



KATALOG
BRANDSCHUTZLÖSUNGEN

Chubb **sicli**

Chubb **sicli**

Sehr geehrte Kunden,

Chubb Sicli freut sich, Ihnen diesen Katalog zu präsentieren und Sie bei der Umsetzung Ihrer Brandschutzanforderungen zu unterstützen.

Unser Leistungs- und Produktangebot im Bereich Brandschutzlösungen ist umfassend und deckt Ihren Bedarf von einfachen bis hin zu komplexen Sicherheitslösungen ab.

Wir wissen, in welchem Masse die Wahl der geeignetsten Lösung entscheidend ist um den Brandschutz zu gewährleisten. Deshalb haben wir diesen Katalog als einfachen und übersichtlichen Leitfaden für die Auswahl der erforderlichen Ausrüstung konzipiert.

Dieser Katalog wurde Ihnen von einem unserer Mitarbeiter überreicht. Dieser steht Ihnen bei Fragen gern zur Verfügung. Zögern Sie nicht, sich mit ihm in Verbindung zu setzen, denn sein Rat, seine Kenntnisse und seine Professionalität können ausserordentlich hilfreich sein.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Das Team von Chubb Sicli - im Dienste Ihrer Sicherheit

Editorial 03
 Inhaltsverzeichnis 05
 Gesamtangebot 06

BRANDMELDEANLAGEN 08



LÖSCHSYSTEME..... 14



EVAKUATION..... 48



DIVERSES SICHERHEITZUBEHÖR 62



WEITERE INFORMATIONEN..... 86





BRANDSCHUTZLÖSUNGEN

Bei uns finden Sie alles was Sie benötigen um ein entstehendes Feuer zu erkennen, zu verhindern, in Grenzen zu halten und um sicher zu evakuieren.

- **Brandmeldesysteme**
- **Fahr- und tragbare Feuerlöscher**
- **Löschposten**
- **Automatische Löschanlagen**
- **Beschilderung**
- **Notbeleuchtung**
- **Sicherheitsausrüstung**



SERVICE & WARTUNG

Wenn Sie sich für unser Unternehmen entscheiden, steht Ihnen ein erfahrener Wartungsdienst für Ihre gesamten Sicherheitsinstallationen zur Verfügung.

- **Brandmeldesysteme**
- **Fahr- und tragbare Feuerlöscher**
- **Löschposten**
- **Automatische Löschanlagen**
- **Notbeleuchtung**
- **Rauch- und Wärmeabzugsanlage**
- **Elektronische Sicherheitsanlagen: Video, Alarm, Zugangskontrolle, elektronische Schlösser**

ENTWICKLUNG

Unser Ingenieurbüro ist für Sie da, um eine massgeschneiderte Lösung für Ihre Sicherheitsbedürfnisse zu entwickeln.

HERSTELLUNG

Die Chubb Gruppe gehört weltweit zu den Marktführern in der Sicherheitsbranche und verfügt über zahlreiche Produktionsstätten.

INSTALLATION / MODERNISIERUNG

Unsere qualifizierten Projektleiter, Servicetechniker und Monteure betreuen Sie während der gesamten Installationsphase.

BERATUNG & SCHULUNGEN

Mit unseren diplomierten Ausbildern bieten wir Ihnen ein komplettes und progressives Schulungssortiment an, wahlweise direkt bei Ihnen vor Ort, in einem unserer mobilen Schulungscamions oder in dazu ausgestatteten Infrastrukturen.

WARTUNG

Mehr als 80 spezialisierte Techniker, Berater und Sicherheitsbeauftragte betreuen die Wartung und Reparatur aller Produkte verschiedenster Fabrikanten. Ausserdem passen wir diese Anlagen regelmässig den neuesten Normen an.



BERATUNG & SCHULUNGEN

Unsere Ausbilder und Berater stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, um bei einem Brand- oder Notfall angemessen und vorausschauend reagieren zu können.

- Brandschutzschulungen
- Mobile Brandschutzschulungen
- Evakuationsübungen
- Erste-Hilfe-Kurse
- Sicherheitsaudits



ELEKTRONISCHE SICHERHEIT

Seit dem Jahr 2010 bieten wir unseren Kunden eine umfassende Produktpalette mit Lösungen für Personen- und Eigentumsschutz an.

- Videoüberwachung
- Alarmanlagen
- Zugangskontrolle
- Zugangskontrolle für Hotels

BRANDMELDE- SYSTEME

Wir sind seit 2010 von der VKF für die Installation von Brandmelde-
systemen zugelassen. Wir planen, liefern und installieren Brandmelde-
systeme, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind und über-
nehmen deren Inbetriebnahme und Wartung. Entdecken Sie unsere
Meldezentralen und adressierbaren Endgeräte sowie unsere Melder
für Sonderanwendungen.

Die Meldezentrale 2X.....	10
Referenzen	10
Eine Produktpalette der neuen Generation	11
Die verschiedenen Meldertypen	12
Die Brandkurve.....	12
Die Wahl des geeigneten Melders	13
Anwendungsbeispiele	13
Mögliche Störeinflüsse für den Melder	13

> DIE MELDEZENTRALE 2X - RUND UM DEN GLOBUS

Die Meldezentrale 2X kann bis zu 512 Endgeräte unterstützen, sodass sie sich an jeden Gebäudetyp anpassen lässt.

Jede Komponente ist unabhängig und überträgt vielfältige Informationen über ihren Status und ihren Betriebszustand (z. B. Voralarm, Alarm, Störung, Verschmutzungsgrad, ausser Betrieb usw.).

> REFERENZEN

Von Schweden über die Schweiz bis hin zum Südpol, sind unsere Zentralen auf der ganzen Welt zu finden, darunter auch in der Expeditionsbasis "SANAE - The South African National Antarctic Expedition" in der Antarktis. Entdecken Sie hier zwei Schweizer Standorte:



Agora

Das Krebsforschungszentrum AGORA in Lausanne ist aus der Partnerschaft von vier bedeutenden Institutionen – CHUV, UNIL, EPFL und ISREC Stiftung – hervorgegangen und zum Flaggschiff des neuen Zentrums für angewandte Krebsforschung (SCCL) geworden.

Das siebenstöckige Gebäude ist Eigentum der ISREC Stiftung und stellt im Wesentlichen 6'000 Quadratmeter Laborfläche zur Verfügung.

Unser Brandmeldesystem sorgt für den vollständigen Schutz des Gebäudes. Es besteht aus zwei Parkhausbereichen, einer Techniketage mit High-Tech-Labors und einer öffentlich zugänglichen Ebene. In dieser befinden sich ein Restaurant mit 100 Plätzen, ein Café, eine Grossküche, ein Hörsaal mit 260 Plätzen sowie Büros und Logistikräume.



Webster

Die vor 100 Jahren in Saint-Louis im US-Bundesstaat Missouri gegründete Webster University hat 1978 ihren ersten internationalen Campus in Genf eingerichtet. Die Webster University hat weltweit über 20'000 Studenten, davon über 500 in Genf. Der Standort besteht aus fünf Gebäuden, in denen sich Hörsäle, eine Cafeteria, eine Bibliothek, ein Fitnessraum, Konferenzsäle, Studentenzimmer und Verwaltungsbüros befinden.

Hier konnte die Brandschutzlösung mit fünf vernetzten Meldezentralen optimiert werden. Zudem ist jedes Gebäude mit unseren elektronischen Sicherheitsanlagen ausgestattet.



> EINE PRODUKTPALETTE DER NEUEN GENERATION

Entwickelt, um auf intelligente Weise Ihren Erwartungen gerecht zu werden. Die Brandschutzsysteme der Reihe 2X sind Teil des Produktsortiments X.

Das Produktsortiment X bietet ein Spektrum von konventionellen und von adressierbaren Brandmeldezentralen der neuen Generation, die nach der Norm EN54-13 zertifiziert sind. Sie bieten Ihnen grossen Nutzen bei kleinen, autonomen Anwendungen wie in Banken oder kleinen Geschäften, aber auch bei Anwendungen für mehrstöckige Gebäude, bei denen die Vernetzung mit der Überwachungszentrale absolut zuverlässig sein muss.

Das Produktsortiment X bietet die Flexibilität, die Sie brauchen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Neuinstallationen, Erweiterungsprojekte oder Modernisierung – alles ist möglich.

Zehn Jahre Erfahrung in der Schweiz mit Alarmzentralen

Pikettdienst innerhalb von 4 Stunden in der Westschweiz.

ANWENDUNGEN

- Schulen
- Kaufhäuser
- Studentenwohnheime
- Supermärkte
- Altenheime
- Büroimmobilien
- Empfangszentren
- Banken
- Spitäler
- Kindertagesstätten
- Kliniken
- Leichtindustrie
- Einkaufspassagen
- Lager
- Restaurants
- Wohnanlagen
- Geschäfte
- Hotels und Motels
- Kinos
- Öffentliche Dienste usw.

Besondere Merkmale

- 5 Jahre Garantie
- Für den Installateur:
 - einfache Installation.
- Für den Endkunden:
 - einfache Wartung und Nutzung.

Sie haben die Wahl

- Adressierbare Zentralen:
 - Brandmeldezentrale, grosses Format,
 - Brandmeldezentrale, kleines Format,
 - Brandmeldetableau,
 - Brandmeldetableau, kompakt.
- Adressierbare Endgeräte:
 - adressierbarer optischer punktförmiger Rauchmelder,
 - adressierbarer punktförmiger Wärmemelder,
 - adressierbarer kombinierter optischer / thermischer Punktmelder,
 - Isolationssockel,
 - adressierbarer manueller Alarmauslöser,
 - adressierbare Brandsirene,
 - adressierbarer Sirenensockel mit eingebautem Isolierkörper,
 - Sirene mit Blinkleuchte,
 - Raumanzeigelampe,
 - adressierbares Ein- / Ausgangsmodul,
 - Flammenmelder.
- Melder für Sonderanwendungen:
 - lineare optische Melder,
 - lineare thermische Melder,
 - Ansaugrauchmelder,
 - eigenständige Melder.

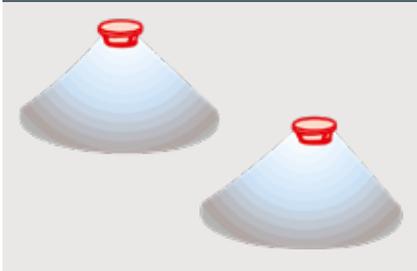


> DIE VERSCHIEDENEN MELDERTYPEN

Es gibt drei Typen von automatischen Brandmeldern:



PUNKTMELDER

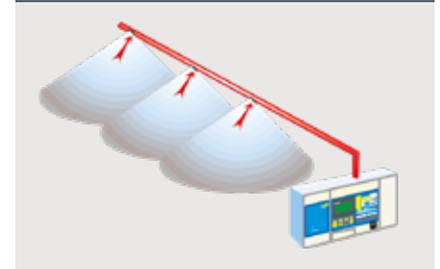


Punktförmige Melder erkennen für einen Brand charakteristische Phänomene in ihrer unmittelbaren Umgebung.

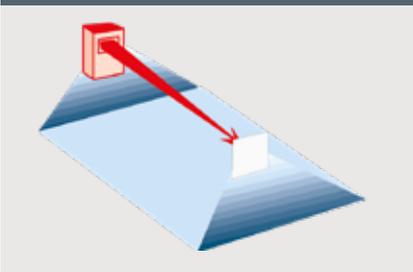
Einige von ihnen erkennen Rauch und werden als optische Melder oder Rauchmelder bezeichnet. Andere erkennen Wärme und werden als thermische Melder oder Wärmemelder bezeichnet. Mehrfachsensormelder verbinden diese beiden Technologien. Punktmelder sind am weitesten verbreitet.

Ansaugrauchmelder erkennen charakteristische Phänomene eines Brandes im Umfeld mehrerer Punkte. Die Ansaugrauchmeldung (ASD) ist eine Erkennungsmethode, bei der Luft aus einem geschützten Bereich (MRT, Reinraum usw.) über ein Netz von Entnahmekanälen aktiv angesaugt wird. Dann durchströmt die Luft eine zentrale Erkennungseinheit, die sie auf das Vorhandensein von Rauch analysiert. Diese Melder werden auch Mehrpunktmelder genannt.

ANSAUGRAUCHMELDER



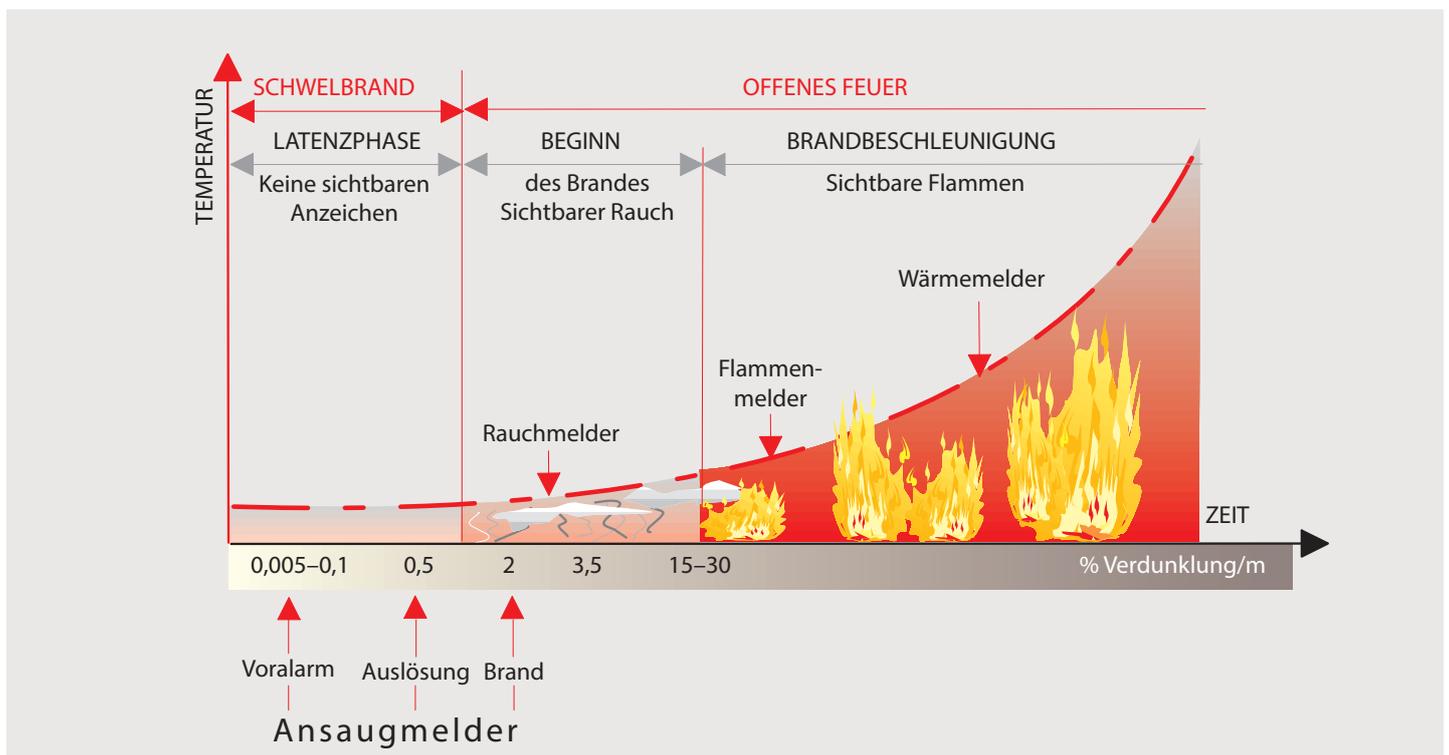
LINEARER MELDER



Lineare Melder erkennen für einen Brand charakteristische Phänomene entlang einer Linie.

Ein Typ ist der lineare optische Melder, der alle Rauchpartikel erkennt, welche die Infrarotstrahlen zwischen Sender und Empfänger durchdringen. Ein weiterer Typ ist der lineare thermische Melder, bei dem Kabel auf Wärmeeinwirkung reagieren und so den Brandausbruch erkennen.

> DIE BRANDKURVE



> DIE WAHL DES GEEIGNETEN MELDERS

Meldertyp	Optischer Ansaugrauchmelder	Mehrfach-sensormelder oder kombinierter Melder	Optischer Punktmelder	Optischer Linearmelder	Optischer IR-Flammenmelder	Optischer UV-Flammenmelder	Thermischer Punktmelder (Thermodifferenzialmelder)	Thermischer Punktmelder (Thermomaximalmelder)	Thermischer Linearmelder
Erkannte Phänomene	Heller oder dunkler Rauch, Partikelgrösse <10 µm	Rauch mit oder ohne Temperaturanstieg	Vorwiegend heller sichtbarer Rauch	Heller oder dunkler Rauch	Sichtbare Flammen	Sichtbare Flammen	Schneller oder langsamer Temperaturanstieg	Langsamer Temperaturanstieg	Temperaturanstieg
Brandarten	Sich langsam ausbreitender Brand	Sich langsam ausbreitender und/oder heftiger Brand	Sich langsam ausbreitender Brand	Heftiger Brand in grossen Räumen	Heftiger Brand mit oder ohne Rauch	Heftiger Brand ohne Rauch	Heftiger Brand und/oder schneller Temperaturanstieg	Heftiger Brand und grosse Hitze	Heftiger Brand und grosse Hitze

> ANWENDUNGSBEISPIELE

Belüftete Parkhäuser	●	●	●						
Heizungsräume		●	●		●	●	●		
Dachböden	●	●	●						
Sehr hohe Räume	●			●	●	●			
Lager von leicht entflammaren Produkten					●	●			
Räume für Stromerzeugungsaggregate		●	●		●	●	●		
Labore	●	●			●	●	●		
Waschküchen		●					●	●	
Verbrennungsanlagen		●					●	●	
Küchen		●					●	●	
Reinräume	●								
Schaltschränke, Batterieräume	●	●	●						
Elektro-/IT-Räume	●	●	●						
Staubige Räume	●						●	●	●
Aussenbereich, Brennstofflager						●			●
Grosse Volumen	●			●	●				
Atrium	●	●	●	●	●				
Pneumatische Transportanlagen	●					●			
Maschinenschutzvorrichtungen						●			●
Kühlräume und Ähnliches	●								
Strassentunnel	●					●			●

> MÖGLICHE STÖREINFLÜSSE FÜR DEN MELDER

Staub		●	●	●	●	●			
Feuchtigkeit		●	●	●	●	●			
Kondensation		●	●	●	●	●			
Rauch und Wasserdampf		●	●	●	●	●	●	●	
Korrosive Umgebung	●	●	●	●					
Temperatur < -10 °C		●	●	●					
Temperatur > +50 °C		●	●	●					
Schneller Temperaturanstieg							●		
Sonnenstrahlen				●	●	●			
Gamma- und Röntgenstrahlen						●			
UV-Strahlen (Quecksilberlampen)						●			
Lichtbögen						●			
IR-Strahlen					●				
Schwingungen				●					
Instabiler Untergrund				●					

Hinweis: Die in dieser Tabelle vorgeschlagene Auswahl des Meldertyps ist rein informativ. Weitere Parameter (Geometrie des Raumes, Umgebung usw.) können Einfluss auf die Bestimmung des/der zu installierenden Melder haben.

LÖSCHSYSTEME

Im Hinblick auf das Brandrisiko ist es von vorrangiger Bedeutung, richtig ausgerüstet zu sein, um einen Brand schnell und effizient zu bekämpfen. Feuerlöscher, Feuerlöschposten, Brandmeldesysteme und automatische Löschanlagen – Chubb Sicli berät Sie und bietet Ihnen ein breites Spektrum an Löschlösungen an, die auf Ihr Umfeld abgestimmt sind.



FEUERLÖSCHER

Auswahlkriterien.....	16
Aufladedrucklöscher	17
Tragbare Feuerlöscher	
Helvetech.....	18
Sitech	19
CO ₂	20
Sonderlöscher	
Indium Antifrost.....	21
Indium reines Wasser.....	22
Küchenfett	23
INPP.....	24
Indium Metallbrand	25
Fahrbare Feuerlöscher	
Intense CO ₂	26
Intense Löschschaum/Wasserdnebel	27
Intense Antifrost.....	28
Intense Pulver ABC und D.....	29
Sonstige Feuerlöscher.....	29

FEUERLÖSCHPOSTEN und Trockensteigleitungen

Löschpostenmodelle	
Typ Mini.....	30
Typ Midi.....	31
Typ Maxi	32
Typ Maxi-Twin.....	33
Typ Maxi, beheizt	34
Trockensteigleitungen	
Trockensteigleitungskasten.....	35
Aussenwandkasten	36
MSA-Einspeisung und Entlüftungsventil	37
Weitere Artikel für Löschposten.....	38
Reparatur und Ersatzteile	39

FireDETEC®

Automatisches Erkennungs- und Löschesystem FireDETEC®	41
Direktes und indirektes System.....	42
Dimes-System für die elektronische Messung von CO ₂	42
Elektrische Schaltschränke	43
CNC-Maschinen	44
Gewerbliche Küchen	45
Fahrzeugmotoren.....	46
Einbaukits und sonstige Produkte in Verbindung mit FireDETEC®	47

> AUSWAHLKRITERIEN

	Wasser	Wasser + Zusatzmittel	Pulver ABC	CO ₂	A&F	Sonstige Mittel
Funktionsweisen	Wasser mit oder ohne Zusatzstoffe löscht Brände von Feststoffen durch Abkühlung.		<p>ABC-Pulver wirkt durch Isolieren auf den Brand von Feststoffen, indem es eine «Kruste» auf der Glut bildet.</p> <p>Bei Bränden von Flüssigkeiten wirkt es durch Verdrängung.</p> <p>Der Kontakt von Pulver und Flamme stoppt die chemische Reaktion des Brandes.</p>	<p>CO₂ löscht den Brand von brennbaren Flüssigkeiten durch Erst-ckung. Durch die Reduzierung des Sauerstoffgehalts der Luft hemmt es die Verbrennung.</p>	<p>Das flüssige Löschmittel A&F wirkt, indem es eine Barriere zwischen dem Brennstoff und der Luft bildet. Wirkt bei Feststoffbränden durch Kühlung.</p>	<p>Spezielle Pulver, z. B. BC-, D-Pulver.</p>
		<p>Durch das Zusatzmittel wird die Kontaktfläche zwischen Wasser und Glut vergrößert.</p> <p>Man nennt das «Befeuchtungseffekt». Bei Bränden von Flüssigkeiten wird der Brennstoff durch das Zusatzmittel, das mit dem Wasser einen schwimmenden Teppich bildet, isoliert.</p>				
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr effizient bei «schwelenden» Bränden. • Das Wasser benetzt nur den in Flammen stehenden Teil. • Von jedermann leicht anzuwenden. • Bei Elektroinstallationen mit Spannungen unter 1000 V verwendbar, sofern der Diffusor in mehr als 1 m Entfernung gehalten wird. 		<ul style="list-style-type: none"> • Das extrem volatile Pulver dringt in jeden Winkel ein. • Es ist bei den meisten Bränden wirksam. • Es gefriert nicht. <p>Das Löschen durch Verdrängung ermöglicht, Flüssigkeitsbrände zu löschen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂ ist ein Gas. Daher gibt es keine Löschmittelrückstände. • Man spricht von sauberem Löschen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Effizient bei Speiseölbränden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Für spezielle Risiken geeignet.
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser gefriert (im Aussenbereich zu vermeiden), ausser bei frostsicheren Versionen. 		<ul style="list-style-type: none"> • Pulver löscht, ohne zu kühlen. • Es verteilt sich weit über den Brandherd hinaus. • Es kann oxidierend und verschmutzend wirken. • Verschlechtert die Sicht. • Kann in geschlossenen Räumen die Atmung beeinträchtigen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht effizient bei Feststoffbränden. • Begrenzte Reichweite. 	<ul style="list-style-type: none"> • In erster Linie für Küchen konzipiert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Für die korrekte Verwendung ist zwingend eine Schulung erforderlich.
Anwendungsbeispiele	Ausschliesslich bei Feststoffbränden zu verwenden, z. B. in Archiven.	Verwendung bei Bränden von Feststoffen und brennbaren Flüssigkeitsteppichen (ausser Alkohol und polare Flüssigkeiten). Z. B. Wohnräume, Büros, Geschäfte usw.	Verwendung im Freien und unter bestimmten Bedingungen in Innenräumen. Z. B. Ölheizungsräume, Hochspannungsräume, Parkhäuser, Scheunen, Alphütten usw.	Verwendung bei Bränden entflammbarer Flüssigkeiten und empfindlicher Ausrüstung. Z. B. Labors, Elektroräume.	Z. B. private und gewerbliche Küchen.	Z. B. Metallbrände: Industrie, Fahrzeuge, spezielle Räume usw.
 Brände der Klasse A*	Ja	Ja	Ja	-	Ja	Je nach Modell
 Brände der Klasse B*	-	Ja	Ja	Ja	-	
 Brände der Klasse C*	-	-	Ja	-	-	
 Brände der Klasse D*	-	-	-	-	-	
 Brände der Klasse F*	-	-	-	-	Ja	

* Konform mit der EKAS-Wegleitung 18.15, S. 9 -> Weitere Informationen auf www.bsvonline.ch

> AUFLADEDRUCKLÖSCHER

Funktionsweise

Ein Feuerlöscher enthält ein Mittel, das durch die Wirkung eines internen Drucks auf eine Flamme verteilt werden kann. Bei diesem Druck handelt es sich entweder um einen permanenten Druck in einem «Dauerdrucklöschgerät» oder um einen Druck, der durch die Freisetzung eines Gases in der Kartusche eines «Aufladedrucklöschers» entsteht. Die Verwendung einer Gaskartusche (in der Regel Kohlendioxid) erleichtert die Überprüfung und Wartung, verhindert aber auch jeglichen Verlust. Vor der Verwendung eines Feuerlöschers wird der Griff oder der Kopf des Geräts (je nach Modell) betätigt, wodurch der Schlag ausgelöst wird, der das Gas freisetzt, um den Feuerlöscher unter Druck zu setzen.

Chubb Sicli empfiehlt die Installation von Aufladedrucklöschern.

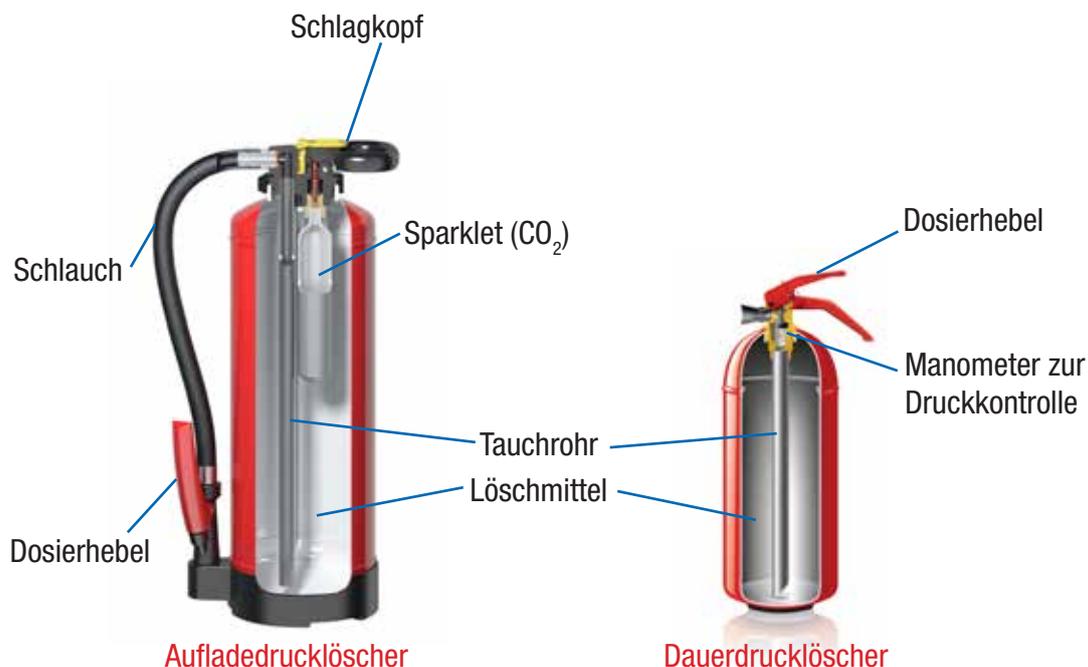
Die wesentlichen Vorteile sind:

- Zuverlässigkeit/Langlebigkeit und Unterhaltskosten:
Aufladedrucklöschers haben eine längere Lebensdauer, weil sie bei ihrer Wartung extern UND intern überprüft werden können.

Auf diese Weise werden alle Komponenten des Geräts überprüft. Die Löschmittel, die eine begrenzte Lebensdauer haben und deren Wirksamkeit zeitlich begrenzt ist, lassen sich mühelos austauschen.

- Umweltauswirkungen:
Unsere Feuerlöscher sind mit reinem Wasser gefüllt, das nicht mit dem Löschmittel vermischt vorliegt, da dieses in einer zusätzlichen patentierten Flasche enthalten ist. Das Mischen von Löschmittel und Wasser erfolgt erst im Moment des Schlags. So kann das Wasser bei den vorschriftsmässigen Überprüfungen in das Abwassernetz entsorgt werden, da es nicht mit Zusatzstoffen verunreinigt ist. Diese ökologische Massnahme ist einer unserer konkreten Schritte für den Schutz der Umwelt.

- Begrenztes Unfallrisiko:
Der Aufladedrucklöschers ist weniger gefährlich als der Dauerdrucklöschers, weil das Gas vom Löschmittel getrennt in einer Kartusche enthalten ist, wodurch das Unfallrisiko begrenzt wird. Er kann Stösse aushalten, ohne dass irgendeine Explosion zu befürchten ist, solange die CO₂-Kartusche nicht eingeschlagen wurde.



> DIE MODELLPALETTE HELVETECH - UNSER PREMIUM FEUERLÖSCHER

> **Sprühschaum/Wassernebel: Modelle 6 und 9 I**

> **Pulver: Modelle 6, 9 und 12 kg**

- Swiss Design
- Exklusives Auslösesystem für intuitive Handhabung ermöglicht mühelose Bedienung des Löschers
- Ergonomischer Schlauch mit 360°-Drehkupplung ermöglicht einen besseren Löschangriff
- An der Farbe am Arretierstift erkennbares Löschmittel
- Keine sichtbare Schweißsstelle
- Aufladedrucklöschgerät
- VKF-Zulassung



SK 6 SL und SK 9 SL

P 6 SL und P 9 SL und P 12 SL

Eigenschaften	SK 6 SL	SK 9 SL	P 6 SL	P 9 SL	P 12 SL
Art. Nr.	3293761	3293771	3290631	3290641	3290651
VKF Nr.	23500	23502	23504	23505	23506
Rating	 21 A	 27 A	43 A	55 A	55 A
	 -	 -	233 B		
	 -	 -	C		
Löschmittel / Menge	Wasser 5,88 l + AFFF 0,12 l	Wasser 8,82 l + AFFF 0,18 l	Pulver ABC 6 kg	Pulver ABC 9 kg	Pulver ABC 12 kg
Behälter	Stahl, ohne sichtbare Schweißsstelle				
Innen- und Aussen- beschichtung	Polyäthylen / Epoxid		Phosphatiert / Epoxid		
Gewicht gefüllt	10,1 kg	14,8 kg	9,9 kg	14 kg	18,2 kg
Prüfdruck	33 bar				
Betriebsdauer	30 Sek.	54 Sek.	23 Sek.	27 Sek.	33 Sek.
Abmessungen (mm)	H = 690 Ø = 150,5	H = 730 Ø = 190,5	H = 482 Ø = 150,5	H = 536 Ø = 170,5	H = 580 Ø = 190,5
Schlauchlänge (mit Pistole in mm)	1100 mm abgerollt		445/580	655/515	515/650
Temperaturbereich	+5 °C / +60 °C		-30 °C / +60 °C		

> MODELLPALETTE SITECH
> Sprühschaum/Wassernebel: Modelle 6 und 9 l
> Pulver: Modelle 6 und 9 kg

- Löschmittel erkennbar anhand der Farbe des Arretierstifts und des Aufdrucks
- Mit Sockel und Halterung für Löschpistole
- Keine sichtbare Schweißsstelle
- Aufladedrucklöschgerät
- VKF-Zulassung


SK 6 SL und SK 9 SL

P 6 SL und P 9 SL

Eigenschaften	SK 6 SL	SK 9 SL	P 6 SL	P 9 SL
Art. Nr.	3292640	3292650	3292660	3292670
VKF Nr.	25038	25037	25039	25040
Rating	 13 A	21 A	27 A	34 A
	 233 B			
	 -	C		
Löschmittel / Menge	Wasser 5,88 l + AFFF 0,12 l	Wasser 8,82 l + AFFF 0,18 l	Pulver ABC 6 kg	Pulver ABC 9 kg
Treibmittel (CO ₂)	45 g	75 g	140 g	210 g
Behälter	Stahl, ohne sichtbare Schweißsstelle			
Innen- und Aussen- beschichtung	Polyäthylen / Epoxid		- / Epoxid	
Gewicht leer / gefüllt	4,6 kg / 10,6 kg	5,6 kg / 14,6 kg	4,7 kg / 10,7 kg	5,7 kg / 14,7 kg
Prüfdruck	16 bar	12 bar	22 bar	22 bar
Betriebsdauer	51,6 Sek.	60,3 Sek.	20,4 Sek.	20,7 Sek.
Abmessungen (mm)	H = 565 Ø = 150,5	H = 590 Ø = 190,5	H = 510 Ø = 150,5	H = 565 Ø = 170,5
Temperaturbereich	+5 °C / +60 °C		-30 °C / +60 °C	

> MODELLPALETTE CO₂

> CO₂ Aluminium: Modelle 2 und 5 kg

> CO₂ nicht magnetisch: Modelle 2 und 5 kg

- Für Brände von flüssigen und schmelzenden Stoffen, besonders geeignet für elektrische Brände
- Aluminiumbehälter
- Hochleistungsfähig
- Dauerdrucklöschgerät
- Verwendung von CO₂ nicht magnetisch: für den Schutz bestimmter Standorte konzipiert, indem magnetische Störungen vermieden werden (z. B.: MRT usw.)
- CO₂ Alu = VKF-zugelassen
- CO₂ nicht magnetisch = EN3-zertifiziert



CO₂ Alu 2 und 5 kg

CO₂ nicht magnetisch
2 und 5 kg

Eigenschaften	CO ₂ Alu 2 kg	CO ₂ Alu 5 kg	CO ₂ nicht magnetisch 2 kg	CO ₂ nicht magnetisch 5 kg
Art. Nr.	3291831	3291821	329670	329680
VKF Nr.	24377	24378	-	-
Rating 	34 B	89 B	34 B	70 B
Löschmittel / Menge	2 kg CO ₂	5 kg CO ₂	2 kg CO ₂	5 kg CO ₂
Gewicht leer / gefüllt	4,1 kg / 6,1 kg	11,7 kg / 13,7 kg	/ 6 kg	9,2 kg / 14,2 kg
Prüfdruck	170 bar	170 bar	250 bar	
Betriebsdauer	8,6 Sek.	13,6 Sek.	7 Sek.	
Abmessungen (mm)	H = 513 mm	H = 688 mm	H = 625 mm B = 250 mm	
Durchmesser Behälter	117 mm	152 mm	<i>Weiterentwicklung des Produkts in Arbeit</i>	
Temperaturbereich	-30 °C / +60 °C			

> **MODELLPALETTE ANTIFROST**

> **Modelle 6 und 9 I**

- Für Brände von festen glutbildenden und nicht schmelzenden Stoffen und Brände von flüssigen und schmelzenden Stoffen
- Für nicht geheizte Räume und niedrige Temperaturen geeignet (bis zu -20 °C)
- Lagerung des Geräts im Aussenbereich, unter Beibehaltung der Löschleistung des Löschmittels
- Exklusives Auslösesystem für intuitive Handhabung ermöglicht mühelose Bedienung des Löschers
- Ergonomischer Schlauch mit 360°-Drehkupplung ermöglicht einen besseren Löschangriff
- Keine sichtbare Schweißsstelle
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Indium E6 Antifrost	Indium E9 Antifrost
Art. Nr.	3293500	3293510
Rating	<div style="display: flex; align-items: center;"> 21 A 144 B </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> 27 A 233 B </div>
Löschmittel / Menge	6 l MG20 (Wasser + Zusatzmittel + Frostschutz)	9 l MG20 (Wasser + Zusatzmittel + Frostschutz)
Treibmittel (CO ₂)	35 g	75 g
Behälter	Stumpfgeschweisster Stahl Stahl (DD12)	
Innen- und Aussen- beschichtung	Phosphatierung und Polyäthylen-Liner / Phosphatierung und Polyesterharz	
Gewicht leer / gefüllt	4,3 kg / 10,9 kg	6,7 kg / 16,6 kg
Prüfdruck	33 bar	
Abmessungen (H x B x T mm)	690 x 380 x 165 mm	700 x 390 x 205 mm
Durchmesser Behälter	150 mm	190 mm
Gesamtlänge (Druckluft- schlauch und Pistole)	1095 mm	
Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	

> MODELLPALETTE REINES WASSER

> Modelle 6 und 9 l

- Dieser Löschertyp eignet sich für Räumlichkeiten, in denen keine besonderen Risiken bestehen, wo aber Material gelagert ist, das für chemische Zusatzstoffe empfindlich ist.
- Reines Wasser eignet sich beispielsweise ideal für den Brandschutz in einem Museum.
- Exklusives Auslösesystem für intuitive Handhabung ermöglicht mühelose Bedienung des Löschers
- Ergonomischer Schlauch mit 360°-Drehkupplung ermöglicht einen besseren Löschangriff
- Keine sichtbare Schweißsstelle
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Indium E6 Reines Wasser	Indium E9 Reines Wasser
Art. Nr.	3293741	3293751
Rating 	21 A	27 A
Löschmittel / Menge	6l Wasser	9l Wasser
Treibmittel (CO ₂)	35 g	75 g
Behälter	Stumpfgeschweisster Stahl	
Innen- und Aussenbeschichtung	Phosphatierung und Polyäthylen-Liner / Phosphatierung und Polyesterharz	
Gewicht leer / gefüllt	4,3 kg / 10,3 kg	6,7 kg / 15,7 kg
Prüfdruck	33 bar	
Abmessungen (H x B x T mm)	670 x 350 x 165 mm	700 x 360 x 205 mm
Durchmesser Behälter	150 mm	190 mm
Gesamtlänge (Schlauch und Pistole)	1095 mm	
Temperaturbereich	+5 °C / +60 °C	

> **MODELLPALETTE KÜCHENFETTBRAND**

> **Feuerlöscher Indium E6 Öl Modell 6 I**

> **Feuerlöscher LS2 CH Fettbrand und Antifrost 2 I**

- Eignet sich besonders für Brände von Küchenfetten (in Küchen, industriellen Fritteusen usw.) und von pflanzlichen und tierischen Fetten
- EN3-zertifiziert

Indium Öl E6 Öl - Aufladedrucklöschgerät

- Exklusives Auslösesystem für intuitive Handhabung ermöglicht mühelose Bedienung des Löschers
- Ergonomischer Schlauch mit 360°-Drehkupplung ermöglicht einen besseren Löschangriff
- Keine sichtbare Schweißsstelle

LS2 CH - Dauerdrucklöschgerät

- Kompakt
- Eignet sich besonders für den Haushalt



Indium E6 Öl



LS2 CH

Eigenschaften	Indium E6 Öl	LS2 CH - Fettbrand und Antifrost 2 I
Art. Nr.	329249	3291531
Rating	 13 A	8 A
	 113 B	55 B
	 75 F	40 F
Löschmittel / Menge	Favorit Home / 6 l	2 L SP 10/09
Treibmittel	35 g CO ₂	Stickstoff
Behälter	Stumpfgeschweisster Stahl	Drei zusammengeschweisste Teile
Innen- und Aussenbeschichtung	Phosphatierung und Polyäthylen-Liner / Phosphatierung und Polyesterharz	Thermoplastische Lackierung / Lackierung
Gewicht leer / gefüllt	4,3 kg / 11,9 kg	1,54 kg / 4,30 kg
Prüfdruck	33 bar	15 bar
Abmessungen (H x B x T mm)	690 x 380 x 165 mm	73 x 130,5 mm
Durchmesser Behälter	175 mm	113 mm
Temperaturbereich	-30 °C / +60 °C	-30 °C / +60 °C

> MODELLPALETTE INPP

- > Feuerlöscher für den Transport: Modelle 2 und 4 kg
- > Automatischer Hängefeuerlöscher mit 6 kg Pulver

- Mehrzweckfeuerlöscher: für Brände von festen glutbildenden und nicht schmelzenden Stoffen, von flüssigen und schmelzenden Stoffen und für Gasbrände
- Dauerdrucklöschgerät mit EN-Zertifizierung

INPP 2 und 4 kg

- Kompakt
- Ideal für den Transport und für die private Nutzung



INPP 6 kg Hängelöscher

- Speziell für Orte mit lokal erhöhtem Gefahrenpotenzial geeignet (z. B. Heizräume, Mülltonnenunterstände usw.).
- Sein Manometer zeigt ständig an, ob der Feuerlöscher einsatzbereit ist
- Automatische Betätigung ab 68 °C sorgt für einfaches und schnelles Eingreifen
- Vollautomatisch
- Hohe Löschgeschwindigkeit



Eigenschaften	INPP2 ABC	INPP4 ABC	INPP6 ABC
Art. Nr.	3299012	3299014	3299160
Rating	13A 89B C	27A 144B C	A B C
Löschmittel / Menge	2 kg Pulver ABC Glutex K	4 kg Pulver ABC Glutex K	6 kg Pulver ABC Adex K
Treibmittel	Stickstoff (15 bar)		
Behälter	Zwei zusammengeschweisste Teile	Stumpfgeschweisster Stahl	
Innen- und Aussenbeschichtung	Korrosionsschutz / Phosphatierung und Polyesterharz		- / rote Epoxidfarbe
Gewicht leer / gefüllt	1,4 kg / 3,4 kg	2,7 kg / 6,7 kg	3 kg / 9 kg
Prüfdruck	33 bar		26 bar
Abmessungen (H x B x T mm)	330 x 115 x 155 mm	410 x 300 x 162 mm	H = 350 mm
Durchmesser Behälter	110 mm	150 mm	245 mm
Auslösetemperatur	-	-	68°C
Temperaturbereich	-30 °C / +60 °C		-20 °C / +50 °C

> MODELLPALETTE METALLBRAND**> Indium P9 Metallbrand, Modell 9 kg**

- Für Metallbrände: Aluminium, Magnesium, Natrium, Kalium oder Lithium
- Exklusives Auslösesystem für intuitive Handhabung ermöglicht mühelose Bedienung des Löschers
- Ergonomischer Schlauch mit 360°-Drehkupplung ermöglicht einen besseren Löschangriff
- Keine sichtbare Schweißsstelle
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Indium P9 Metallbrand
Art. Nr.	3292230
Rating 	D
Löschmittel / Menge	9 kg D-Pulver «Favorit M»
Treibmittel (CO ₂)	210 g CO ₂
Behälter	Stumpfgeschweisster Stahl
Innen- und Aussenbeschichtung	Korrosionsschutz / Phosphatierung und Polyesterharz
Gewicht leer / gefüllt	6 kg / 15 kg
Prüfdruck	33 bar
Abmessungen (H x B x T mm)	830 x 450 x 180 mm
Durchmesser Behälter	170 mm
Gesamtlänge (Druckluftschlauch und Pistole)	1430 mm
Temperaturbereich	-30 °C / +60 °C

> MODELLPALETTE FAHRBARE CO₂-LÖSCHER

> Modelle: 10, 20, 30 und 50 kg

- Für Brände von flüssigen und schmelzenden Stoffen
- Fahrbarer Feuerlöscher, besonders geeignet für IT-Räume, Labors und Elektroräume in Industrie- und Logistikumgebungen und an Flughäfen
- Robust und für häufige Einsätze ausgelegt
- Leicht zu bedienen
- Dauerdrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Intense 10 kg CO ₂	Intense 20 kg CO ₂	Intense 30 kg CO ₂	Intense 50 kg CO ₂
Art. Nr.	329010CO2	329020CO2	329030CO2	329050CO2
Rating	 B			
Löschmittel (CO ₂)	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Behälter	Stahl 34CrMo4			
Innen- und Aussenbeschichtung	- / rote Epoxidfarbe			
Gewicht leer / gefüllt	27 kg / 37 kg	46 kg / 66 kg	59 kg / 89 kg	108 kg / 156 kg
Prüfdruck	≥ 300 bar			≥ 250 bar
Betriebsdauer	> 15 Sek.	> 18 Sek.	> 27 Sek.	> 36 Sek.
Reichweite	± 2 m			
Abmessungen (H x T x B cm)	130x36x60	99x44x65	133 x 55 x 122	150 x 64 x 120
Durchmesser Behälter	154 mm	232 mm	232 mm	267 mm
Schlauchlänge	5 m (optional 2 m Verlängerung)			
Temperaturbereich	-30 °C / +60 °C			

> MODELLPALETTE FAHRBARE SCHAUMLÖSCHER (WASSERNEBELLÖSCHER)**> Modelle 50 l, 100 l, 150 l**

- Ein fahrbarer Feuerlöscher mit hoher Kapazität für Industrie- und Logistikumgebungen oder Flughäfen
- Robust und für die häufige Nutzung durch geschulte Anwender ausgelegt
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Intense 50 l	Intense 100 l	Intense 150 l
Art. Nr.	329050AFFF	329100AFFF	329150AFFF
Rating	A 4 B	A B	A B
Löschmittel / Menge	Wasser 49 l + AFFF (SC6) 1 l, vorgemischt	Wasser 98 l + AFFF (SC6) 2 l, vorgemischt	Wasser 147 l + AFFF (SC6) 3 l, vorgemischt
Treibmittel (CO ₂)	1 kg	2 kg	3,2 kg
Behälter	Edelstahl (304)		
Innen- und Aussenbeschichtung	Edelstahl (304) / rote Epoxidfarbe		
Gewicht leer / gefüllt	≈ 35 kg / 86 kg	≈ 78 kg / 180 kg	≈ 82 kg / 235 kg
Reichweite	> 8 m		
Prüfdruck	20 bar		
Betriebsdauer	> 40 Sek.	> 80 Sek.	> 120 Sek.
Abmessungen (H x T x B cm)	114 x 80 x 49 cm	137 x 109 x 65 cm	145 x 11 x 65 cm
Durchmesser Behälter	315 mm	400 mm	450 mm
Schlauchlänge	5 m EPDM Elastomer, Ø 26 mm	10 m EPDM Elastomer, Ø 26 mm	
Temperaturbereich	+5 °C / +60 °C		

> MODELLPALETTE FAHRBARE ANTIFROST-LÖSCHER

> Modelle 50 I, 100 I, 150 I

- Ein fahrbarer Feuerlöscher mit hoher Kapazität für Industrie- und Logistikumgebungen oder Flughäfen
- Für nicht geheizte Räume / niedrige Temperaturen geeignet (bis zu -20 °C)
- Zum Lagern des Geräts im Aussenbereich, ohne die Löschfähigkeit des Löschmittels zu beeinträchtigen
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



Eigenschaften	Intense Antifrost 50 I	Intense Antifrost 100 I	Intense Antifrost 150 I
Art. Nr.	329050AG	329100AG	329150AG
Rating	 A  B	A B	A B
Löschmittel / Menge	Wasser 33 l + AFFF (SC6) 1 l + Frostschutz (Ecogel E) 16 l, vorgemischt	Wasser 68 l + AFFF (SC6) 2 l + Frostschutz (Ecogel E) 32 l, vorgemischt	Wasser 99 l + AFFF (SC6) 3 l + Frostschutz (Ecogel E) 48 l, vorgemischt
Treibmittel (CO ₂)	1 kg	2 kg	3,2 kg
Behälter	Edelstahl (304)		
Innen- und Aussenbeschichtung	Edelstahl (304) / rote Epoxidfarbe		
Gewicht leer / gefüllt	≈ 35 kg / 86 kg	≈ 78 kg / 180 kg	≈ 82 kg / 235 kg
Reichweite	> 8 m		
Prüfdruck	20 bar		
Betriebsdauer	> 40 Sek.	> 80 Sek.	> 120 Sek.
Abmessungen (H x T x B cm)	114 x 80 x 49 cm	137 x 109 x 65 cm	145 x 11 x 65 cm
Durchmesser Behälter	315 mm	400 mm	450 mm
Schlauchlänge	5 m EPDM Elastomer Ø 26 mm	10 m EPDM Elastomer Ø 26 mm	
Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C		

> MODELLPALETTE PULVER ABC UND D**> Modelle 50 kg, 100 kg, 150 kg**

- Ein fahrbarer Feuerlöscher mit hoher Kapazität für Industrie- und Logistikumgebungen oder Flughäfen
- Aufladedrucklöschgerät
- EN3-zertifiziert



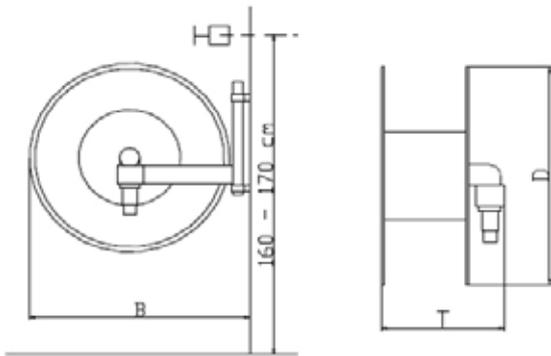
Eigenschaften	Intense P50 ABC	Intense P100 ABC	Intense P150 ABC	Intense P50D - Metallbrand
Art. Nr.	329050ABC	329100ABC	329150ABC	329050D
Rating	 A	A	A	-
	 4B	B	B	-
	 C	C	C	-
	 -	-	-	D
Löschmittel / Menge	Pulver ABC (A33/ABC) 50 kg	Pulver BC (A33/ABC) 100 kg	Pulver BC (A33/ABC) 150 kg	Pulver D (Favorit M) 50 kg
Treibmittel (CO ₂)	2 kg	4 kg	5 kg	2 kg
Behälter	Edelstahl (304)			
Innen- und Aussenbeschichtung	Edelstahl (304) / rote Epoxidfarbe			
Gewicht leer / gefüllt	≈ 36 kg / 88 kg	≈ 78 kg / 180 kg	≈ 82 kg / 235 kg	≈ 36 kg / 88 kg
Reichweite	> 8 m			
Prüfdruck	20 bar			
Betriebsdauer	> 30 Sek.	> 60 Sek.	> 90 Sek.	> 30 Sek.
Abmessungen (H x T x B cm)	104 x 76 x 49 cm	121 x 101 x 65 cm	125 x 117 x 65 cm	104 x 76 x 49 cm
Durchmesser Behälter	315 mm	400 mm	450 mm	315 mm
Schlauchlänge	5 m EPDM Elastomer, Ø 26 mm	10 m EPDM Elastomer, Ø 26 mm		5 m EPDM Elastomer, Ø 26 mm
Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C			

> SONSTIGE FEUERLÖSCHER AUF ANFRAGE**> Art. Nr. 3295-005**

Sie finden keinen Feuerlöscher, der Ihren Anforderungen entspricht?
Setzen Sie sich mit Chubb Sicli in Verbindung, um Informationen über unsere weiteren Feuerlöscher zu erhalten.

> LÖSCHPOSTEN TYP MINI

- Offene Schlauchhaspel
- Mit Löschpostenschlauch
- Ausschwenkbare Schlauchhaspel, rot pulverbeschichtet
- Feuerhahn 1¼" x 1"
- Verbindungsschlauch mit 1"-Geka-Anschluss
- Mehrzweckstrahlrohr Euro



Art. Nr.	Schlauchabmessungen		Abmessungen (mm)		
	Länge	Ø in mm	B	T	Haspel
329971.030	30 m	19/27	550	210	580
329971.040	40 m	19/27	650	210	610
Optionen					
32997.0135	Mehrpreis für Handkurbel HK1				
32997.0350	Mehrpreis für Feuerhahn 1¼" x Storz 55				
32997.0112	Mehrpreis für Feuerhahn 1½" x Storz 55				
32997.0370	Mehrpreis für Feuerhahn 2" x Storz 55				



Handkurbel HK1



Feuerhahn 1¼"



Feuerhahn 1½"



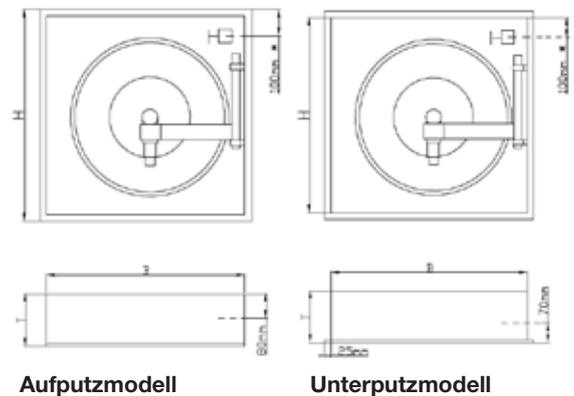
Feuerhahn 2"

> LÖSCHPOSTEN TYP MIDI

- Kasten in Stahlblech, grau grundiert
- 2-türig mit Griffloch für Auf-/Unterputzmontage
- Ausschwenkbare Schlauchhaspel, rot pulverbeschichtet
- Feuerhahn 1 ¼"
- Verbindungsschlauch mit 1"-Geka-Anschluss
- Mehrzweckstrahlrohr Euro
- 2 vorgestanzte Löcher seitlich links / rechts



Optionen: Kasten + Haspel rostfrei V2A



Modell	Art. Nr.	Schlauchabmessungen		Kastenmasse (mm)			Aussparung (mm)			
		Länge	Ø in mm	B	H	T	Haspel	B	H	T
Aufputz	329979.030	30 m	19/27	790	950	220	580	-	-	-
	329979.040	40 m	19/27	790	950	220	610	-	-	-
Unterputz	329979.140	40 m	19/27	740	900	210	610	760	920	210
Optionen										
	32997.0350	Mehrpreis für Feuerhahn 1 ¼" x Storz 55								
	32997.0112	Mehrpreis für Feuerhahn 1 ½" x Storz 55								
	32997.0370	Mehrpreis für Feuerhahn 2" x Storz 55								
	329RAL1	Mehrkosten für andere Farbe								



Feuerhahn 1 ¼"



Feuerhahn 1 ½"



Feuerhahn 2"

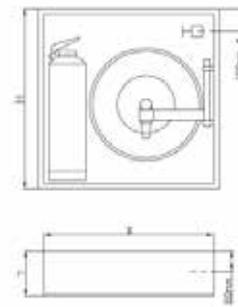
> LÖSCHPOSTEN TYP MAXI

- Kasten in Stahlblech, grau grundiert
- Mit Platz für 1 Handfeuerlöscher - (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2-türig mit Griffloch für Auf-/Unterputzmontage
- Ausschwenkbare Schlauchhaspel, rot pulverbeschichtet
- Verbindungsschlauch mit 1"-Geka-Anschluss
- Mehrzweckstrahlrohr Euro
- 2 vorgestanzte Löcher seitlich links / rechts

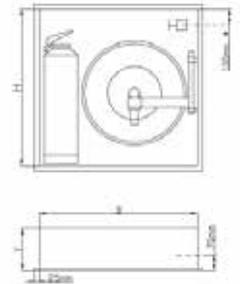


Optionen:

Kasten + Haspel in rostfrei V2A



Aufputzmodell



Unterputzmodell

Modell	Art. Nr.	Schlauchabmessungen		Abmessungen Kasten in mm			Aussparung in mm			
		Länge	Ø in mm	B	H	T	Haspel Ø	B	H	T
Aufputz	329968.031	30 m	16/24	810	760	220	480	-	-	-
	329968.040	40 m	19/27	950	950	220	610	-	-	-
Unterputz	329968.140	40 m	19/27	900	900	210	610	920	920	210
Optionen										
	32997.0350	Mehrpreis für Feuerhahn 1¼" x Storz 55								
	32997.0112	Mehrpreis für Feuerhahn 1½" x Storz 55								
	32997.0370	Mehrpreis für Feuerhahn 2" x Storz 55								
	329RAL1	Mehrpreis für andere Farbe								



Feuerhahn 1¼"



Feuerhahn 1½"



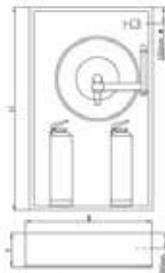
Feuerhahn 2"

> LÖSCHPOSTEN TYP MAXI-TWIN

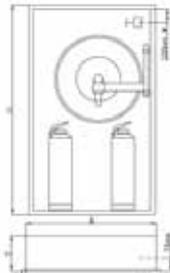
- Kasten in Stahlblech, grau grundiert
- Mit Platz für 2 Handfeuerlöscher (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2-türig mit Griffloch für Auf-/Unterputzmontage
- Ausschwenkbare Schlauchhaspel, rot pulverbeschichtet
- Verbindungsschlauch mit 1"-Geka-Anschluss
- Mehrzweckstrahlrohr Euro
- Feuerhahn 1¼"-1"

Optionen:

Kasten + Haspel in rostfrei V2A



Aufputzmodell



Unterputzmodell

Modell	Art. Nr.	Schlauchabmessungen		Kastenmasse in mm			Aussparung in mm			
		Länge	Ø in mm	B	H	T	Haspel Ø	B	H	T
Aufputz	329969.040	40 m	19/27	790	1660	220	610	-	-	-
Unterputz	329969.140	40 m	19/27	740	1610	210	610	760	1630	210
Optionen										
	32997.0350	Mehrpreis für Feuerhahn 1¼" x Storz 55								
	32997.0112	Mehrpreis für Feuerhahn 1½" x Storz 55								
	32997.0370	Mehrpreis für Feuerhahn 2" x Storz 55								
	329RAL2	Mehrpreis für andere Farbe								



Feuerhahn 1¼"



Feuerhahn 1½"



Feuerhahn 2"

> LÖSCHPOSTEN TYP MAXI, BEHEIZT

- Kasten aus Stahlblech, grau grundiert
- Doppelwandig, ringsum isoliert 20 mm
- Mit Türverschluss
- Ausschwenkbare Schlauchhaspel, rot pulverbeschichtet
- Je nach Modell mit Platz für Handfeuerlöscher (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Verbindungsschlauch mit 1"-Geka-Anschluss
- Mehrzweckstrahlrohr Euro
- Feuerhahn 1¼" - 1"
- Heizung in rostfreier Ausführung mit integriertem Thermostat 230V/200W, IP 65
- Ohne Loch für Feuerhahn



Heizung 230V - 2000W

Optionen:

- Kasten + Haspel in rostfrei V2A,
- Mit Wetterschutzdach.

Modell	Art. Nr.	Schlauch-abmessungen		Kastenmasse in mm			Ausparung in mm			
		Länge	Ø in mm	B	H	T	Haspel Ø	B	H	T
Aufputz	329988.040	40 m	19/27	980	980	260	610	-	-	-
Unterputz	329988.140	40 m	19/27	940	940	260	610	960	960	260
Optionen										
	32997.0350	Mehrpreis für Feuerhahn 1¼" x Storz 55								
	32997.0112	Mehrpreis für Feuerhahn 1½" x Storz 55								
	32997.0370	Mehrpreis für Feuerhahn 2" x Storz 55								
	329RAL2	Mehrpreis für andere Farbe								



Feuerhahn 1¼"



Feuerhahn 1½"



Feuerhahn 2"

> TROCKENSTEIGLEITUNGSKASTEN



Kasten für Trockensteigleitung,
Aufputz/Unterputz, Feuerhahn



Kasten für Trockensteigleitung,
Aufputz/Unterputz, für MSA-
Einspeisung, Feuerhahn



Kaba 5000
Schloss

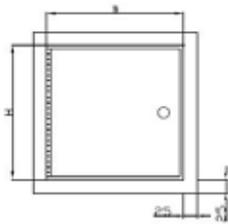


Vierkantschloss

Art. Nr.	Bezeichnung	Für ...	Kastenmasse in mm			Ausparung in mm		
			B	H	T	B	H	T
329979.100	Kasten für Trockensteigleitung, Aufputz, Feuerhahn	Feuerhahn 1¼" bis 2"	400	400	160			
329979.105	Kasten für Trockensteigleitung, Unterputz, Feuerhahn	Feuerhahn 1¼" bis 2"	350	350	160	370	370	160
329978.101	Leerer Kasten für Trockensteigleitung, Aufputz, Feuerhahn	Feuerhahn 2½" x Storz 55	400	500	200			
329978.103	Kasten für Trockensteigleitung, Aufputz, für MSA-Einspeisung	Storz 55/75	350	350	150			
329978.104	Kasten für Trockensteigleitung, Unterputz, für MSA-Einspeisung	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
329978.105	Kasten für Trockensteigleitung, Unterputz, V2A für MSA-Einspeisung	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
329978.106	Kasten für Trockensteigleitung, V2A, KABA 5000, Unterputz	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
Optionen								
329978.109	Kaba-Schloss mit einem Schlüssel							
329978.110	Vierkantschloss mit einem Schlüssel							

> ISOLIERTER AUSSENWANDKASTEN – EDELSTAHLAUSLAUFHAHN

- Kasten für Auslaufhahn
- Edelstahl V2A, über Boden
- Doppelwandig, 20 mm
- Komplett isoliert
- Tür mit Griffloch + Schnappverschluss oder Kaba-5000-Schloss



Art. Nr.	Bezeichnung	Kastenmasse in mm			Ausparung in mm		
		B	H	T	B	H	T
329978.107	Kasten für Trockensteigleitung, V2A, isoliert, Unterputz	350	400	190	370	420	190
329978.108	Kasten für Trockensteigleitung, V2A, isoliert, Aufputz	350	400	190			
Optionen für Trockensteigleitungskasten							
329978.109	Kaba-Schloss mit einem Schlüssel						
329978.110	Vierkantschloss mit einem Schlüssel						



Kaba-Schloss



Vierkantschloss

> MSA-EINSPEISUNG



Art. Nr.	Bezeichnung
329978.113	Einspeisung für Trockensteigleitung
<ul style="list-style-type: none"> • MSA-Einspeisung PN16 nach EN671-1 in Alu • DIN 14461-1 2", nach vorn drehbar • Mit Montagemutter aus Messing und fester Storz-Kupplung C x 2" IG mit Blinddeckel 	

> ENTLÜFTUNGSVENTIL



Art. Nr.	Bezeichnung
329978.111	Entlüftungsventil BEL2200
<ul style="list-style-type: none"> • In Messing DIN 14463-3 • PN 16 - 2" AG • Max. Entlüftung > 2200 l • Nach DVGW BW-991100 B 	

Art. Nr.	Bezeichnung
329978.112	Entlüftungsventil BEL3000
<ul style="list-style-type: none"> • In Messing DIN 14463-3 • PN 16 - 2" AG • Max. Entlüftung > 3000 l • Nach DVGW BW-991100 B 	



> WEITERE ARTIKEL FÜR LÖSCHPOSTEN



Standardschlauch



Strahlrohr Euro



Strahlrohr Unifighter



Feuerhahn 1" nicht montiert



Feuerhahn 1 1/2" nicht montiert



Feuerhahn 2" nicht montiert



Feuerhahn 2 1/2" nicht montiert

Art. Nr.	Bezeichnung
329979.0400	Kasten Löschposten Midi, leer für 40 m Aufputz
329979.1400	Kasten Löschposten Midi leer für 40 m Unterputz
329968.0400	Kasten Löschposten Maxi leer für 40 m Aufputz
329968.1400	Kasten Löschposten Maxi leer für 40 m Unterputz
329969.0400	Kasten Löschposten Maxi-Twin leer für 40 m Aufputz
329969.1400	Kasten Löschposten Maxi-Twin leer für 40 m Unterputz
32997.0108	Standardschlauch 16/24 mm (pro Meter)
32997.0110	Standardschlauch 19/27 mm (pro Meter)
32997.0430	Strahlrohr Euro 19/27 mm
32997.0424	Strahlrohr Unifighter C7 19/27 mm
32997.0109	Feuerhahn 1" nicht montiert schraubbar
32997.0105	Feuerhahn 1 1/4" nicht montiert Storz 55
32997.0111	Feuerhahn 1 1/2" nicht montiert Storz 55
32997.0107	Feuerhahn 2" nicht montiert Storz 55
32997.0104	Feuerhahn 2 1/2" nicht montiert Storz 75
3292.35510	Festkupplung Storz 55 1"-Alu-Aussengewinde
3292.25510	Festkupplung Storz 55 1"-Alu-Innengewinde
3292.25515	Festkupplung Storz 55 1 1/2"-Alu-Innengewinde
3292.35515	Festkupplung Storz 55 1 1/2"-Alu-Aussengewinde
3292.25512	Festkupplung Storz 55 1 1/4"-Alu-Innengewinde
3292.35512	Festkupplung Storz 55 1 1/4"-Alu-Aussengewinde
3292.25520	Festkupplung Storz 55 2"-Alu-Innengewinde
3292.35520	Festkupplung Storz 55 2"-Alu-Aussengewinde
3292.12020	Saugkupplung Storz 55 gekrümmt 19 mm Alu
3292.27520	Festkupplung Storz 75 2"-Alu-Innengewinde
3292.27525	Festkupplung Storz 75 2 1/2"-Alu-Innengewinde

Art. Nr.	Bezeichnung
3295S-008	Weitere Feuerlöschposten auf Anfrage



Blindkupplung Storz 55 mit Kette



Blindkupplung Storz 75 mit Kette



Festkupplung Storz 55 Alu Innengewinde



Festkupplung Storz 55 Alu Aussengewinde



Saugkupplung Storz 55 gekrümmt



Festkupplung Storz 75 2" -Alu-Innengewinde



Festkupplung Storz 75 2 1/2" -Alu-Innengewinde

> REPARATUREN VON LÖSCHPOSTEN

Im Bemühen, die Kosten für unsere Kunden unter Kontrolle zu halten, bieten wir – sofern dies möglich und kostengünstiger ist – auch die Reparatur Ihrer Löschposten an und beliefern Sie mit Ersatzteilen.

Wir wollen gewährleisten, dass Sie stets über eine leistungsfähige Ausrüstung in einwandfreiem Zustand verfügen und dennoch Ihre Kosten optimieren können.

Unsere Teams von spezialisierten Technikern bieten Ihnen immer die Lösung an, die für Sie am günstigsten ist.

Bei sehr alten Löschposten kann es vorkommen, dass die Haspeln beschädigt sind, sodass ihre korrekte Funktionsweise nicht mehr gewährleistet ist.

Wenn keine Ersatzteile mehr verfügbar sind, bieten wir Ihnen die Herstellung einer Haspel nach Mass an, die sich in Ihren vorhandenen Schrank integrieren lässt. Hierdurch werden nicht nur die Kosten gesenkt, sondern auch Störungen im Zusammenhang mit den Austauscharbeiten vermieden.



Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um eine Offerte für eine Massanfertigung einzuholen.

Art. Nr.	Bezeichnung
3291001.020	Reparatur Haspel 20 m
3291002.030	Reparatur Haspel 30 m
3291003.040	Reparatur Haspel 40 m
3291006.050	Reparatur Haspel 50 m
3291007	Mehrkosten kompl. Haspelarm
3291008	Mehrkosten neue Lanze Unifighter C7
3291010.020	Reparatur Haspel 20 m ohne Schlauch und Lanze
3291011.030	Reparatur Haspel 30 m ohne Schlauch und Lanze
3291012.040	Reparatur Haspel 40 m ohne Schlauch und Lanze
3291014.050	Reparatur Haspel 50 m



Elektrische Schaltschränke



CNC-Maschinen



Abzugshauben



Weitere Anwendungen ...

> **AUTOMATISCHES ERKENNUNGS- UND LÖSCHSYSTEM FIREDETEC®**

Wird direkt in die Ausrüstung mit dem hohen Brandrisiko installiert. Löscht das Feuer direkt dort, wo es entsteht, bevor es ausser Kontrolle geraten kann.

- ★ Schnelles und effizientes Löschen – dicht an der Brandquelle
- ★ Leichte und unkomplizierte Installation – keine Stromversorgung
- ★ Wirtschaftlich
- ★ Verringert das Verletzungsrisiko für Mitarbeitende
- ★ Verringert Schäden, Reparaturen und Ausfallzeiten infolge eines Brandes
- ★ Trägt zur Schadensvorbeugung bei und verkürzt die Zeit bis zum Einsatz der Sprinkleranlage

BRANDRISIKEN

- Kurzschlüsse
- Elektrische Überspannungen
- Überlastung
- Überhitzung
- Staub
- Mangelhafte Wartung
- Entflammbare Materialien
- Mechanische Reibung

MÖGLICHE FOLGEN EINES BRANDES

- Schäden an der gesamten Ausrüstung oder am Gebäude
- Schäden an Peripheriegeräten
- Stillstand der Produktion während der Reparatur
- Verletzung von Menschen
- Grosser Reinigungsaufwand

ERKENNUNGS- UND LÖSCHSYSTEM

Direkt dort zu installieren, wo ein Feuer ausbrechen könnte

Der flexible FireDETEC®-Sensorschlauch wird direkt im Inneren von gefährdeten Maschinen oder an mechanischen und elektrischen Komponenten installiert. Diese Technologie ermöglicht Installationen, die früher nicht realisierbar waren.

Schnelle Erkennung

Die hohe Temperatur, die mit einem Feuer einhergeht oder unmittelbar davor auftritt, lässt den FireDETEC®-Schlauch an der heissesten Stelle bersten.

Schnelle Erkennung

Der plötzliche Druckabfall im Schlauch aktiviert sofort den Feuerhahn und setzt über die unter Druck stehenden Zerstäuberdüsen das Löschmittel frei. In nur wenigen Sekunden ist das Feuer gelöscht.

Die patentierte Feuerhahntechnologie von Experten

Rotarex ist weltweit führend in der Entwicklung und Fertigung von Hochdruckfeuerhähnen und bietet Ihnen die fortschrittlichste Technologie sowie die branchenweit höchste Qualität. Rotarex gewährleistet zuverlässige Leistung, wenn ein hohes Brandrisiko besteht.

DIREKTES UND INDIREKTES SYSTEM

DIREKTES HOCHDRUCKSYSTEM



Das CO₂ wird direkt im FireDETEC®-Sensorschlauch freigesetzt.
Einsatz in kleinen geschlossenen Räumen < 1 m³ und in schwer zugänglichen Bereichen.

INDIREKTES HOCHDRUCKSYSTEM



Das CO₂ wird über eine vom Sensorschlauch unabhängige Sprühdüse freigesetzt. Einsetzbar für Räume < 5 m³.

Wesentliche Merkmale:

- ★ Schnelle und effiziente Brandbekämpfung,
- ★ Ermöglicht einen schnellen CO₂-Strahl,
- ★ CE-Kennzeichnung.

DIMES-SYSTEM FÜR DIE ELEKTRONISCHE MESSUNG VON CO₂

DIMES ist das erste System für die dauerhafte elektronische Kontrolle des Inhalts von CO₂ in der Flasche. Es steht als Option für die IHP-Systeme zur Verfügung und bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ★ Kontinuierliche Messung in Echtzeit,
- ★ Kein Wiegen und Ausbauen erforderlich,
- ★ Kein periodisches Wiegen,
- ★ Vollständig elektronisch ohne bewegliche Teile,
- ★ Vordefiniertes Alarmniveau,
- ★ Ansteuern mehrerer Flaschen,
- ★ Kein Eingreifen erforderlich,
- ★ Verringert Kosten und Zeit für die Wartung,
- ★ Leicht zu installieren,
- ★ Leicht abzulesen,
- ★ Datenübertragung über weite Entfernungen,
- ★ Hohe Präzision.



Komplette Kits mit sämtlichem Zubehör (Kabel, Alarmbox, Kalibrierungseinheit)

Ein vollständiges Erkennungs- und Löschesystem, vorkonfiguriert für SCHALTSCHRÄNKE

- ★ Einfache / Flexible Installation
- ★ Schnelle & effektive Auslösung
- ★ Höchste Zuverlässigkeit: keine elektrischen oder beweglichen Teile
- ★ Sehr wirtschaftlich



1. Schnelle und einfache Installation direkt in elektrischen Schaltschränken

Der flexible Sensorschlauch lässt sich mühelos innerhalb von Schaltschränken installieren, unmittelbar oberhalb von Kabeln und Schaltkreisen, an denen ein Brand ausbrechen könnte. Im Betrieb wird der Schlauch mit trockenem Stickstoff bei 16 bar unter Druck gesetzt. Die Dynamik der Druckbeaufschlagung macht den Schlauch reaktionsfähiger gegenüber Wärme.

2. Brandfrüherkennung

Wenn ein Feuer entsteht, verursacht die damit einhergehende Wärme, dass der druckbeaufschlagte Sensorschlauch an der heissesten Stelle birst (bei etwa 110 °C).

3. Sofortiges Löschen

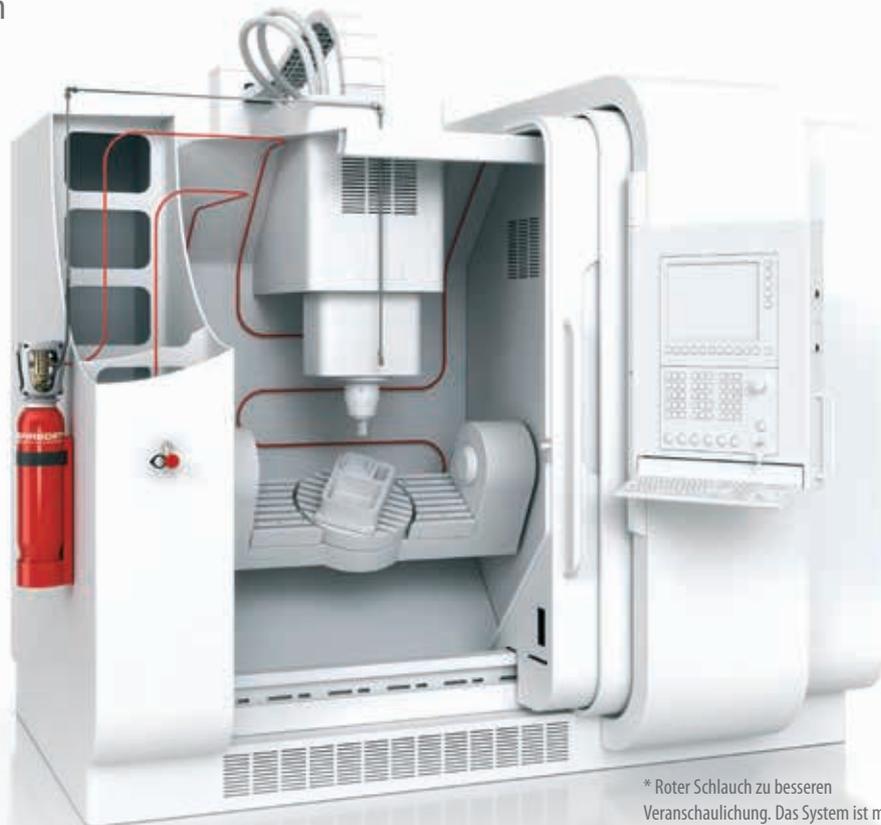
Die plötzliche Druckverminderung im Sensorschlauch betätigt das Spezialventil und flutet unmittelbar den gesamten Schaltschrank mit dem Löschmittel CO₂. Der Brand wird nur einen Augenblick nach seinem Ausbruch gelöscht, was Schäden und Ausfallzeiten minimiert.



Rotarex FireDETEC®-Systeme verwenden einen patentierten kontinuierlichen Linearsensorschlauch, der zuverlässig detektiert und pneumatisch die Freisetzung des Löschmittels auslöst. Sie sind flexibler, platzsparender und kostengünstiger als alternative mechanische oder elektrische Systeme.

Ein vollständiges Erkennungs- und Löschesystem, vorkonfiguriert für CNC-MASCHINEN

- ★ Einfache / Flexible Installation
- ★ Schnelle & effektive Auslösung
- ★ Höchste Zuverlässigkeit: keine elektrischen oder beweglichen Teile
- ★ Sehr wirtschaftlich



* Roter Schlauch zu besseren Veranschaulichung. Das System ist mit einem grauen Schlauch ausgestattet.

1. Schnelle und einfache Installation direkt in CNC-Maschinen

Der flexible Sensorschlauch lässt sich direkt an den Wänden oder der Abdeckung der Maschine installieren. Im Betrieb wird der Schlauch mit trockenem Stickstoff bei 16 bar unter Druck gesetzt. Die Dynamik der Druckbeaufschlagung macht den Schlauch reaktionsfähiger gegenüber Wärme.

2. Brandfrüherkennung

Wenn ein Feuer entsteht, verursacht die damit einhergehende Wärme, dass der Sensorschlauch an der heissesten Stelle birst (bei etwa 110°C).

3. Sofortiges Löschen

Die plötzliche Druckverminderung im Sensorschlauch betätigt das Spezialventil und flutet unmittelbar den gesamten Schaltschrank mit dem Löschmittel CO₂. Der Brand wird nur einen Augenblick nach seinem Ausbruch gelöscht, was Schäden und Ausfallzeiten minimiert.



Rotarex FireDETEC®-Systeme verwenden einen patentierten kontinuierlichen Linearsensorschlauch, der zuverlässig detektiert und pneumatisch die Freisetzung des Löschmittels auslöst. Sie sind flexibler, platzsparender und kostengünstiger als alternative mechanische oder elektrische Systeme.

Ein komplettes Erkennungs- und Löschesystem, vorkonfiguriert für GROSSKÜCHEN

- ★ Einfache / Flexible Installation
- ★ Schnelle & effektive Auslösung
- ★ Höchste Zuverlässigkeit: keine elektrischen oder beweglichen Teile



* Roter Schlauch zu besseren Veranschaulichung. Das System ist mit einem grauen Schlauch ausgestattet.



Rotarex FireDETEC®-Systeme verwenden einen patentierten kontinuierlichen Linearsensorschlauch, der zuverlässig detektiert und pneumatisch die Freisetzung des Löschmittels auslöst. Sie sind flexibler, platzsparender und kostengünstiger als alternative mechanische oder elektrische Systeme.

1. Schnelle und einfache Installation direkt in hoch gefährdeten Kochbereichen

Der flexible Sensorschlauch ist direkt in der Abzugshaube zu installieren, unmittelbar über dem Kochbereich. Im Betrieb wird der Schlauch mit trockenem Stickstoff bei 16 bar unter Druck gesetzt. Die Dynamik der Druckbeaufschlagung macht den Schlauch reaktionsfähiger gegenüber Wärme.

2. Brandfrüherkennung

Wenn ein Feuer entsteht, verursacht die damit einhergehende Wärme, dass der druckbeaufschlagte Sensorschlauch an der heissesten Stelle birst (bei etwa 175°C).

3. Sofortiges Löschen

Die plötzliche Druckverminderung im Sensorschlauch betätigt das Spezialventil und flutet sofort die gesamte Kochfläche mit einem Klasse-F-Löschmittel. Der Brand wird nur einen Augenblick nach seinem Ausbruch gelöscht, was Schäden und Ausfallzeiten minimiert.

Ein komplettes Erkennungs- und Löschesystem, vorkonfiguriert für FAHRZEUGMOTORRÄUME

- ★ Schützt Fahrgäste und wertvolle Ausrüstung
- ★ Einfache / Flexible Installation
- ★ Schnelle & effektive Auslösung
- ★ Äusserst zuverlässig: keine elektrischen oder beweglichen Teile
- ★ Sehr wirtschaftlich



1. Schnelle und einfache Installation direkt im Motorraum

Der flexible Sensorschlauch lässt sich mühelos direkt über und rund um den Motor herum installieren, überall dort, wo ein Brand ausbrechen könnte. Im Betrieb wird der Schlauch mit trockenem Stickstoff bei 16 bar unter Druck gesetzt. Die Druckbeaufschlagung macht den Schlauch reaktionsfähiger gegenüber Wärme.

