



### Beschreibung

Das Auslösegerät H01.030 dient zur elektrisch initiierten Brandlöschung eines Löschbereichs mittels moderner Löschmitteln wie NOVEC™ 1230 oder FM200®. Jede Löschmittelflasche hat ihr eigenes Magnetventil, angeschlossen an eine Anschluss-Box JB05.001. Die Auslösung erfolgt über 2 überwachte, redundante Leitungen mit je max. 6A. Es werden 2 unabhängig agierende Netzteile eingesetzt. Fernauslösegeräte vom Typ RP02.002 können angeschlossen werden.

Beim Drehen des Schlüsselschalters auf „1“ werden der Voralarm und die Zeitverzögerung gestartet. Ein Leuchtsignal und der akustische Alarm zeigen das an. Wird der Schlüsselschalter auf „2“ gestellt, so werden die Magnetventile der Löschmittelflaschen nach Ablauf der Zeitverzögerung aktiviert. Diese Schalterstellung kann sofort gewählt werden, die Löschung erfolgt automatisch in jedem Fall erst nach Ablauf der Zeitverzögerung. Ein Zurücksetzen des Schalters auf „0“ vor Ablauf der Zeitverzögerung unterbricht den Löschvorgang.

Der Zustand der Spannungsversorgung und des Löschmitteldrucks sowie der Auslösealarm und eine Fehler- Sammelmeldung werden durch Leuchtanzeigen gemeldet. Diese Informationen werden auch über potentialfreie Kontakte an Schiffsüberwachungs- und Alarm- Systeme weitergeleitet.

### Technische Daten

Maße (HxBxT)  
Abstand Befestigungspunkte (HxBxT)  
Gewicht  
Betriebstemperatur  
Schutzart  
Spannungsversorgung  
Maximaler Auslösestrom  
Auslösespannung  
Farbe

### Technical Data

Dimensions (HxWxD)  
Distance Mounting Points (HxWxD)  
Weight  
Operation Temperature  
Degree of Protection  
Power Supply  
Maximal Release Current  
Release Voltage  
Colour

380 x 600 x 210 mm  
400 x 560 mm, D = 8,2 mm  
18,1 kg  
-5°C ... +55°C  
IP54  
1 x 100V – 240V AC, 1 x 24V DC  
6 A  
DC 24V  
Grau / grey RAL7035

### Description

The release unit H01.030 is intended for electrical initiated fire extinction using modern extinguishing agents like NOVEC™ 1230 or FM200® for one extinguishing section. Each container has its own magnetic actuator, connected via junction box JB05.001. Release takes place via 2 redundant monitored lines with up to 6A release current. 2 independently working power supply units are installed. Remote release units of the type RP02.002 can be connected.

Turning the key switch to “1” starts the pre- alarm and the time delay. This is indicated by an indicator lamp and an acoustical signal. Is the key switch turned to “2”, the actuators of the extinguishing gas containers are activated after the expiration of the time delay. This position of the switch can be chosen at once, in either case the gaseous agent is only discharged after the expiration of the time delay. Resetting the switch to “0” before the end of the time delay terminates the extinguishing process.

The state of the power supply and of the extinguishing gas pressure, the release alarm and a common fault signal are indicated by optical indicators. These informations are also forwarded to Ship's monitor- and alarm systems by potential-free contacts.

Rev. 6	28.02.12	tr	Maßstab 1:7
Gepr.			
Bearb.	17.03.11	tr	