

Feuerlöschsystem für Schiffs-/Motor /Elektrik /etc.



bis 0,5 m<sup>3</sup>\*

\*Nettoraumvolumen  
 (Raumgröße m<sup>3</sup> - Motor / Elektrik etc.)  
 z.B. 1 x 1 x 1,6m = 2,25m<sup>3</sup> - Motor 1,2m<sup>3</sup>  
 = 0,4m<sup>3</sup> 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.

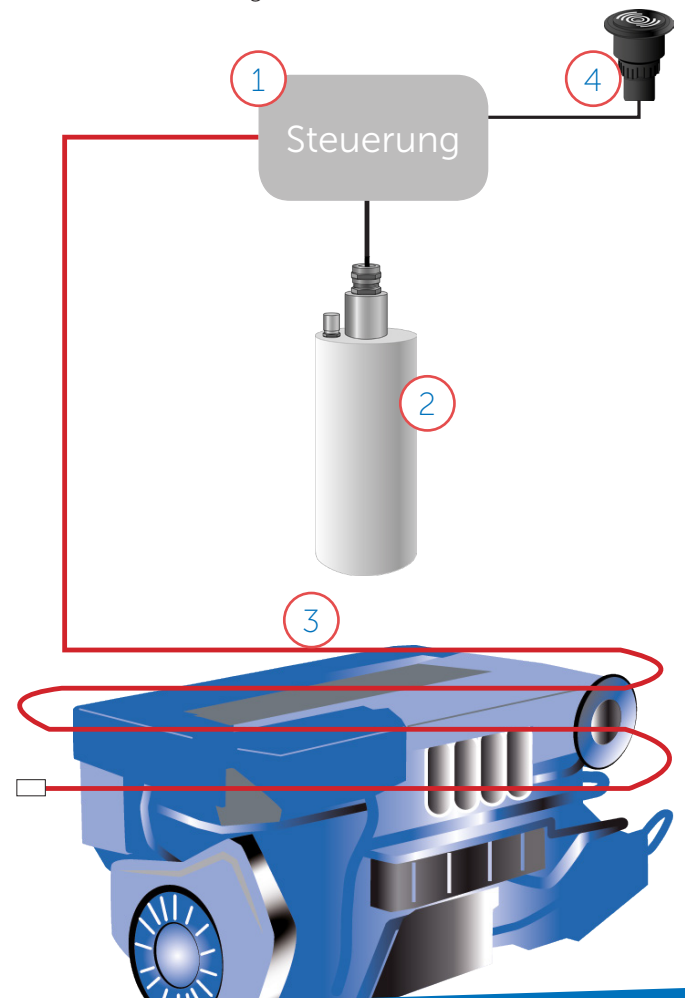
Das Hitze-Detektions-Kabel ③ wird am Motor sinnvoll verlegt, im Falle eines Brandes schmilzt dieses und der Alarm wird in der Steuerung ① ausgelöst. Die Steuerung kann über eine 3V Batterie (Laufzeit 1 Jahr) oder die Bordspannung versorgt werden. Bei Auslösung meldet sich der Schallgeber ④ akustisch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

### Lieferumfang BaY-M1-1:

- 1 x Steuerung (inkl. 3V Batterie)
- 1 x Aerosol-Löschesgenerator Typ 100
- 1 x Montage-Schelle
- 1 x Anschlusskabel feuerfest (2,5m)
- 1 x Hitze-Detektions-Kabel (2m)
- 1 x Abschlussbox
- 1 x Schallgeber (12V DC)

### Technische Daten Löschesgenerator (Typ 100)

Aktivierungsmechanismus	elektrisch
Sicherheitsabstand	30 cm
Brandklasse	A, B, C und F
Gewicht (pro Generator)	ca. 1.370g
Pro Generator (Brutto-Löschmittelmasse)	100 g
Max. Ausströmzeit	ca. 10 Sek
Abmessungen (pro Generator)	155 x 84 mm
Löschvolumen (pro Generator)	~ 0,75 m <sup>3</sup>



## Summer

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

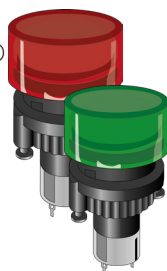
- 85 dBA (auf 100 cm)
- 12V und 24V DC
- IP-Schutzklasse: 65



## 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](http://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 <sup>3</sup> (Netto-Raumvolumen*)	0,5 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	1,5 m <sup>3</sup>	2,9 m <sup>3</sup>	1,5 m <sup>3</sup>	2,0 m <sup>3</sup>	3,0 m <sup>3</sup>	5,8 m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> minus Einbauten wie Motor / Elektrik etc.) z.B. 2 x 1,5 x 1,5m = 4,5m <sup>3</sup> - Motor 2m <sup>3</sup> = <b>2,5m<sup>3</sup> Nettoraumvolumen</b>					Größere Systeme auf Anfrage.			