

Löschsystem „Boat and Yacht M1-2“

Feuerlöschsystem für Schiffs-/Motor /Elektrik / etc.



bis 1,0 m³*

*Nettoraumvolumen

(Raumgröße m³ - Motor / Elektrik etc.)
z.B. 1,3 x 1,3 x 1m = 1,69m³ - Motor 0,8m³
= 0,89m³ 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.

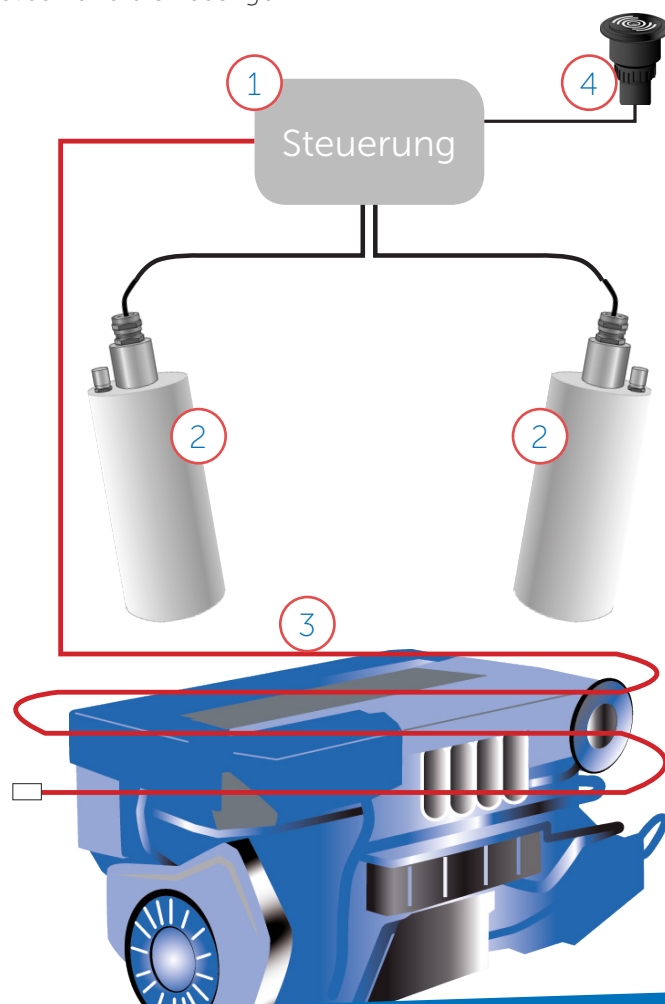
Das Hitze-Detektions-Kabel ③ wird am Motor sinnvoll verlegt, im Falle eines Brandes schmilzt dieses und der Alarm wird in der Steuerung ① ausgelöst. Die Steuerung kann über eine 3V Batterie (Laufzeit 1 Jahr) oder die Bordspannung versorgt werden. Bei Auslösung meldet sich der Schallgeber ④ akustisch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

Lieferumfang BaY-M1-2:

- 1 x Steuerung (inkl. 3V Batterie)
- 2 x Aerosol-Löschgenerator Typ 80
- 2 x Montage-Schelle
- 1 x Anschlusskabel feuerfest (4m)
- 1 x Hitze-Detektions-Kabel (2m)
- 1 x Abschlussbox
- 1 x Schallgeber (12V DC)

Technische Daten Löschgenerator (Typ 80)

Aktivierungsmechanismus	elektrisch
Sicherheitsabstand	10 cm
Brandklasse	A, B, C und F
Gewicht (pro Generator)	ca. 870 g
Pro Generator (Brutto-Löschmittelmasse)	80 g
Max. Ausströmzeit	ca. 10 Sek
Abmessungen (pro Generator)	185 x 51 mm
Löschvolumen (pro Generator)	~ 0,5 m ³



Summer

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

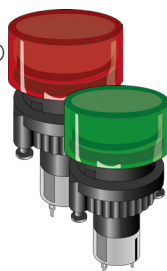
- 85 dBA (auf 100 cm)
- 12V und 24V DC
- IP-Schutzklasse: 65



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 m³ (Netto-Raumvolumen*)	0,5 m³	1,0 m³	1,5 m³	2,9 m³	1,5 m³	2,0 m³	3,0 m³	5,8 m³	
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 nötig)		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 Meter³ minus Einbauten wie Motor / Elektrik etc.) z.B. 2 x 1,5 x 1,5m = 4,5m³ - Motor 2m³ = 2,5m³ Nettoraumvolumen					Größere Systeme auf Anfrage.				