

# Pulver-Kompaktfeuerlöscher

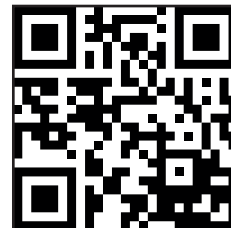
Typ: P 1 D und P 2 D



## Produkt

Feuerlöscher mit Pulver als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C.

Die Löschwirkung beruht auf dem antikatalytischen Effekt, bei dem die Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges eingreifen und ihn dadurch zum Erliegen bringen. Bei Glut bilden dem Brandgut (Brandklasse A) entsteht darüber hinaus durch die Ausbildung einer Schmelzschicht ein Sperreffekt, der die Zufuhr von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden damit Rückzündungen unterbunden.



Scannen Sie den QR-Code mit ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen.

## Ihre Vorteile

- Breites Einsatzspektrum
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Geringes Gewicht
- Kleine, handliche Baugröße
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Das Löschmittel für Gasbrände
- Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Hohe Betriebssicherheit
- Mit Manometer zur Druckanzeige
- Mit Halter zur sicheren Befestigung

## Einsatz

ABC-Löschpulver wird überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Es löscht Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.

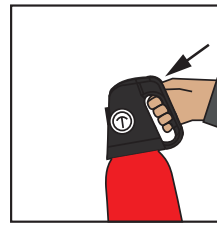
Typische Einsatzgebiete des Kompakt-Feuerlöschers sind:

- PKW
- Wohnmobile/Caravans
- Traktoren
- Hobby-Räume
- Boote
- Werkstätten
- Garagen

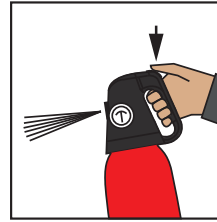
## Funktion

Nach dem Eindrücken der gelben Taste ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen der roten Taste gelangt das Löschpulver über Steigrohr und Düse als Pulverwolke ins Freie.

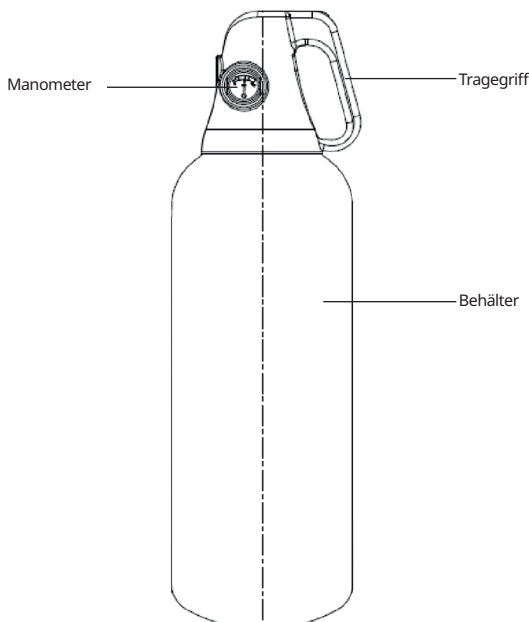
Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn die rote Taste losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen der Taste können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeits- und Gasbrände sind in einem Zug zu löschen.






Gelbe Taste eindrücken.



Löscher im Eingriff fassen, rote Taste nach unten drücken und Brand bekämpfen.



## Technische Daten

Typ	P 1 D	P 2 D	
Bauart	Dauerdruck	Dauerdruck	
Löschmittelmenge	1 kg	2 kg	
Löschmittel	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver	
Treibmittel	Stickstoff	Stickstoff	
Prüfüberdruck	27 bar	27 bar	
Betriebsüberdruck bei +60°C	max. 18 bar	max. 18 bar	
Funktionsdauer	7 s	10 s	
Wurfweite	2 m	4 m	
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	
Leistungsklassen	 5 A	13 A	
	 34 B	89 B	
	 ✓	✓	
Löschmitteleinheiten	1 LE	4 LE	
Maße	Höhe	296 mm	378 mm
	Breite	100 mm	114 mm
	Ø	82 mm	108 mm
Gewicht ohne Halter	1,4 kg	2,7 kg	
Anerkennung nach EN 3	✓	✓	

## Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

VULKAN  
 Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1 · D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 7125 154-180 · Fax: +49 7125 154-122  
 E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: