



**KOMPAKT-  
LÖSCHANLAGE  
KLA-1230**



Um Brandgefahren beherrschen zu können, sind in der heutigen Zeit professionelle Löschanlagen unabdingbar. Diese minimieren nicht nur das Risiko materieller Schäden. Auch Probleme, die im Brandfall durch Betriebsunterbrechungen entstehen, sind nicht von der Hand zu weisen. Finanzielle Verluste sind hier vorprogrammiert – diese gilt es zu vermeiden!

# PLATZSPAREND UND FLEXIBEL LÖSCHEN

Die neue Kompaktlöschanlage KLA-1230 ist für Räume mit hochwertigen Betriebseinrichtungen und hohen Wertkonzentrationen konzipiert. In einem abschließbaren Schrank untergebracht, umfasst die Kompaktheit folgende Hauptkomponenten:

- Brandmelde- und Löschzentrale
- Löschmittelvorrat mit dem Löschmittel NOVEC 1230
- Löschdüse
- akustisches und optisches Alarmmittel
- abgesetztes Bedienfeld

In der Standardversion wird die Kompaktlöschanlage betriebsbereit angeliefert. Einzig das Detektionssystem muss den jeweiligen Räumlichkeiten angepasst werden. Hier kommen wahlweise Rauchmelder oder Rauchansaugmelder zum Einsatz.

Um den heutzutage häufig geforderten technischen Zusatzanforderungen gerecht zu werden, bestehen einige Optionen, um die KLA-1230 optimal anzupassen:

- Feuerwehraufschaltung entsprechend regionaler Bedingungen
- Alternative Aufschaltung auf ein Telefonwählgerät (GSM)
- Ereignisanzeige, Zustandsabfrage über Smartphone
- Bedienungsanleitung über integrierte Videoabfrage
- Ansteuerung eines Feuerwehrschlüsseldepots (FSD)

Darüber hinaus existiert die Möglichkeit, zusätzliche Brandmelder - bis zu einer Gesamtüberwachungsfläche von 12.000 m<sup>2</sup> - auf die Brandmeldeanlage aufzuschalten. In diesem Fall kann die KLA-1230 sogar als Hauptbrandmeldezentrale (HBMZ) betrieben werden.

## SCHONENDES LÖSCHMITTEL NOVEC 1230®

Tritt der Ernstfall ein, kommt als Löschmittel NOVEC 1230 von 3M zum Einsatz. Hierbei handelt es sich um ein chemisches Löschgas neuester Entwicklung mit vielen positiven Eigenschaften. Es ist humanverträglich, umweltfreundlich, nicht korrosiv und auch nicht elektrisch leitend.

Das Löschgas wird in Druckgasflaschen flüssig vorgehalten und im Alarmfall über spezielle Löschdüsen gasförmig im Schutzbereich verteilt. Bei Erreichen der notwendigen Löschkonzentration wird die Verbrennungsreaktion automatisch unterbrochen und das entstehende Feuer gelöscht.



## TYPISCHE EINSATZMÖGLICHKEITEN:

- Rechner - und Serverräume
- Kontrollräume und Schaltwarten
- EDV-Kommunikationseinrichtungen
- Mobile Technikräume ( z.B. Container )
- Medizintechnik - und Laborräume
- Lager und Archive

Die KLA-1230 ist als Standardlösung für  
Raumvolumen von 20 m<sup>3</sup> - 175 m<sup>3</sup> verfügbar.

Typ	Löschmittelflasche	Raumvolumen
KLA-1230/40	40 Liter	20 - 40 m <sup>3</sup>
KLA-1230/80	80 Liter	40 - 90 m <sup>3</sup>
KLA-1230/140	140 Liter	90- 175 m <sup>3</sup>



**d&d** BRANDSCHUTZSYSTEME GmbH  
Im Erlengrund 3  
46149 Oberhausen

Tel. 0208 | 62 57 55-0  
Fax 0208 | 62 57 55-19

[info@dd-brandschutzsysteme.de](mailto:info@dd-brandschutzsysteme.de)  
[www.dd-brandschutzsysteme.de](http://www.dd-brandschutzsysteme.de)