

Löschsystem „Boat and Yacht M2-4“

Feuerlöschsystem für Schiffsmotor + Motor /Elektrik /etc.



bis 5,8 m³*

*Nettoraumvolumen
 (Raumgröße m³ - Motor / Elektrik etc.)
 z.B. 4 x 2 x 1,7m = 13,6m³ - Motoren 8,7m³
 = 4,9m³ Nettoraumvolumen

- Einfach nachrüstbar
- Wartungsarm
- Aerosoltechnologie
 - 100 % umweltfreundlich
 - gesundheitlich unbedenklich

Produktbeschreibung:

Ob Einzel- oder Doppel-Motor, die Löschesystem-Reihe BaY ist flexibel und an jeden Motorraum anpassbar.



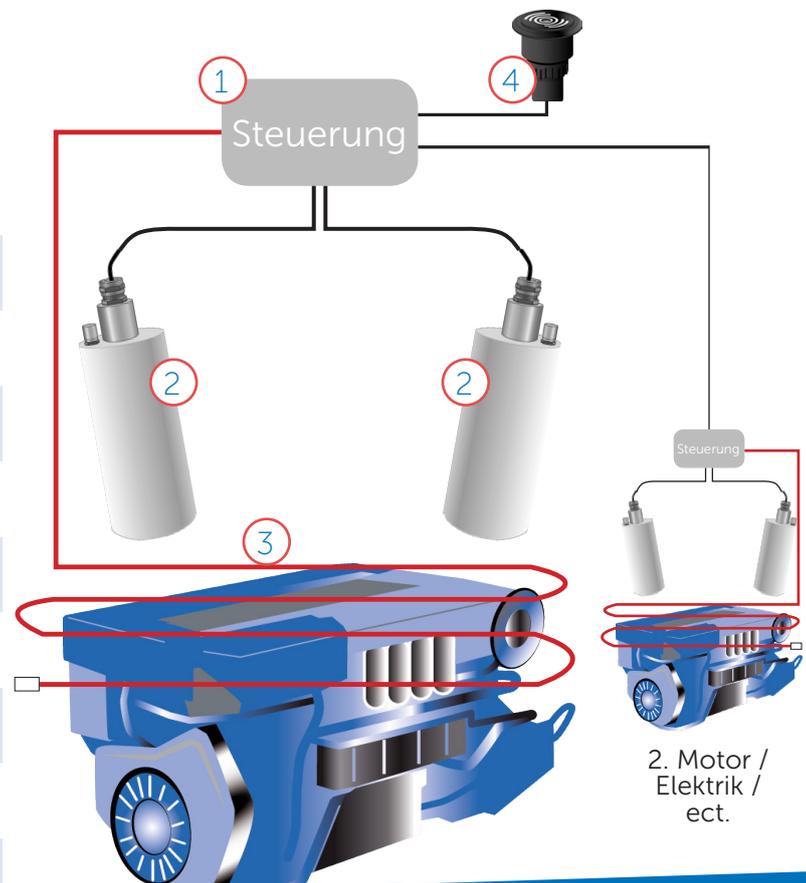
Das Hitze-Detektions-Kabel ③ wird am Motor sinnvoll verlegt, im Falle eines Brandes schmilzt dieses und der Alarm wird in der Steuerung ① ausgelöst. Die Steuerung kann über eine 3V Batterie (Laufzeit 1 Jahr) oder die Bordspannung versorgt werden. Bei Auslösung meldet sich der Schallgeber ④ akustisch und die Löschesgeneratoren ② starten den Löschvorgang.