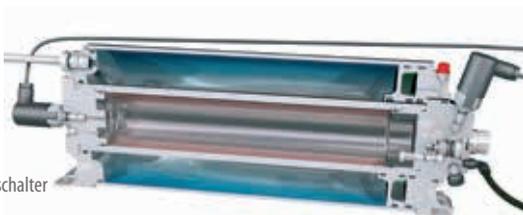
2. Brandfrüherkennung

Die bei einem Brand entstehende Wärme bewirkt, dass der druckbeaufschlagte Sensorschlauch an der heissesten Stelle birst (bei etwa 110 °C).

3. Sofortiges Löschen

Der plötzliche Druckabfall im Sensorschlauch löst das Spezialventil aus und vernebelt unmittelbar den gesamten Motorraum mit dem Löschmittel. Der Brand wird rasch gelöscht, was Schäden und Ausfallzeiten minimiert.

Auslass



Druckschalter

Druckminderer

Druckschalter

Mit Druckgas gefüllte Hauptkammer (200 bar / 2900 psi)

Externe, mit Löschmittel gefüllte Kammer

Sensorschlauch Anschluss

- Zwei Kammern = Sicherheit
Das Löschmittel und das Druckgas befinden sich in zwei separaten Kammern.
- Bei Aktivierung des Systems wird das Druckgas in die äussere Kammer freigesetzt und übt Druck auf den Kolben aus.
- Der Kolben drückt das Löschmittel zur Auslassöffnung.
- Ein integrierter Druckregler stellt eine konstante Löschmittelabgabe sicher.

> EINBAUKITS UND SONSTIGE PRODUKTE FÜR FIREDETEC®

Typ	Art. Nr.	Löschmittel	Direkt	Indirekt	Dimes
FireDETEC®-Einbaukit	329F2KIT	2 kg CO ₂		IHP	—
	329F2KITD	2 kg CO ₂		IHP	✓
	329F5KIT	5 kg CO ₂		IHP	—
	329F5KITD	5 kg CO ₂		IHP	✓
	329F9KIT	10 kg CO ₂		IHP	—
	329F9KITD	10 kg CO ₂		IHP	✓
	329F2KITDHP	2 kg CO ₂	DHP		—
	329F5KITDHP	5 kg CO ₂	DHP		—
Einbaukit für Küchen	329F9KITF	9 l Fritex			

Typ	Art. Nr.	Anschluss
CO ₂ -Anschlusschlauch	329F1254-06-100	100 mm
	329F1254-06-200	200 mm
	329F1254-06-300	300 mm
	329F1254-06-400	400 mm



Typ	Art. Nr.	Beschreibung
Zusätzlicher Anschlusschlauch	329FKITMO	Einbau eines weiteren Anschlusschlauchs (exklusive Schlauch)
Zweiter Druckschalter	329FKITMO	Inklusive Sensorschlauch, Anschluss und Adapter
Block zum Anbau von 4 Druckschaltern	329F33111	Inklusive Manometer
Schutzschrank für Fritex-Behälter	329F2560	Masse: 350 x 250 x 750 cm

EVAKUATION

Sicherheitsinformationen beschreiben die Massnahmen, die Arbeitnehmer bei kritischen Zwischenfällen ergreifen müssen, um das Schadens- oder Unfallrisiko so gering wie möglich zu halten. In einer öffentlichen Einrichtung ermöglichen Sicherheitsinformationen den Mitarbeitenden zudem, die erforderlichen Massnahmen zum Schutz von Personen zu ergreifen.



HINWEISSCHILDER

Hinweisschilder50

Sicherheitsmarkierungen50

Bedeutung der Sicherheitsfarben50

Abmessungen und Erkennungsweiten gemäss der VKF-Richtlinie 17-1551

Die richtige Grösse Ihres Sicherheitsschildes auswählen51

Auswahl der Kennzeichnungen und der Installationshöhe52

Kennzeichnung für die Evakuierung gemäss ISO 701053

Kennzeichnung der Sammelstellen und Erste-Hilfe-Stellen (ISO 7010)54

Kennzeichnung der Ausrüstung für die Alarmierung und Brandbekämpfung (ISO 7010)54

Kennzeichnung der Ausrüstung für die Alarmierung und Brandbekämpfung in 3D (ISO 7010)56

Weitere Schilder56

FLUCHT- UND RETTUNGSPLÄNE

Flucht- und Rettungspläne57

Ausführungen58

Sicherheitsanweisungen und Evakuationspläne59

SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Notbeleuchtung60

Not- und Rettungswegleuchten60

Relamping von Notbeleuchtung60

Tragbare Leuchten61



> HINWEISSCHILDER

Produkte zur Sicherheitskennzeichnung in einem Betrieb sind fester Bestandteil der technischen und organisatorischen Präventionsmassnahmen, die von der Unternehmensleitung umzusetzen sind.

Mit Sicherheitspiktogrammen können Nutzer einfach und umfassend informiert werden über:

- die im Betrieb geltenden Sicherheitsregeln,
- die Bestimmungen zur Risikoprävention,
- das Bestehen besonderer Risiken,
- die Evakuationswege bei einem Notfallereignis,
- die Orte, an denen sich Brandbekämpfungsmittel befinden.

> SICHERHEITSMARKIERUNGEN

Sicherheitsmarkierungen spielen eine entscheidende Rolle, da sie alle Informationen zum Zusammenhang mit der Sicherheit zur Verfügung stellen.

Die Kennzeichnungspflicht ist für alle Einrichtungen mit Publikumsverkehr sowie für Räumlichkeiten im Industrie-, Gewerbe- oder Dienstleistungssektor in Form von besonderen Sicherheitsvorschriften und/oder unter Bezugnahme auf das Arbeitsgesetzbuch geregelt.

> BEDEUTUNG DER SICHERHEITSFARBEN

Farbe	Bedeutung oder Zweck	Hinweise und Erläuterungen
Grün	Rettungskennzeichen	Türen, Ausgänge, Wege, Ausrüstung, Posten, Räumlichkeiten
	Evakuationskennzeichen	Evakuation
Rot	Brandbekämpfungsmittel	Kennzeichnung und Ort
	Verbotskennzeichen	Gefährliche Verhaltensweisen
	Gefahren- / Alarmkennzeichen	Stopp, Halt, Vorrichtung für Notabschaltung – Evakuation

> ABMESSUNGEN UND ERKENNUNGSWEITEN GEMÄSS DER VKF-RICHTLINIE 17-15

Die Grösse eines Kennzeichens wird durch die maximale Erkennungsweite bestimmt.
Für die Berechnung der Erkennungsweite von Kennzeichen wird folgende Formel verwendet:

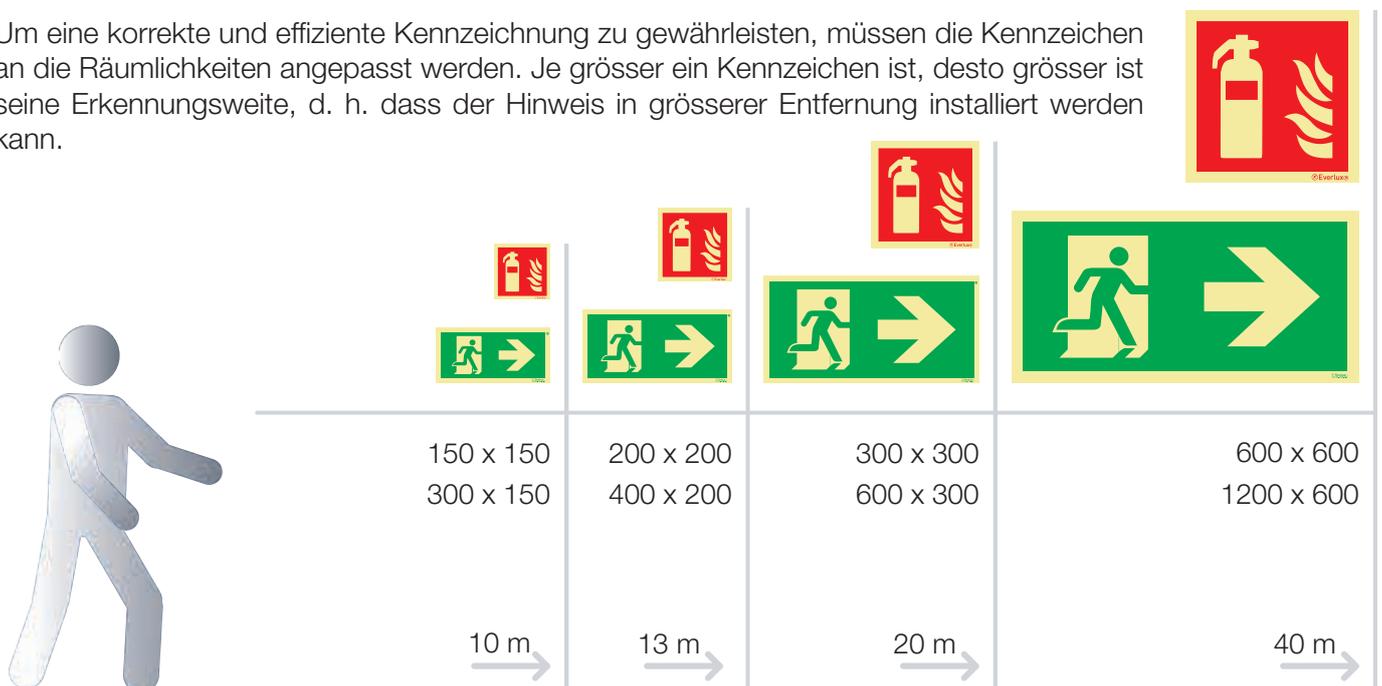
$$p = d/s$$

p – die Höhe des Kennzeichens (mm)
d – die Erkennungsweite (m)
s – die Konstante

Geometrische Form	Kennzeichen	Abmessungen der Kennzeichen (mm)	p – Höhe des Kennzeichens (mm)	d – Erkennungsweite (m)
	Evakuierung, Erste Hilfe, Ausrüstung für die Alarmierung und Brandbekämpfung (s = 65)	150 x 150	150	10
		200 x 200	200	13
		300 x 300	300	20
		400 x 400	400	26
	Evakuierung, Erste Hilfe, Ausrüstung für die Alarmierung und Brandbekämpfung (s = 65)	150 x 200	150	10
		200 x 300	200	13
		300 x 150	150	10
		300 x 400	300	20
		450 x 150	150	10
		400 x 200	200	13
		600 x 300	300	20
		1200 x 600	600	40

> DIE RICHTIGE GRÖSSE IHRES SICHERHEITSSCHILDES AUSWÄHLEN

Um eine korrekte und effiziente Kennzeichnung zu gewährleisten, müssen die Kennzeichen an die Räumlichkeiten angepasst werden. Je grösser ein Kennzeichen ist, desto grösser ist seine Erkennungsweite, d. h. dass der Hinweis in grösserer Entfernung installiert werden kann.



> AUSWAHL DER KENNZEICHNUNGEN UND INSTALLATIONSHÖHEN

Um ein optimales Nachleuchten zu erzielen, sollten die Kennzeichen so dicht wie möglich an vorhandenen Lichtquellen platziert sein, sodass sie direkt angestrahlt werden.

Die Richtlinie 92/58/EWG sowie deren Umsetzungen in nationales Recht weisen darauf hin, dass Sicherheitskennzeichnungen unter allen Umständen sichtbar sein müssen.

Evakuationskennzeichen

Es ist wichtig, dass alle Personen in dem Raum, in dem sie sich gerade befinden, klare und präzise Anweisungen vorfinden, um sich an einen sicheren Ort begeben zu können.

Diese Anweisungen werden entlang der Evakuationswege durch genormte Evakuationskennzeichen gegeben.

Das Kennzeichnungssystem für Evakuationswege besteht aus Kennzeichen an Türen und Kennzeichen, die jegliche Richtungswechsel auf dem Evakuationsweg anzeigen. Wichtig ist, dass evakuierte Personen bei der Ankunft an einem Kennzeichen schon das nächste Zeichen erkennen und ihren Weg zum Ausgang fortsetzen können.

Alle Evakuationskennzeichen müssen gemäss der Norm NF X080-050-2 (Entsprechung der Norm ISO 16069) in 1,80 bis 2,50 m Höhe installiert sein (Unterkante des Kennzeichens).

Kennzeichnungen von Ausrüstung für die Alarmierung und Brandbekämpfung

Diese müssen so ausgewählt und installiert werden, dass ihre Sichtbarkeit von jedem Punkt aus, von dem sie hilfreich sein können, gewährleistet ist.

Damit die Kennzeichen jederzeit auch dann sichtbar sind, wenn sich Personen vor Ort befinden, sind sie gemäss der Norm NF X080-050-2 (Entsprechung der Norm ISO 16069) in mehr als 1,80 m Höhe zu installieren. In grossflächigen Räumen müssen sie höher installiert werden, um ihre Sichtbarkeit aus grösserer Entfernung zu gewährleisten.

Wenn die Ausrüstung nicht direkt sichtbar ist, müssen Kennzeichen mit Pfeilen verwendet werden, die anzeigen, in welche Richtung man sich bewegen muss, um die Ausrüstung zu finden.



**Sie finden keine Kennzeichen in der Grösse, die Ihren Anforderungen entspricht?
Setzen Sie sich mit Chubb Sicli in Verbindung, um Informationen über unsere
Sonderschilder zu erhalten.**

> KENNZEICHNUNG FÜR DIE EVAKUATION GEMÄSS ISO 7010

	Bezeichnung	Abmessungen	Art. Nr.	Ausführung
	Ausgang oben	300 x 150	3290101CDI2	PVC-Fahne
			3290101CSI2	PVC, hängend
			3290101CEI2	PVC
			3290101CEI3	ALU
	Ausgang oben rechts	300 x 150	3290102CDI2	PVC-Fahne
			3290102CSI2	PVC, hängend
			3290102CEI2	PVC
			3290102CEI3	ALU
	Ausgang rechts	300 x 150	3290103CDI2	PVC-Fahne
			3290103CSI2	PVC, hängend
			3290103CEI2	PVC
			3290103CEI3	ALU
	Ausgang unten rechts	300 x 150	3290104CDI2	PVC-Fahne
			3290104CSI2	PVC, hängend
			3290104CEI2	PVC
			3290104CEI3	ALU
	Ausgang unten	300 x 150	3290105CDI2	PVC-Fahne
			3290105CSI2	PVC, hängend
			3290105CEI2	PVC
			3290105CEI3	ALU
	Ausgang unten links	300 x 150	3290107CDI2	PVC-Fahne
			3290107CSI2	PVC, hängend
			3290107CEI2	PVC
			3290107CEI3	ALU
	Ausgang links	300 x 150	3290108CDI2	PVC-Fahne
			3290108CSI2	PVC, hängend
			3290108CEI2	PVC
			3290108CEI3	ALU
	Ausgang oben links	300 x 150	3290109CDI2	PVC-Fahne
			3290109CSI2	PVC, hängend
			3290109CEI2	PVC
			3290109CEI3	ALU

> KENNZEICHNUNG DER SAMMELSTELLEN UND ERSTE-HILFE-STELLEN (ISO 7010)

	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Art. Nr.	Ausführung
	Sammelstelle	400 x 400	3290621XEI3-A	ALU
		600 x 600	3290621XEI3-B	ALU
	Würfel Sammelstelle und Halterung	Schild: 600 x 600 *	3291911XWI3	Alu-Würfel, 4 Seiten
*Abmessungen der Halterung: 60 mm Durchmesser, 2,80 m hoch (2,20 m sichtbar)				
	Defibrillator	150 x 150	3290752AEI2	PVC
			3290752ADI2	PVC-Fahne
	Erste Hilfe	150 x 150	3290741AEI2	PVC
	Augenspüleinrichtung	150 x 150	3290743AEI2	PVC
	Dusche	150 x 150	3290744AEI2	PVC

> KENNZEICHNUNG VON AUSRÜSTUNG FÜR DIE ALARMIERUNG UND BRANDBEKÄMPFUNG (ISO 7010)

	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Art. Nr.	Ausführung
	Feuerlöscher	150 x 150	3291001AEI2	PVC
			3291001ADI2	PVC-Fahne
		200 x 200	3291001BEI2	PVC
			3291001BDI2	PVC-Fahne

	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Art. Nr.	Ausführung
	Löschposten	150 x 150	3291401AEI2	PVC
			3291401ADI2	PVC-Fahne
		200 x 200	3291401BEI2	PVC
			3291401BDI2	PVC-Fahne
	Brandmelder	150 x 150	3291501AEI2	PVC
			3292057ADI2	PVC-Fahne
		200 x 200	3291501BEI2	PVC
			3292057BDI2	PVC-Fahne
	Feuerlöschdecke	150 x 150	3291005AEI2	PVC
			3291005ADI2	PVC-Fahne
		200 x 200	3291005BEI2	PVC
			3291005BDI2	PVC-Fahne
	Feuerlöscher und Löschposten *	300 x 150	3291481CE2	PVC
	Feuerlöscher und Löschposten	150 x 300	3291091CEI2	PVC
			3291091CDI2	PVC-Fahne
	Feuerlöscher und Alarm	150 x 300	3291092CEI2	PVC
			3291092CDI2	PVC-Fahne
	Löschposten und Alarm	150 x 300	3291093CEI2	PVC
			3291093CDI2	PVC-Fahne
	Feuerlöscher und Löschposten und Alarm	150 x 450	3291094CEI2	PVC
			3291094CDI2	PVC-Fahne

* ohne Norm ISO 7010

> KENNZEICHNUNG VON AUSTRÜSTUNG FÜR DIE ALARMIERUNG UND BRANDBEKÄMPFUNG (ISO 7010)

	Bezeichnung	Abmessungen in mm	Art. Nr.	Ausführung
	Feuerlöscher	150 x 150	3291653AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291653BWI2	
	Löschposten	150 x 150	3291655AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291655BWI2	
	Brandmelder	150 x 150	3291501AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291501BWI2	
	Feuerlöschdecke	150 x 150	3291005AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291005BWI2	
	Feuerlöscher und Alarm	150 x 300	3291686XWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291686XWI2-A	
		200 x 400	3291686XWI2-B	
		200 x 600	3291686XWI2-C	
	Feuerlöscher und Löschposten	150 x 300	3291688CWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291688XWI2-A	
		200 x 400	3291688XWI2-B	
		200 x 600	3291688XWI2-C	
	Feuerlöscher und Löschposten und Alarm	150 x 300	3291690CWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291690XWI2-A	
		200 x 400	3291690XWI2-B	
		200 x 600	3291690XWI2-C	
Weitere Schilder	Bezeichnung	Abmessungen	Art. Nr.	Ausführung
	Rauchverbotsschild	150 x 150	3294002AEI3	ALU

> FLUCHT- UND RETTUNGSPLÄNE

Bei Flucht- und Rettungsplänen handelt es sich um komplexe Produkte. Sie müssen so konzipiert und beschaffen sein, dass sie den besonderen Anforderungen jedes Kunden entsprechen und das Umfeld berücksichtigen, in dem sie installiert werden. Ihre Eignung für dieses Umfeld muss immer wieder neu beurteilt werden, um sicherzustellen, dass die Sicherheitshinweise, die sie enthalten, jederzeit klar verständlich und effizient sind.

Plan		Je nach Nutzungsart und Gebäudetypp vorgeschrieben
Sicherheitsanweisungen		VKF BSR 12-15 siehe 6.2 *
Evakuationsplan		VKF BSR 12-15 siehe 3.1 Abs. 3 *
Zimmerplan		VKF BSR 12-15 siehe 3.1 Abs. 3 *

* Weitere Informationen auf www.bsvonline.ch

Die Bedarfsanalyse



Die Pläne und Anweisungen müssen nach Ihrer Organisation und Ihren spezifischen Risiken usw. konzipiert werden. Deshalb muss die Erstellung Ihrer Flucht- und Rettungspläne Gegenstand einer vorherigen Studie und regelmäßiger Aktualisierungen sein.

