

**GLORIA Produktprogramm** 

# INHALT

Vorwort	3	Unser Portfolio/Zeichenerklärungen
Kontakt	4 - 5	Wir sind für Sie da!
GLORIA Wissen	6 - 7	Das GLORIA Fluorfrei-Konzept
	8 - 9	Lithium-Ionen-Batterien
GLORIA VR Fire Trainer	10 - 11	Die neue Generation Feuerlöschtraining
Tragbare Feuerlöscher	12 - 13	Aufladefeuerlöscher DESIGN-Line
	14 - 17	Aufladefeuerlöscher STAR-Line
	19 - 21	Aufladefeuerlöscher PRO-Line
	22 - 25	Aufladefeuerlöscher EASY-Line
	25 - 27	Pulver-Feuerlöscher (Außenlieger)
	28 - 29	Dauerdruckfeuerlöscher CO <sub>2</sub>
	30 - 33	Dauerdruckfeuerlöscher
	34 - 35	Auto- und Haushalts-Feuerlöscher
Fahrbare Feuerlöscher	36 - 37	Schaum-Löschgeräte
	38 - 39	Pulver-Löschgeräte
	40 - 41	CO <sub>2</sub> -Löschgeräte
Produktportfolio Warnmelder	42 - 43	Allgemeine Informationen
	46 - 47	Rauchwarnmelder
	48 - 49	CO-Melder
	50	Sonstige Melder
Zubehör	51 - 53	Feuerlöscher-Schutzhauben
	54	Textil-Schutzhauben/Gitternetzfolie
	55	Schutzschränke für Feuerlöscher
	56	Löschdecken
	57	Design-Ständer
	58 - 60	Halter für Feuerlöscher
	61	Schilder und Zeichen
	62	Not- und Rettungszeichenleuchten
	63	Warnblitzer
	64 - 65	Brandsimulation FTR50
Weitere Informationen	66 - 67	GLORIA Schulungszentrum
	68	Der richtige Einsatz von Feuerlöschgeräter
	69	Brandklasseneinteilung
	70	Wissenswertes über GLORIA Löschmittel
	71	Das Feuerlöscher-Rating



Das Thema Brandschutz ist allgegenwärtig. Egal, ob in öffentlichen Gebäuden oder im Privathaushalt - Feuerlöscher und Warnmelder sind unentbehrlich, um den notwendigen Schutz für Menschen und auch materielle Werte zu gewährleisten.

Der Griff zum Feuerlöscher ist im Brandfall die erste logische Konsequenz. Dank unseres umfangreichen Spektrums an tragbaren und fahrbaren Löschern mit unterschiedlichen bedarfsgerechten Löschmitteln können Brände gleichermaßen effektiv und umweltschonend gelöscht werden. Im Ernstfall muss es schnell gehen. Und obwohl die Anwendung einfach erscheint, kann sie in Stresssituationen zur Hürde werden. Daher gehören auch Seminare und Schulungen zu unseren Leistungen, um einen sicheren Umgang mit unseren Produkten zu gewährleisten. Dabei setzen wir zunehmend auch auf die Möglichkeiten modernster Technologien: Unser VR Fire Trainer schafft virtuelle Realitäten, in denen die Anwender fiktiven Brandsituationen ausgesetzt werden und diese unter realistischen Bedingungen löschen. Wir bieten unseren Kunden für jede Anwendung die passende Lösung an.

Unser Melder-Portfolio stellt ebenfalls eine wichtige Basis dar. Denn nur durch die frühzeitige Detektion kann ein oftmals lebensrettender Zeitvorsprung genutzt werden, um bedrohliche Situationen zu verlassen, oder diese gar abzuwenden.

Dank unserer Produkte ist Ihre Sicherheit somit zum Greifen nah!

# Zeichenerklärungen

### Unsere Linien DESIGN, STAR, PRO und EASY mit Farbkennzeichnung des Löschmittels:



Pulver



fluorfreier Schaum

fluorfreier Fettbrand

Die jeweils hellere Farbabstufung finden Sie in den technischen Tabellen. Sie entspricht der Farbkennzeichnung des Löschmittels.

### Warenleitsystem der Melder:









Rauchwarnmelder

CO-Melder

Hitzemelder

Wassermelder

### Sonstige Kennzeichnungen:



Geeignet für Lithium-Brände





MED Zulassung

#### Einsatzbereiche:



Industrie



Hotel & Gastronomie



Logistik



Marine



Gesundheit



Privathaushalte



Flughäfen



Automobil

Eine Lieferung erfolgt zu unseren jeweils gültigen AGB, die unter www.gloria.de eingesehen werden können. Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. © GLORIA GmbH



Ideen

**Feuerlöscher** 

Innovation Tradition

**Engagement** 

Perspektiven

Spaß bei der Arbeit

Kompetenz Kundendienst

Kollegialität

**Effektivität** Qualität

**Professionalität** 

offene Türen

Miteinander

**Ehrlichkeit** 

**Engagement** 

**Teamwork** 

Vertrauen

Zusammenhalt

**Projekte** 

**Offenheit** 

**Motivation Freundlichkeit** 

Leben retten

**Zukunft** 

**Fortschritt** 

Wir-Gefühl

**Nachhaltigkeit** 

Flexibilität

Schulungen

**Ziele** 

Zuverlässigkeit Kundenzufriedenheit

**Brandschutz** 

Kreativität

**Erfolg** 

**Sicherheit** 

Diestedder Straße 39 . 59329 Wadersloh

	Fax	Telefon	E-Mail
GLORIA GmbH Zentrale Postfach 1160 . 59321 Wadersloh	02523 79349-93	02523 79349-900	info@gloria.de

### Die wichtigsten E-Mail-Adressen auf einen Blick:

Kunden Service Center	feuerloescher@gloria.de
Schulung	schulungsteam@gloria.de
Ersatzteile	ersatzteile@gloria.de
VR Fire Trainer	vrfiretrainer@gloria.de.
Rahmenverträge	kr@aloria.de

### **GLORIA** Regionen:

www.gloria.de

Region Nord-West	region_nw@gloria.de
Region Ost	region_ost@gloria.de
Region Süd	region_sued@gloria.de
Region Süd-West	region_sw@gloria.de

### Bitte wenden Sie sich für alle anderen Export-Länder an:

GLORIA Distribution	+48 17 221 02 02	info@gloriafire.com
Österreich/Schweiz	+49 2523 7934 9850	monika.sudholt@gloria.de



Vollständige Kontaktdaten und Ihre direkten Ansprechpersonen finden Sie auf unserer Webseite unter www.gloria.de oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.



# Auf dem Weg in eine fluorfreie Zukunft

Die Erwartungen und Anforderungen an Brandschutzprodukte sind selbstverständlich hoch. Sie sollen im Ernstfall sofort funktionieren, dabei auch für Laien intuitiv zu bedienen und leistungsstark sein, Leben retten, die Gesundheit bewahren, Werte schützen und langlebig sein. Idealerweise ist dazu das eingesetzte Löschmittel sanft zur Umwelt und hinterlässt nach dem Einsatz kaum Folgeschäden. In den vergangenen Jahren entsprachen moderne GLORIA Nassfeuerlöscher, also Schaum- oder Wasserlöscher, diesem ökologischen Maßstab.



Den fluorhaltigen Schaumfeuerlöschern geht es nun an den Kragen: Die Europäische Kommission plant in den nächsten Jahren den völligen Verzicht auf die in der Natur schwer abbaubaren Fluortenside - Die europäische Chemikalienagentur ECHA hat zusammen mit anderen Behörden einen Verordnungsentwurf für die gesamte PFAS-Stoffgruppe erarbeitet, den die EU-Kommission geprüft und Ende 2024 aktualisiert hat. Er wird voraussichtlich Mitte 2025 in Kraft treten.

Eine riesige Herausforderung, der GLORIA bereits seit November 2024 vollständig nachkommt und sowohl in der Produktion als auch im Vertrieb ausschließlich auf fluorfreie Schaumfeuerlöscher setzt.

### Fakten zu PFAS in Löschschäumen

### Was bewirkt der Fluoranteil im herkömmlichen Schaumlöschmittel?

Die Fluorsubstanzen verleihen dem Löschschaum seine hervorragenden filmbildenden Eigenschaften, die gerade am B-Brand (Flüssigkeitsbrände) die Löschwirkung deutlich verstärken. Zwischen Flüssigkeit und Schaum bildet sich ein sehr dünner Flüssigkeitsfilm. Am A-Brand können die Fluortenside die Oberflächenspannung viel weiter als andere Zusatzstoffe im Schaummittel senken. Das sorgt dafür, dass der Schaum besser und schneller in feine Strukturen eindringt. Zudem sorgen die Fluortenside dafür, dass das Schaummittel eine abstoßende Wirkung auf Flüssigkeiten hat. Vorteil: Der Flüssigkeitsfilm ist dadurch stabiler, hält länger und reißt nicht auf. Diese Eigenschaften führen dazu, dass der Gasaustritt aus der brennbaren Flüssigkeit effektiv verhindert wird. Die Fluorverbindungen zählen zu der Gruppe der PFAS.

#### Was sind PFAS?

Bei PFAS handelt es sich um oft toxische per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, von denen über 4.700 Einzelsubstanzen bekannt sind. Chemisch betrachtet sind PFAS organische Verbindungen verschiedener Kettenlängen, bei denen die Wasserstoffatome durch Fluoratome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) ersetzt worden sind. Man findet sie in zahllosen Alltagsprodukten, wie Outdoorjacken, Teflonpfannen und -töpfen, Kosmetika und Schutzkleidung aber auch in fluorhaltigen Feuerlöschmitteln.

#### Warum sind Schaumlöschmittel in der Kritik?

Die chemisch hergestellten Substanzen kommen in der Natur nicht vor. Zwar bieten Sie den Vorteil, dass sie wasser-, schmutz- und fettabweisend sind, stehen aber bereits seit längerem in Verdacht schädigend für Lebewesen zu sein. Sie gelangen über das Wasser rasch in unser Ökosystem und reichern sich über Grund- und Trinkwasser, Lebensmittel (Pflanzen, Tiere und Bioorganismen) oder die Atemluft im Menschen an.

### Wie sieht die Zukunft aus?



### Was ist in Zukunft für fluorhaltige Löschmittel zu erwarten?

Die Zukunft wird eindeutig fluorfrei. Die Verwendungsdauer fluortensidhaltiger Geräte wird basierend auf dem aktualisierten Verordnungsentwurf der EU-Kommission eingeschränkt werden.

Details des durch die EU-Kommission aktualisierten Verordnungsentwurfs haben wir in einem Zeitstrahl zusammengefasst. Dieser ist über den folgenden QR Code einzusehen.

# Sind Übergangsfristen für Bestandsgeräte vorgesehen?

Die ursprünglich durch die ECHA vorbereiteten Übergangsfristen wurden Ende 2024 durch die EU-Kommission geringfügig angepasst. Diese haben wir in einem Zeitstrahl für Sie zusammengefasst. Ausgewählte GLORIA Modelle können durch entsprechende Umrüst-Kits auf fluorfrei umgerüstet werden.

# Eine Neuanschaffung steht an was empfiehlt GLORIA?

1. Müssen zwangsläufig fluorfreie Schaumlöscher verwendet werden, wenn zuvor ein konventioneller Schaumlöscher vorhanden war?

Brandrisiko und Brandlast sind für zu schützende Bereiche für einen Entstehungsbrand im Brandschutzkonzept sorgfältig abzuwägen. Das auch wirtschaftlich optimale Ergebnis kann in Zukunft für den Betreiber ein Mix aus fluorfreiem Schaum und modernen Hochleistungswasserlöschern sein.

### 2. Brandrisiko und Brandlast in Arbeitsstätten nach ASR 2.2 - differenzierte Beratung ist das A & O!

Denken wir als eines von vielen Beispielen an die klassische Arbeitsstätte im Verwaltungsgebäude mit Aktenlagerung.

Eine differenzierte Gefährdungsbeurteilung wird dort ganz überwiegend den Brand von Feststoffen in der Entstehungsphase als höchstes Risiko ermitteln. Für die Brandklasse A käme für den Bereich ein Wasserlöscher in Frage.

Im produzierenden Bereich kommen im selben Unternehmen z.B. brennbare Flüssigkeiten zum Einsatz. Hier wäre der fluorfreie Schaumlöscher prädestiniert.

Für beide Typen sollten anwenderfreundlich gleiche Auslösearmaturen gewählt werden.

Weitere Informationen zum Thema Fluorfrei finden Sie auf unserer Webseite unter www.gloria.de, Kategorie "GLORIA Wissen" oder scannen Sie nebenstehenden QR Code.

Unsere fluorfreien Feuerlöschermodelle finden Sie auf den entsprechenden Produktseiten in diesem Katalog. Sie sind mit dem Logo "fluorfrei" gekennzeichnet.





# Lithium-Ionen-Akkus und ihr unterschätztes Brandpotential

Lithium-Ionen-Akkus sind Segen und Fluch zugleich. Hohe Energiedichte auf kleinster Speicherzelle repräsentieren einen Quantensprung und bergen trotz modernster Technik Risiken.

Brände und Explosionen, verursacht durch Lithium-Ionen-Akkus, die betrieblich in Arbeitsmitteln wie Bohrschraubern, Laptops, Smartphones oder Taschenlampen eingesetzt werden, steigen kontinuierlich. Größere Energiespeicher, wie sie in Großelektrogeräten, Elektroautos, E-Bikes und E-Scootern millionenfach verbaut werden, multiplizieren das Brandpotential. Mit höherer Energiedichte steigt dabei auch das Risiko. Dabei sind meist



qualitative Mängel, das Alter der Akkus, Unfälle aber auch Sorglosigkeit die mechanischen, thermischen oder elektrischen Brandauslöser.

Beschädigungen, Temperatureinwirkungen sowie Überladung können zu einer Erhöhung des Innenwiderstandes führen und dabei, insbesondere bei hohen Stromflüssen, die Temperatur signifikant weiter ansteigen lassen. Dies führt zu einem Anstieg des Druckes innerhalb der Zelle und schließlich zu einem Durchgehen unter Umständen mit Brand und Explosion. Der thermische Durchgang beruht auf der Eigenschaft, dass bei dieser Art Energiespeicher organische Lösungsmittel in Form von Kohlenwasserstoffen verwendet werden, die annähernd entzündlich wie Benzin reagieren.

Brennende Lithium-Ionen-Akkus sollten im gewerblichen Bereich möglichst von Brandschutzhelfern auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung und den festgelegten Maßnahmen bekämpft werden. Brände mehrerer



#### Primäre Zellen genauso gefährdet wie Akkus

Von den steigenden Fallzahlen sind allerdings nicht nur die Akkus selbst betroffen, sondern auch die nicht wieder aufladbaren primären Zellen. Dabei kann als eine der Hauptursachen für einen Brand die massive Überhitzung einer oder gleich mehrerer Zellen genannt werden. Grundsätzlich irrelevant ist es, ob es sich um einen kleineren Energiespeicher handelt, der, wie in Smartphones integriert, nur wenige Wattstunden Leistung aufweist oder ein großes Lithium-Ionen-System, welches mit mehreren kWh den Betrieb eines Elektroautos oder Gabelstaplers sicherstellt. Selbst die kleinste defekte Zelle ist in der Lage, einen großen Löscheinsatz auf den Plan zu rufen.

Dabei "stecken" die überhitzten Zellen danebenliegende an, vergleichbar einer Kettenreaktion. Der einleitend beschriebene thermische Durchgang des gesamten Batteriesystems kann dann in unkontrollierbaren Temperaturen sowie gefährlichen und sehr giftigen Gasaustritten münden.

### Brennbare Gase, Elektrolyte und andere Zellbestandteile

Als weitere Brandursache muss die unsachgemäße, ungeschützte Lagerung von defekten Lithium-Ionen-Akkus bzw. dieser in so genannten "unklarem" Zustand genannt werden. Durch mechanische Stöße im Zuge von Transport und Lagerung oder thermische Belastung in Form von starker Sonneneinstrahlung, Hitze oder Kälte können Lithium-Ionen-Akkus schlichtweg physisch beschädigt werden.

Dies kann im ungünstigsten Fall zum Austritt von brennbaren Gasen bzw. Elektrolyt und in Folge zu einer Entzündung führen. Eine Überhitzung äußert sich meist durch weiß/grauen Rauch. In einem solchen Fall sollten die im Gefahrenbereich befindlichen Personen diesen Rauch niemals einatmen, da er Batterieinhaltstoffe und Zersetzungsprodukte beinhaltet, die sehr gesundheitsschädlich und ätzend sind. Der ausgelöste Nebel kann sich im Folgenden entzünden, eine Stichflamme verursachen, was wiederum weitere in der direkten Umgebung befindliche Lithium-lonen-Akkus zersetzen kann.

Neben dem eigentlichen Brand kann es zu explosionsartigen Vorgängen kommen, da sich der Brandherd in kleine, splitterförmige Einzelteile zersetzen kann, die eruptiv auseinanderbersten.

Weitere Informationen zum Thema Lithium-Ionen-Akkus finden Sie auf unserer Webseite unter **www.gloria.de**, Kategorie "*GLORIA Wissen*" oder scannen Sie nebenstehenden QR Code.

Unsere, für den Lithium-Brand geeigneten, Feuerlöschermodelle finden Sie auf den entsprechenden Produktseiten in diesem Katalog. Sie sind mit 🗓 gekennzeichnet.





# Unsere Lösung für herausfordernde Trainingsbedingungen – Feuerlöschtraining in der Virtual Reality (VR)









Setzen Sie das Headset auf und tauchen Sie innerhalb weniger Minuten ein in die virtuelle Welt – und schon kann Ihr Feuerlöschtraining beginnen!

Sie benötigen weder ein echtes Feuer noch einen funktionstüchtigen Feuerlöscher, um die Brandbekämpfung zu üben. Mit dem GLORIA VR Fire Trainer kann jeder im Unternehmen nur mit einem VR-Headset und einer Feuerlöscherattrappe geschult werden. Da unsere Produktlösung nicht auf einen Computer angewiesen ist, können Sie überall und zu jeder Zeit trainieren. Der Schulungsteilnehmer wird durch realistische Übungen geführt, die verschiedene Brandszenarien in verschiedenen Räumen simulieren. In einem Moment befinden Sie sich in einem Großraumbüro, wo ein Stapel Aktenkisten in Flammen steht, und im nächsten Moment stehen Sie in der Küche vor einem Fettbrand. Öffnen Sie einfach die stabile Transportbox, setzen Sie das Headset auf und schon können Sie mit dem Training beginnen. Eine rundum mobile Trainingslösung.

Gewinnen Sie in unserem kurzen Produkt-Video einen ersten Eindruck der neuen Produktlösung aus dem Hause GLORIA und überzeugen Sie sich von den Besonderheiten und Vorteilen des GLORIA VR Fire Trainers. Scannen Sie dazu einach den QR Code auf der nächsten Seite.

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie möchten sich ein Bild machen, wie der GLORIA VR Fire Trainer funktioniert? Dann vereinbaren Sie noch heute einen Termin.

Kontaktieren Sie uns telefonisch unter +49 (0) 2523 / 79349-913 oder per E-Mail an vrfiretrainer@gloria.de. Gerne stellen wir Ihnen unser neues Produkt-Highlight auch bei einem persönlichen Besuch vor und geben Ihnen die Gelegenheit die virtuelle Welt des Feuerlöschtrainings mit eigenen Augen zu entdecken.









# Aufladefeuerlöscher DIN EN 3, GS



Pulver

### **DESIGN-LINE** – gesehen werden!

Nicht nur im Design sind die Feuerlöscher der Baureihe F 6 einzigartig. Auch in puncto Komfort, Funktionalität und Liebe zum sinnvollen Detail bestechen diese Geräte der Extraklasse mit den Löschmedien Schaum und Pulver.

### ■ Hauptvorteile der DESIGN-LINE

- Design verknüpft mit Funktionalität und sehr guten Löschleistungen
- Konsequent einheitlich: Bedienungselemente und Löschmittelinhalte (6 l/kg)
- Unübertroffene Trageeigenschaften durch ergonomische Griffgestaltung
- Grüner, verplombter Signalgeber zeigt Bereitschaft des Gerätes an
- Durch Ziehen der gelben Sicherungslasche automatische Entfernung des grünen Signalgebers
- Orangefarbiges Sichtfeld wird frei, mit Hinweis: entsichert, prüfen lassen, check control
- Ventilgehäuse in schwarz mit klassischer Schlagknopfauslösung: Entsichern, Schlagknopf betätigen, dadurch Anstechen der CO₂-Treibmittelflasche und Aufladen des Feuerlöschers
- Großer Komfort-Schlagknopf mit farbigem Piktogramm
- Alle Ventilanbauteile mit standardisiertem Schraubanschluss
- Knickfreie, im Tragegriff integrierte, extralange, alterungsbeständige Schlauchleitung mit dreh- und abstellbarer Löschpistole
- Zusatzsicherung für die Schlauchleitung









- Vertieftes Feld für Gerätekennzeichnung im Fußring
- Montage- und Demontageöffnungen manipulationssicher geschützt

### Details und Leistungsmerkmale der DESIGN-LINE F 6

#### Pulver-Aufladefeuerlöscher F 6 GX

- Höchstleistung am A- und B-Brand, mit 15 Löschmitteleinheiten
- Nahezu universell einsetzbar
- Schlagartiges, schnelles Löschen durch Kühl- und Erstickungseffekt, zudem antikatalytische Löschwirkung
- GLORIA Löschpulver sind wasserabweisend und ungiftig
- Einsatzbereiche: (A) (R) (A) (B)









Schlagknopfauslösung







### Details



Ziehen der gelben Sicherungslasche



Sehr langer Löschschlauch, dreh- und abstellbare Löschpistole

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
F 6 GX DESIGN	000421.1909	Hochleistungs- ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B C 15 15	ca. 5 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 14 kg	ca. 568/216/165 mm ø 150 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.







# Aufladefeuerlöscher DIN EN 3, GS, BSI



STAR-LINE - innovative Halbautomatik: entsichern - anheben - fertig!

Die GLORIA Halbautomatik-Armatur wurde für eine intuitive Anwendung konzipiert.

Unnachahmlich und typisch GLORIA verleiht die Armatur den Geräten ein zukunftsweisendes, kompaktes Aussehen. Leistung, Wirtschaftlichkeit und Design bilden in dieser Baureihe eine postmoderne Symbiose.

### ■ Hauptvorteile der STAR-LINE

- Intuitiv und deshalb blitzschnell einsetzbar: Entsichern, einfach Handgriff anheben fertig!
- Robuster Tragegriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischen Trageeigenschaften.
- Laser-geschweißter Druckbehälter.
- Außen mit widerstandsfähiger Polyesterharz-Pulverbeschichtung.
- Langlebige Kunststoffinnenbeschichtung zum Schutz vor Korrosion.
- Zugelassen gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (CE).
- Einheitlicher, hochfester, glasfaserverstärkter Spezial-Kunststoff-Ventilkörper.
- Hohe Temperatur, Ozon und UV-beständig.
- Zudem hohe Chemikalienbeständigkeit, feuchtigkeitsbeständig und korrosionsfrei.
- Einheitlicher Gewindering, Gewindegröße M74x2.
- Einheitliche, schwarz eloxierte Metall Überwurfmutter.
- Innenliegende Treibmittelflasche mit Edelstahl Adapter und korrosionsbeständiger Kunststoff Beschichtung. (technische Daten mit widerstandsfähiger Laser-Printing markiert)







- Alterungsbeständige, LABS-freie Qualitäts-Schlauchleitung mit Gewebeeinlage aus synthetischem Kautschukmaterial.
- Dreh- und abstellbarer Löschpistole für eine optimale Brandbekämpfung.
- Robuster, schlagfester Kunststoff-Fußring mit Schlauchdüsenaufnahme gewährleistet Standfestigkeit und Schutz des Gerätes gegen Beschädigungen und Korrosion.
- Spezial-Schaumrohr mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht eine optimale Ausbringung des Löschmittels.

### ■ Details und Leistungsmerkmale der STAR-LINE

#### Schaum-Aufladefeuerlöscher SKA+



- Hohe Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche und zusätzlichen Wasser Additiven.
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt















# Schaum-Aufladefeuerlöscher SKE 🧟



- Hohe Wartungsfreundlichkeit, keine Zusätze im Wasser Überzeugende Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt
- Einsatzbereiche: (\*\*)















### Fettbrand-Aufladefeuerlöscher FA

- Brennendes Fett kann leicht eine Temperatur von mehr als 1000 °C überschreiten, ist selbstentzündend und erfordert ein robustes und absolut sicheres Feuerlöschgerät, um Stichflammen oder gar Fettexplosionen auszuschließen
- Rückzündungen werden zuverlässig unterbunden
- GLORIA Fettbrandlöscher sind frostsicher bis -5 °C
- Gelber Farbcode signalisiert Fettbrandlöschmittel







### Wasser-Aufladefeuerlöscher WH 🉇

- Wasserlöscher mit TOP-Werten: Typ WH 9 mit 12 LE dazu umweltschonend
- Blauer Farbcode des Beschriftungsbildes signalisiert: Löschmittel Wasser















<sup>\*</sup> Für Küchenbetriebe mit Fritteusen bis 50 I regelt die DGUV (Regel GUV-R111) die Verwendung mindestens eines Feuerlöschers mit nachgewiesener Eignung zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden mit einem bevorzugten Inhalt von 6 I vorzuhalten. Für Fritteusen bis 100 I Inhalt sind wahlweise mindestens drei Feuerlöscher mit entsprechend nachgewiesener Eignung oder eine ortsfeste Löscheinrichtung bereitzustellen.







#### Pulver-Aufladefeuerlöscher PX . PH . P

- Typ PX 6 STAR als Höchstleistungsgerät mit 15 LE Umweltverträgliches, leistungsdifferenziertes Qualitäts-ABC-Löschpulver Nahezu universell einsetzbar
- Schlagartiges, schnelles Löschen durch Kühl- und Erstickungseffekt, zudem antikatalytische Löschwirkung
- Rückzündungen bei Feststoffbränden werden unterbunden
- Grauer Farbcode signalisiert Löschmittel Pulver
- GLORIA Löschpulver sind wasserabweisend und ungiftig
- GLORIA Löschpulver mit herausragender Langzeitqualität und Haltbarkeit











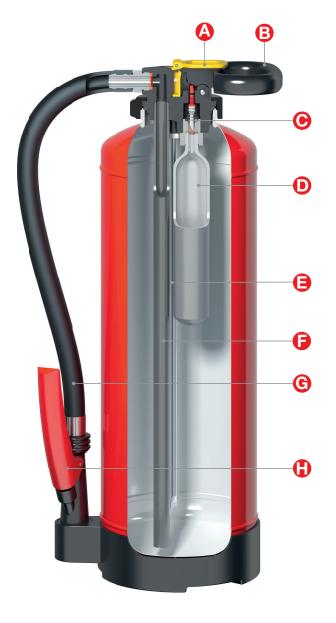




### Querschnitt Pulverfeuerlöscher STAR-LINE

#### **Funktionsweise**

- Gelbe Sicherungslasche A ziehen.
- Mit Anheben des Handgriffes sticht das Durchstoßmesser automatisch die CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche **D** an.
- CO<sub>2</sub> strömt schlagartig in die Kartusche (3) und drückt den Kolben mit dem Schaummittel-Konzentrat in den Behälter. Wasser und Schaummittel werden durch dieses Verfahren optimal vermischt.
- Das Schaumgemisch gelangt durch das Steigrohr in die Schlauchleitung 6.
- Die dreh- und abstellbare Löschpistole (1) ermöglicht eine gezielte und großflächige Brandbekämpfung.







### Anwendung









Dreh- und abstellbare Löschpistole

Entsichern, anheben, fertig!

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	J	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
SKA+ 6 STAR	811661.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 144B 10 9		ca. 4,5 m ca. 60 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 10,1kg	ca. 540/280/165 mm ø 150 mm
SKA+ 9 STAR	811671.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 183B 12 12		ca. 4,5 m ca. 80 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 15,3 kg	ca. 575/280/205 mm ø 190 mm
SKE 6 STAR	811661.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 6 H	CO <sub>2</sub>	21A 113B 6 6		ca. 4,5 m ca. 35 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 10,1 kg	ca. 540/280/165 mm ø 150 mm
SKE 9 STAR	811671.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 183B 9 12		ca. 4,5 m ca. 60 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 15,3 kg	ca. 575/280/205 mm ø 190 mm
FA 6 STAR	814131.0000	Fettbrand- löschmittel	W 6 H	CO <sub>2</sub>	13A 75F 4 9		ca. 4 m ca. 50 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 12,3 kg	ca. 600/270/165 mm ø 150 mm
WH 6 STAR	803821.0000	Wasser + Additive	W 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 10		ca. 5 m ca. 74 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 10,3 kg	ca. 540/280/165 mm ø 150 mm
WH 9 STAR	803831.0000	Wasser + Additive	W 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 12		ca. 5 m ca. 93 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 15,5 kg	ca. 575/280/205 mm ø 190 mm
PX 6 STAR	800631.3016	Hochleistungs- ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,9 kg	ca. 500/300/165 mm ø 150 mm
PH 9 STAR	800641.0000	ABC-Pulver	PG 9 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 7 m ca. 23 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 14,3 kg	ca. 555/290/185 mm ø 170 mm
P 6 STAR	800631.0000	ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	43A 233B 10 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,9 kg	ca. 500/300/165 mm ø 150 mm
P 12 STAR	800651.0000	ABC-Pulver	PG 12 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 7 m ca. 32 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 18,7 kg	ca. 600/290/205 mm ø 190 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.









# Aufladefeuerlöscher DIN EN 3, GS, MED , BSI



#### PRO-LINE - bewährtes GLORIA Original!

Die besonders im gewerblichen Bereich sehr beliebte klassische Schlagknopf-Armatur in Kombination mit der dreh- und abstellbaren Löschpistole prägt diese Baureihe im unverwechselbaren GLORIA Design. Die Löschmedien Schaum, Wasser und Pulver laufen in der PRO-LINE zur Höchstform auf.

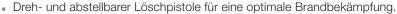
### ■ Hauptvorteile der PRO-LINE

- Bewährte GLORIA Schlagknopfarmatur.
- Robuster Handgriff aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischen Trageeigenschaften.
- Laser-geschweißter Druckbehälter.
- Außen mit widerstandsfähiger Polyesterharz-Pulverbeschichtung.
- Langlebige Kunststoffinnenbeschichtung zum Schutz vor Korrosion.
- Zugelassen gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (CE).
- Einheitlicher, hochfester, glasfaserverstärkter Spezial-Kunststoff-Ventilkörper.
- Hohe Temperatur, Ozon und UV-beständig.
- Zudem hohe Chemikalienbeständigkeit, feuchtigkeitsbeständig und korrosionsfrei.
- Einheitlicher Gewindering, Gewindegröße M74x2.
- Einheitliche, schwarz eloxierte Metall Überwurfmutter.
- Innenliegende Treibmittelflasche mit Edelstahl Adapter und korrosionsbeständiger Kunststoff Beschichtung. (technische Daten mit widerstandsfähiger Laser-Printing markiert)
- Alterungsbeständige, LABS-freie Qualitäts-Schlauchleitung mit Gewebeeinlage aus synthetischem Kautschukmaterial.









- Robuster, schlagfester Kunststoff-Fußring mit Schlauchdüsenaufnahme gewährleistet Standfestigkeit und Schutz des Gerätes gegen Beschädigungen und Korrosion.
- Spezial-Schaumrohr mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht eine optimale Ausbringung des Löschmittels.

#### ■ Details und Leistungsmerkmale der PRO-LINE

#### Schaum-Aufladefeuerlöscher SKA+



- Hohe Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche und zusätzlichen Wasser Additiven.
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt
- Einsatzbereiche: 📵 🍽 🕲 角 🙉













# Schaum-Aufladefeuerlöscher SB . SBF 🙇

- Hohe Löschleistung am B-Brand mit nur 6 Liter Inhalt (SB)
- GLORIA Schaum mit imprägnierender Wirkung auf Brandherd und Umgebung
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt
- Einsatzbereiche: (a) (12)















# Schaum-Aufladefeuerlöscher SKE

- Hohe Wartungsfreundlichkeit, keine Zusätze im Wasser
- Überzeugende Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt
- Einsatzbereiche: 🙀 📾 😥 😂













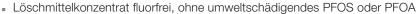


#### Fettbrand-Aufladefeuerlöscher FA

- Brennendes Fett kann leicht eine Temperatur von mehr als 1000 °C überschreiten, ist selbstentzündend und erfordert ein robustes und absolut sicheres Feuerlöschgerät, um Stichflammen oder gar Fettexplosionen auszuschließen
- Rückzündungen werden zuverlässig unterbunden
- GLORIA Fettbrandlöscher sind frostsicher bis -5 °C
- Gelber Farbcode signalisiert Fettbrandlöschmittel
- Einsatzbereiche: (6) \*







- Bewusster Verzicht auf löschfördernde Substanzen im Wasser
- Blauer Farbcode signalisiert Löschmittel Wasser
- Löschlanze für zusätzlichen Abstand zur Gefahrenquelle bei 4m Spritzweite
- Hohe Wartungsfreundlichkeit durch Kartuschen-Technik
- Spezialeignung für Lithium-Ionen-Akkus bis 642Wh\*\* (WKL6PRO) bzw. 1285Wh\*\* (WKL 9 PRO), bei Pouches bis 700Wh (WKL 9 PRO)
- Einsatzbereiche: <a></a>







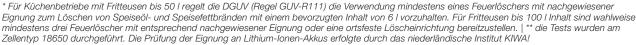






















- Wasserlöscher mit TOP-Werten: Typ WH 9 mit 12 LE dazu umweltschonend
- Blauer Farbcode des Beschriftungsbildes signalisiert Löschmittel Wasser
- Schlauchanschluss und Steigrohr aus Edelstahl
- Einsatzbereiche: 📵 🙆 🔞 🔞 🤢















A B C

**(** 

#### Pulver-Aufladefeuerlöscher P. PH. PK

- Umweltverträgliches, leistungsdifferenziertes Qualitäts-ABC-Löschpulver
- Nahezu universell einsetzbar
- Schlagartiges, schnelles Löschen durch Kühl- und Erstickungseffekt, zudem antikatalytische Löschwirkung, Rückzündungen bei Feststoffbränden werden unterbunden
- Grauer Farbcode signalisiert Löschmittel Pulver
- GLORIA Löschpulver sind wasserabweisend und ungiftig GLORIA Löschpulver mit herausragender Langzeitqualität und Haltbarkeit

Einsatzbereiche: 🔬 🛕 😭













# Querschnitt

Wasserfeuerlöscher PRO-LINE

#### **Funktionsweise**

- Gelbe Sicherungslasche A ziehen.
- Mit Betätigung des Schlagknopfs B sticht das **Durchstoßmesser** ( ) die CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche **1** an.
- CO<sub>2</sub> strömt schlagartig in den Behälter. Das Schaumgemisch gelangt durch das Steigrohr in die Schlauchleitung.
- Die dreh- und abstellbare Löschpistole 6 ermöglicht eine gezielte und großflächige Brandbekämpfung.











### Anwendung









Lasche ziehen

Schlagknopf betätigen

Dreh- und abstellbare Löschpistole

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistun LE*	9	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
SKA+ 6 PRO	811641.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 144B 10 9		ca. 4,5m ca. 60 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,1kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
SKA+ 9 PRO	811651.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 183B 12 12		ca. 4,5m ca. 80 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 15,3 kg	ca. 585/280/205 mm Ø 190 mm
SB 6 PRO	813731.0000	Premix	S 6 H	$N_2$	21A 183B 6 12		ca. 4,5 m ca. 70 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,1 kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
SB 9 PRO	813741.0000	Premix	S 9 H	$N_2$	27A 183B 9 12		ca. 4,5 m ca. 90 Sek.	+5 °C bis $+60$ °C	ca. 15,3 kg	ca. 585/280/205 mm ø 190 mm
SKE 6 PRO	811641.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 6 H	CO <sub>2</sub>	21A 113B 6 6		ca. 4 m ca. 35 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,1kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
SKE 9 PRO	811651.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 60 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 15,3 kg	ca. 585/280/205 mm Ø 190 mm
SBF 6 PRO	814171.0000	Premix	S 6 H	$CO_2$	21A 113B 6 6		ca. 4 m ca. 35 Sek.	-20 °C bis +60 °C	ca. 10,1kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
SBF 9 PRO	814181.0000	Premix	S 9 H	$CO_2$	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 48 Sek.	-20 °C bis +60 °C	ca. 15,3 kg	ca. 585/280/205 mm Ø 190 mm
FA 6 PRO	814121.0000	Fettbrand- löschmittel	W 6 H	CO <sub>2</sub>	13A 75F 4 9		ca. 4 m ca. 50 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 12,3 kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
WKL 6 PRO	803841.0000	Konzentrat in Kartusche + Wasser	W 6 H	$CO_2$	21A 6		4 m 65 Sek.	+5°C bis +60°C	ca. 10,5 kg	ca. 630/216/165 mm ø 150 mm
WKL 9 PRO	803851.0000	Konzentrat in Kartusche + Wasser	W 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 9		4 m. 80 Sek.	+5°C bis +60°C	15,6 kg	ca. 640/430/205 mm ø 190 mm
WH 6 PRO	803801.0000	Wasser + Additive	W 6 H	$CO_2$	34A 10		ca. 5 m ca. 74 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 10,3 kg	ca. 550/280/165 mm ø 150 mm
WH 9 PRO	803811.0000	Wasser + Additive	W 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 12		ca. 5 m ca. 90 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 15,5 kg	ca. 585/280/205 mm ø 190 mm
PH 9 PRO	803341.1426	ABC-Pulver	PG 9 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 6 m ca. 23 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 14,3 kg	ca. 565/290/185 mm ø 170 mm
P 6 PRO	801941.0000	ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 233B 10 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,8 kg	ca. 510/300/165 mm ø 150 mm
P 12 PR0	801291.1426	ABC-Pulver	PG 12 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 7 m ca. 32 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 18,6 kg	ca. 610/290/205 mm ø 190 mm
PK 6 PRO	800511.0000	ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 233B 10 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,9 kg	ca. 510/215/165 mm ø 150 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.









# Aufladefeuerlöscher DIN EN 3, GS, MED 100



#### EASY-LINE - Einfach, umfassend, gut!

Einfachheit und Sicherheit sind bei der EASY-LINE kein Widerspruch, sondern langjähriges Konzept. Der klare Focus auf das Wesentliche ohne bei Sicherheit und Leistung zu sparen wurde bei der EASY-LINE eindrucksvoll konstruktiv umgesetzt. Die EASY-LINE bildet das breiteste Löschmittelspektrum.

### ■ Hauptvorteile der EASY-LINE

- Großes Leistungsportfolio innerhalb der Löschmittel Schaum (6 und 9 l), Wasser (6 und 9 l), Fettbrand (3 und 6 l) und Pulver (6, 9 und 12 kg)
- Durchgängig einheitliche Bedienungselemente
- Gute Trageeigenschaften durch stabilen Handhebel
- Einheitlicher, hochfester, glasfaserverstärkter Spezial-Kunststoff-Ventilkörper. Zudem robust, zugfest, stabil, hohe Chemikalienbeständigkeit, feuchtigkeitsbeständig, korrosionsfrei, hohe Temperaturbeständigkeit, UV-beständig
- Alle Ventilanbauteile mit standardisiertem Schraubanschluss
- Einheitlicher Gewindering M 74
- Einheitliche, schwarz eloxierte Metall-Überwurfmuttern
- Alterungsbeständige Schlauchleitung









#### ■ Details und Leistungsmerkmale der EASY-LINE

#### Schaum-Aufladefeuerlöscher SKA+



- Hohe Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche und zusätzlichen Wasser Additiven
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt













# Schaum-Aufladefeuerlöscher SKE 🧟

- Hohe Wartungsfreundlichkeit, keine Zusätze im Wasser
- Überzeugende Löschleistung am A und B-Brand
- Separate Unterbringung des Schaumkonzentrats in vormontierter Kartusche
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt















# Fettbrand-Aufladefeuerlöscher FA 🎑

- Brennendes Fett kann leicht eine Temperatur von mehr als 1000 °C überschreiten, ist selbstentzündend und erfordert ein robustes und absolut sicheres Feuerlöschgerät, um Stichflammen oder gar Fettexplosionen auszuschließen
- Das Löschmittel, gepaart mit einem speziellen Zerstäubereinsatz, sorgt dafür, dass GLORIA Fettbrandlöscher schon mit 3 I Inhalt das maximal erreichbare Rating von 75F erzielen
- Rückzündungen werden zuverlässig unterbunden
- GLORIA Fettbrandlöscher sind frostsicher bis -5 °C
- Gelber Farbcode signalisiert Fettbrandlöschmittel
- Einsatzbereiche: (A) \*







# Wasser-Aufladefeuerlöscher WH . W . WF 🌊

- Wasserlöscher mit TOP-Werten: Typ WH mit 12 LE und 9 I Inhalt dazu umweltschonend
- 6 und 9 I Wasserlöscher mit reinem Wasser ohne weitere Additive (Typ W)
- Frostsichere Ausführungen (–30°) mit 6 und 9 I Inhalt lieferbar (Typ WF)
- Blauer Farbcode signalisiert Löschmittel Wasser













\*Für Küchenbetriebe mit Fritteusen bis 50 I regelt die DGUV (Regel GUV-R111) die Verwendung mindestens eines Feuerlöschers mit nachgewiesener Eignung zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden mit einem bevorzugten Inhalt von 6 I vorzuhalten. Für Fritteusen bis 100 I Inhalt sind wahlweise mindestens drei Feuerlöscher mit entsprechend nachgewiesener Eignung oder eine ortsfeste Löscheinrichtung bereitzustellen.









#### Pulver-Aufladefeuerlöscher P. PH

- Umweltverträgliches, leistungsdifferenziertes Qualitäts-ABC-Löschpulver
- Nahezu universell einsetzbar
- Schlagartiges, schnelles Löschen durch Kühl- und Erstickungseffekt, zudem antikatalytische Löschwirkung
- Rückzündungen bei Feststoffbränden werden unterbunden
- Grauer Farbcode signalisiert Löschmittel Pulver
- GLORIA Löschpulver sind wasserabweisend und ungiftig
- GLORIA Löschpulver mit herausragender Langzeitqualität und Haltbarkeit











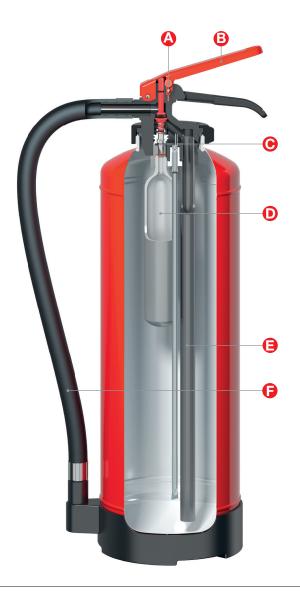




# Querschnitt Pulverfeuerlöscher EASY-LINE

### **Funktionsweise**

- Metall-Sicherungsstift A ziehen.
- Mit erstmaligem, kurzen Niederdrücken des Handhebels sticht das Durchstoßmesser 🕞 die CO₂-Treibmittelflasche 📵 an.
- Gleichzeitig strömt CO₂ schlagartig in den Behälter.
- Mit erneutem Niederdrücken des Handhebels strömt das Löschmittel durch das Steigrohr in die **Schlauchleitung []** zur Ausbringung.
- Durch Loslassen des Handhebels wird der Löschmittelstrahl unterbrochen.













Fußring Handhebel

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistun LE*	g	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
SKA+ 6 EAS	Y 814121.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 144B 10 9		ca. 4 m ca. 54 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,1 kg	ca. 600/310/165 mm 150 mm
SKA+ 9 EAS	Y 814131.0035	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser + Additive	S 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 183B 12 12		ca. 4 m ca. 80 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 15,5 kg	ca. 620/290/205 mm 190 mm
SKE 6 EAS	Y 811681.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 6 H	CO <sub>2</sub>	21A 113B 6 6		ca. 4 m ca. 35 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,1 kg	ca. 600/310/165 mm 150 mm
SKE 9 EAS	Y 811691.0000	Schaumkonzentrat in Kartusche + Wasser	S 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 60 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 15,5 kg	ca. 620/290/205 mm 190 mm
FA 3 EAS	Y 814101.0000	Fettbrand- löschmittel	W 3 H	CO <sub>2</sub>	8A 75F 2 9		ca. 4 m ca. 30 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 6,8 kg	ca. 432/270/165 mm 150 mm
FA 6 EAS	Y 814111.0000	Fettbrand- löschmittel	W 6 H	CO <sub>2</sub>	13A 75F 4 9		ca. 4 m ca. 50 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 12,3 kg	ca. 600/270/165 mm 150 mm
WH 6 EAS	γ 801601.1776	Wasser + Additive	W 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 10		ca. 5 m ca. 60 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 10,2 kg	ca. 600/310/165 mm 150 mm
WH 9 EAS	Y 801611.1776	Wasser + Additive	W 9 H	CO <sub>2</sub>	43A 12		ca. 5 m ca. 70 Sek.	0 °C bis +60 °C	ca. 15,4 kg	ca. 620/290/205 mm 190 mm
W 6 EAS	Y 801601.0000	Wasser	W 6 H	CO <sub>2</sub>	21A 6		ca. 4 m ca. 32 Sek.	+5 °C bis +60 °C	ca. 10,0 kg	ca. 600/310/165 mm 150 mm
W 9 EAS	Y 801611.0000	Wasser	W 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 9		ca. 4 m ca. 39 Sek.	+5 °C bis $+60$ °C	ca. 15,2 kg	ca. 620/290/205 mm 190 mm
WF 6 EAS	Y 801621.0000	Wasser + Frostschutz	W 6 H	CO <sub>2</sub>	21A 6		ca. 4 m ca. 60 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 10,9 kg	ca. 600/310/165 mm 150 mm
WF 9 EAS	Y 801631.0000	Wasser + Frostschutz	W 9 H	CO <sub>2</sub>	27A 9		ca. 4 m ca. 80 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 16,9 kg	ca. 620/290/205 mm 190 mm
PH 6 EAS		ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	43A 233B 12 15	С	ca. 6 m ca. 24 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,8 kg	ca. 550/280/165 mm 150 mm
PH 9 EAS	Y 802181.0000	ABC-Pulver	PG 9 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 7 m ca. 27 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 14,3 kg	ca. 595/300/185 mm 170 mm
O P 6 EAS	Y 802171.0000	ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	34A 183B 10 12	С	ca. 6 m ca. 24 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,8 kg	ca. 550/280/165 mm 150 mm
P 12 EAS	Y 802191.0000	ABC-Pulver	PG 12 H	CO <sub>2</sub>	55A 233B 15 15	С	ca. 7 m ca. 35 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 19,0 kg	ca. 640/310/205 mm 190 mm

 $<sup>^*\,</sup>L\"{o}schmitteleinheiten.\,\,Sind\,\,Feuerl\"{o}scher\,\,f\"{u}r\,\,beide\,\,Brandklassen\,\,A+B\,\,vorgesehen,\,\,gilt\,\,f\ddot{u}r\,\,die\,\,Berechnung\,\,der\,\,niedrigere\,\,LE-Wert.$ 









Universelle Pulver-Feuerlöscher

Die Geräte werden aufgrund ihrer besonderen Bauweise vornehmlich in Industriebetrieben und Handwerk eingesetzt.

### **■** Hauptvorteile

- Nach Öffnen der CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche sofort einsatzbereit
- Abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte und dosierte Brandbekämpfung
- Hochwertige Druckbehälter aus hochfestem Stahl

### ■ Details und Leistungsmerkmale

 $\ \, \text{der Pulver-Feuerlöscher mit außenliegender CO}_{2}\text{-Treibmittelflasche}$ 

- Außen mit witterungsbeständiger, widerstandsfähiger, 100% iger Polyesterharzbeschichtung (schwermetallfrei) für eine lange Lebensdauer
- Außenliegende TÜV-geprüfte CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche mit Sicherheits-Berstscheibeneinrichtung
- Metall-Armatur mit integriertem Sicherheitsventil
- Einsatzbereiche: 📵 🙆 🈥 🧟















### P6G.P12G

- Stabiler Kunststoff-Fußring schützt den Behälter vor Beschädigungen und garantiert eine hohe Standfestigkeit
- Sehr wartungsfreundliche Bauweise
- Integrierte Schlauch- und Treibmittelflaschenhalterung am Fußring







### P 12 M

- Mit Metallbrandapplikator
- Gefüllt mit speziellem Metallbrandpulver, geeignet für Brandklasse D
- Stabiler Kunststoff-Tragegriff



#### P 6 SV . P 12 SV

Schaumverträglich, geeignet für den kombinierten Einsatz mit Schaum Löschmittel: BC-Pulver







Tragegriff

Тур		ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*		Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
F	9 6 G	000621.2046	ABC-Pulver	PG 6 H	CO <sub>2</sub>	43 A 233 B	С	5 m	-30 °C bis +60 °C	11,0 kg	480/340/150 mm
					2	12 15		ca. 22 Sek.		. •	ø 150 mm
Р	12 G	000671.2046	ABC-Pulver	PG 12 H	CO <sub>2</sub>	55 A 233 B 15 15	С	7 m ca. 34 Sek.	-30 °C bis +60 °C	20,0 kg	560/370/190 mm ø 190 mm
Р.	12 M	800671.1611	Metallbrand-Pulver	PM 12 H	CO <sub>2</sub>	1	D	Streuw. ca. 35 Sek.	-20 °C bis +60 °C	21,0 kg	860/370/190 mm ø 190 mm
Р	6 SV	000621.1610	BC-SV-Pulver	P 6 H	CO <sub>2</sub>	233 B 15	С	5 m ca. 16 Sek.	-30 °C bis +60 °C	11,0 kg	480/340/150 mm ø 150 mm
P 1	2 SV	000671.1610	BC-SV-Pulver	P 12 H	CO <sub>2</sub>	233 B 15	С	7 m ca. 21 Sek.	-30 °C bis +60 °C	19,8 kg	860/370/190 mm ø 190 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A + B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.













Alu-Ausführung

Alu-Ausführund

Stahl-Ausführung

Kohlendioxid-Feuerlöscher in Aluminium- oder Stahlausführung

Die idealen Geräte zum Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren sowie Lager mit brennbaren Flüssigkeiten. Sicherer und zuverlässiger Löscheinsatz mit dem rückstandsfreien Löschmittel Kohlendioxid.

#### ■ Hauptvorteile der Kohlendioxidfeuerlöscher

- Praktische Geräte der Standardklasse mit hoher Löschleistung
- Einfach bedienbare Handhebel-Auslösung gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- Hochwertige Druckgasbehälter aus hochfestem Aluminium oder Stahl

### ■ Details und Leistungsmerkmale der Kohlendioxidfeuerlöscher

- Das in Flachbauweise geformte, extra lange Schneerohr des KS 5 ST und KS 5 SE ermöglicht einen gezielten Löschmittelstrahl
- Typ KS 5 SE auch mit zylindrischem Schneerohr lieferbar (Art.-Nr. 001821.1672)
- Für den Anwender bedeutet dies eine hohe Leistung mit gleichzeitig großer Flächendeckung
- Das an der Düse verschraubte Schneehorn des KS 2 ST und KS 2 SBS ermöglicht eine optimale Ausbringung des Löschmittels
- Außen mit witterungsbeständiger, widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung (schwermetallfrei) für eine lange Lebensdauer
- Mit Sicherheitsberstscheibe
- Ventilarmatur aus Messing









- Mit Wandhalter
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt bei Mindestabstand 1 m
- Einsatzbereiche: (a) (b) (b) (c) (c) (e)











#### KS 2 SBS . KS 5 SE . KS 5 AM (Aluminium-Behälter)

- Bis zu 17 % Gewichtsvorteil im Vergleich zur Stahlversion
- Typ KS 2 SBS: Stabiles Drahtfedergestell einzeln oder als Komplettgerät bestellbar
- Metallspannband serienmäßig bei Typ KS 5 SE
- Typ KS 5 SE: Spannbandhalterung einzeln lieferbar
- Typ KS 5 AM: Mit rundem Schneerohr, alle Werkstoffe antimagnetisch, daher geeignet für MRT-Räume (getestet an max. 7 Tesla) in Krankenhäusern und Praxen
- Mit zylindrischem oder flachem Schneerohr im Sortiment



#### KS 2 ST . KS 5 ST (Stahl-Behälter)

- Typ KS 2 ST: Drahtfedergestell einzeln lieferbar
- Typ KS 5 ST: Mit gepulvertem Metallspannband zur Aufnahme am GLORIA Standard-Wandhalter
- Typ KS 5 ST: Auch ohne Metallspannband für Aufhängung direkt am Ventil lieferbar (Art.-Nr. 002031.0000)











Spannband



Schnee-

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
6 KS 2 SBS	001831.0000	CO <sub>2</sub>	K 2	CO <sub>2</sub>	34 B	3 m	-30 °C bis +60 °C	5,4 kg	520/250/170 mm
					2	ca. 8,5 Sek.			ø 117 mm
6 KS 2 SBS Mit Drahthalter	001831.3007	CO <sub>2</sub>	K 2	CO <sub>2</sub>	34 B 2	3 m ca. 8,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	5,4 kg	513/265/130 mm ø 117 mm
(S 5 SE flaches Schneerohr	001821.0000	CO <sub>2</sub>	K 5	CO <sub>2</sub>	89 B 5	4-5 m ca. 13,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	13,5 kg	700/480/160 mm ø 152 mm
(No. 1) KS 5 SE rundes Schneerohr	001821.1672	$CO_2$	K 5	$CO_2$	89 B 5	4-5 m ca. 13,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	13,5 kg	700/480/160 mm ø 152 mm
KS 5 AM	001801.1683	CO <sub>2</sub>	K 5	CO <sub>2</sub>	89 B 5	4-5 m ca. 13,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	13,5 kg	700/480/160 mm ø 152 mm
KS 2 ST	002041.0000	$CO_2$	K 2	CO <sub>2</sub>	34 B 2	3 m ca. 8,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	6,5 kg	590/250/104 mm ø 104 mm
(No. 1) KS 5 ST flaches Schneerohr	002031.1790	CO <sub>2</sub>	K 5	CO <sub>2</sub>	89 B 5	4-5 m ca. 13,5 Sek.	-30 °C bis +60 °C	14,5 kg	930/400/136 mm ø 136 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten









# Dauerdruckfeuerlöscher DIN EN 3, GS, MED , BSI



Dauerdruckfeuerlöscher mit praktischer Handhebel-Armatur

Preiswerte Standardgeräte für den vielfältigen Einsatz mit einfachen Bedienelementen. Anders als bei Komfortgeräten mit innenliegender Treibmittelflasche steht der Behälter bei Geräten dieser Bauart ständig unter Druck.

### ■ Hauptvorteile der Dauerdruckfeuerlöscher

- Bauartbedingt nach Ziehen des Sicherungsstiftes unmittelbar einsatzbereit
- Praktische Geräte der Standardklasse mit hoher Löschleistung
- Einfach bedienbare Handhebelauslösung gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- Löschmittelbehälter aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Alterungsbeständige Schlauchleitung

### Details und Leistungsmerkmale der Dauerdruckfeuerlöscher

- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung
- Halter für Löschdüse im Fußring integriert
- Langlebige Messingarmatur mit integriertem Prüfventil
- Mit Wandhalter
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt bei Mindestabstand 1 m













- Schaum mit imprägnierender Wirkung auf Brandherd und Umgebung
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung, ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt.
- Einsatzbereiche: 📵 📦 😂 🧟













# SD 6 P . SD 9 P . SD 6 E . SD 9 E 纁

- Hohe Löschleistung am A und B-Brand (SD 6/9 P)
- Schaum mit imprägnierender Wirkung auf Brandherd und Umgebung
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels
- Rückzündungen werden weitgehend unterdrückt















# SD 6 F. SD 9 F

- Frostsicher bis -20 °C
- Schaum mit imprägnierender Wirkung auf Brandherd und Umgebung
- Spezial-Schaumdüse mit hoher Flächenabdeckung ermöglicht ein optimales Ausbringen des Löschmittels

















# FDA 3 . FDA 6 🎑

- Brennendes Fett kann leicht eine Temperatur von mehr als 1000 °C überschreiten, ist selbstentzündend und erfordert ein robustes und absolut sicheres Feuerlöschgerät, um Stichflammen oder gar Fettexplosionen auszuschließen
- Das Löschmittel, gepaart mit einem speziellen Zerstäubereinsatz, sorgt dafür, dass GLORIA Fettbrandlöscher schon mit 3 I Inhalt das maximal erreichbare Rating von 75F erzielen
- Rückzündungen werden zuverlässig unterbunden
- GLORIA Fettbrandlöscher sind frostsicher bis -5 °C
- Gelber Farbcode signalisiert Fettbrandlöschmittel
- Einsatzbereiche: (A) \*





\*Für Küchenbetriebe mit Fritteusen bis 50 I regelt die DGUV (Regel GUV-R111) die Verwendung mindestens eines Feuerlöschers mit nachgewiesener Eignung zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden mit einem bevorzugten Inhalt von 6 I vorzuhalten. Für Fritteusen bis 100 I Inhalt sind wahlweise mindestens drei Feuerlöscher mit entsprechend nachgewiesener Eignung oder eine ortsfeste Löscheinrichtung bereitzustellen.









### PD 4 GA . PD 6 GA . PD 9 GA . PD 12 GA

- Mit Manometer
- Manometer ermöglicht stets eine optische Druckkontrolle
- Serienmäßig mit Wandhalter
- Optional mit passendem Kfz-Halter lieferbar
- Einsatzbereiche: 👩 🛕 😝

















# WD 9 . WDPF 9 🎩

- Wasserlöscher nur mit Netzmittel (reduziert die Oberflächenspannung des Wassers) angereichert ohne weitere Additive (Typ WD 9)
- Serienmäßig mit Wandhalter
- Optional mit passendem Kfz-Halter lieferbar
- Typ WDPF 9 frostsicher bis –30 °C
- Einsatzbereiche: (a) (b) (b) (c)















### ÜL 6

- Für die optimale Brandschutzausbildung von Sicherheitskräften in Betrieben und Behörden
- Eignet sich hervorragend zur Erlernung der Handhabung und Bedienung eines Feuerlöschers bei einem Übungsbrand
- Füllung: Leitungswasser
- Serienmäßig mit Wandhalter



Manometer und Prüfventil



Fußring



Wandhalter









Тур		ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*		Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
PESSHIEL VER	SDB 6 P fügbar ab Q4/25	813681.0000	Premix	S6L	$N_2$	21A 183B 6 12		ca. 4 m ca. 42 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 10,5 kg	ca. 540/275/182 mm ø 170 mm
De Constantina	SDB 9 P	811741.0000	Premix	S 9 L	$N_2$	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 65 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 14,6 kg	ca. 617/300/202 mm ø 190 mm
A CONTROL	SD 6 P	813681.0035	Premix	S 6 L	$N_{\!\scriptscriptstyle 2}$	34A 144B 10 9		ca. 4 m ca. 35 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 10,5 kg	ca. 540/275/182 mm ø 170 mm
ALLOSERED (C	SD 9 P	811741.0035	Premix	S 9 L	$N_2$	43A 183B 12 12		ca. 4 m ca. 48 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 14,6 kg	ca. 617/300/202 mm ø 190 mm
Ø C	SD 6 E	814222.1808	Premix	S 6 L	$N_2$	21A 144B 6 9		ca. 4 m ca. 35 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 10,5 kg	ca. 557/275/165 mm ø 150 mm
Section 1	SD 9 E	814232.1808	Premix	S 9 L	$N_2$	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 48 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 14,6 kg	ca. 522/300/205 mm ø 190 mm
PLIOSPIED	SD 6 F	814201.0000	Premix	S 6 L	$N_2$	21A 113B 6 6		ca. 4 m ca. 35 Sek.	-20 °C bis +60 °C	ca. 10,9 kg	ca. 540/275/182 mm ø 170 mm
A GO	SD 9 F	814211.0000	Premix	S 9 L	$N_2$	27A 183B 9 12		ca. 4 m ca. 48 Sek.	-20 °C bis +60 °C	ca. 15,1 kg	ca. 617/300/202 mm ø 190 mm
F1,2009963	FDA 3	813651.0000	Fettbrandlöschmittel	W 3 L	$N_2$	8A 75F 2 9		ca. 4 m ca. 30 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 6,4 kg	ca. 432/270/165 mm ø 150 mm
PARISHER .	FDA 6	814161.0000	Fettbrandlöschmittel	W 6 L	$N_2$	13A 75F 4 9		ca. 4 m ca. 50 Sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 12,3 kg	ca. 540/275/182 mm ø 170 mm
	PD 4 GA m. M.	002071.2046	ABC-Löschpulver	PG-4-L	$N_2$	21 A 113 B 5 6	С	ca. 6 m ca. 17 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 6,7 kg	ca. 410/300/165 mm ø ca. 150 mm
<b>©</b>	PD 6 GA m. M.	002111.1791	ABC-Löschpulver	PG-6-L	$N_2$	43 A 233 B 12 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,1 kg	ca. 500/270/165 mm ø ca. 150 mm
<b>(9</b> )	PD 6 GA m. M	002101.0000	ABC-Löschpulver	PG-6-L	$N_2$	34 A 233 B 10 15	С	ca. 6 m ca. 22 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 9,1 kg	ca. 500/270/165 mm ø ca. 150 mm
<b>©</b>	PD 9 GA m. M.	004041.3152	ABC-Löschpulver	PG-9-L	$N_2$	43 A 233 B 12 15	С	ca. 7 m ca. 24 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 13,7 kg	ca. 610/265/185 mm ø ca. 170 mm
<b>©</b>	PD 12 GA m. M.	002151.2046	ABC-Löschpulver	PG-12-L	$N_2$	55 A 233 B 15 15	С	ca. 7 m ca. 30 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 17,3 kg	ca. 590/265/205 mm ø ca. 190 mm
<b>©</b>	PD 12 GA m. M.	002141.0000	ABC-Löschpulver	PG-12-L	$N_2$	55 A 233 B 15 15	С	ca. 7 m ca. 30 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 17,3 kg	ca. 590/265/205 mm ø ca. 190 mm
PLIOSIFIED	WD 9	801671.0000	Wasser und Netzmittel	W-9-L	$N_2$	21 A 6		ca. 4 m ca. 97 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 14,2 kg	ca. 522/300/205 mm ø ca. 190 mm
Pr. 2007901	WDPF 9 m. M.	801661.0000	Wasser + Frostschutz	W-9-L	$N_2$	21 A 6		ca. 4 m ca. 63 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 16,3 kg	ca. 610/310/205 mm ø ca. 190 mm
FLEXIFIES	ÜL 6**	003061.0000	Wasser		$N_2$			ca. 3–4 m ca. 25 Sek.	0 °C bis +40 °C	ca. 12,5 kg	ca. 626/255/205 mm ø ca. 190 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.
\*\* Nicht als Feuerlöscher zugelassen, Druckaufladung mit handelsüblichem Kompressor max 7 bar









# Dauerdruckfeuerlöscher DIN EN 3, GS, MED @, BSI



Pulver-Feuerlöscher in Aluminium- oder Stahlausführung

Die Geräte eignen sich aufgrund der kompakten Bauweise und einfachen Bedienung überall dort, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert wird, z.B. in PKW, Werkstatt und Küche.

### ■ Hauptvorteile der Kompakt-Feuerlöscher

- Kompakte Geräte der Standardklasse mit hoher Löschleistung
- Einhand-Komfortbedienung oder einfach bedienbare Handhebel-Auslösung gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- Hochwertige Druckbehälter aus hochfestem Aluminium oder Stahl
- Löschmittelstrahl ist jederzeit abstellbar
- Geräte prüf- und nachfüllbar

### Details und Leistungsmerkmale der Kompakt-Feuerlöscher

- Außen mit witterungsbeständiger, widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung (schwermetallfrei) für eine lange Lebensdauer
- Kleinste Außenabmessungen durch besondere Ventil- und Behälterkonstruktion
- Ventilkörper aus hochfesten Werkstoffen















- Mit Manometer (ermöglicht optische Druckkontrolle)
- Umweltschonend durch gezielte und dosierte Ausbringung des Löschmittels
- Löschmittel: 2 Liter Speziallöschmittel ohne umweltschädigendes PFOS
- Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m
- Mit stabiler Halterung





#### F 2 GM . F 2 G . F 1 G

- Stabiler Tragegriff mit farblich gekennzeichneten Bedienungselementen (Easy Action)
- Abgerundete Kanten nach Vorgabe der Automobilindustrie
- Komfort-Einhandbedienung (Entsicherung und Auslösung durch eine Hand möglich)

Aluminiumbehälter (Typ F 1 G) mit ca 20 % Gewichtsersparnis im Vergleich zu Stahl







#### P 2 GM . P 2 G . P 1 GM

- Abgerundete Kanten nach Vorgabe der Automobilindustrie
- Komfort-Einhandbedienung (Entsicherung und Auslösung durch eine Hand möglich)







#### PD 2 GA . PDE 1 GA

- Tragegriff mit Betätigungshebel aus Stahlblech, rot lackiert
- Mit Manometer
- Einfache Handhebelarmatur







### F 2 GM . F 2 G . P 2 GM . P 2 G . PD 2 GA auch für GGVS-Transporte einsetzbar

Тур		ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE**	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
PLUCAME	FDA 2	811531.0000	Fettbrand- löschmittel	W 2 L	$N_2$	5A 40F 1 3	ca. 2 m/ ca. 12 sek.	-5 °C bis +60 °C	ca. 4,2 kg	ca. 375/131/113 mm ø 113 mm
0	F 2 GM***	001873.0000	ABC-Pulver	PG 2 L	$N_2$	13 A 89 B C 4 5	ca. 4 m ca. 15 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 3,5 kg	322/115/145 mm ø 110 mm
0	F 2 G	001863.0000	ABC-Pulver	PG 2 L	$N_2$	13 A 89 B C 4 5	ca. 4 m ca. 15 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 3,5 kg	322/115/145 mm ø 110 mm
	F1G	001403.0000	ABC-Pulver	PG 1 L	$N_2$	8 A 34 B C 2 2	ca. 4 m ca. 9 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 1,6 kg	270/95/124 mm ø 90 mm
0	P 2 GM***	001473.0000	ABC-Pulver	PG 2 L	$N_2$	13 A 89 B C 4 5	ca. 4 m ca. 15 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 3,5 kg	322/111/145 mm ø 110 mm
0	P 2 G	001463.0000	ABC-Pulver	PG 2 L	$N_{\!\scriptscriptstyle 2}$	13 A 89 B C 4 5	ca. 4 m ca. 15 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 3,5 kg	322/111/145 mm ø 110 mm
	P 1 G M***	001443.0000	ABC-Pulver	PG 1 L	$N_{\!\scriptscriptstyle 2}$	8 A 34 B C 2 2	ca. 4 m ca. 9 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 2,1 kg	270/95/120 mm ø 90 mm
	PDE 1 GA***	001393.0000	ABC-Pulver	PG 1 L	$N_{\!\scriptscriptstyle 2}$	8 A 34 B C 2	ca. 4 m ca. 9 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 2,1 kg	280/93/135 mm ø 90 mm
<b>©</b>	PD 2 GA***	001493.0000	ABC-Pulver	PG 2 L	$N_2$	13 A 70 B C	ca. 4 m ca. 9 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 3,4 kg	330/115/155 mm ø 110 mm

<sup>\*</sup> Für Küchenbetriebe mit Fritteusen bis 50 I regelt die DGUV (Regel GUV-R111) die Verwendung mindestens eines Feuerlöschers mit nachgewiesener Eignung zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden mit einem bevorzugten Inhalt von 6 I vorzuhalten. Für Fritteusen bis 100 I Inhalt sind wahlweise mindestens drei Feuerlöscher mit entsprechend nachgewiesener Eignung oder eine ortsfeste Löscheinrichtung bereitzustellen. | \*\* Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert. | \*\*\* Serienmäßig mit Manometer







# Aufladefeuerlöscher EN 1866, MED @, BSI



Schaum-Feuerlöscher in fahrbarer Ausführung

Die ideale Ergänzung für den Einsatz bei Objekten mit hoher Brandgefährdung, insbesondere Kunststoffläger, Flughäfen, Chemische Industrie, Tankläger, Bereiche mit brennbaren Flüssigkeiten sowie Großgaragen.

### ■ Hauptvorteile der fahrbaren Schaumlöschgeräte

- Zertifiziert nach EN 1866
- Konzipiert für den praktischen Einsatz durch eine Person
- Platzsparende Unterbringung der Schlauchleitung um den Löschmittelbehälter
- Dreh- und abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte Brandbekämpfung
- Löschmittelbehälter komplett aus Edelstahl "Rostfrei"
- Kippsicher durch optimalen Schwerpunkt
- Filmbildendes Löschmittel, besonders geeignet für Flüssigkeitsbrände

### Details und Leistungsmerkmale der fahrbaren Schaumlöschgeräte

- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger Beschichtung
- Große Laufräder (30 cm), ideal bei Höhenunterschieden
- Je nach Typ wahlweise 5 bzw. 10 m Hochdruckschlauch für den flexiblen Einsatz
- Eingebautes Sicherheitsventil in Verschlussarmatur
- Sichere Unterbringung der N2-Treibmittelflasche im Haltebügel
- Einsatzbereiche: (a) (b) (b) (b)

















- Fluorfrei
- MED Zulassung
- Einheitliche Löschpistole mit Schaumrohr
- Mit Löschpistole, auch für elektrische Anlagen bis 1000 Volt / Mindestabstand 1 m
- Druckinhaltsprodukt kleiner 1000, daher keine ZÜS-Prüfung notwendig







## SK 50 S

- Mit umweltschonender, wartungsfreundlicher Kolbenkartusche
- Mit Lenkkontrolle für größtmögliche Beweglichkeit, auch an schwer zugänglichen Brandherden
- Separate Unterbringung von Schaumkonzentrat und Wasser durch patentierte Kolbenkartusche
- Umweltfreundliche Wartung und einfachste Wiederbefüllbarkeit des Löschers
- Bei Neubefüllung Wiederverwendbarkeit des fahrbaren Feuerlöschers
- Langjährige Haltbarkeit des Schaummittels bei gleichbleibend hoher Löschleistung
- Durch Kolbenprinzip 100%ige Vermischung des Löschmittels, auch bei hoher Viskosität
- Mit maritimer Zulassung (MED)
- Druckinhaltsprodukt kleiner als 1000, daher keine ZÜS-Prüfung notwendig
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt / Mindestabstand 1 m







Lenkrolle und Standbügel



Dreh- und abstellbare Löschpistole



Kartusche



Breiter Standbügel

Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
<b>⊚</b> SK 50 S	5 m: 810868.2969 10 m: 810869.2969	Schaumkonzentrat + Wasser	S 50 H	$N_z$	IV B 50	ca. 8 m ca. 300 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 84 kg	1050/565/675 mm ø 400 mm
SEF 50 S	5 m: 810896.2851 10 m: 810899.2851	Premix	S 50 H	$N_z$	IV B 50	ca. 8 m ca. 270 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 82 kg	1150/475/570 mm ø 315 mm
<b>⊚</b> SDE 50 S	5 m: 810870.2851 10 m: 810871.2851	Premix	S 50 L	$N_z$	IV B 50	ca. 8 m ca. 240 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 80 kg	1140/450/550 mm ø 315 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.







## Aufladefeuerlöscher EN 1866, MED 🔞



Pulver-Feuerlöscher in fahrbarer Ausführung

Das ideale Gerät für den Einsatz an größeren Brandobjekten, z.B. in Industriebetrieben, Läger, Groß-/Tiefgaragen, Parkhäuser und Heizungsanlagen

#### ■ Hauptvorteile der fahrbaren Pulverlöschgeräte

- Geprüft nach EN 1866
- Konzipiert für den praktischen Einsatz durch eine Person
- Platzsparende Unterbringung der Schlauchleitung um den Löschmittelbehälter
- Kippsicher durch optimalen/günstigen Schwerpunkt
- Dreh- und abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte Brandbekämpfung

## ■ Details und Leistungsmerkmale der fahrbaren Pulverlöschgeräte

- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger Beschichtung
- Große Laufräder (30 cm), ideal bei Höhenunterschieden
- Je nach Typ wahlweise 5 bzw. 10 m Hochdruckschlauch für den flexiblen Einsatz
- Einsatzbereiche: (a) (b) (b)

















- Druckinhaltsprodukt kleiner 1000, daher keine ZÜS-Prüfung notwendig
- Sichere Unterbringung der N2-Treibmittelflasche im Haltebügel
- Eingebautes Sicherheitsventil in Verschlussarmatur
- Große wartungsfreundliche Einfüllöffnung
- Mit Lenkkontrolle für größtmögliche Beweglichkeit, auch an schwer zugänglichen Brandherden
- Typ P 50 G mit maritimer Zulassung (MED)
- Wurfhöhe ca. 10 m (Typ P 50 G)
- Typ P 50 SV mit hochwertigem Kaliumsulfatpulver, geeignet für den kombinierten Einsatz mit Schaum, mit maritimer Zulassung
- Typ P 50 M mit Applikatorrohr für Metallbrände und 10 m Schlauch









#### PEF 50/5/10 . PEF 100/10

- Druckinhaltsprodukt kleiner als 1000. daher keine ZÜS-Prüfung notwendig (PEF 50)
- Abstellbare Angriffseinrichtung, Wurfhöhe ca. 5 m
- Typen PEF 50, PEF 100 mit maritimer Zulassung (MED)









Dreh- und abstellbare Löschpistole



Lenkrolle und Standbügel



Breiter

Standbügel

T	у́р	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
0	P 50 G	5 m: 000901.2969 10 m: 000906.2969	ABC-Pulver	PG 50 H	$N_2$	IV B 60**	ca. 11 m ca. 90 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 82 kg	1070/475/560 mm ø 300 mm
0	P 50 SV	5 m: 000901.2975 10 m: 000906.2975	BC-Pulver	P 50 H	$N_2$	IV B 60**	ca. 10–12 m ca. 90 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 82 kg	1070/475/560 mm ø 300 mm
	P 50 M	10 m: 000907.2976	Metallbrand-Pulver	PM 50 H	$N_2$	D	Streuw. ca. 90 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 82 kg	1070/475/560 mm ø 300 mm
0	PEF 50	5 m: 000900.2851 10 m: 000906.2851	ABC-Pulver	PG 50 H	$N_2$	IV B 60**	ca. 6 m ca. 40 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 84 kg	1050/465/550 mm ø 300 mm
•	PEF 100	10 m: 000820.2851	ABC-Pulver	PG 100 H	$N_2$	IV B 125**	ca. 10–12 m ca. 75 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 120 kg	1290/550/770 mm ø 300 mm

<sup>\*</sup> Löschmitteleinheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.



<sup>\*\*</sup> Rechnerische Ermittlung auf Grundlage Typ PEF 50





## Dauerdruckfeuerlöscher EN 1866, MED 🔞



Kohlendioxid-Feuerlöscher in fahrbarer Ausführung

Die mobilen Großgeräte mit hoher Löscheffizienz eignen sich besonders für Bereiche mit hoher Brandausbreitung wie Gefahrstoffläger, Laboratorien, Transformatoren sowie in allen Bereichen der Luftfahrt.

#### ■ Hauptvorteile der Kohlendioxid-Feuerlöscher

- Zulassung nach EN 1866
- Das Schneerohr ermöglicht einen gezielten Löschmitteleinsatz
- Höchste Mobilität durch große breite Räder
- Optimal für die Schifffahrt: Rahmen demontierbar

## ■ Details und Leistungsmerkmale der Kohlendioxid-Feuerlöscher

- Druckgasbehälter außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger Beschichtung
- Löschmittelbehälter mit Sicherheitsberstscheibeneinrichtung, Prüfdruck 250 bar
- Ausgezeichnete Standfestigkeit durch stabiles Rohrfahrgestell
- Ventil mit umlaufenden Ventilschutz
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt bei 1 m Mindestabstand, darüber DIN VDE 0132 beachten
- Einsatzbereiche:













## CF 10 . CF 20 . CF 30 C . CF 50

- Geräte sind durch das Drehventil schnell einsatzbereit
- Löschmittelstrahl durch Ventilhebel jederzeit abstellbar
- Zusätzliche Handgriffe am Einsatzrohr ermöglichen sicheres und optimales Handling
- Hochdruckschlauch serienmäßig:

Тур

CF 10 mit 6 m

CF 20 mit 6 m

CF 30 C mit 10 m

CF 50 mit 10 m





Geschütztes Drehventil



Breite, stabile Räder, hohe Mobilität



Löschmittelstrahl durch Ventilhebel abstellbar

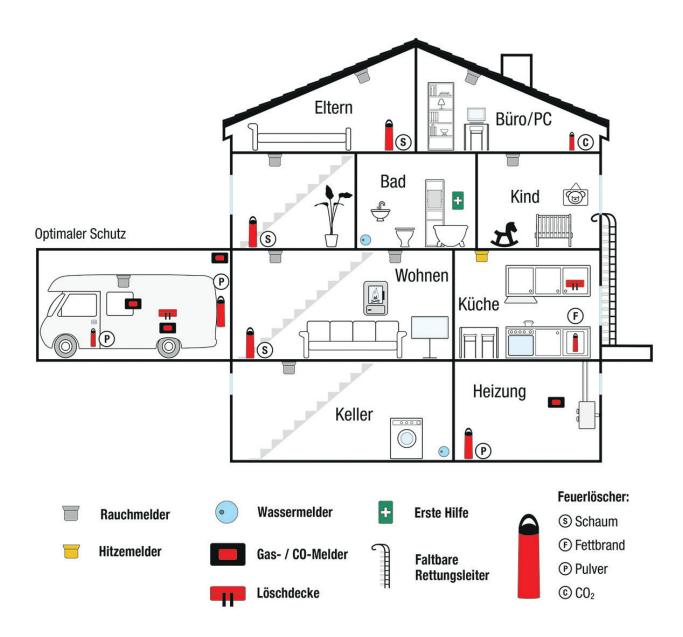
	Тур	ArtNr.	Löschmittel	Bauart	Treibmittel	Löschleistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamt- gewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
0	CF 10 / 6	000798.2851	CO <sub>2</sub>	K 10	CO <sub>2</sub>	144 B 9	ca. 4 m ca. 17 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 42 kg	920/350/1050 mm ø 154 mm
0	CF 20 / 6	000766.2851	CO <sub>2</sub>	K 20	CO <sub>2</sub>	2 x 144 B 18*	ca. 5 m ca. 27 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 72 kg	1000/490/1050 mm ø 232 mm
0	CF 30 C / 10	000802.2969	CO <sub>2</sub>	K 30	CO <sub>2</sub>	3 x 144 B 27*	ca. 5 m ca. 30 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 98 kg	1250/500/700 mm ø 267 mm
0	CF 50 / 10	000809.2851	CO <sub>2</sub>	K 50	CO <sub>2</sub>	5 x 144 B 45*	ca. 6 m ca. 52 Sek.	-30 °C bis +60 °C	ca. 140 kg	1420/600/1400 mm ø 267 mm

 $<sup>^*</sup>$  LE = Ermittlung der Löschmitteleinheiten (LE) auf Grundlage Leistung Typ CF 10



## **GLORIA Melderportfolio**

Zwei Drittel der Haus- und Wohnungsbrände entstehen nachts. Im Schlaf werden die sich in Sekundenschnelle ausbreitenden giftigen Rauch- und Brandgase nicht wahrgenommen; Menschen verlieren das Bewusstsein. Der Rauch vernebelt zudem Fluchtwege, die Orientierung ist in der Notsituation eingeschränkt. Schnell und präzise helfen unsere Rauchwarnmelder Tag und Nacht und schaffen so den oftmals lebensrettenden Zeitvorsprung und können bei Entstehungsbränden sogar den Einsatz des griffbereiten GLORIA Feuerlöschgerätes ermöglichen. Deshalb schreiben mittlerweile alle Bundesländer Rauchwarnmelder vor.



# Rauchwarnmelderpflicht in Deutschland

Die Rauchwarnmelderpflicht wird in den jeweiligen Landesbauordnungen festgelegt und unterliegt der Anwendungsnorm DIN 14676. Einheitlich gilt, dass mindestens ein Rauchwarnmelder in Schlafräumen, Kinderzimmern sowie Fluren, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, installiert sein muss.\* Stellt sich bei einem Brandschaden heraus, dass aufgrund fehlender bzw. unsachgemäß betriebener Rauchwarnmelder ein nachweislich größerer Sachschaden billigend in Kauf genommen wurde, kann dies zum Verlust des kompletten Versicherungsschutzes in der Haftpflichtversicherung führen.

Für Mieter ist es ratsam, sich mit dem Vermieter über den Einbau/Wartung und die Rechte und Pflichten auszutauschen.

<sup>\*</sup> Die Landesbauordnung in Baden-Württemberg sieht in Aufenthaltsräumen die Ausstattung mit Rauchwarnmeldern im Allgemeinen vor, wenn Personen darin "bestimmungsgemäß" schlafen.



Rauchwarnmelderpflicht in allen Wohnungen (ggf. mit Übergangsfrist) Nachrüstung Bestand bis ...

Bundesland	Pflicht für Neubauten	Pflicht für Bestandsbauten
Baden-Württemberg	seit 2013	seit 01.01.2015
Bayern	seit 2013	seit 01.01.2018
Berlin	seit 2017	seit 01.01.2021
Brandenburg	seit 2016	seit 01.01.2021
Bremen	seit 2010	seit 01.01.2016
Hamburg	seit 2006	seit 01.01.2011
Hessen	seit 2005	seit 01.01.2015
Mecklenburg-Vorpommern	seit 2006	seit 01.01.2010
Niedersachsen	seit 2012	seit 01.01.2016
Nordrhein-Westfalen	seit 2013	seit 01.01.2017
Rheinland-Pfalz	seit 2003	seit 12.07.2012
Saarland	seit 2004	seit 01.01.2017
Sachsen	seit 2016	bis spätestens 31.12.2023
Sachsen-Anhalt	seit 2009	seit 01.01.2016
Schleswig-Holstein	seit 2005	seit 01.01.2011
Thüringen	seit 2008	seit 01.01.2019

#### **Hinweis**

In einigen Bundesländern gilt die Rauchmelderpflicht nun schon seit 10 Jahren. In diesen Bundesländern ist es wichtig, die Rauchwarnmelder nach 10 Jahren Betriebszeit gegen neue Rauchwarnmelder rechtzeitig auszutauschen, weil die Lebensdauer der in den Meldern eingebauten Elektronik endet.



#### Funkvernetzbarerer Rauchwarnmelder – Typ CAVIUS 2106

Eleganter drahtlos und sehr einfach vernetzbarer, fotoelektrischer Rauchwarnmelder mit 10-Jahres-Garantie und Batterielaufzeit entwickelt für die Installation in Privathäusern.

Dieser Melder kann mit anderen Meldern der CAVIUS Funkalarmfamilie verbunden werden oder als eigenständiger Melder agieren.

- Normen/Zertifizierung: EN 14604:2005+AC:2008
- Batterie: 2 x 3V Lithium Batterie
- Batterielebensdauer: 10 Jahre
- Betriebstemperatur: +4°C bis +38°C
- Features: Funkvernetzbar mit bis zu 32 Meldern z.B. mit Typ CAVIUS 5103 und CAVIUS 3103, Auch als Stand alone Gerät nutzbar, Stummschaltung, End of Life Anzeige, LED-Anzeige
- Zubehör: Befestigungsmaterial "Smart Clip", Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3m

Herstellergarantie: 10 Jahre
Abmessungen: Ø 78 x 41 mm
Artikelnummer: 002518.2106
EAN-Nummer: 9421906709049











## Rauchwarnmelder - Typ GLORIA RC-10

Die Melder haben einen Durchmesser von nur 40 mm.

Der ästhetisch ansprechende fotoelektrische Rauchwarnmelder hat eine Batterielebensdauer und Garantie von 10 Jahren, einen durchdringenden Ton von 85 dB (A) in 3 Metern Entfernung, eine 10-minütige Pausenoption und verwendet den "Smart Clip", den einzigartigen Deckenmechanismus für die Installation.

Trotz der kompakten Bauweise erfüllen die 40 mm Rauchwarnmelder höchste Qualitätsstandards.

- Normen/Zertifizierung: EN 14604:2005+AC: 2008, Anhang L
- Batterie: 3V Lithium Batterie
- Batterielebensdauer: 10 Jahre
- Betriebstemperatur: +4°C bis +38°C
- Features: End of Life Anzeige, LED-Anzeige, Stummschaltung
- Zubehör: Befestigungsmaterial "Smart Clip", Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3 m
Herstellergarantie: 10 Jahre
Abmessungen: Ø 40 x 41 mm
Artikelnummer: 002518.2007
EAN-Nummer: 4006325991968





<sup>\*\*\*</sup> Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.





## Rauchwarnmelder - Typ PX-1

Bewährter Rauch- und Hitzemelder mit überstreichbarem Cover. Mit Klebepad und Magnetplatte zur einfachen Montage ohne bohren. Zusätzliche Montage mit Schraube möglich (Schraube und Dübel beiliegend).

- Normen/Zertifizierung: EN 14604:2005+AC:2008, Anhang L, CE: Konform
- Batterie: 3V Lithium Batterie
  Batterielebensdauer: >10 Jahre
  Betriebstemperatur: +5° bis +55°C
- Features: End of Life Anzeige, Integrierte Verschmutzungsdetektion mit akustischer Störmeldung bei Überschreiten der Verschmutzungsschwelle, auslesbarer Ereignisspeicher, HUSH®-Funktion, Stummschaltung, Überstreichen möglich
- Zubehör: Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Montageanleitung, Magnetplatte
- Warnton: > 85dBA/3m
  Herstellergarantie: 10 Jahre
  Abmessungen: Ø 105 x 38 mm
  Artikelnummer: 002518.0003
  EAN-Nummer: 4260236270936

<sup>\*\*\*</sup> Bitte beachten Sie die Garantieerklärung des Herstellers. Diese finden Sie auf unserer Webseite www.gloria.de im Downloadbereich der Produktseite.



#### Rauchwarnmelder - Typ R10

Schlichter 10-Jahres-Melder mit Lithium Batterie und 10 Jahren Garantie. Das Gerät besitzt eine End of Life Anzeige sowie eine Hush Funktion zur Stummschaltung bei staubintensiven Renovierungsarbeiten. Montagematerial wie Schrauben und Dübel beiliegend. Optionale Klebepads erhältlich.

- Normen/Zertifizierung: VdS 3131, vfdb 14/01,
   EN14604:2005+AC:2008 / Anhang L, Q-Label\*
- Batterie: 3V Lithium Batterie
  Batterielebensdauer: 10 Jahre
  Betriebstemperatur: 0° bis +40°C
- Features: HUSH®-Funktion, Stummschaltung, End of Life Anzeige, Störungsanzeige bei Erreichen der Verschmutzungsschwelle
- Zubehör: Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3m
Herstellergarantie: 10 Jahre
Abmessungen: Ø 104 x 40 mm
Artikelnummer: 002518.0015
EAN-Nummer: 4006325104412













#### Rauchwarnmelder - Typ R5

Optisch ansprechendes Einstiegsmodell mit 5-Jahres-Alkaline 9V Blockbatterie und kombiniertem Wipptaster zur Funktionsprüfung und Stummschaltung. Inkl Befestigungsmaterial.

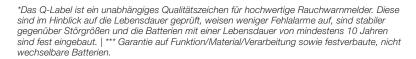
- Normen/Zertifizierung: DIN 14604:2005 +AC 2008, Anhang L
- Batterie: 9V Alkaline-Blockbatterie
- Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Betriebstemperatur: 0° bis +40°C
- Features: Wipp-Taste zur Alarmprüfung, HUSH®-Funktion, Stummschaltung
- Zubehör: Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Montageanleitung
- Warnton: 85dBA/3m
  Herstellergarantie: 5 Jahre
  Abmessungen: Ø 106 x 35 mm
  Artikelnummer: 002518.6500
  EAN-Nummer: 4006325268732















## Rauchwarnmelder - Typ R1

Preiseinstiegsmodell mit 9V Blockbatterie inkl. Hush Funktion zur zeitlich begrenzten Stummschaltung, End of Life Anzeige und Befestigungsmaterial.

Normen/Zertifizierung: EN 14604:2005+AC:2008, CE Konform

Batterie: 9V Zink-Kohle Blockbatterie Batterielebensdauer: 1 - 2 Jahre Betriebstemperatur: 0° bis+40°C

Features: HUSH®-Funktion, Stummschaltung, End of Life Anzeige

Zubehör: Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3m Herstellergarantie: 3 Jahre Abmessungen: Ø 100 x 33 mm Artikelnummer: 002518.5000 EAN-Nummer: 4006325663438





Тур	Funktions- garantie	Typische Batterielebensdauer	Batterie- reservesignal	Alarmton bei Abstand 3 m	Testfunktion	Verschmutzungs- kompensation	Bi-Sensor für Hitze	Маве са.	Betriebstemperaturbereich
Zertifizierung	ArtNr. Melder	Batterietyp	Batterie wechselbar?	Reduzierte Testlautstärke	Stumm-/ HUSH	Bewohnbare Fahrzeuge	Küchen- tauglich	Gewicht ca.	Luftfeuchtigkeit
CAVIUS 2106	10 Jahre	10 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	Ø 78 x 41 mm	+4°C bis +38°C
	002518.2106	2 x 3V Lithium	nein	nein	ja	nein	nein	96 g	bis 90 %
GLORIA RC-10	10 Jahre	10 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	Ø 40 x 41 mm	+4°C bis +38°C
	002518.2007	3V Lithium	nein	nein	ja	ja	nein	60 g	bis 90 %
Pyrexx PX-1	10 Jahre	> 10 Jahre	ja	> 85dBA	ja	ja	ja	Ø 105 x 38 mm	+5° bis+55°C
	002518.0003	3V Lithium	nein	ja	ja	ja	ja	180 g	bis 70%
GLORIA R-10	10 Jahre	10 Jahre	ja	85dBA	ja	ja	nein	Ø 104 x 40 mm	0° bis +40°C
	002518.0015	3V Lithium	nein	ja	ja	ja	nein	130 g	bis 93%
GLORIA R-5	5 Jahre	5 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	Ø 106 x 35 mm	0° bis +40°C
	002518.6500	9V Alkaline-Blockbatterie	ja	nein	ja	ja	nein	200 g	bis 93%
GLORIA R-1	3 Jahre	1-2 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	Ø 100 x 33 mm	0 °C bis +40 °C
	002518.5000	9V Zink-Kohle-Blockbatterie	ja	nein	ja	nein	nein	126 g	bis 90 %

<sup>\*\*\*</sup> Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.



