AM800/4® CE

Sistema di gestione e monitoraggio per sistema di spegnimento incendio AERPRO® con tecnologia dry condensed aerosol

La **centralina di spegnimento incendio AM800/4**, progettata specificamente per impianti con **tecnologia Aerosol *AER*PRO®**, può funzionare in **modalità manuale o automatica**, utilizzando un selettore hardware preimpostato.

La centrale è dotata di ingressi dedicati alla rivelazione incendio, che utilizzano il cavo termosensibile e/o 2 sensori di fumo/temperatura, con attivazione a doppio consenso.

Il sistema, nel normale funzionamento, controlla costantemente tutti i collegamenti, segnalando eventuali anomalie sul pannello frontale, che integra anche un avvisatore acustico tacitabile e un controllo dello stato dei LED di segnalazione.

Il sistema garantisce il ***funzionamento del rilascio anche in condizioni degradate***, grazie alle batterie interne monitorate dal microprocessore.

Il pannello frontale permette la visualizzazione in tempo reale dello stato di tutte le linee controllate, nonché dell'eventuale attivazione della sequenza di rilascio dell'Aerosol.

Sono inoltre disponibili segnalazioni per apparati esterni, ai quali viene comunicato lo stato del sistema in tempo reale.

Caratteristiche

- Sistema di controllo per attivazione manuale di generatori tipo Aerosol, per estinzione incendi.
- Modalità di funzionamento MANUALE o AUTOMATICA, programmabile tramite hardware.
- Rivelazione incendio, fumo e temperatura, con doppio consenso, se richiesto.
- Collegamento MASTER / SLAVE, fino a max 3 centrali AM800/4, e 6 generatori di Aerosol.
- Gestione 4 ingressi di attivazione: pulsante, cavo termosensibile, rivelatore fumo/temperatura, SLAVE
- Monitoraggio di tutte le linee entranti e uscenti.
- Alimentazione d'emergenza interna 2 batterie non ricaricabili/verifica carica res.
- Contatto pulito sirena esterna monitorata e/o gestione shut down (serrande, ecc.).
- Linea indipendente per attivazione manuale scarica Aerosol.
- Due uscite indipendenti e supervisionate per 2 generatori Aerosol.
- Uscita per segnalazione fault generico centrale.
- Uscita per segnalazione FAULT alimentazione elettrica (main / batterie interne).
- Regolazione del tempo di ritardo scarica via hardware, da 10 a 40 secondi.

Per ***imbarcazioni CE***, a vela e motore, e per volumi netti da ***1m³*** a ***100m³***

Progettato da dall 'Ufficio R&D di ***POLYTECHNO ENGINEERING,*** ***brevetto europeo,*** ***costruito in Italia!***

Sistemi ***Elettronici*** di ***Spegnimento Incendio*** ad ***AEROSOL***

Servizio Marketing - 2019 - Tutti i Diritti Riservati

Innovativo sistema di **SPEGNIMENTO INCENDIO** ad ***AEROSOL di Sali di Potassio***, ***completamente ELETTRONICO***, leader di settore, **totalmente non tossico**, più di ***40 certificazioni*** internazionali, realizzabile per qualsiasi necessità di **protezione di locali tecnici** ***anche occupati dall'uomo!***
(ENGINE ROOM, ECR, garage, galley, wheelhouse, bow thruster, locali pinne, locali lavanderia, celle frigo, locali batterie [soprattutto batterie agli ioni di Litio], gavoni, locali tecnici di ogni tipo e in ogni posizione della nave).

STOP!

al pericoloso CO_2
oppure all'ingombrante FM200
o al tecnicamente complicato
e costoso WATER MIST!!

Installazione veloce, economica e dinamica, gestione agevole, manutenzione semplice e lineare!

Our References
Le nostre Referenze

Riva · CRN · FERRETTIGROUP · WIDER · Benetti · AZIMUT · Lusben · BAGLIETTO · SANLORENZO · PERINI NAVI · Wally · CASTAGNOLA · PALUMBO GROUP · tecnomar · CRC · ISA YACHTS · ADRIASAIL · amer YACHTS · OCEAN KING · Cbi Navi · TANKOA · canados · PERSICO · inNave · Overmarine GROUP

System Certifications
Certificazioni

MED Certified · ABS · RINA · U.S. EPA · UL · Lloyd's Register · CE

Sistemi *Elettronici* di *Spegnimento Incendio* ad *AEROSOL*

POLYTECHNO ENGINEERING
High-tech Realisations & Services
Business Advice & Global Consulting

Direzione Generale & Commerciale:
Via Santa Croce, 6 (P.za Ducale) - 27029 VIGEVANO (PV) - IT
CF-PI-RI 02514800602 - Cap. Soc. € 30.000 i.v.
tel/fax: +39-0381.71.182 (3 l.r.a.)
e-mail: tecnico@polytechno-eng.com - finance01@polytechno-eng.com
website: www.polytechno-eng.com