Unsere Mitarbeiter bieten Ihnen hierzu eine umfassende Bedarfsanalyse für Pläne an, die auf die Besonderheiten Ihres Betriebs abgestimmt sind.

Eigenschaften

Der Evakuationsplan wird in der Regel für die Mitarbeitenden und Besucher eines Betriebs ausgehängt und zeigt die für die Evakuation erforderlichen Elemente:

- Aktueller Standort, dargestellt durch ein Symbol,
- Ausrüstung zum Auslösen von Alarm,
- Evakuationswege,
- Sammelstelle.

Auf dem Evakuationsplan können in Abstimmung mit dem Betreiber der Einrichtung die erforderlichen Informationen für die Bekämpfung eines Brandausbruchs oder die Rettung eingetragen sein:

- Ort der Ausrüstung für Erste Hilfe (Feuerlöscher, Defibrillatoren usw.),
- Anordnung von Komponenten, die als visuelle Bezugspunkte dienen können (Aufzüge, Einrichtungen usw.).

> AUSFÜHRUNGEN



1 und 2 – laminiertes Papier und laminiertes Papier mit Rahmen

Hohe Qualität zu einem wirtschaftlichen Preis.



3 – Altuglass

Eine optisch sehr ansprechende Kennzeichnung.

Synthetisches Material, transparent und sehr widerstandsfähig (UV, Wetter) und vor allem sehr ästhetisch.

5 – Aluminium

Ein modernes und widerstandsfähiges Trägermaterial.

Ein sehr hochwertiges Trägermaterial – fest, dünn und leicht. Ästhetisch und widerstandsfähig gegen äussere Einflüsse (Wetter, UV, leichtes Entfernen von Graffiti).

4 – Dibond

Gute Druckqualität zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Verbundmaterial aus PVC und Aluminium. Rostfrei und widerstandsfähig (Wetter, UV). Für innen und aussen. Ausführung in weiss lackiert oder gebürstetem Alu.



> SICHERHEITSANWEISUNGEN UND EVAKUATIONSPLÄNE

Sicherheitsanweisungen Art. Nr. 329M1617	Ausführung	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Universelles Modell, aminiertes Papier		✓	✓			
	Individuelles Modell (z. B. mit Drucktaster usw.)		✓	✓			
	Individuelles Modell + grauer oder roter Alurahmen		✓	✓			
	Option Sicherheitsvorschriften	Anweisung in Klapprahmen					

Evakuationsplan Art. Nr. 329M1600P	Ausführung	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Laminiertes Papier		✓	✓	✓	✓	✓
	Grauer oder roter Alurahmen		✓	✓	✓	✓	✓
	Dibond (weiss/Alu gebürstet) / Forex		✓	✓	✓	✓	✓
	Altuglass oder transparenter Druck zwischen zwei Plexiglasplatten, 4 mm, gebohrt		✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminiumplatte		✓	✓	✓	✓	✓

Zimmerplan Art. Nr. 329M1600P	Ausführung	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Laminiertes Papier	✓	✓				
	Roter oder grauer Alurahmen	✓	✓				
	DIBOND (weiss/Alu gebürstet) / FOREX	✓	✓				
	Altuglass	✓	✓				
	Aluminiumplatte	✓	✓				

Optionen – Art. Nr. 329M1600V

- «Gespiegelter» Plan: identischer Plan auf derselben Etage mit einem anderen «Sie sind hier»
- Mit Unternehmenslogo
- Plan (Sammelstelle)
- Optional mehrsprachig
- Rahmen in anderer Farbe
- Erster Gut-zum-Druck inklusive, jeder weitere GzD wird in Rechnung gestellt

> NOTBELEUCHTUNG

Bei Stromausfall, Brand oder anderen Ereignissen, die eine Evakuierung erforderlich machen, sind Beschilderung und Notbeleuchtung unverzichtbar, da sie die Evakuierung von Gebäuden unter optimalen Bedingungen ermöglichen.

Notausgänge und Fluchtrichtungen müssen klar erkennbar sein und die Anzahl der Nutzer, die Konstellation und die Nutzungsart der Gebäude berücksichtigen.

Mit der Sicherheitsbeleuchtung kann eine schnelle und automatische Kennzeichnung der Evakuationswege auch dann gewährleistet werden, wenn die normale Stromversorgung ausgefallen ist.

Die Notbeleuchtung kann durch autonome Leuchten sichergestellt werden, die über integrierte Batterien im Gerät oder über einen Energieschrank gespeist werden.

Setzen Sie sich für eine detaillierte Analyse mit uns in Verbindung.

> NOT- UND RETTUNGSWEGLEUCHTEN

Not- und Rettungswegleuchten sind Lichtquellen, die Fluchtwege beleuchten und Ausgänge kenntlich machen. Sie sorgen für eine einheitliche Beleuchtung und gute Sichtbarkeit, um Panik bei einer Notfall Evakuierung oder bei einem Ausfall der Hauptbeleuchtung eines Gebäudes zu vermeiden.

- Unterschiedliche Formen und Abmessungen
- Mit oder ohne LED
- Mit oder ohne Selbsttest
- Auf oder unter Putz



> RELAMPING VON NOTBELEUCHTUNG



Als «Relamping» bezeichnet man die Modernisierung eines Beleuchtungssystems mit klassischen Glühlampen durch ein LED-System, um den Energieverbrauch zu senken und das System zuverlässiger zu machen.

Eine Lösung, mit der sich die Unterhaltskosten und der Energieverbrauch erheblich reduzieren lassen.

Beim Relamping können zudem vorhandene Gehäuse weiter verwendet und die ästhetische Einheitlichkeit Ihres Standorts gewahrt werden.

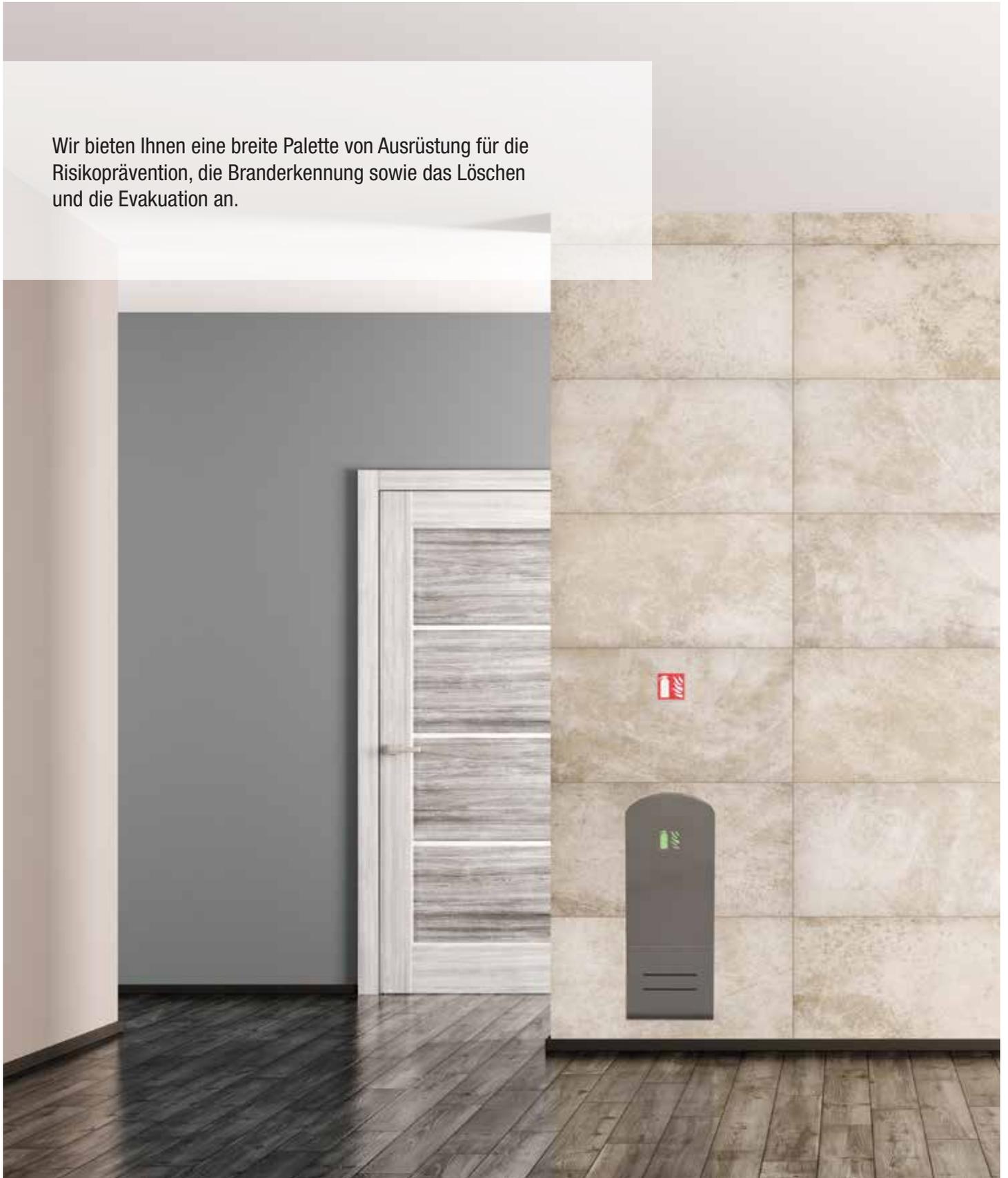
Sicherheitsbeleuchtung	Art. Nr.	Bezeichnung
	329ES000	Jede Art von Sicherheitsbeleuchtung auf Anfrage

> TRAGBARE LEUCHTEN

	Art. Nr.	Bezeichnung
	32921.2719A	Sicherheitslampe mit 4-LED-Rohr
		<p>Tragbare Leuchte mit 4 LEDs mit hoher Lichtleistung in einer um 360° schwenkbaren Röhre, die sich automatisch einschaltet, wenn die Netzspannung ausfällt (nur wenn die Lampe im Ladegerät auf «Ein» geschaltet ist). Ohne Kabel und mit einem starken Haftmagneten. Diese autonome Leuchte ist mit einer leistungsstarken LED mit 15 Candela ausgestattet und ermöglicht die Orientierung im Raum über mehrere Stunden nach dem Einschalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung: 230 VAC, 50 Hz • Verbrauch: 100 mA • Lichtquelle: Röhre mit 4 LEDs mit hoher Lichtleistung und Orientierungs-LED • Lichtstrom: 240 Lumen • Akku: 4 x Ni-MH 4,8 V/2,2 Ah • Autonomie: 3 Stunden • Gewicht mit Ladegerät: 1350 g • Gewicht der Leuchte: 588 g
	32921.2719D	Sicherheitslampe BPLux
		<p>Tragbare LED-Leuchte, netzunabhängiger Betrieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spritzwassergeschütztes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Ladestandsanzeige • Einstellbarer Lampenkopf • Inklusive gelbem Diffusor • Hochglanzreflektor, Durchmesser 75 mm • Stromversorgung über Batterie oder 12V-Autoadapter • Ladestation zum Aufstellen auf dem Tisch oder zur Wandbefestigung • Blinkfunktion • Leuchtweite 300 m

DIVERSES SICHERHEITS- ZUBEHÖR

Wir bieten Ihnen eine breite Palette von Ausrüstung für die Risikoprävention, die Branderkennung sowie das Löschen und die Evakuation an.



DIVERSE PRÄVENTIONSAUSRÜSTUNG

Sicherheitsdusche und Augenspüleinrichtung	64
Selbstlöschende Papierkörbe	65
Verbandstasche	65
Defibrillatoren und Zubehör.....	66

DIVERSE MELDEAUSRÜSTUNG

Melder	72
--------------	----

DIVERSE LÖSCHAUSRÜSTUNG

Sicherheitskasten	72
Feuerlöscher Schutzhülle	73
Feuerlöscherkasten – Modellpalette Transport	73
Feuerlöscher Schutzschränke – Modellpalette Standard.....	74
Feuerlöscherkästen – Modellpalette Industrie	75
Feuerlöscherkästen – Modellpalette Design	76
Halterungen für Feuerlöscher	80
Feuerlöschdecke.....	81
Bindemittel und Emulgatoren.....	81
Sicherheitsschränke	82

DIVERSE EVAKUATIONSAUSRÜSTUNG

Alarm Typ 4	84
Sicherheitsgilets	85

> SICHERHEITSDUSCHE UND AUGENSPÜLEINRICHTUNG

	Art. Nr.	Bezeichnung
	329M3010	Sicherheitsdusche
		<ul style="list-style-type: none"> • Stahlbehälter mit einer Füllmenge von 9 l • Korrosionsschutzbeschichtung innen • Autonomie: 6 Minuten bei 1,5 l/Min. • Duschkopf: Gehäuse und Mechanismus aus Polyamid mit automatischem Verschluss, Schlauch 150 cm
	329M3012	Kasten für Sicherheitsdusche
		<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen aussen (H x B x T mm): 83 x 31 x 26 cm • Abmessungen innen (H x B x T mm): 75 x 21 x 20 cm • Gewicht: 5,5 kg
	329930.230	Augenspüleinrichtung (neutrale und isotonische Lotion)
		<p>Augenspülstation mit zwei Flaschen, im Notfall jederzeit zur Hand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnelles Behandeln von Augenverletzungen im Notfall • Optimaler Schutz gegen Verunreinigungen • Besonders empfehlenswert für Industrieumgebungen und Werkstätten <p>Inhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Station ist mit zwei Flaschen mit Augenlotion gemäss EN 15154-4 ausgestattet: <ol style="list-style-type: none"> 1. 200-ml-Spülflasche mit 4,9% isotonischer Phosphatpufferlösung, ph-neutral, zur Verwendung bei chemischen Produkten, 2. 500-ml-Spülflasche mit 0,9% Kochsalzlösung, zur Verwendung nach der Neutralisierungslösung, um das neutralisierte Gemisch auszuspülen. • Illustrierte Anwendungsanleitungen, die das Notfallverfahren klar beschreiben • Staubdichte Wandbox mit Befestigungskit • Mit integriertem Augenspüler und Spiegel • Ergonomische Spülköpfe, die das Aufhalten der Augen erleichtern

> SELBSTLÖSCHENDE PAPIERKÖRBE

Unsere feuerfesten Abfallbehälter eignen sich ideal für Produktionsbereiche, Fabriken und Büros. Sie sind aus Metall gefertigt und haben einen feuerhemmenden Deckel. Der Deckel lenkt die Flammen nach unten ab, sodass das Feuer unmittelbar erstickt wird. Keine Gefahr einer Ausbreitung der Flammen. Behälter mit einem feuchten Tuch reinigen und gegebenenfalls einen Haushaltsreiniger verwenden.

	Art. Nr.	Bezeichnung	Eigenschaften
	3295.31.030	Selbstlöschender Papierkob, 30 l, grau	<ul style="list-style-type: none"> • Fassungsvermögen: 30 l • Material: Stahl • Farbe des Deckels: grau • Farbe: grau • Höhe: 47 cm • Durchmesser Ø: 335 mm • Öffnung Ø: 120 mm
	3295.31.050	Selbstlöschender Papierkob, 50 l, grau	<ul style="list-style-type: none"> • Fassungsvermögen: 50 l • Material: Stahl • Farbe des Deckels: grau • Farbe: grau • Höhe: 62,5 cm • Durchmesser Ø: 335 mm • Öffnung Ø: 120 mm
	3295.31.091	Selbstlöschender Papierkob, 110 l, grau	<ul style="list-style-type: none"> • Fassungsvermögen: 110 l • Material: Stahl • Farbe des Deckels: grau • Farbe: grau • Höhe: 71 cm • Durchmesser Ø: 450 mm • Öffnung Ø: 138 mm

> VERBANDSTASCHE

	Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen
	3294.16315	Mini Autoverbandtasche	H x B x T in cm: 8.5 x 22 x 8
		<p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit Wand- oder Fahrzeughalterung. • Flexible Nylontasche • Kompakte und platzsparende Verpackung für Erste-Hilfe-Ausrüstung <p>Inhalt (Änderungen vorbehalten)</p> <p>Erste-Hilfe-Leitfaden, Augenkompressen, Armtragegurt, Einweghandschuhe, Erste-Hilfe-Schere, Desinfektionstücher, Fixierbinden, Rettungsdecke, Kompressen für Brandwunden, sterile Kompressen, Verband Grösse 3, Sortiment von Pflastern usw.</p>	

> DEFIBRILLATOREN UND ZUBEHÖR



Automatisierte externe Defibrillatoren (AED) wurden für Laien und Rettungskräfte entwickelt. Mit dem Einsatz eines AED lassen sich die Überlebenschancen eines Patienten mit Herzstillstand verdreifachen. Die kompakten und robusten AEDs sind bei jeder Art von Einsatz effizient. Sie lassen sich mühelos verwenden und erhöhen die Effizienz von Rettungseinsätzen. Zudem sind sie mit zahlreichen praktischen Funktionen ausgestattet, etwa mit einem integrierten CPR-Bericht.



Unsere Defibrillatoren haben je nach Modell eine Herstellergarantie von 7 bis 8 Jahren.



SRC-konform.

Die aktuellsten Richtlinien zur Wiederbelebung des Swiss Resuscitation Council (SRC) sind auf dem Gerät umgesetzt.



Mit den Richtlinien der MepV und von Swissmedic konformes Gerät

Bei uns gekaufte ZOLL AED 3 sind konform mit den gängigen Vorschriften für Medizinprodukte in der Schweiz.



Dokumentation in Ihrer Sprache

Die für den Betrieb Ihres Geräts notwendige Dokumentation erhalten Sie bei uns in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch.

> LÖSUNGEN, DIE LEBEN RETTEN

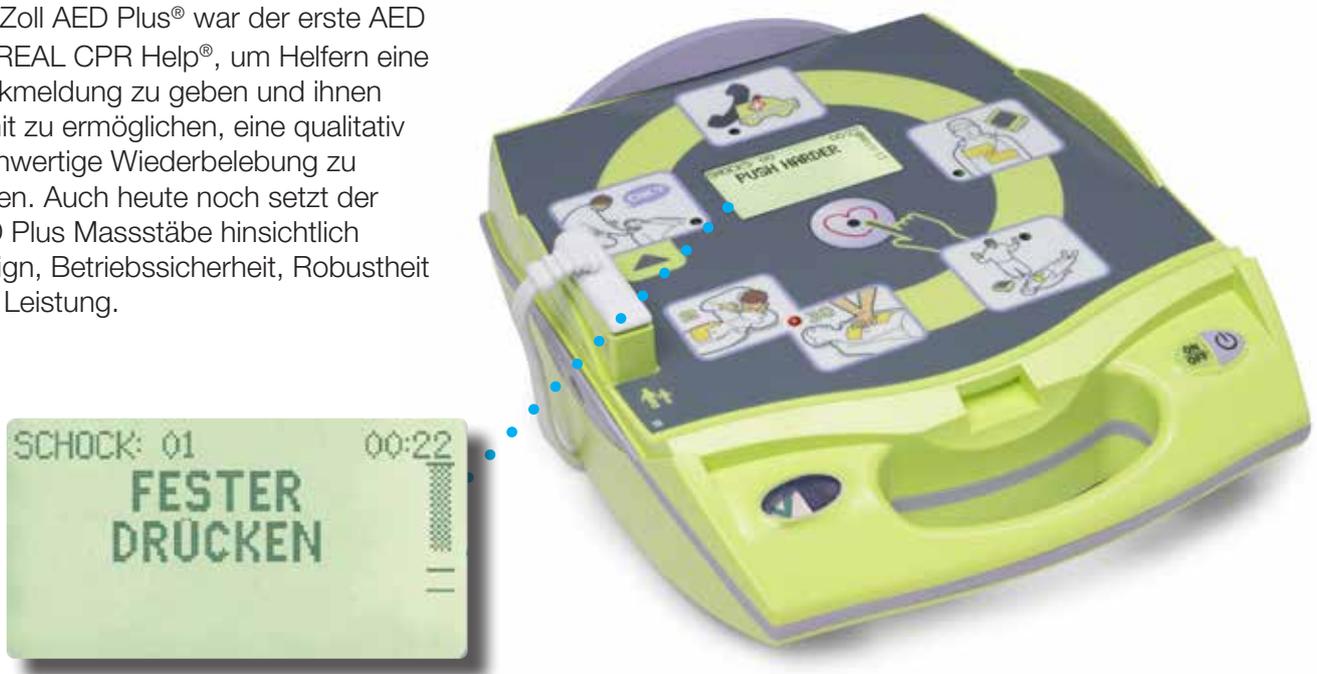
Nichts ist mehr wert an einem AED als das Leben, das durch ihn gerettet werden kann. Alle ZOLL AEDs basieren auf unserer bewährten Kerntechnologie, aber jeder weist einzigartige Eigenschaften auf, um eine umfassende Lösungspalette für verschiedenste Einsatzgebiete anbieten zu können.