48

#### CO-Melder - Typ KO10D

Langjährig bewährter CO-Melder mit Display zur Spitzenwertanzeige. 10 Jahre Garantie mit 10-Jahres-Lithium-Batterie. End of Life Anzeige und Testfunktion, nach neuester Norm getestet.

Normen/Zertifizierung: EN50291-1: 2018, CE Konform

Batterie: 3V Lithium

Batterielebensdauer: 10 Jahre ■ Betriebstemperatur: -10° bis+45°C

Features: mit Spitzenwertspeicher, End of Life Anzeige, LED-Anzeige

Zubehör: Befestigungsmaterial, deutsche Bedienungsanleitung

Warnton: 85dBA/1m Herstellergarantie: 10 Jahre Abmessungen: 72 x 116 x 40 mm Artikelnummer: 002518.0511 EAN-Nummer: 4006325970161



Stand alone









#### CO-Melder - Typ KO2D

CO-Melder mit Display und Spitzenwertspeicher, hochwertige austauschbare Duracell Alkaline Batterien, 10 Jahre Garantie, End of Life Anzeige und Test Funktion, nach neuester Norm getestet. Auch für bewohnbare Freizeitfahrzeuge einsetzbar.

- Normen/Zertifizierung: BSI-zertifiziert nach EN50291-1:2018 und EN50291-2:2019, CE Konform
- Batterie: Duracell AA Batterien
- Batterielebensdauer: > 2 Jahre
- Betriebstemperatur: -10° bis +45°C
- Features: mit Spitzenwertspeicher, End of Life Anzeige, LED-Anzeige, Batterie wechselbar
- Zubehör: Befestigungsmaterial, Bedienungs- und Montageanleitung
- Warnton: 85dBA/1m
- Herstellergarantie: 10 Jahre Abmessungen: 72 x 116 x 40 mm Artikelnummer: 002518.0571
- EAN-Nummer: 4006325264383













<sup>\*\*\*</sup> Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.

## CO-Melder - Typ KO1

Preiseinstiegs CO-Melder mit Test Funktion, End of Life Anzeige und auswechselbaren AA Batterien. Nach neuester Norm getestet.

Normen/Zertifizierung: DIN 50291-1: 2018, CE Konform

Batterie: AA Zink-Kohle

Batterielebensdauer: 1 - 2 Jahre ■ Betriebstemperatur: -10° bis +40°C

Features: End of Life Anzeige, LED-Anzeige, Batterie wechselbar

Zubehör: Befestigungsmaterial, deutsche Bedienungsanleitung

Warnton: 85dBA/3m Herstellergarantie: 3 Jahre

Abmessungen: 96 x 61 x 38 mm Artikelnummer: 002518.4000 EAN-Nummer: 4006325663421



Stand alone



3 Jahre Herstellergarantie

Тур	Funktions- garantie	Typische Batterielebensdauer	Batterie- reservesignal		Testfunktion	Verschmutzungs- kompensation	Bi-Sensor für Hitze		Betriebstemperaturbereich Luftfeuchtigkeit
Zertifizierung	ArtNr. Melder	Batterietyp	Batterie wechselbar?	Reduzierte Testlautstärke	Stumm-/ HUSH	Bewohnbare Fahrzeuge	Küchen- tauglich	Gewicht ca.	Lutticuortugicot
K010D	10 Jahre	10 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	72 x 116 x 40	-10° bis +45°C
	002518.0511	3V Lithium	nein	nein	nein	nein	nein	140 g	bis 90%
KO2D	10 Jahre	> 2 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	72 x 116 x 40	-10° bis +45°C
	002518.0571	Duracell AA Batterien	ja	nein	ja	ja	nein	115 g	bis 90%
K01	3 Jahre	1-2 Jahre	ja	85dBA	ja	nein	nein	96 x 61 x 38	-10°C bis +40 °C
	002518.4000	AA Zink-Kohle	ja	nein	ja	nein	nein	110 g	bis 90 %

<sup>\*\*\*</sup> Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.



#### Hitzemelder - Typ CAVIUS 3103

Staub und Feuchtigkeit täuschen ihn nicht: Drahtlos und sehr einfach vernetzbarer Hitzemelder mit 10 Jahren Garantie. Entwickelt für die Installation in Privathäusern, wie z.B. in der Küche, im Wohnzimmer mit Holzofen und in der Garage.

Normen/Zertifizierung: EN60065, CE Konform

Batterie: 3V Lithium

Batterielebensdauer: 5 Jahre

■ Betriebstemperatur: +4°C bis +38°C

Features: Funkvernetzbar mit bis zu 32 Meldern z.B. mit Typ CAVIUS 5103 und CAVIUS 2106, Auch als Stand alone Gerät nutzbar, End of Life Anzeige, Stummschaltung, Batterie auswechselbar

 Zubehör: Befestigungsmaterial "Smart Clip", Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3m
Herstellergarantie: 10 Jahre
Abmessungen: Ø 65 x 39 mm
Artikelnummer: 002518.3103
EAN-Nummer: 9421906709117

■ Einsatzbereiche: Küche









#### Wassermelder - Typ CAVIUS 5103

Überschwemmungen vorbeugen: Drahtlos und sehr einfach vernetzbarer Wassermelder mit 10 Jahren Garantie. Entwickelt für die Installation in feuchten Umgebungen in Privathäusern und zugelassenen Freizeitfahrzeugen, wie z.B. in der Nähe von Waschbecken, Waschmaschine, Geschirrspüler usw.

Normen/Zertifizierung: EN 60065, CE Konform

Batterie: 3V Lithium

Batterielebensdauer: 5 Jahre

Betriebstemperatur: +4°C bis +38°C

 Features: Funkvernetzbar mit bis zu 32 Meldern z.B. mit Typ CAVIUS 2106 und CAVIUS 3103, Auch als Stand alone Gerät nutzbar, Stummschaltung, Batterie auswechselbar

Zubehör: Bedienungs- und Montageanleitung

Warnton: 85dBA/3 m
Herstellergarantie: 10 Jahre
Abmessungen: Ø 60 x 31 mm
Artikelnummer: 002518.5103
EAN-Nummer: 9421906709308
Einsatzbereiche: Feuchträume









\*\*\* Garantie auf Funktion/Material/Verarbeitung sowie festverbaute, nicht wechselbare Batterien.

Тур	Funktions- garantie	Typische Batterielebensdauer	Batterie- reservesignal	Alarmton bei Abstand 3 m	Testfunktion	Verschmutzungs- kompensation	Bi-Sensor	Маве са.	Betriebstemperaturbereich Luftfeuchtigkeit
Zertifizierung	ArtNr. Melder	Batterietyp		Reduzierte Testlautstärke	Stumm-/ HUSH	Bewohnbare Fahrzeuge	Küchen- tauglich	Gewicht ca.	Luitieuchugkeit
CAVIUS 3103	10 Jahre	5 Jahre	ja	> 85dBA	ja	nein	nein	Ø 65 x 39 mm	+4°C bis +38°C
	002518.3103	3V Lithium	ja	nein	ja	nein	ja	50 g	bis 93 %
CAVIUS 5103	10 Jahre	5 Jahre	ja	> 85dBA	ja	nein	nein	Ø 60 x 31 mm	+4°C bis +38°C
	002518.5103	3V Lithium	ja	nein	ja	ja	ja	60 g	

## Feuerlöscher-Schutzhauben

## Feuerlöscher-Vollkunststoff-Schutzhaube KWH-6 und FS-6/EK

Bestens geeignet zum Schutz von tragbaren Feuerlöschern, zur Wandmontage.

- Das Oberteil besteht aus glasklarem Kunststoff, Werkstoff PETG
- Das graue Unterteil wird aus dem Werkstoff PS-PE hergestellt, 3 mm Stärke
- Das Rückenteil ist mit 2 x Spannverschlüsse und 2 x Griffrillen ausgestattet Eine Plombierung der Verschlüsse ist möglich
- Temperaturbeständig von -20 °C bis +60 °C

#### KWH-6

Folgende Geräte passen in die Haube:

6 kg Pulver	EASY, PRO, STAR, F6, P6, PD6, PDE6, PSE6
9 kg Pulver	PRO, STAR
6 I Schaum	EASY, PRO, STAR, SDB6, SD6E, SD6P, SD6F
CO <sub>2</sub>	2 kg Alu, 2 kg Stahl

#### FS-6/EK

Folgende Geräte passen in die Haube:

6 kg Pulver	PD6, P6 EASY, PH6 EASY, P6 PR0
6 I Schaum	PRO, STAR
6 I Wasser	PRO, STAR



KWH-6 und FS-6 E/K

## Feuerlöscher-Kunststoff-Schutzhaube **KWH-12**

Haube zum Schutz von tragbaren Feuerlöschern, zur Wandmontage. Passend für fast alle GLORIA Feuerlöscher bis 12 kg, auch 5 kg CO<sub>2</sub> (nur Alu-Ausführung)

- Das Oberteil besteht aus glasklarem Kunststoff, Werkstoff PETG
- Das 3 mm starke Unterteil wird aus dem Werkstoff PS hergestellt
- Rückenteil mit 2 Spannverschlüssen aus Metall, chromatiert
- Eine Plombierung der Verschlüsse ist möglich
- Temperaturbeständig von -20 °C bis +60 °C

#### KWH-12

Folgende Geräte passen in die Haube:

12 kg Pulver	EASY, PRO, STAR, PD12
9 kg Pulver	EASY, PRO, STAR, PD9
9 I Schaum	EASY, PRO, STAR, SD9P, SD9F, SDB9, SD9E
9 I Wasser	EASY, PRO, STAR, WD9, WKL 9
CO <sub>2</sub>	5 kg Alu



KWH-12

Тур	ArtNr.	Maße, außen (H x B x T in mm)	Maße, innen (H x B x T in mm)	Gewicht (in g)
Feuerlöscher-Schutzhaube KWH-6	002511.0001	670 x 365 x 220	630 x 310 x 175	1400
Feuerlöscher-Schutzhaube FS-6/EK	002511.0000	620 x 320 x 210	580 x 265 x 160	1390
Feuerlöscher-Schutzhaube KWH-12	002520.0000	800 x 360 x 220	760 x 310 x 210	1800

#### Feuerlöscher-Schutzhaube Truckbox kompakt – ideal für Gefahrguttransporte

Zum Schutz und Werterhaltung von tragbaren Feuerlöschern vor witterungsbedingten Einflüssen

- Leichte und extrem kompakte Bauweise
- Rote Box aus Polypropylen spritzgegossen, mit Metallgrundplatte – 100% recyclefähig
- Bewährte Schaumstoffeinsätze sowie ein zusätzliches Spannband fixieren den Löscher rüttelsicher
- Dreifach verschlussgesichert durch zwei elastische Gummiverschlüsse und Zusatzsicherung
- Feuerlöscher-Symbol im Deckel eingeprägt
- Durch 180°-Drehung für Links- und Rechtsöffnung geeignet
- Temperaturbeständig von –40 °C bis +80 °C
- Mit Montageanleitung, einzelkartonverpackt

#### Truckbox

Verwendbar für GLORIA 6 kg-Feuerlöscher der Linien PRO und STAR mit den Typen P/PH/PX sowie den Typen PSE/PD



Truckbox

#### Feuerlöscher-Schutzhaube Bigbox für die Wand- und Fahrzeugbefestigung

Zum Schutz und Werterhaltung von tragbaren Feuerlöschern vor witterungsbedingten Einflüssen

- Leichte und praktische Bauweise
- Schlagzähes Polypropylen, REACH konform
- Spritzwasserschutz durch umlaufende Gummidichtung
- Oberteil rot mit Sichtfenster, durch drei Scharniere mit dem Unterteil verbunden
- Unterteil schwarz
- Box optional plombierbar
- Zwei ergonomische Verschlüsse mit starker Hebelwirkung gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- Mit Montageanleitung, einzelkartonverpackt
- Temperaturbeständigkeit in Abhängigkeit zu den Angaben auf dem Feuerlöscher
- Made in the EU



#### **Zusatz-Features BigBox**

- Mit TÜV-Aufkleber (Vibrationstest vom TÜV Rheinland
- Zur Fixierung des Feuerlöschers kommt ein Nylonband (rot) mit Spannverschluss und Extra-Kratzschutz zum Einsatz. Feuerlöscher-Symbol zweifach im Deckel eingeprägt
- Durch 180°-Drehung für Links- und Rechtsöffnung geeignet
- Bei Befestigung am Fahrzeug ist das Einstellgewicht eines Feuerlöschers auf 12 kg begrenzt
- Verwendbar für viele GLORIA Pulver- und Nasslöscher bis 9 kg / I Inhalt (siehe nebenstehende Tabelle)

#### Bigbox

Passt für folgende Geräte mit Durchmesser von 140-195 mm

- 4 kg Dauerdrucklöscher
- 6 kg Aufladelöscher der Serie EASY, PRO, STAR
- 6 kg Dauerdrucklöscher
- 9 kg Auflader EASY, PRO, STAR
- 9 kg Dauerdruck
- 3 | Aufladefeuerlöscher
- 6 I Aufladelöscher PRO, STAR
- 6 I Dauerdrucklöscher
- 9 I Aufladelöscher PRO, STAR
- 9 I Dauerdrucklöscher

#### **Zusatz-Features BigBox XL**

- Zur Fixierung des Feuerlöschers kommt ein Spanngurt mit Schnelllösetaste (rot) zum Einsatz
- Aufkleber mit Feuerlöscher-Symbol nach ISO 7010 im Lieferumfang
- Bei Befestigung am Fahrzeug ist das Einstellgewicht eines Feuerlöschers auf 15 kg begrenzt
- Verwendbar für viele GLORIA Pulver- und Nasslöscher bis 12 kg bzw. 9 l Inhalt (siehe nachfolgende Tabelle)

#### BigBox XL

Passt für folgende Geräte mit Durchmesser von mindestens 140 mm-195 mm

- 12 kg Dauerdrucklöscher
- 12 kg Auflader EASY, PRO, STAR
- 9 I Aufladelöscher EASY, PRO, STAR, WKL
- 9 I Dauerdrucklöscher
- 5 kg Kohlendioxid Typ KS 5 SE mit flachem Schneerohr



Bigbox XL

Тур	ArtNr.	Maße, außen (H x B x T in mm)	Maße, innen (H x B x T in mm)	Gewicht (in g)
Truckbox, kompakt	002513.0000	560 x 300 x 180	540 x 250 x 160	2500
Bigbox	002513.0001	643 x 279 x 227	585 x 230 x 190	2500
Bigbox XL	002513.0012	770 x 310 x 260	700 x 200 x 210	4900

#### ■ Material:

- Polyester
- wasserfest
- UV-beständig





Gitternetzfolie, für 6 kg-Geräte





ArtNr.
005704.0000
925704.0000
925705.0000
902200.0000
925661.0000
925662.0000
902210.0000
925663.0000
925664.0000

<sup>\*</sup> auch 5 kg  ${\rm CO_2}$  (nur Alu-Ausführung)

## Schutzschränke zur Aufnahme eines Feuerlöschers nach DIN EN 3

Schutzschrank aus verzinktem Stahlblech, rot RAL 3001 pulverbeschichtet und mit Symbolschild nach ISO 7010 gekennzeichnet, wahlweise lieferbar als Wandschrank zur Aufputzmontage (Typ WS) oder als Einbauschrank mit umlaufender Putzleiste (Typ ES). Variante "mS" abschließbar über Schließzylinder mit Schlüssel in der Tür hinter einer Einschlagscheibe statt vertieft liegendem Kunststoffgriff.



