



MAUS Xtin Klein

Kompakter Kalium-Aerosol-Feuerlöscher

Der MAUS Xtin Klein ist ein vielseitiger Kalium-Aerosol-Feuerlöscher (PGA). Er löscht Feuer mit einer patentierten Kaliummischung, die Wärme absorbiert und die chemische Verbrennungsreaktion unterbricht. Umweltfreundlich und ungefährlich für Mensch und Tier – ohne Löschrückstände wie Pulver oder Schaum. Entwickelt in Schweden, eingesetzt u. a. bei Rettungsdiensten, Polizei und in Fahrzeugen von Toyota (Indonesien), Audi, Volvo, Porsche und Volkswagen (in Schweden).



Technische Daten	
Artikelnummer	1001-1
EAN-Nummer	7350015530010
Höhe	242mm
Breite	52mm
Gewicht	480g
Feuerkraft	8BC
Löschmittel	Patentierter Kaliumrauch
Brandklassen	A* (Holz, Papier, Kunststoff), B (flüssige Brennstoffe), C (Gase), F (Speiseöl/-fett), sowie kleine Elektrobrände. *unwirksam bei Glutbränden und brennenden Metallen *
Funktionsfähigkeit	-28°C - +48°C
Nutzungsdauer	9 Sekunden
Reichweite	3 Meter
Garantie	5 Jahre
Entsorgung	Als Spraydose
Zertifikate	Rina, CE, BAM

Technologie

Die Löschwirkung des Aerosols beruht auf zwei Effekten: Die Partikel absorbieren Wärme aus der Flamme und greifen durch heterogene Katalyse in die chemischen Reaktionen ein, die die Flamme aufrechterhalten. Der feste Wirkstoff besteht im Wesentlichen aus einer Kaliumverbindung – die dabei entstehenden Kaliumradikale sind hochreaktiv und unterbrechen die Verbrennungsreaktion durch Neutralisierung von Wasserstoff-, Sauerstoff- und Hydroxidradikalen in der Flamme. Da Aerosole aus sehr kleinen Partikeln bestehen, ist die Löschwirkung pro Gewichtseinheit 3- bis 10-mal effektiver als Halon.

Bedienung

1. Ziehen Sie den manuellen Sicherungsstift an der Unterseite des Geräts heraus (schwarzer runder Kunststoffring).
2. Nehmen Sie eine Ausgangsposition in einem Abstand von einem Meter ein und richten Sie das Gerät auf die Basis der Flamme.
3. Drücken Sie die gelbe Starttaste einmal, um das Gerät zu aktivieren.
4. Halten Sie den Feuerlöscher fest und vermeiden Sie schwungvolle Bewegungen. Nähern Sie sich dem Feuer, wenn es an Stärke verliert, um es vollständig zu löschen. Es ist wichtig, dass der gesamte Rauch (Aerosol) auf dem Feuer landet.



Einsatzbereiche

Dank der kompakten Bauform findet die MAUS Xtin Klein überall dort Platz, wo Brandrisiken bestehen – ohne beim Löschen Motoren, Elektronik oder Interieur zu beschädigen.



Boot – griffbereit neben Steuerstand und Seekarte.



Fahrzeug – passt ins Handschuhfach, auch in Oldtimern.



Grill – schnelle Reaktion bei Fett- und Flammenbränden.



Küche – so viel Platz wie eine Pfeffermühle, immer griffbereit.