		ZOLL AED PLUS	ZOLL AED 3
INTELLIGENT	Real CPR Help	✓	✓
	CPR-Sprach- und Textaufforderungen	✓	✓
	Feedback zu Frequenz und Tiefe in Echtzeit	✓	✓
	CPR-Zyklus-Timer		✓
	Patientenanalyse	9 Sekunden	RapidShock™ 3 Sekunden
	Präschockpause	12 Sekunden	unter 5 Sekunden
	Schrittweise Anleitungen	✓	✓
	Kinderspezifischer Algorithmus	✓	✓
	Display	monochrom	grosser farbiger Touchscreen
	Einsatzbilder	Grafiksymbole	Vollfarbbilder
	Konfiguration per Touchscreen		✓
	Zwei Aufstellungsoptionen		✓
BEREIT	Geringste Gesamtkosten	für Erwachsene	für Erwachsene und Kinder
	Elektroden	für Erwachsene und Kinder	für Erwachsene und Kinder
	Haltbarkeit...		
	...Erwachsene	5 Jahre	5 Jahre
	...Kinder	2 Jahre	5 Jahre
	Lebensdauer der Batterie im Standby	5 Jahre	5 Jahre intelligente Batterie
	Programmverwaltung...	✓	✓
	...Überprüfungen	Manuelle Überprüfungen	Automatische Benachrichtigung aktiviert
	...Konnektivität	IrDA	WLAN
	Klinischer Export	IrDA	WLAN/USB

> DER ZOLL AED PLUS

Der Defibrillator ZOLL AED Plus ist der Massstab für Rettungskräfte, die vor Ort handeln müssen. Denn die Wiederbelebung muss mit einer hochwertigen Herzmassage (CPR) beginnen. Der direkte CPR-Bericht unterstützt Sie dabei, den Patienten professionell wiederzubeleben, bis die Rettungskräfte eintreffen. So liegen die Überlebenschancen nach etwa 10 Minuten bei 60%.

Der Zoll AED Plus® war der erste AED mit REAL CPR Help®, um Helfern eine Rückmeldung zu geben und ihnen somit zu ermöglichen, eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung zu leisten. Auch heute noch setzt der AED Plus Maßstäbe hinsichtlich Design, Betriebssicherheit, Robustheit und Leistung.



Mehr als nur Wiederbelebung. Dies ist Real CPR Help.

Bei einem plötzlichen Herzstillstand benötigt nur die Hälfte der Patienten anfänglich einen Schock, aber bei 100% ist eine hochwertige Wiederbelebung erforderlich. ZOLL bietet die einzigen AEDs an, welche die Helfer mit integriertem Text, Sprachansagen und visuellen Anzeigen sowie einer Rückmeldung in Echtzeit zu Frequenz und Tiefe der Kompressionen unterstützen, um eine hochwertige Wiederbelebung zu leisten.

Intelligente Investition bei niedrigen Gesamtkosten

Einmal installiert, weist der ZOLL AED PLUS im Vergleich zu anderen AEDs die geringsten Folgekosten auf. Langlebigere Batterien und Pads erfordern weniger Ersatzteile, was im Verlauf der Zeit zu beträchtlichen Kosteneinsparungen führt und die Rettungsbereitschaft bei einem plötzlichen Herzstillstand gewährleistet.

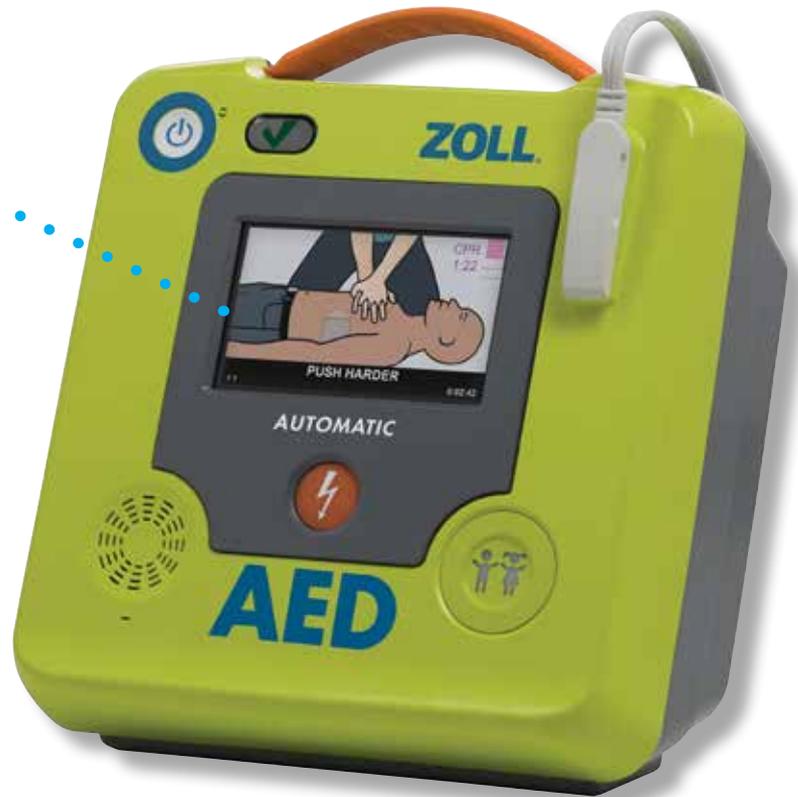
« ... Die Überwachung der CPR-Qualität ist wohl einer der wichtigsten Fortschritte in der Reanimationspraxis in den letzten 20 Jahren und sollte in jede Reanimation und in jedes Programm für professionelle Helfer integriert werden.»

- Konsenserklärung der American Heart Association.

Defibrillator Zoll AED PLUS	Art. Nr.	Bezeichnung
	329DEF-3000	Halbautomatischer Defibrillator Zoll AED PLUS
	Im Lieferumfang enthalten: <ul style="list-style-type: none"> • Defibrillator/Monitor • Erwachsenenelektroden mit Notfall-Kit • Satz Batterien • Transporttasche • Herstellergarantie: 7 Jahre 	
	329DEF-0807	Batterie AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • 10x, Lithium • Lebensdauer: etwa 5 Jahre 	
	329DEF-0800	Elektroden AED PLUS - Erwachsener
	Einteilige Elektroden: <ul style="list-style-type: none"> • mit CPR-Feedback-Sensor • inkl. Notfall-Kit • Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum 	
	329DEF-0810	Elektroden AED PLUS - Kind
	Zweiteilige Elektroden: <ul style="list-style-type: none"> • ohne CPR-Feedback-Sensor • Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum. 	
	329DEF-0809	Wandgestell OHNE Tasche für AED PLUS
	Wandgestell ohne Tasche	
	329DEF-3042	Wandgestell MIT Tasche für AED PLUS
	Fahrzeug-Wandgestell mit Tasche	
Sonstiges Zubehör	Art. Nr.	Bezeichnung
	329DEF-LC100	Wandkasten LightCase Indoor für AED 3 und AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage im Innen- und Aussenbereich • Option: automatischer Notruf, Kamera usw 	
	329DEF-SC1330	Wandkasten ProCase Outdoor für AED 3 und AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage im Aussenbereich • Mit akustischem und optischem Signal, Heizung und Innenbeleuchtung 	

> DER ZOLL AED 3

Der völlig neu entwickelte ZOLL AED 3™ bietet unerreichten Support für Helfer bei gleichzeitig niedrigen Gesamtkosten. Der ZOLL AED 3 weist dieselben grossartigen Eigenschaften seiner Vorgänger auf und umfasst darüber hinaus noch hoch entwickelte Funktionen, um den Helfern eine beispiellose Unterstützung zu bieten.



Verbessertes Real CPR Help®

Der ZOLL AED 3 ist mit der bewährten Real CPR Help-Technologie mit verbesserten Funktionen ausgestattet, einschliesslich farbigen Einsatzbildern zur schrittweisen Anleitung bei der Rettung.

RapidShock-Analyse

Die RapidShock™ Analyse bietet die kürzeste Herzrhythmus-Analysezeit und damit eine durchgängigere lebensrettende Wiederbelebung. Dadurch wird die Dauer der Pause vor dem Schock (Präshockpause) minimiert, was die Überlebenschancen des Patienten verbessert.

Integrierter Rettungsmodus für Kinder

Das universelle Elektroden-Design bietet den Helfern eine einzige, verlässliche Lösung zur Behandlung sowohl von Erwachsenen als auch Kindern, die von einem plötzlichen Herzstillstand betroffen sind. Es können dieselben Elektroden verwendet werden, für Kinder ist lediglich noch der Kind-Modus zu aktivieren.

WLAN®-Anbindung

Verwalten Sie Ihren Gerätepark ganz einfach über die Cloud. Unsere Programmverwaltungslösung unterstützt Sie bei der Überwachung und Verwaltung all Ihrer AEDs und benachrichtigt Sie unmittelbar nach einem fehlgeschlagenen Selbsttest, so dass Sie sicher sein können, für einen Notfall gerüstet zu sein.

Defibrillator Zoll AED 3	Art. Nr.	Bezeichnung
	329DEF-001201	Halbautomatischer Defibrillator Zoll AED 3
	Im Lieferumfang enthalten: <ul style="list-style-type: none"> • Defibrillator mit Monitor • CPR-Elektroden für Erwachsene/Kinder mit Notfall-Kit • Batterie-Pack • Bedienungsanleitung • inkl. 1 Jahr Lizenz PlusTrac • Herstellergarantie: 8 Jahre 	
	329DEF-000696	Batterie AED 3
	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Lithium-Mangan-Dioxid-Batterie • Lebensdauer etwa 5 Jahre 	
	329DEF-000260	Elektroden AED 3
	<ul style="list-style-type: none"> • Zweiteilige Elektroden, CPR-Feedback • Inkl. Notfall-Kit • Für Erwachsene und Kinder • Extra lange Lebensdauer: 5 Jahre 	
	329DEF-001255	Wandgestell OHNE Tasche für AED 3
	Wandmontage zur Verwendung ohne Tasche	
	329DEF-001266	Wandgestell MIT Tasche für AED 3
	Wandmontage zur Verwendung mit Transporttasche	
Sonstiges Zubehör	Art. Nr.	Bezeichnung
	329DEF-LC100	Wandkasten LightCase Indoor für AED 3 und AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage im Innen- und Aussenbereich • Option: automatischer Notruf, Kamera usw. 	
	329DEF-SC1330	Wandkasten ProCase Outdoor für AED 3 und AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Montage im Aussenbereich • Mit akustischem und optischem Signal, Heizung und Innenbeleuchtung 	

DIVERSE MELDEAUSRÜSTUNG

> MELDER

	Art. Nr.	Bezeichnung
	329104.111	Autonomer KIDDE Rauchmelder
		<p>KIDDE Rauchmelder Lithium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompakter Alarm, lange Lebensdauer • Kombination der Funktion Test/Stumm • Versiegelte Lithium-Batterie • Hinweis auf Ende der Lebensdauer • Lauter werdender Signalton • Optische Technologie • Gewicht: 170 g • Masse: 104 mm x 45 mm • 10 Jahre Garantie
	329104.191	Kohlenmonoxidmelder
		<p>KIDDE CO-Melder Lithium, mit Anzeige CO-Alarm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zuverlässiger Alarm bei Gefahr von CO-Emissionen • Grosses Display mit Anzeige des Spitzenwertes • Geprüft und zertifiziert nach EN 50291 • Versiegelte Stromversorgung, 10 Jahre

> SICHERHEITSKASTEN

	Art. Nr.	Bezeichnung
	32921.8120A	Sicherheitskasten ohne Hammer
		Zum Schutz von Alarmtastern, Griffen, Tastschaltern usw., rot lackiertes Blech. Abmessungen aussen (H x B x T mm): 165 x 125 x 80 mm
	Zubehör	
	329M2560	Sicherheitshammer
	32921.8120B	Satz Schlüssel Nr. H520
	32921.8120C	Komplettes Schloss
	32921.8120D	Einschlagscheibe (107 x 63 x 2 mm)

> FEUERLÖSCHER SCHUTZHÜLLE

	Art. Nr.	Bezeichnung
	329M3009	Feuerlöscher-Schutzhülle mit Fenster für 6 kg/l
	329M3009A	Feuerlöscher-Schutzhülle mit Fenster für 9 kg/l
		<ul style="list-style-type: none"> • Die Schutzhülle wird von oben am Löscher angebracht und unten mit einem breiten Klettband gehalten • Gewebe der Klasse M1 (nicht entflammbar) • Material: PVC-beschichtetes Polyester • Fenster durchsichtiges PVC • Mit allen Produkten unseres Sortiments kompatibel
	329M3009B	Feuerlöscher-Schutzhülle CO ₂ 2kg ohne Fenster
	329M3009C	Feuerlöscher-Schutzhülle CO ₂ 5kg ohne Fenster
		<ul style="list-style-type: none"> • Gewebe der Klasse M1 (nicht entflammbar) • Material: PVC-beschichtetes Polyester • Grosser Klettverschluss zur Anpassung an den Geräte Durchmesser • Verstärkte Nähte an der Halterung, damit die Bezüge an ihrem Platz bleiben • Abnehmriemen

> FEUERLÖSCHERKASTEN – MODELLPALETTE TRANSPORT

	Art. Nr.	Bezeichnung
	329M3004B	Transportkasten 6 kg/l
		<ul style="list-style-type: none"> • Aussenmasse 65,5 x 31,4 x 23,9 cm • Installation im Aussenbereich • Lieferung ohne Schrauben • UTAC-Zulassung • Material: Polypropylen • Farbe: rot RAL 3000 • Temperaturbereich: -40 °C / +80 °C • Tür: Öffnung um 180° • Verriegelung: 2 Hebelverschlüsse • Anbringen eines Vorhängeschlosses oder einer Plombe möglich • Halten des Feuerlöschers durch einen im Lieferumfang enthaltenen Gurt • Bullauge für Sichtkontrolle, ob Löscher vorhanden

> FEUERLÖSCHER SCHUTZSCHRÄNKE – MODELLPALETTE STANDARD

Modellpalette Standard	Art. Nr.	Bezeichnung
Im Lieferumfang enthalten: Feuerlöscher-Aufkleber nach ISO 7010, 150 x 150 mm.		
	32921.2560GUP	Feuerlöscher-Schutzschrank mit Schloss für Unterputzmontage
	<p>Für 12-kg-Handfeuerlöscher.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (B x H x T): 300 x 700 x 220 mm, für eine Nische von 320 x 720 x 230 mm • Aus 1 mm verzinktem Stahlblech, gekantet und verschweisst, mit Putzleiste aus Winkeleisen, 20 x 20 x 3 mm, frontseitige Stösse verschweisst und verschliffen • Belüftung über Türspalt • Montagebohrungen in der Rückwand • Tür doppelt gekantet aus 1 mm verzinktem Stahlblech mit Zylinderschloss und zwei Schlüsseln • Tür angeschlagen mit zwei Edelstahlscharnieren, 180° öffnend • Schlüsselkasten in der Tür mit Einschlagscheibe • Oberfläche phosphatiert und grau RAL 7035 pulverbeschichtet; gegen Mehrpreis rot RAL 3001 pulverbeschichtet 	
	32921.2560LUP	Feuerlöscher-Schutzschrank ohne Schloss für Unterputzmontage
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (B x H x T): 300 x 700 x 220 mm • Unterputzschrank, 300 x 700 x 220 mm, für eine Nische von 320 x 720 x 230 mm (Breite x Höhe x Tiefe) für 12-kg-Handfeuerlöscher • Schrank aus 1 mm verzinktem Stahlblech, gekantet und verschweisst, mit Putzleiste aus Winkeleisen 20 x 20 x 3 mm, frontseitige Stösse verschweisst und verschliffen • Belüftung über Türspalt • Montagebohrungen in der Rückwand • Tür doppelt gekantet aus 1 mm verzinktem Stahlblech mit eingelassenem Kunststoffgriff und Federverschluss • Tür angeschlagen mit zwei Edelstahlscharnieren, 180° öffnend • Oberfläche phosphatiert und grau RAL 7035 pulverbeschichtet; gegen Mehrpreis rot RAL 3001 pulverbeschichtet 	
	32921.2560LAP	Feuerlöscher-Schutzschrank ohne Schloss für Aufputzmontage
	<p>Für 6-kg- oder 12-kg-Handfeuerlöscher</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (B x H x T): 340 x 710/750 x 220 mm • Geneigter, an drei Seiten überstehender Oberboden • 1 mm verzinktes Stahlblech, gekantet und verschweisst • Belüftung über Türspalt • Montagebohrungen in der Rückwand • Tür doppelt gekantet mit eingelassenem Kunststoffgriff, zwei Edelstahlscharniere, 180° öffnend • Oberfläche phosphatiert und grau RAL 7035 pulverbeschichtet; gegen Mehrpreis rot RAL 3001 pulverbeschichtet 	

> FEUERLÖSCHER SCHUTZKÄSTEN -
MODELLPALETTE INDUSTRIE FÜR DIE INSTALLATION IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

Modellpalette Industrie	Art. Nr.	Bezeichnung	Technische Daten / Abmessungen
	329M3004E	Kasten für 1 Feuerlöscher 6 kg/l, Schlüssel und Scheibe	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 70 x 30 x 25,3 cm Gewicht: 3,8 kg
	329M3004D	Kasten für 2 Feuerlöscher 9 kg/l Schlüssel und Scheibe	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 83 x 31 x 26,3 cm Gewicht: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> Lieferung ohne Schrauben Material: hochdichtes Polyäthylen, UV-Schutz Farbe: Front: rot (RAL 3000), Gehäuse: schwarz Tür: Öffnung um 180° Verriegelung: Einschlagscheibe + Schloss mit Schlüssel Bullauge für Sichtkontrolle, ob Löscher vorhanden 		
	329M3004F	Kasten für 1 Feuerlöscher 6 kg/l mit Hebelverschluss	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 70 x 30 x 25,3 cm Gewicht: 3,8 kg
	329M3004G	Kasten für 1 Feuerlöscher 9 kg/l mit Hebelverschluss	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 83 x 31 x 26,3 cm Gewicht: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> Lieferung ohne Schrauben Material: hochdichtes Polyäthylen, UV-Schutz Farbe Front: rot (RAL 3000), Gehäuse: schwarz Tür: Öffnung um 180° Verriegelung: Hebelverschluss und Arretierstift Bullauge für Sichtkontrolle, ob Löscher vorhanden 		
	329M3004H	Kasten für 1 Feuerlöscher 5 kg CO ₂ , Schlüssel und Scheibe	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 95 x 43,7 x 28 cm Gewicht: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> Lieferung ohne Schrauben Material: hochdichtes Polyäthylen, UV-Schutz Farbe Front: rot (RAL 3000), Gehäuse: schwarz Tür: Öffnung um 180° Verriegelung: Einschlagscheibe + Schloss mit Schlüssel Bullauge für Sichtkontrolle, ob Löscher vorhanden 		
	329M3004I	Kasten für 1 Feuerlöscher 5 kg CO ₂ mit Hebelverschluss	<ul style="list-style-type: none"> Aussenmasse (H x B x T): 95 x 43,7 x 28 cm Gewicht: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> Lieferung ohne Schrauben Material: hochdichtes Polyäthylen, UV-Schutz Farbe Front: rot (RAL 3000), Gehäuse: schwarz Tür: 180° öffnend Verriegelung: Hebelverschluss Bullauge für Sichtkontrolle, ob Löscher vorhanden 		

> FEUERLÖSCHER SCHUTZKÄSTEN – MODELLPALETTE DESIGN FEUERLÖSCHERHALTERUNGSPLATTE

Für Handfeuerlöschers mit 6 l Sprühschaum/Wassernebel oder 6 kg Pulver oder 2 kg CO₂.