Тур	ArtNr.	Bauart	Abmessungen (mm)	P 6*	P 12	W 6*	W 9	S 6*	S 9	K 2	K 5	F 6	P50 S50
ES-FL 6 ES-FL 6 mS	007017.3930 007017.4930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	300 x 700 x 180 300 x 700 x 180	V	_	~	_	~	_	V V	_	_	_
ES-FL 12 ES-FL 12-mS	007017.5930 007017.6930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	300 x 700 x 220 300 x 700 x 220	V	V	V	~	V	<b>V</b>	~	Ξ	7	_
WS-FL 12 WS-FL 12-mS	007017.2930 007017.7930	Wandschrank - mit Schließzylinder	340 x 720/765 x 220 340 x 720/765 x 220	V	<b>V</b>	~	V	<b>V</b>	V	V	_	V	_
ES-FL KS ES-FL KS-mS	007047.3930 007047.4930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	350 x 900 x 250 350 x 900 x 250	~	V	<b>V</b>	V	V	V	~	V	V	_
WS-FL KS WS-FL KS-mS	007047.2930 007047.7930	Wandschrank - mit Schließzylinder	350 x 900/945 x 250 350 x 900/945 x 250	~	V	V	~	V	V	~	~	V	_
WS - FL 50 WS - FL 50-mS	007057.2930 007057.7930	Wandschrank - mit Schließzylinder	700 x 1200/1300 x 800 700 x 1200/1300 x 800	=	_	_	=	_	=	=	=	Ξ	<b>V</b>

<sup>\*</sup> außer Design-Line

#### Schutzschränke zur Aufnahme von bis zu zwei Feuerlöschern nach DIN EN 3

Тур	ArtNr.	Bauart	Abmessungen (mm)	P 6*	P 12	W 6*	W 9	S 6*	S 9	K 2	K 5	F 6	P50 S50
ES-FL 2x6 ES-FL 2x6 mS	007027.3930 007027.4930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	600 x 700 x 180 600 x 700 x 180	V	_	V	_	~	_	V	_	_	_
ES-FL 2x12 ES-FL 2x12-mS	007027.5930 007027.6930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	600 x 700 x 220 600 x 700 x 220	V	V	V	V	V	V	~	Ξ	V	=
WS-FL 2x12 WS-FL 2x12-mS	007027.2930 007027.7930	Wandschrank - mit Schließzylinder	640 x 720/765 x 220 640 x 720/765 x 220	V	<b>V</b>	<b>V</b>	V	<b>V</b>	V	V	_	V	_

<sup>\*</sup> außer Design-Line

## Schutzschränke zur Aufnahme eines Feuerlöscher nach DIN EN 3 und eines Druckknopfmelders

Тур	ArtNr.	Bauart	Abmessungen (mm)	P 6*	P 12	W 6*	W 9	S 6*	S 9	K 2	K 5	F 6	P50 S50
ES-FL 6-FM ES-FL 6-FM-mS	007117.3930 007117.4930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	300 x 880 x 180 300 x 880 x 180	V	_	V V	_	V V	_	V V	_	_	_
ES-FL 12-FM ES-FL 12-FM-mS	007117.5930 007117.6930	Einbauschrank - mit Schließzylinder	300 x 880 x 220 300 x 880 x 220	V	V	V	7	V	٧ ٧	~	=	~	=
WS-FL 12-FM WS-FL 12-FM-mS	007117.2930 007117.7930	Wandschrank - mit Schließzylinder	340 x 870/900 x 220 340 x 870/900 x 220	V	V	V	V	V	V	~	_	~	_

<sup>\*</sup> außer Design-Line



GLORIA Löschdecken zeichnen sich durch höchste Qualität aus. So sind GLORIA Löschdecken für Speiseölund Fettbrände in handelsüblichen Fritteusen und Fettbackgeräten bis maximal 3 I Fassungsvermögen verwendbar, solange im Ernstfall ein ungefährliches Annähern an den Brandherd noch möglich ist. Ein GLORIA Fettbrandlöscher sollte daher stets zusätzlich griffbereit sein.

#### **■** Einsatz im privaten Bereich

Zusätzlicher Schutz für den Einsatz von handelsüblichen Fritteusen und Fettbackgeräten bis max. 3 I Fassungsvermögen, z. B. am Küchenherd, beim Fondue, beim Frittieren, beim Braten und in Kombüsen auf Wasserfahrzeugen

#### ■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- Löschdecke aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe anerkannt nach DIN EN 1869:2001
- Mit angenähten Laschen zur schnellen Entnahme der Decke aus der Box und weiteren Handhabung
- Flächengewicht ca. 340/m2
- In der stabilen Hardbox mit Aufhängeausstanzung
- Mit Gebrauchsanweisung in deutsch/englisch/französisch,
   Faltanleitung auf der Rückseite
- Geeignet für handelsübliche Fritteusen und Fettbackgeräte bis max. 3 I Fassungsvermögen
- Auch zum Löschen von Bränden geeignet, die auf die persönliche Kleidung übergreifen
- Kontinuierliche Qualitätskontrollen inklusive Brandtests durch unabhängiges Prüfinstitut

Für Küchenbetriebe mit Fritteusen bis 50 I regelt die DGUV (Regel GUV-R111) die Verwendung mindestens eines Feuerlöschers mit nachgewiesener Eignung zum Löschen von Speiseöl- und Speisefettbränden mit einem bevorzugten Inhalt von 61 vorzuhalten. Informationen zu unseren leistungsstarken Fettbrandfeuerlöschern finden Sie auf Seite 24ff dieses Produktprogramms.





Löschdecke GLD 120

Тур	ArtNr.	Maße	Gewicht	Größe der Box B x H x T
Löschdecke GLORIA GLD 1	002515.1218	1200 x 1800 mm	ca. 1 kg	17,5 x 20,5 x 4,8 cm
Löschdecke GLORIA GLD 120	002515.1212	1200 x 1200 mm	ca. 0,7 kg	17,5 x 20,5 x 4,8 cm



Es ist zu empfehlen, die Benutzung einer Löschdecke vorsorglich für den Notfall ohne Feuer gemäß Gebrauchsanleitung zu üben. Eine falsche Handhabung birgt das Risiko von Verbrennungen. Löschdecken sind für Personenbrände ungeeignet! Die DGUV empfiehlt für Personenbrände den Einsatz von Feuerlöschern mit einem Mindestabstand von 2 - 3 m.









## Stand-Deko-Säule Edelstahl

- Hochwertige, kompakte Standsäule aus nichtrostendem Edelstahl
   1.4301
- Zur platzsparenden, schnellen und dekorativen Unterbringung eines tragbaren Feuerlöschers

## Design-Ständer Edelstahl

- Feuerlöscherständer Edelstahl
- Unterteil: rund
- Mit Halter für Feuerlöscher mit 3/6/9 I bzw. 4/6/9/12 kg Inhalt
- Auch für KS 5 geeignet

## Feuerlöscher-Ständer

- Feuerlöscherständer schwarz lackiert
- Eckiger Fuß
- Mit Halter für Feuerlöscher mit 3/6/9 I bzw. 4/6/9/12 kg Inhalt
- Mit Kunststoffgleitern am Boden
- Auch für KS 5 geeignet

### Design-Ständer

Das formschöne, zeitlose Design, die variable Entnahmehöhe der Feuerlöscher und gute Standfestigkeit machen diesen Ständer aus.

- Für tragbare Feuerlöscher mit 3/6/9 I bzw. 4/6/9/12 kg Inhalt
- Auch für 5 kg CO2-Geräte (nur Alu-Ausführung) geeignet
- Farbe: Schwarz RAL 9005
- Hochwertige Lackierung
- Mit Befestigungsmöglichkeit am Boden

Тур	ArtNr.	Маве	VE
Stand-Deko-Säule, Edelstahl	002564.0000	Höhe: 800 mm, ø: 305 mm	1 Stück
Design-Ständer, Edelstahl	002566.0001	Höhe: 730 mm, ø: 340 mm	1 Stück
Feuerlöscher-Ständer, Metall	002566.0036	Höhe: 780 mm, Stellmaß: 450 x 330 mm	5 Stück
Design-Ständer*	002538.0000	Höhe: 700 mm, Fuß ø: 300 mm	1 Stück

\*wird ohne Halter geliefert.



ZUBEHÖR

Abbildung	Тур	ArtNr.	Einsatzbereiche
	Wandhalter	300150.0000	Für alle tragbaren Feuerlöscher (Ausnahme: Autofeuerlöscher und 2 kg CO <sub>2</sub> -Feuerlöscher)
	Wandhaken	151165.0000 151166.0000	KS 2 (Alu und Stahl) ab ca. Oktober 2009 KS 5 (Stahl) ab Oktober 2009
	Kfz-Halter, lackiert (Spannband verstellbar)	352988.0000 354930.0000	$\emptyset$ 150 mm, für 6 kg Pulverfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, P 6, PSE 6, bedingt auch für PD 6 und PDE 6
	Kfz-Halter, lackiert *	353078.0000	Ø 150 mm, für 6 kg Pulverfeuerlöscher wie PD 6, PDE 6
	Kfz-Halter, lackiert *	353082.0000	Ø 150 mm, für 6 l Nassfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, SD 6 E
	Kfz-Halter, lackiert *	353080.0000 356860.0000 mit Langloch	$\emptyset$ 150 mm, für 4 kg Pulverfeuerlöscher und 3 l Nassfeuerlöscher wie PD 4, FA 3 EASY, FDA 3
	Kfz-Halter, lackiert *	352768.0000	Ø 170 mm, für 9 kg Pulverfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, PSE 9 und PD 9
	Kfz-Halter, lackiert *	354496.0000	Ø 170 mm, für 6 l Nassfeuerlöscher wie SDB 6, SD 6 F, SD 6 P
	Kfz-Halter, lackiert *	353084.0000	Ø 190 mm, für 12 kg Pulverfeuerlöscher und 9 l Nassfeuerlöscher der STAR/ PRO/EASY Linien, P 12, PD 12
	Kfz-Halter, lackiert *	356696.0000	Ø 190 mm, für 9 l Nassfeuerlöscher wie SD 9 E, WD 9
	Kfz-Halter, lackiert * Spannbad verstellbar	353887.0000	Ø 152 mm, für KS 5 SE (Alu-Ausführung)
	Schiffshalter, lackiert, Spannband verstellbar	302290.0000	Ø 150–170 mm, für 6 kg Pulverfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, P 6, PSE 6, PD 6, PDE 6, 6 I Nassfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, SD 6 E, SDB 6, SD 6 F, SD 6 P KS 5 SE (Alu-Ausführung), bedingt auch KS 5 ST (Stahl-Ausführung) das Spannband sitzt jedoch sehr tief
	Schiffshalter, lackiert	338450.0000	Ø 150 mm, für 6 kg Pulverfeuerlöscher Ø 150 mm, für 6 I Nassfeuerlöscher der STAR/PRO/EASY Linien, SD 6 E

\* Abbildung ähnlich

Abbildung	Тур	ArtNr.	Einsatzbereiche
	Schiffshalter, lackiert	338460.0000	Ø 190 mm, für 12 kg Pulverfeuerlöscher und 9 l Nassfeuerlöscher
	Drahthalter, lackiert (für Bus-/Bahn-/Schiff-/ Bau-Fahrzeuge)	310410.0000	Ø 150 mm, für 6 kg Pulverfeuerlöscher der STAR-/PRO-/EASY- Linien, P 6
	Drahthalter	356166.0000	Ø 117 mm, für KS 2 (Alu-Ausführung) bei einer Flaschenhöhe von 412 mm, ab ca. Januar 2004
	Drahthalter *	356199.0000	Ø 104 mm, KS 2 (Stahl-Ausführung), ab Januar 2009
	Drahthalter*	359794.0000	Ø 113 mm, FDA 2
	Spezialhalter, lackiert (für Bus-/Bahn-/Schiff-/ Bau-Fahrzeuge)	355344.0000	Ø 150 mm, 6 kg Pulverfeuerlöscher der STAR-/PRO-/EASY-Linien, PSE 6, PK 6 P

ZUBEHÖR

Abbildung	Тур	ArtNr.	Einsatzbereiche
	Kfz-Halter, 2-teilig bestehend aus:	350937.0000	F1/P1 (Alu-Behälter)
1	Halterrückenteil (einzeln)	148969.0000	F1/P1 (Alu-Behälter)
	KS-Spannband (einzeln)	350757.0000	F1/P1/PDE 1
	Halterrückenteil (einzeln)	150164.0000	PDE 1 (Stahl-Behälter)
<b>Pa</b>	Kfz-Halter, 3-teilig bestehend aus:	350938.0000	F2/P2/PD 2
	Halterrückenteil (einzeln)	148984.0000	F2/P2/PD 2
	KS-Spannband (einzeln)	350789.0000	F2/P2/PD 2
	Kfz-Halter, 2-teilig bestehend aus	351344.0000	P2/PD 2
	Drahthalter (einzeln)	350482.0000	P2/PD 2
	KS-Spannband (einzeln)	350789.0000	F2/P2/PD 2
	Textilspannband (einzeln)	350120.0000	F2/P2/PD 2
	Textilspannband (mit Karabiner-Verschluss)	319400.0000	P2/PD 2
	Metallspannband	312320.0000	F2/P2/PD 2
	Press-Spannband (mit Automatik- Schnellverschluss)	317400.0000	F2/P2/PD 2

Das umfangreiche Produktprogramm beinhaltet eine Vielzahl verschiedener Schilder und Zeichen, die vielfältig in ihren Anbringungsvarianten sind.

Nachleuchtende Schilder und Zeichen sorgen für Sicherheit und Orientierung bei plötzlicher Dunkelheit, Rauch oder Stromausfall.

#### **■** Einsatzbereiche

- Maschinen und Anlagen
- Wände
- Türe und Tore
- Parkplätze und Baustellen

#### ■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- Brandschutz-, Rettungs-, und Warnzeichen
- Verbots- und Gebotszeichen
- Fahnen- und Nasenschilder
- Verschiedene Größen und Materialien, wie Folie, Kunststoff oder KNS (Kunststoff lang nachleuchtend, selbstklebend)
- Auf Wunsch kundenindividuelle Firmeneindrucke

Aufgrund des umfassenden Lieferprogramms finden Sie diese Produkte in einem eigenen Gesamtkatalog "Schilder und Zeichen".

Diesen senden wir Ihnen bei Interesse gern zu. Alternativ können Sie ihn mit folgendem Code auf unserer Website aufrufen:



#### Brandschutzzeichen



Feuerlöscher



Löschschlauch

#### Sicherheitsaushänge Brandschutz



## Hinweisschilder für die Feuerwehr





#### Rettungszeichen





#### Warnzeichen







## Gebotszeichen





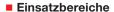




## Not- und Rettungszeichenleuchten DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838

Not- und Rettungszeichenleuchten sollen Sicherheit bieten und Unfälle verhindern. Die Anforderungen an die Beleuchtung sind oft komplex und nicht durch ein Standardprodukt abdeckbar.

Unsere Produkte erfüllen die vorgeschriebenen Standards und sind zudem vielfältig in Design und Anbringungsvarianten.



Die möglichen Einsatzbereiche sind u.a. Schulen, Kinos, Kaufhäuser, Gaststätten und Hotels.

#### ■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- Einfache Universalmontage (Wand oder Decke)
- Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- Notlicht-Überbrückungsdauer von 3 Stunden
- Verschiedenste Einsatzbereiche durch Variantenvielfalt möglich
- Das Leuchtmittel ist LED weiß
- Piktogrammset in Lieferumfang enthalten (Siebdruck RAL 6032)
- Test-Taster: Testergebnisse, Statusanzeige (Betrieb, Störung) über farbige LED, automatische Ladeüberwachung, Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperre, Leerlauf- und Kurzschlussabschaltung des Wechselrichters











Тур	ArtNr.	Maße (B x H x T)	Weite	Spannungsbereich	Schutzklasse/ -art
GLO-001	925991.0001	250 x 174 x 34 mm	24 m	230V 50/60Hz	II IP54
GLO-002	925991.0002	260 x 155 x 70 mm	24 m	230V 50/60Hz	l IP54
GLO-003	925991.0003	250 x 178 x 34 mm	22 m	230V 50/60Hz	II IP54
GLO-004	925991.0004	360 x 92 x 125 mm	16 m	230V 50/60Hz	II IP54
GL0-005	925991.0005	236 x 181 x 64 mm	24 m	230V 50/60Hz	I IP40

## Warnt optisch vor Gefahren - der robuste GLORIA Warnblitzer!

Hochwertiges Markengerät zur Absicherung von Gefahrenzonen z.B. bei Unfällen besonders bei Nacht. Bestens geeignet zur Eigensicherung oder Markierung auf dem privaten Grundstück oder Firmengelände. Gegenstände.









Wasserdicht und schwimmfähig

#### ■ Hauptvorteile

- 16 ultrahelle, rote LED-Leuchten
- Nachts bis zu 1000 m bei gerader Strecke und klarer Sicht erkennbar
- Maximale Batterielaufzeit bis zu 70 Std. (je nach Leuchtprogramm)
- Wasserdicht und schwimmfähig

#### ■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- 9 Lichtprogramme: Rotation, Doppelblinker, Einfachblinker, Wechsellicht, SOS-Morsecode, Dauerlicht: 1 x starke und 1 x schwache Leuchtkraft, 2 LED Flashlight, 4 LED Flashlight
- Sofort betriebsbereit durch starke 3V Lithium-Batterie-Typ CR 123A
- Sehr gute Temperaturbeständigkeit von −40°C bis +60°C
- Mit Aufhängeöse
- Kinderleichte Bedienung
- Schalter versenkt (vermeidet ungewollte Inbetriebnahme)
- Durch Verwendung hochfester Kunststoffe und flexiblen TPR-Plastikschutz extrem bruchsicher und belastbar
- Staubdicht und robust
- Sichtbereich 360°
- Alle eingesetzten Materialien REACH-konform
- Sehr kompakte Außenabmessungen (Maße Ø ca. 10,5 cm, Höhe 3,5 cm)
- Ein Leichtgewicht mit nur 200 g
- Deutsch/englische Bedienungsanleitung
- Bebilderte Anleitung zum bequemen Batteriewechsel im Lieferumfang

Тур	ArtNr.	Lichtprogramme	Anzahl LEDs	Funktionsdauer je nach Lichtprogramm	Maße Warnblitzer (ø x h)	Gewicht des Gerätes	Temperatur- funktionsbereich	Batterie
WB rote LED	002519.0010	9	16	bis zu 70 Std.	105 x 35 mm	ca. 200 g	-40°C bis +60°C	3 V-Lithium- batterie CR 123 A

## Brandsimulation mit dem FTR50 DIN 14097 – GDG, DIN VDE 100-410

Der FTR50 aus dem Hause GLORIA ist ein kompakter Brandsimulator – bestens geeignet für praxisnahe Brandschutzschulungen und Unterweisungen von Mitarbeitern sowie für Kundenpräsentationen. Der Brandsimulator besticht durch seine zuverlässige und einfache Bedienung und die vielfältig einsetzbaren Attrappen.