Lieferumfang BaY-M2-4:

- 2 x Steuerung (inkl. 3V Batterie)
- 4 x Aerosol-Löschgenerator Typ 200
- 4 x Montage-Schelle
- 1 x Anschlusskabel feuerfest (15m)
- 1 x Hitze-Detektions-Kabel (8m)
- 2 x Abschlussbox
- 1 x Schallgeber (12V DC)

Technische Daten Löschesgenerator (Typ 200)

Aktivierungsmechanismus	elektrisch
Sicherheitsabstand	40 cm
Brandklasse	A, B, C und F
Gewicht (pro Generator)	ca. 1.840 g
Pro Generator (Brutto-Löschmittelmasse)	200 g
Max. Ausströmzeit	ca. 10 Sek
Abmessungen (pro Generator)	185 x 84 mm
Löschvolumen (pro Generator)	~ 1,5 m ³



Summer

Um im Auslösefall direkt informiert zu werden, kann der Summer zusätzlich mit in die SA-D und BaY-Systeme eingebunden werden.

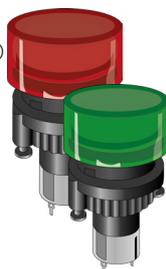
- 85 dBA (auf 100 cm)
- 12V und 24V DC
- IP-Schutzklasse: 65



Anzeigeleuchte LED

Für die Anzeige des Aktivitätsstatus / Auslöse-Falles können die farbigen LED zusätzlich mit in die SA-D und BaY-Systeme eingebunden werden.

- Rot und Grün
- 12V und 24V DC
- IP-Schutzklasse: 65



Viele weitere Möglichkeiten & Produkte auf www.egonharig.de

Aerosol Löschmittel

Ein Aerosol ist ein Gemisch aus einem Gas und feinsten flüssigen oder festen Partikeln. Beim Auslösen eines Aerosol-Löschgenerators wird das Aerosol auf Basis von Kaliumcarbonat erzeugt und freigesetzt.

Wenn das Aerosol auf die Flamme trifft, wird durch die Bindung der freien Radikale die Kettenreaktion des Verbrennungsprozesses unterbrochen.

- 100 % umweltfreundlich
- Löschung d. Brandklassen A, B, C & F
- Platzsparend & leicht nachrüstbar
- Kostengünstig
- Wartungsfrei



Aerosol ist **unbedenklich**, in Lebensmitteln als Zusatzstoff E501 enthalten und wird umgangssprachlich als Pottasche bezeichnet.

BaY-System im Vergleich

EGONHARIG
flamtron®
Electronic systems Fire alarm systems

Anwendungsbereich	1 Motor				1 Motor + Motor / Elektrik / etc.			
Produkt: BaY-M	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4
Max. Motorraumgröße in m ³ (Netto-Raumvolumen*)	0,5 m ³	1,0 m ³	1,5 m ³	2,9 m ³	1,5 m ³	2,0 m ³	3,0 m ³	5,8 m ³
Aktivierungsmechanismus	elektrisch				elektrisch			
Hitzedetektionskabel (Branderkennung; im Lieferumfang)	2 Meter				6 Meter	8 Meter		
Anzahl der Steuerung (Siehe Vorderseite)	1	1	1	1	2	2	2	2
Steuerung läuft mit 3V Batterie (Keine galvanische Trennung nötig)	Ja (jährlicher Tausch)				Ja (jährlicher Tausch)			
Alt. Spannungsversorgung (Galvanische Trennung <u>n</u> ötig)	12V DC und 24V DC				12V DC und 24V DC			
Ausströmzeit (Löschmittel)	max. 5 - 10 Sekunden				max. 5 - 10 Sekunden			
Anzahl der Löschgeneratoren	1	2	2	2	3	4	4	4
Löschmittelgewicht in g (Je Generator)	100	80	100	200	80	80	100	200
Brandmeldung (Im Lieferumfang; Weitere möglich)	Schallgeber (12V DC)				Schallgeber (12V DC)			
*Netto-Raumvolumen (Raumgröße in Meter ³ minus Einbauten wie Motor / Elektrik etc.) z.B. 2 x 1,5 x 1,5m = 4,5m ³ - Motor 2m ³ = 2,5m³ Nettoraumvolumen					Größere Systeme auf Anfrage.			