

## FEUERLÖSCHER

### PULVER-FEUERLÖSCHER



## Pulver-Feuerlöscher PU 6 GX, PU 6 G, PU 9 G und PU 12 G

*Cool down.  
Fire Protection by*

# MINIMAX

### 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.

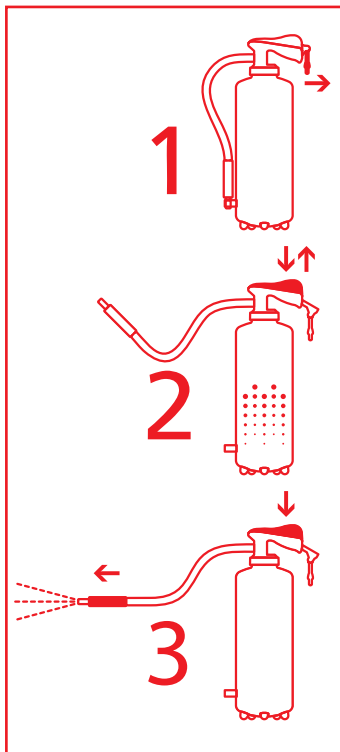


### Einsatz

- ▶ Die Löschmittel Euro-Troxin U und Euro-Troxin S werden überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Sie löschen Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.
- ▶ Typische Einsatzgebiete sind:
  - Außenbereiche
  - Fahrzeuge
  - Garagen
  - Tiefgaragen
  - Parkhäuser
  - Heizungsanlagen
  - Industriebetriebe

### Ihre Vorteile

- ▶ Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout: Einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- ▶ Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- ▶ Leichte Handhabung durch Gewichtsvorteil gegenüber anderen Armaturvarianten
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Lackierte CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Breites Einsatzspektrum
- ▶ Das Löschmittel für Gasbrände
- ▶ Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- ▶ Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- ▶ Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert; durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich



## Sicherung ziehen

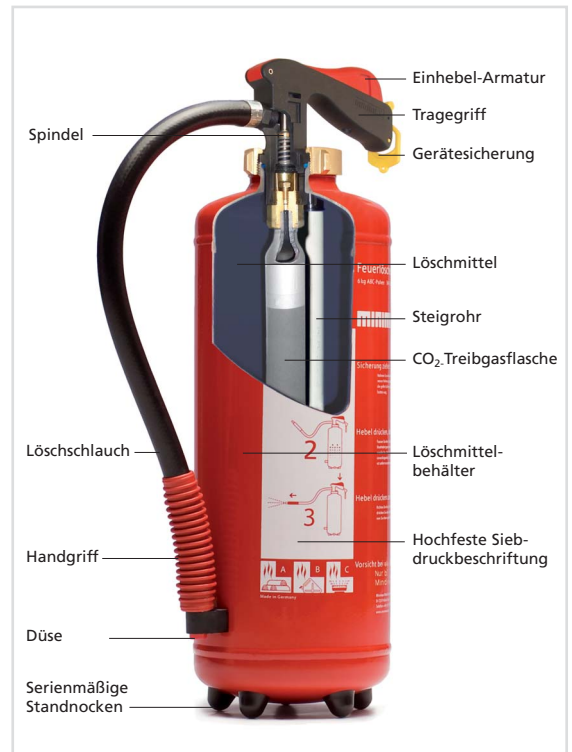
▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

## 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<sub>2</sub>-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.




- Einhebel-Armatur
- Tragegriff
- Gerätesicherung
- Spindel
- Löschmittel
- Steigrohr
- CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter
- Hochfeste Siebdruckbeschriftung
- Löschschlauch
- Handgriff
- Düse
- Serienmäßige Standnocken




## Wartung

- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (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 senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. 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.
- ▶ Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 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.

## Zulassungen

**EN 3** 

## Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen*   	Löschmittleinheiten**	Höhe ca. mm	Breite ca. mm	Ø ca. mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
PU 6 GX	SP 47/10	PG 6 H	6	Euro-Troxin U	Kohlendioxid	30	21	25	8	-30 bis +60	55 A 233 B ✓	15 LE	545	312	160	10,9
PU 6 G	EN3-08/125	PG 6 H	6	Euro-Troxin S	Kohlendioxid	30	21	25	8	-30 bis +60	34 A 183 B ✓	10 LE	545	312	160	10,9
PU 9 G	EN3-08/126	PG 9 H	9	Euro-Troxin S	Kohlendioxid	30	21	31	8	-30 bis +60	43 A 183 B ✓	12 LE	545	320	190	14,9
PU 12 G	EN3-08/127	PG 12 H	12	Euro-Troxin S	Kohlendioxid	30	21	44	8	-30 bis +60	55 A 233 B ✓	15 LE	620	310	190	18,9

\* nach EN 3. \*\* nach BGR 133.

Technische Änderungen vorbehalten

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

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG  
 Zweigniederlassung Österreich  
 Carlberggasse 66B  
 A-1230 Wien  
 Tel.: +43 (0)1 8658161-0  
 Fax: +43 (0)1 8658161-59  
 E-Mail: mobil@minimax.at  
 www.minimax.at  
 www.minimax-mobile.com

