MINIMAX
MOBILE SERVICES

PULVER-FEUERLÖSCHER

PU 6 GX, PU 6 G, PU 9 G und PU 12 G

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 bildendem Brandgut (Brandklasse A) entsteht darüber hinaus durch die Ausbildung einer Schmelzschicht ein Sperreffekt, der die Zufuhr von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden damit Rückzündungen unterbunden.

EINSATZ

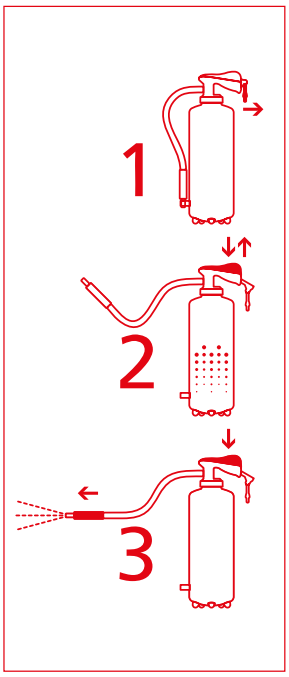
- Das ABC-Löschpulver wird überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Es löscht Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.
- Typische Einsatzgebiete sind:

  - Außenbereiche
  - Fahrzeuge
  - Garagen
  - Tiefgaragen
  - Parkhäuser
  - Heizungsanlagen
  - Industriebetriebe

IHRE VORTEILE

- Optimaler Löschmittelstrahl und sehr gute Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung durch Gewichtsvorteil gegenüber anderen Armaturvarianten
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Lackierte CO_2-Treibgasflasche
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Breites Einsatzspektrum
- Das Löschmittel für Gasbrände
- Einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Wartungsfreundlich

FUNKTION



Sicherung ziehen

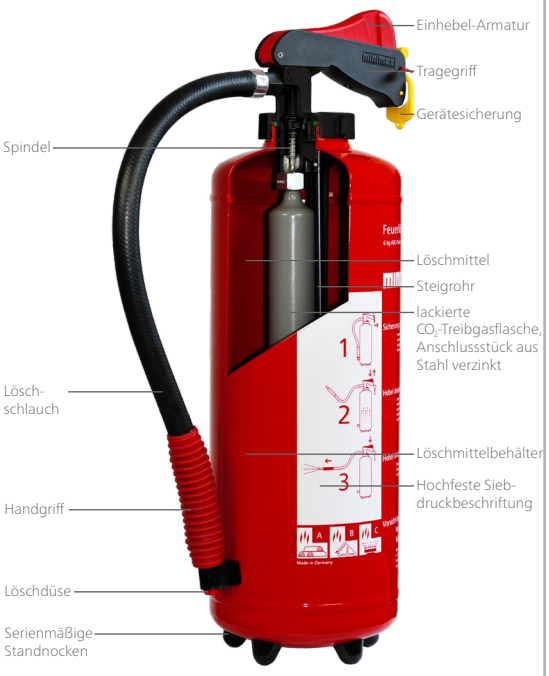
- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

Hebel drücken, dann loslassen

- Fassen Sie den Schlauch, drücken Sie den Auslösehebel ganz durch und lassen Sie diesen wieder los. Der Feuerlöscher baut über eine innenliegende CO_2-Gasflasche Druck auf und ist sofort einsatzbereit.

Hebel drücken zum Löschen

- Richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Auslösehebel erneut. Beginnen Sie dann gezielt mit dem Löschen.



- Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax bietet Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.
- Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr, Pulverschlauch und Düse als Pulverwolke ins Freie.
- Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeits- und Gasbrände sind in einem Zug zu löschen. Gasbrände nur löschen, wenn der Gasaustritt anschließend abgeschaltet werden kann.

WARTUNG

- 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.
- Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

Anerkennung

EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* A	B	C	Löschmitteleinheiten** (LE)	Maße Höhe mm	Breite mm	Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
PU6GX	SP 224/16	PG 6 H	6	ABC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	25	8	-30 bis +60	55 A	233 B	✓	15 LE	550	313	160	10,5
PU 6 G	SP 91/16	PG 6 H	6	ABC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	21	8	-30 bis +60	43 A	233 B	✓	12 LE	550	313	160	10,5
PU 9 G	SP 92/16	PG 9 H	9	ABC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	35	8	-30 bis +60	55 A	233 B	✓	15 LE	550	310	190	14,4
PU12G	SP 93/16	PG12H	12	ABC-Löschpulver	Kohlendioxid	33	21	48	8	-30 bis +60	55 A	233 B	✓	15 LE	620	310	190	18,0

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB21FL September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

Minimax Mobile Services GmbH
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
E-Mail: zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412
VdS
Zertifiziert nach ISO 9001