



Montage

1. Die Montage des Feuerlöschsystems darf nur von Fachfirmen ausgeführt werden.
 - 1.1 Die Löschgeneratoren im Löschbereich sind so anzuordnen, dass eine optimale Verteilung des Löschmittels erreicht wird.
 - 1.2 Vor der Löschmittelaustrittsöffnung der Löschgeneratoren dürfen sich keine hitzeempfindlichen Gegenstände befinden bzw. sind diese durch entsprechende Abdeckungen zu schützen.
 - 1.3 Es ist darauf zu achten, dass sich vor den Löschmittelaustrittsöffnungen der Löschgeneratoren keine Personen aufhalten können. Bereiche, in denen sich Personen aufhalten, sind durch geeignete Maßnahmen abzusichern.
 - 1.4 Zu dem Umgang mit den Löschgeneratoren ist unbedingt die Anweisung der Fa. Dynamit Nobel Defence zu beachten.

**(Siehe beigefügte „Gebrauchsanweisung für pneumatisch auslösende Aerosol-
Löschgeneratoren der Baureihe Dynameco ...-PA01“)**

2. Alle Sensorschläuche sind so anzubringen, dass ein entstehender Brand möglichst frühzeitig gelöscht wird. Es ist sinnvoll, Erfahrungswerte aus der Vergangenheit über die Brandentstehung zu berücksichtigen.
Liegen keine entsprechenden Erfahrungswerte vor, sprechen Sie uns bitte an.
 - 2.1 Die Löschgeneratoren sind so zu montieren, dass ihre Löschmittelaustrittsöffnungen nicht auf die Sensorschläuche gerichtet sind.
3. Der/die Handauslöser muss/müssen so montiert werden, dass eine einfache Bedienung und Kontrolle möglich ist.
4. Nach abgeschlossener Montage und Verdrahtung des Feuerlöschsystems ist eine Prüfung (Inbetriebnahme und Abnahme) des Systems erforderlich.

Kennzeichnungen mit Warnschildern

5. Die Löschbereiche sind deutlich und sichtbar wie folgt zu kennzeichnen:

ACHTUNG!
Dieser Bereich ist mit einem automatischen Feuerlöschsystem ausgerüstet.
Bei Brandalarm!
Den Bereich unverzüglich verlassen und verschließen!
Für Wartungs- und Reparaturarbeiten ist das Feuerlöschsystem
außer Betrieb zu nehmen.
ACHTUNG! Verletzungsgefahr!

Verhalten im Brandfall

6. Im Brandfall ist die Anlage außer Betrieb zu nehmen:
- a) Anlage abschalten!
 - b) Lüftungsaggregate außer Betrieb nehmen!
- 6.1 Nachdem die Feuerlöschung abgeschlossen ist (es sind keine Ausströmgeräusche des Löschmittels zu hören und das Löschmittel um die Anlage herum ist verschwunden), kann die Anlage auf Schäden bzw. Restglutnester untersucht werden.



ACHTUNG!

Gefahr einer erneuten Entzündung des Feuers!

Auch wenn das Feuer gelöscht zu sein scheint, besteht die Möglichkeit, dass sich z.B. Schmiermittel an heißen Teilen wieder entzünden können.

Es sollte also erst mit der Begutachtung der Schäden begonnen werden, wenn die Gefahr einer Wiederentzündung des Feuers nicht mehr besteht.

Noch vorhandenen Glutnester können nun beseitigt bzw. mit einem Handfeuerlöscher gezielt bekämpft werden.

Nach der Brandbekämpfung

7.



ACHTUNG!

Die AEROSOL Löschgeneratoren sind nach der Auslösung noch sehr heiß.

Abkühlzeit: ca. 15 Minuten.

Die Löschgeneratoren dürfen nur mit Schutzhandschuhen demontiert werden.

- 7.1 Nach der Brandbekämpfung sind alle AEROSOL Löschgeneratoren auszutauschen und die Anlage auf Schäden zu untersuchen.
- 7.3 Nach einer manuellen Auslösung ist/sind die Berstscheibe(n) des/der Handauslöser(s) auszutauschen.
- 7.2 Weiterhin sind alle beschädigten Komponenten des Feuerlöschsystems auszutauschen.

Reinigungsarbeiten

8. **Nach der Brandbekämpfung muss die Anlage von Brand- und Löschmittelrückständen gereinigt werden!**



ACHTUNG!

Reinigungsarbeiten im Bereich der AEROSOL Löschgeneratoren dürfen nicht mit Dampfdruckstrahler vorgenommen werden, da diese Teile sonst beschädigt werden könnten.

Wartungsarbeiten und Reparaturen

9. a) Für Wartungsarbeiten und Reparaturen am Feuerlöschsystem oder in den Löschbereichen, ist das Feuerlöschsystem außer Betrieb zu nehmen.

Hierzu müssen die Auslöse-Mechanismen aller Löschgeneratoren mit den Sicherungssplinten wieder gesichert werden, damit eine ungewollte Auslösung der Löschgeneratoren verhindert wird, falls im Rahmen der Wartungsarbeiten der Sensorschlauch versehentlich beschädigt wird.



- b) Nach den Wartungsarbeiten und Reparaturen am Feuerlöschsystem oder in den Löschbereichen, ist das Feuerlöschsystem wieder in Betrieb zu nehmen.

Hierzu müssen die Sicherungssplinte von den Auslöse-Mechanismen aller Löschgeneratoren wieder entfernt werden.