#### Einsatzbereiche

- Schulungen
- Unterweisungen
- Kunden- und Firmenpräsentationen

#### ■ Produkt- und Leistungsmerkmale

- Einfache und sichere Einhand-Bedienung
- Breites Spektrum an verfügbaren Simulationsattrappen
- Leicht zu transportieren aufgrund kompakter Bauart (PKW-Kofferraum)
- Bedienbar durch nur eine Person
- Hergestellt aus qualitativem Edelstahl, keine Korrosion möglich und leicht zu reinigen



## Basismodul FTR50 bestehend aus:

- Grundgerät
- Flächenbrand-Attrappe
- Zwei Kabel für die Strom- und Gaszufuhr
- Einer Bedieneinrichtung mit 10 m langem Kabel
- Zwei Taschen



















Тур	ArtNr.	Material	Maße (H x B x T)	Gewicht	Stromversorgung
Basismodul FTR50 bestehend aus Wanne Flächenbrand-Attrappe Kabel	002567.0000	Edelstahl	235 x 505 x 505 mm	22 kg 1,7 kg 4,5 kg	220V / 50Hz
1 Fettbrand-Attrappe	927421.0000	Edelstahl	580 x 230 x 280 mm	5 kg	
2 Monitor-Attrappe	927892.0000	Edelstahl	610 x 600 x 290 mm	10 kg	
3 Lagerfeuer-Attrappe	927423.0000	Edelstahl	H: 80 mm Ø: 500 mm	18 kg	
Spraydosen-Attrappe	927424.0000	Edelstahl	600 x 220 x 220 mm	8 kg	
5 Elektromotor-Attrappe	927425.0000	Edelstahl	360 x 380 x 240 mm	9 kg	
6 Rohrbruch-Attrappe	927426.0000	Edelstahl	340 x 280 x 160 mm	4,5 kg	
7 Papierkorb-Attrappe	927427.0000	Edelstahl	300 x 300 x 300 mm	5,5 kg	
Aerosol-Kartusche	927896.0000	Aluminium	175 mm / Ø 65 mm		

## **Das GLORIA Schulungscentrum**

Das GLORIA Schulungscentrum bietet Ihnen innovative, moderne, aktuelle und praxisorientierte Ausbildungsplätze und hochqualifizierte Schulungen für den gesamten vorbeugenden Brandschutz.

Unser ganzjähriges Seminarprogramm ist umfangreich und breit gefächert – sowohl an unserem Standort in Wadersloh als auch regional in Ihrer Nähe!

Bei uns können Sie neben der Sachkunde, an Fach- und Auffrischungslehrgängen für tragbare Feuerlöscher und fahrbare Feuerlöscher teilnehmen, zusätzlich bieten wir Ihnen aber auch interessante externe Sachkundeseminare an



- ASR A2.2-A1.3.
- Brandschutzbeauftragter
- Brandschutzhelfer und Evakuierungshelfer
- Brandschutzübungen auf dem GLORIA eigenen Brand- und Simulationsplatz
- Produktschulungen
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Sachkundeseminare für elektrische, pneumatische und pyrotechnische RWA/NRA-Anlagen
- Sachkundeseminare für Tür- und Torfeststellanlagen führender Hersteller
- Ergänzungslehrgänge NRA mit Fallstudien für Reparaturen und Sanierungen

Mit weit mehr als 100 Schulungen im Jahr sind wir das größte Schulungscentrum in Deutschland, wenn es um Bereiche im vorbeugenden Brandschutz geht.

Wir freuen uns sehr, dass unser GLORIA Schulungszentrum auch online für Sie da ist! Das heißt für Sie: Unsere Schulungen können Sie online buchen – papierlos & ganz bequem!

Starten Sie am besten gleich mit Ihrer Registrierung unter www.gloria-schulung.de!



Mehr Informationen finden Sie im Internet unter www.gloria.de unter dem Punkt "Schulungen" oder in unserer Schulungsbroschüre. Scannen Sie hierfür einfach den QR Code.

Natürlich sind wir auch immer persönlich für Sie da. Unser Schulungscentrum erreichen Sie unter der Telefonnummer 02523 79349-896.



Schulungsraum für die Praxis



Theorieschulung



Tagungs- und Schulungsraum F6



Showroom

#### Allgemeine Informationen zu unseren Standard-Schulungen:

#### Sachkundige/r nach DIN 14406-4 für tragbare Feuerlöscher

Die Instandhaltung der tragbaren Feuerlöscher übernimmt eine vom Arbeitgeber schriftlich legitimierte sachkundige Person. In der DIN 14406-4 sind die grundlegenden Schritte der Instandhaltung von tragbaren Feuerlöschern geregelt. Der Schulungsteilnehmer ist nach Bestehen der Abschlussprüfung befähigt und in der Lage, tragbare Feuerlöscher in funktionstechnischer und sicherheitstechnischer Hinsicht zu beurteilen und instand zu halten.

#### Lehrinhalte:

Brandschutztechnische Grundlagen tragbare Feuerlöscher Anforderungen an die Instandhaltung tragbarer Feuerlöscher Prüfung von Löschmitteln Praktische Instandhaltung anhand Instandhaltungsanweisungen Druckgeräterichtlinie PED und TPED, DIN EN3 Befüllen von Löschgeräten in der Praxis

#### Zur Prüfung befähigte Person nach BetrSichV i.V.m. TRBS 1203

Prüfer von Feuerlöschern müssen auch den Voraussetzungen der Betriebssicherheitsverordnung entsprechen. In den technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 1203 (Bereich Druckgefährdung) werden alle Anforderungen nochmals konkretisiert. Der Schulungsteilnehmer ist nach Bestehen der Abschlussprüfung befähigt und in der Lage, tragbare Feuerlöscher nach BetrSichV wiederkehrend zu prüfen.

#### Lehrinhalte:

Gesetze, Verordnungen und Regeln Anforderungen an die zur Prüfung befähigten Person Prüfung von Druckbehältern (Feuerlöschern) Druckgeräterichtlinie PED und TPED Gefährdungsbeurteilung

#### Sachkundige/r für fahrbare Feuerlöscher bis 250 kg/Zur Prüfung befähigte Person nach BetrSichV i.V.m. TRBS 1203

Die Instandhaltung der fahrbaren Feuerlöscher bis 250 kg übernimmt eine vom Arbeitgeber schriftlich legitimierte sachkundige Person in Anlehnung an die DIN 14406-4. Der Schulungsteilnehmer ist nach Bestehen der Abschlussprüfung befähigt und in der Lage, tragbare Feuerlöscher in funktionstechnischer und sicherheitstechnischer Hinsicht zu beurteilen und instand zu halten.

#### Lehrinhalte:

Brandschutz- und sicherheitstechnische Grundlagen für fahrbare Feuerlöscher Gesetze, Verordnungen und Regeln sowie DIN 1866 Anforderungen an die Instandhaltung Prüfung von Löschmitteln Praktische Instandhaltung anhand von Instandhaltungsanweisungen Druckgeräterichtlinie PED Ortsbewegliche Druckgeräte TPED

## Aktualisierungsschulung der Sachkunde DIN 14406-4 für tragbare und fahrbare Feuerlöscher/Zur Prüfung befähigte Person nach BetrSichV i.V.m. TRBS 1203

Die Schulung ergänzt und frischt die für die vorhandenen Qualifikationen geforderten Kenntnisse auf. Der Schulungsteilnehmer ist anschließend weiterhin befähigt und in der Lage, tragbare Feuerlöscher in funktionstechnischer und sicherheitstechnischer Hinsicht zu beurteilen, instand zu halten und zu prüfen.

#### Lehrinhalte:

Brandschutz- und sicherheitstechnische Grundlagen für tragbare Feuerlöscher Gesetze, Verordnungen und Regeln Anforderungen an die Instandhaltung Prüfung von Löschmitteln Praktische Instandhaltung anhand von Instandhaltungsanweisungen Druckgeräterichtlinie PED, DIN EN3 Ortsbewegliche Druckgeräte TPED



## falsch











## richtig



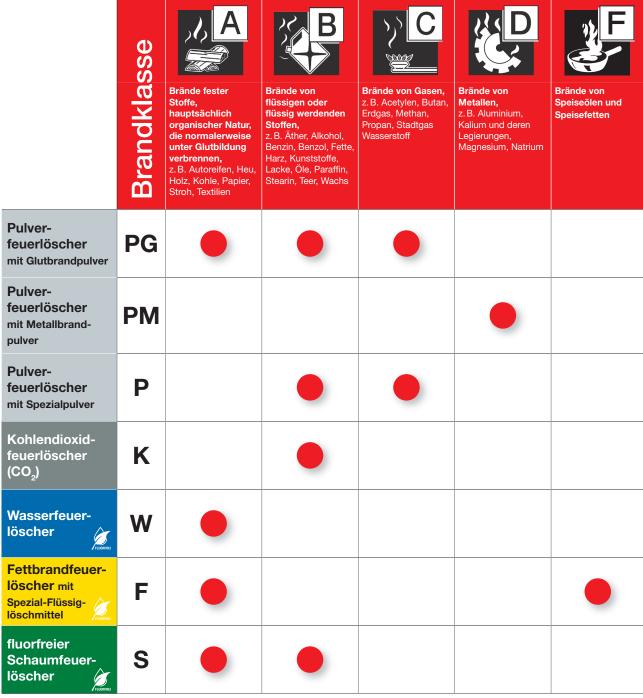








Ihren regional ansässigen GLORIA Vertriebs- und Servicepartner finden Sie unter **www.gloria.de**, Kategorie "Beratung & Service", unter "Kundendienstfinder" oder in den Gelben Seiten unter dem Suchbegriff "Feuerlöschanlagen und -geräte".



Zeichenerklärung: • geeignet und zugelassen

Feuerlöscher müssen nach dem Brandeinsatz oder nach unbeabsichtigter Betätigung auf jeden Fall nach spätestens zwei Jahren z. B. durch den autorisierten GLORIA Vertriebs- und Servicepartner instand gehalten und wieder einsatzbereit gemacht werden. Bei gewerblicher Nutzung ist die regelmäßige Instandhaltung nach spätestens zwei Jahren-auch bei Nichtverwendung-nach DIN 14406, Teil 4 vorgeschrieben.

Zusätzlich sind die wiederkehrenden Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung zu erwähnen!



Bei den GLORIA Löschmitteln unterscheiden wir zwischen Pulver, Wasser, Schaum und Kohlendioxid. Alle diese Arten von Löschmitteln wiederum unterscheiden sich in ihrer Zusammensetzung nach den Brandklassen, für die sie geeignet und zugelassen sind.

#### **GLORIA Löschmittel fluorfreier Schaum**









Das Löschmittel fluorfreier Schaum wird in den Brandklassen A und B eingesetzt.

Durch das fluorfreie Schaummittel im Löschwasser wird die Oberflächenspannung des Wassers reduziert, so dass es besser als Wasser in dicht gepresste Stoffe eindringen kann. Das Löschmittel fluorfreier Schaum wirkt, indem es auf brennbaren Flüssigkeiten, die leichter sind als Wasser, einen sauerstoffundurchlässigen Schaumteppich bildet, der sich über die gesamte Oberfläche der Flüssigkeit ausbreitet. Darüber hinaus hat es eine kühlende Löschwirkung und verursacht nur einen soriegen Wasserschaden.



Daneben wird ein Spezialflüssiglöschmittel in der **Brandklasse F** eingesetzt. Dieses Löschmittel wurde extra für den Einsatz an Fettbränden konzipiert, kann aber auch in der Brandklasse A genutzt werden.

#### **GLORIA Löschmittel Pulver**









Das Löschmittel Pulver wird je nach Art des Löschpulvers für unterschiedliche Brandklassen eingesetzt.

Das sogenannte ABC-Löschpulver wird in den Brandklassen A, B und C eingesetzt. Hierbei handelt es sich um ein Universallöschmittel, das gegen fast alle Brandrisiken erfolgreich genutzt werden kann. Es entzieht dem Brandherd Wäremenergie und wirkt somit abkühlend. Durch das Schmelzen bildet es eine Salzschicht und verhindert die Zufuhr von Sauerstoff. Das ABC-Löschpulver hat eine kühlende, erstickende und antikatalytische Löschwirkung.



Das **BC-Löschpulver** wird in den **Brandklassen B und C** eingesetzt. Es wirkt gegen Flammenbrände und übt einen direkten Eingriff in den Reaktionsablauf der Verbrennung aus, wodurch es einen antikatalytischen Effekt hat.

Das **D-Löschpulver** wird in der **Brandklasse D** gegen Metallbrände eingesetzt. Es hat eine kühlende, erstickende und antikatalytische Löschwirkung. Innerhalb des vorbeugenden Brandschutzes spielt diese Art von Löschpulver kaum eine Rolle.

#### **GLORIA Löschmittel Wasser**





Das Löschmittel Wasser wird in der **Brandklasse A** gegen Brände von glutbildenden festen Stoffen eingesetzt. Die Löschwirkung des Wassers beruht auf einer Wärmebindung. Hierbei stört die kühlende Wirkung des Wassers die Reaktionsbedingungen der Verbrennung und behindert die weitere thermische Aufbereitung brennbarer Stoffe. Als Resultat wird die Zufuhr brennbarer Gase und Dämpfe unterbunden. Wasser hat generell eine kühlende Löschwirkung und verursacht nur einen geringen Wasserschaden. Ein weiterer Vorteil des Löschmittels ist die schnelle Verfügbarkeit und der geringe Preis.

#### **GLORIA Löschmittel Kohlendioxid**



Das Löschmittel Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) wird in der **Brandklasse B** gegen Brände von flüssigen, brennbaren Stoffen sowie von brennbaren Gasen eingesetzt.

Kohlendioxid ist ein rückstandsfreies Löschmittel und hat eine erstickende Löschwirkung. Es ist elektrisch, nicht leitend.

Der Einsatz von Kohlendioxid als Löschmittel verlangt besondere Sicherheitsmaßnahmen, da bei einer Verwendung in geschlossenen Räumen anwesenden Personen eine Erstickungsgefahr droht. Aufgrund des rasch eintretenden Sauerstoffmangels müssen im Raum befindliche Personen rechtzeitig vorher gewarnt und evakuiert werden.



## Das Löschvermögen eines Feuerlöschers - eine Erläuterung

Das Feuerlöscher-Rating ist eine Möglichkeit, Feuerlöschern Brandklassen und Leistungsstärken zuzuweisen.

Das Feuerlöscher-Rating stellt ein entscheidendes Zulassungskriterium für die DIN EN 3 dar.

Das Löschvermögen eines Feuerlöschers wird für die jeweiligen Brandklassen in Brandversuchen an Prüfobjekten ermittelt und als Leistungsklasse durch eine Zahlen-Buchstaben-Kombination angegeben.

Die benannte Zahl bezeichnet das Prüfobjekt (Anzahl der Holzstäbe und Länge des Holzstapels oder Menge eines brennbaren Flüssigkeitsgemisches), der genannte Buchstabe die Brandklasse (z. B. A = Glutbrände oder B = Flüssigbrände).

#### **Das A-Rating**

In der Brandklasse A wird ein Holzstapel als Prüfobjekt eingesetzt. Der Holzstapel aus Kiefernholz hat eine Höhe von 560 mm und eine Breite von 500 mm. Die Länge des Holzstapels und die Anzahl der Holzstäbe richtet sich nach dem zu erreichenden Rating.

Je höher das Rating sein soll, desto länger muss der Holzstapel sein und desto mehr Holzstäbe werden verwendet. Ein Feuerlöscher, der z.B. das Rating 27 A erreichen soll, muss einen Holzstapel mit einer Länge von 2,7 m ablöschen.



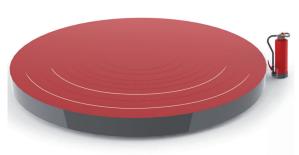
Holzstapel für Brandklasse A

Rating	Anzahl Holzstäbe	Länge Holzstapel in m
5A	5	0,5
8A	8	0,8
13A	13	1,3
21A	21	2,1
27A	27	2,7
34A	34	3,4
43A	43	4,3
55A	55	5,5
13A 21A 27A 34A 43A	13 21 27 34 43	1,3 2,1 2,7 3,4 4,3

#### Das B-Rating

Für die Brandklasse B wird als Prüfobjekt ein zylindrischer Behälter genutzt, der mit zu 1/3 Wasser und 2/3 Brennstoff (Heptan) gefüllt ist. Die Menge der Flüssigkeit gibt Angaben zum Rating.

Ein Feuerlöscher, der z. B. das Rating von 144B erreichen soll, muss einen zylindrischen Behälter mit einem brennbaren Flüssigkeitsgemisch von 144 Liter ablöschen.



Zylindrischer Behälter für Brandklasse B

Rating	Flüssigkeitsvol. (1/3 Wasser + 2/3 Brennstoff I)	Innendurchmesser am Rand in mm
21B	21	$920 \pm 10$
34B	34	1170 ± 10
55B	55	$1480 \pm 10$
70B	70	1670 ± 10
89B	89	$1890 \pm 10$
113B	113	2130 ± 10
144B	144	$2400 \pm 10$
183B	183	2700 ± 10
233B	233	$3000 \pm 10$



## Die Marke für mehr Sicherheit

Seit acht Jahrzehnten sind wir der richtige Ansprechpartner bei Fragen rund um den vorbeugenden Brandschutz. In dieser Zeit konnten wir viele Erfahrungen sammeln, unsere Produkte optimieren sowie an aktuelle Anforderungen anpassen.

Unser Fokus liegt auf dem Bereich der Feuerlöscher, von denen wir unterschiedlichste tragbare als auch fahrbare Modelle anbieten.

Ein weiteres Hauptaugenmerk liegt auf unseren Rauch- und CO-Meldern aus konzerneigener Fertigung. Diese sind höchst zuverlässig und zeichnen sich durch Herstellergarantien von bis 10 Jahren aus. Mit unserem ausgefeilten Angebot an Zubehör und Ersatzteilen schaffen wir die Sicherheit, die Sie brauchen.

Abgerundet wird das Portfolio sowohl durch interne als auch externe Schulungen und Seminare. Speziell mit unserem VR Fire Trainer beschreiten wir neue Wege und stellen die Weichen für eine neue Art des Feuerlöschtrainings in der virtuellen Welt.



Tragbare Feuerlöscher



Fahrbare Feuerlöscher



Rauchmelder



CO-Melder



Schulungen, Seminare, Informationen



Zubehör, Ersatzteile, Löschwasseranlagen "trocken"



**VR Fire Trainer** 

Überreicht durch:

**GLORIA GmbH** 

Diestedder Straße 39 | 59329 Wadersloh

Telefon +49 (0)2523 79349-900 | Telefax +49 (0)2523 79349-93

info@gloria.de | www.gloria.de