeigegerät für Wassernebellöschanlagen CP-410



Fernanzeigegerät für Wassernebellöschanlagen CP-410

Typ: CP-410

Artikelnummer: ACS01.410

Das Fernanzeigegerät für Wassernebellöschanlagen 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 Not Ready", "Discharge Failure" 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. Die Systemeinbindung ist über einen 4-Draht-CAN-Bus möglich. Der Anschlussadapter BG06.170 wird benötigt.

Pumpenstarter PST-LA828



Pumpenstarter PST-LA828

Typ: PST-LA828

Artikelnummer: ACS01.828

Das Pumpenstartergehäuse enthält einen Pumpenstarter mit Stromversorgungsüberwachung und Überlastüberwachung (optional: nur Überlastüberwachung ohne Abschaltung).

Lokales Auslösegerät RP-01



Lokales Auslösegerät RP-01

Typ: RP-01

Artikelnummer: RP01.001

Das lokale Auslösegerät wird gut zugänglich in der Nähe des geschützten Bereiches installiert. Mit Hilfe des Drucktasters kann die Löschung gestartet oder abgebrochen werden. Der Drucktaster befindet sich in einer Vertiefung und ist dadurch gegen versehentliche Betätigung geschützt. Das lokale Auslösegerät bietet Anschlussmöglichkeiten für die zum Löschbereich gehörigen Feuermelder und den optisch / akustischen Alarmgebern. Oberhalb des Tasters kann ein Schild mit der Bezeichnung des Löschbereichs eingefügt werden. Bei entsprechender Konfiguration des I/O- Moduls können maximal zwei automatische Feuermelder zusammen mit dem Auslösetaster an einer Meldelinie angeschlossen werden.

Downloads

[Downloads für ACS-1](#)