In der Halterungsplatte lässt sich Ihr Feuerlöscher schnell und ohne Befestigungsmaterial installieren.

Ideal für Eingangshallen, Flure oder Durchgangsbereiche.

Der Klassiker unter den Brandschutzmöbeln.

Die Produktvorteile:

- Integrierte Kennzeichnung (auf dem Boden stehendes Modell),
- Schnelles Einsetzen und Entnehmen des Feuerlöschers,
- Lässt sich an der Wand befestigen oder auf dem Boden aufstellen.



Platte	Art. Nr.	Bezeichnung
	329C3014-2	Feuerlöscherhalterungsplatte, 120 mm, aluminiumgrau
	<p>Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchm. 120 mm: für 2 kg CO₂-Löscher • Höhe: 250 mm (780 mm mit Schildhalterung „Totem“) • Breite: 250 mm • Tiefe: 250 mm • Gewicht: 4,5 kg <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahlhalterung 50/10e • Epoxidpulverbeschichtet (RAL 9006 KT28) 	
	329C3014-1	Feuerlöscherhalterungsplatte, 190 mm, aluminiumgrau
	<p>Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchm. 190 mm: für Löscher vom Typ 6 l/6 kg und 9 l/9 kg • Höhe: 250 mm (780 mm mit Schildhalterung „Totem“) • Breite: 250 mm • Tiefe: 250 mm • Gewicht: 4,5 kg <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahlhalterung 50/10e • Epoxidpulverbeschichtet (RAL 9006 KT28) 	

RAL 9006 KT28
ALUMINIUMGRAU

RAL 9006 KT28
ALUMINIUMGRAU

Option für Feuerlöscherhalterungsplatte

	329C3013A	Option für Feuerlöscherhalterungsplatte: Schildhalterung „Totem“
	<ul style="list-style-type: none"> • Material der Halterung: farbloses Acrylglas, 8 mm • Material Aufdruck: farbloses Acrylglas, 5 mm • Abmessungen (H x B x T): 600 x 115 x 8 mm • Befestigung: mit mitgelieferten Schrauben 	

> MODELL SOPRANO



Für Feuerlöscher mit 6 l/9 l Sprühschaum/Wasserebel oder 6 kg/9 kg Pulver oder 2 kg CO₂. Der Feuerlöscher-Schutzschrank Soprano kombiniert Qualität und Sicherheit mit Eleganz. Seine zweiteilige Bauweise erleichtert den Zugriff auf den Feuerlöscher.

Die Produktvorteile:

- Kennzeichnung in Rot auf drei Seiten,
- Aufstellung auf dem Boden oder Wandbefestigung,
- Optionale Abdeckung auf der Rückseite: praktisch bei der Aufstellung in einer Eingangshalle,
- Öffnungen auf der Frontseite des Sockels: direkte Sichtkontrolle, ob der Löscher vorhanden ist,
- Sockel vorgebohrt zur Befestigung auf dem Boden, falls erforderlich.

Soprano	Art. Nr.	Bezeichnung
	329C3013	Feuerlöscherkasten Soprano, aluminiumgrau mit rotem Motiv
	<p>Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 770 mm • Breite: 290 mm • Tiefe: 220 mm (232 mm mit Schildhalterung „Totem“) • Gewicht: 9,7 kg (5,4 kg Sockel und 4,3 kg Gehäuse) <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kann auf dem Boden aufgestellt oder an der Wand befestigt werden • Gehäuse aus Stahlblech 12/10e • Sockel aus Stahl 20/10e • Epoxidpulverbeschichtet (RAL 9006 KT28) • Inkl. roter Kennzeichnung 	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> RAL 9006 KT28 ALUMINIUMGRAU </div>		
Optionen Soprano		
	329C3013C	Option Soprano: Abdeckung auf der Rückseite
	Optionale Abdeckung auf der Rückseite: praktisch bei der Aufstellung in einer Eingangshalle. Epoxidpulverbeschichtet (RAL 9006 KT28)	
	329C3013A	Option Soprano: Schildhalterung „Totem“
	<ul style="list-style-type: none"> • Material der Halterung: farbloses Acrylglas, 8 mm • Material Aufdruck: farbloses Acrylglas, 5 mm • Abmessungen (H x B x T): 600 x 115 x 8 mm • Befestigung: mit mitgelieferten Schrauben 	

DIVERSE LÖSCHAUSRÜSTUNG

> MODELL HARMONY

Für Feuerlöscher mit 6 l/9 l Sprühschaum/Wasserdampf oder 6 kg/9 kg Pulver oder 2 kg CO₂.
Der Feuerlöscher-Schutzschrank Harmony eignet sich für die Aufstellung auf dem Boden oder die Wandmontage: wenig Aufwand, grosse Wirkung.
Individuell gestaltbares Modell, das sich Ihrer Raumausstattung anpasst.

Die Produktvorteile:

- Materialkombination: Gehäuse aus lackiertem Stahlblech und Tür aus Acrylglas,
- Leicht zu öffnen: Ein Magnet hält die Tür geschlossen, durch Ziehen am Griff lässt sie sich öffnen.
- Platz für 2 kg CO₂: Die Rückseite des Gehäuses ist vorgebohrt, um die typgeprüfte Halterung des Feuerlöschers aufzunehmen.
- 100% personalisierbar,
- Integrierte Kennzeichnung,
- Schnelles Einsetzen und Entnehmen des Feuerlöschers,
- Lässt sich an der Wand befestigen oder auf dem Boden aufstellen.



Harmony	Art. Nr.	Bezeichnung
	329C3015	Feuerlöscherkasten Harmony, personalisierbar
		<p>Abmessungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 770 mm (760 mm auf Sockel) • Breite: 290 mm • Tiefe: 210 mm • Gewicht: 8,2 kg (10,2 kg auf Sockel) <p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kann auf dem Boden aufgestellt oder an der Wand befestigt werden • Gehäuse aus Stahl 20/10e • Epoxidpulverbeschichtet • Kennzeichnung auf der Tür: Farbe nach Wahl

Basisoptionen

	<p>Abdeckung auf der Rückseite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit der Abdeckplatte wird die offene Rückseite des Gehäuses kaschiert, um den Feuerlöscher optimal zu schützen. • Aluminiumplatte 20/10e • Auf Gehäuse und Sockel abgestimmte Farben • Inklusive Schrauben
	<p>Schildhalterung „Totem“ (Art. Nr. 329C3013A)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material der Halterung: farbloses Acrylglas, 8 mm • Material Aufdruck: farbloses Acrylglas, 5 mm • Abmessungen (H x B x T): 780 x 115 x 8 mm • Befestigung: mit mitgelieferten Schrauben
	<p>Beschwerter Sockel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahl 50/10e • Auf das Gehäuse abgestimmte Farbe.



Das Modell Harmony Ihr in drei Schritten personalisierter Feuerlöscher-Schutzschrank

1. Wählen Sie die Farbe Ihres Schrankes aus

15 Standardfarben in feinem Epoxidharzpulverlack stehen zur Verfügung. Die Farbpalette wird regelmässig erweitert.



Schränke in Standardfarben

2. Wählen Sie ein Material und eine Farbe für die Tür

Die am häufigsten verwendeten Farbtöne sind:

- Tür-Farbpalette Luxury,
- Tür-Farbpalette Spiegel,
- Tür-Farbpalette uni,
- Tür-Farbpalette Holz,
- Tür-Farbpalette Kunstleder,
- Tür-Farbpalette Stein,
- Tür-Farbpalette Keramik und Marmor,
- Tür-Farbpalette gebürstete Metalle,
- Tür-Farbpalette oxidierte Metalle.

Die Möglichkeiten sind vielfältig, und wir stellen Ihnen auf Anfrage gern die komplette Farbpalette und Schrankmuster zur Verfügung.

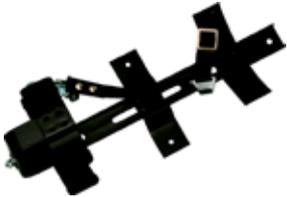


3. Fügen Sie Optionen hinzu

Sie können die Schildhalterung „Totem“, eine Abdeckplatte für die Rückseite und einen Sockel für die Aufstellung auf dem Boden hinzufügen.



> HALTERUNGEN FÜR FEUERLÖSCHER

Halterungen	Art. Nr.	Bezeichnung
	329P927215	Wandhalterung für Feuerlöscher SL
	Für Feuerlöscher von 6 bis 12 kg: <ul style="list-style-type: none"> • Halterung wird an der Wand befestigt • Material: Metall (Edelstahl) • Kappen aus Gummi • Abmessungen (H x B): 235 x 70 mm 	
	3290002	Wandhalterung für CO ₂
	Für CO ₂ -Feuerlöscher des alten Feuerlöschersortiments (Kauf bis 2014).	
	329MSM00	Magnetische Feuerlöscherhalterung
	Für Feuerlöscher der Sortimente Euro, Silice und IN in den Ausführungen 6/9 I und 6/9 kg. Die Wandhalterung für Feuerlöscher wird an der Magnethalterung mit den mitgelieferten Schrauben befestigt. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff mit Magnetoberfläche • Abmessungen (Ø x Dicke): 155 x 16 mm, Gewicht: 0,5 kg 	
	329P9962C	Universal KFZ/LKW-Halterung, Metall
	Für Feuerlöscher von 4 bis 12 kg/l. Ideal für die Installation an Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind. <ul style="list-style-type: none"> • Von 135 bis 190 mm einstellbarer Durchmesser • Material: Stahlblech, einbrennlackiert, schwarz • Oberflächenschutz: eisenphosphatiert • Robuste und stabile Metallverschlüsse 	
	329P9962D	Verstellbare KFZ/LKW-Halterung für 2 kg Feuerlöscher
	329M3008A	Bodenständer für Feuerlöscher CO2 5 kg - Ø 168 mm
	329M3007	Bodenständer für Feuerlöscher 6/9 kg/l - Ø 193 mm
	329M3007A	Bodenständer für Feuerlöscher 6/9 kg/l - Ø 210 mm
	Der Ständer wird unbefestigt auf den Boden gestellt. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahl. Farbe: schwarz (RAL 9004) 	
	329M3013	Rollwagen für 2 Feuerlöscher

> FEUERLÖSCHDECKE, BINDEMittel UND EMULGATOREN

Feuerlöschdecke	Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen
	32921.2818A2	Feuerlöschdecke, 120 x 120 cm	Abmessungen: 120 x 120 cm: 1,44 m ² Zur einmaligen Verwendung, geeignet für Küchen- und Fritteusenbrände.
	32921.2818B2	Feuerlöschdecke, 120 x 180 cm	Abmessungen: 120 x 180 cm: 2,16 m ²

Bindemittel	Art. Nr.	Bezeichnung
	3295.60035	Bindemittel Sorbix Plus (Sack, 10 kg)
	Sorbix Plus zeichnet sich durch die extrem schnelle Aufnahme von Öl und chemischen Produkten aus, auch in Rissen und auf unebenen Oberflächen. <ul style="list-style-type: none"> • Granulatgrösse: 0,5 – 1 mm • Bindekapazität pro Sack: ca. 16 l Heizöl (MPF Prüfmethode) • Schüttdichte: ca. 525 g/l 	
	3295.60055	Bindemittel Sorbix Universal (Sack, 20 kg)
	Sorbix Universal ist dank seiner Granulatgrösse ein universell einsetzbares Produkt für alltägliche Bindemittel-Anwendungsfälle. Es ist ein schnell reagierendes Granulat, das Öl, chemische Stoffe oder sonstige verschüttete Produkte sofort aufnimmt. <ul style="list-style-type: none"> • Granulatgrösse: 1 – 3 mm • Bindekapazität pro Sack: ca. 15 l Heizöl (MPF Prüfmethode) • Schüttdichte: ca. 545 g/l 	

	3294.42120	Universalschaum SFPM 3-6% (Verpackung 20 l)
	329M3088A	Universalschaum SFPM 3-6% (Verpackung 200 l)
	329M3088B	Universalschaum SFPM 3-6% (Verpackung 1000 l)
	Das synthetische, filmbildende Mehrbereichsschaummittel (SFPM) besteht aus schaumbildenden Substanzen auf Kohlenwasserstoffbasis, fluorierten, ölabweisenden Tensiden und Polymeren. SFPM ist ein multifunktionales Mehrbereichsschaummittel. Es kann zur Bekämpfung von Bränden von Kohlenwasserstoffen (Benzin, Kerosin, Diesel, Öle usw.) und von polaren Flüssigkeiten (Alkohole, Ketone, Äther usw.) eingesetzt werden. Unter Verwendung der geeigneten Ausrüstung lässt sich mit SFPM Schwer-, Mittel- und Leichtschäum erzeugen. Als Mittelschaum kann das Produkt die Verdunstung bestimmter verflüssigter Gase verhindern.	

> SICHERHEITSSCHRÄNKE

Art. Nr.:
329FAMS200

Sicherheitsschrank mit Feuerlöscher für entflammbare Produkte, 200 l



KONFORMITÄT

- Erfüllt die Spezifikationen CNPP FSE 98-006
- Standardisierte Piktogramme gemäss den Normen ISO 3864, ISO 7010 und NF X08.003 und der europäischen Richtlinie 92/58/EWG
- Lagervolumen für entflammbare Flüssigkeiten mit Flammpunkt < 60°C, höchstens 100 l

VORTEILE

- Grosse Auffangwanne
- CO₂-Feuerlöscher mit automatischer Auslösung im Brandfall
- Geneigter Oberboden zur Vermeidung unerwünschten Ablegens

PASSIVE SICHERHEIT

- Gefertigt aus Stahlblech 15/10
- Typ RF1
- Serienmässig Epoxidpulverbeschichtung in gelb RAL 1023
- Standardisiertes Symbol «Entflammbar»
- Drei auf Zahnleiste höhenverstellbare Böden (ein fester Boden oben)
- Integrierte Auffangwanne im unteren Teil mit Ablaufstopfen

AKTIVE SICHERHEIT

- Mit CO₂-Feuerlöscher, 500 g
- Automatische Auslösung durch Thermoampulle zwischen 65°C und 72°C
- Seitliche Lüftungsöffnungen oben und unten (Ø 100 mm) mit Flammenschutzgitter
- Zweiflügelige Tür
- Automatisch schliessende Türen
- Schloss mit Schlüssel

OPTIONEN

- Zusätzlicher Boden
- CO₂-Ersatzfeuerlöscher
- Schrank auch ohne CO₂-Feuerlöscher erhältlich
- Bindevliesmatte zum Einlegen in die Auffangwanne (10er Pack, Referenz JF10D)

SONSTIGES

- Schrank in einem belüfteten Raum aufstellen
- Jährliche Wartung empfohlen

ABMESSUNGEN

- Abmessungen aussen (H x B x T):
1800 x 1000 x 400 mm
- Abmessungen innen (H x B x T):
1530 x 890 x 380 mm
- Lagerkapazität: 200 l
- Gewicht: 100 kg

Art. Nr.:
329FEI30250

Sicherheitsschrank EI30 für entflammbare Produkte, 250 l



Transport mit
Hubwagen im
leeren Zustand

KONFORMITÄT

- Prüfung und Typzulassung 30 Min. gemäss der Normen EN 14470-1 (04/2004) und EN 1363-1 (06/2000)
- Prüfung und Zulassung 10 Min. gemäss der Norm FM 6050 (Factory Mutual International)
- Standardisierte Piktogramme gemäss den Normen ISO 3864, ISO 7010 und NF X08.003, der europäischen Richtlinie 92/58/EWG, der Norm EN 14470-1 (04-2004) und den FM-Spezifikationen

VORTEILE

- 30 Minuten feuerbeständig gemäss der Normbrandkurve nach ISO 834
- Sockel mit entfernbare Abdeckung zum mühelosen Transport mit einem Hubwagen im leeren Zustand, ausser bei den «Unterbau»-Modellen
- Schränke mit automatischer Türschliessung, die Türflügel schliessen sich in der richtigen Reihenfolge. Die Türen können mit einer Türfeststellvorrichtung offen gehalten werden, schliessen jedoch dank eines Schmelzklebers, der ab einer Temperatur von 43 Grad Celsius auslöst.

PASSIVE SICHERHEIT

- Hergestellt aus isolierenden Platten, die sehr resistent gegen chemische Produkte sind
- Hellgrauer Rahmen RAL 7035 mit gelben Plattenfeldern RAL 1023
- Kennzeichnung mit standardisierten Symbolen
- Höhenverstellbare Wannböden (32-mm-Raster)
- Herausnehmbare Auffangwanne im unteren Teil

AKTIVE SICHERHEIT

- Lüftungslöcher mit Abluftöffnung Ø 100 mm für eventuellen Anschluss
- Selbstschliessende Türen; Türflügel schliessen in richtiger Reihenfolge
- Vorrichtung zum Offenhalten der Türen, die jedoch im Brandfall automatisch schliessen
- Lüftungskanäle mit Schmelzklebersystem, das den Inhalt des Schrankes bei einem Brand isoliert
- Schloss mit Schlüssel und Dreipunktverriegelung
- Schloss mit Funkenschutz
- Höhenverstellbare Füsse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Brandschutzdichtungen

OPTIONEN

- Zusätzlicher Boden
- Lochblechabdeckung für Auffangwanne
- Ausziehbare Auffangwanne
- Zusätzlicher Schutz aus PVC
- Lüftungs- oder Filterkästen
- Bindevliesmatte zum Einlegen in die Auffangwanne (10er Pack, Referenz JF10D)

ABMESSUNGEN

- Abmessungen aussen (H x B x T): 1980 x 1115 x 550 mm
- Abmessungen innen (H x B x T): 1580 x 1050 x 420 mm
- Lagerkapazität: 250 l
- Zulässige Traglast pro Boden: 50 kg
- Gewicht: 210 kg

> ALARM TYP 4

Alarmausrüstung vom Typ 4 ist dafür bestimmt, im Brandfall den Evakuationsbefehl zu geben. Diese Alarmer arbeiten mit Batterie oder sind an eine Zentrale angeschlossen und ermöglichen der Person, die den Brand entdeckt, einen an allen Punkten des Gebäudes gut hörbaren akustischen Alarm auszulösen. Betriebsdauer: mindestens 5 Minuten.

Der Betrieb von Alarmausrüstung vom Typ 4 muss äusserst zuverlässig sein, um eine effiziente Organisation der Evakuation zu ermöglichen. Wie bei jeder Brandschutz-ausrüstung sind für diese Alarmer regelmässige Kontrollen und Wartung erforderlich. Wir führen die Kontrolle Ihrer Installation mit realen Tests durch.

Alarm Typ 4	Art. Nr.	Bezeichnung
	329M2900	Alarm Typ 4, Funk – akustische und visuelle Signalisierung
	<ul style="list-style-type: none"> • Völlig kabellose Installation • Erfordert keine Parametrierung • Die Betätigung des Auslösers aktiviert einen Alarm an allen Punkten • Automatische Erkennung der im Netz vorhandenen Alarmer • Ständige Kontrolle der Funkkommunikation • Kontrolle der Stärke des Funksignals • Kontrolle des geringen Ladestands der Batterie • Evakuations-signal: Ton NFS 32001 • Integrierte Blinkleuchte 	

Technische Merkmale

Mechanisch

- ABS-Gehäuse (weiss)
- Abmessungen (B x H x T): 160 x 260 x 85 mm
- Gewicht: 700 g
- Evakuations-signal: Ton NFS 32001 + Blinklicht
- Anzeige des ausgelösten Alarms: Brand-LED
- Blinkleuchte: integriert
- Dauer des akustischen und optischen Alarms: höchstens 5 Min.
- Max. Reichweite: 100 m
- Repeater-Funktion: integriert
- Anzahl Alarmer im Netz: max. 50
- Montage: Aufputz
- Auswahl von Kommunikationsgruppen: über DIP-Schalter

Elektrisch

- 2 x 1,5-V-Alkali-Batterien (APIA1514), im Lieferumfang
- Autonomie: 1 Jahr im Bereitschaftsmodus, 1 Std. bei Alarm

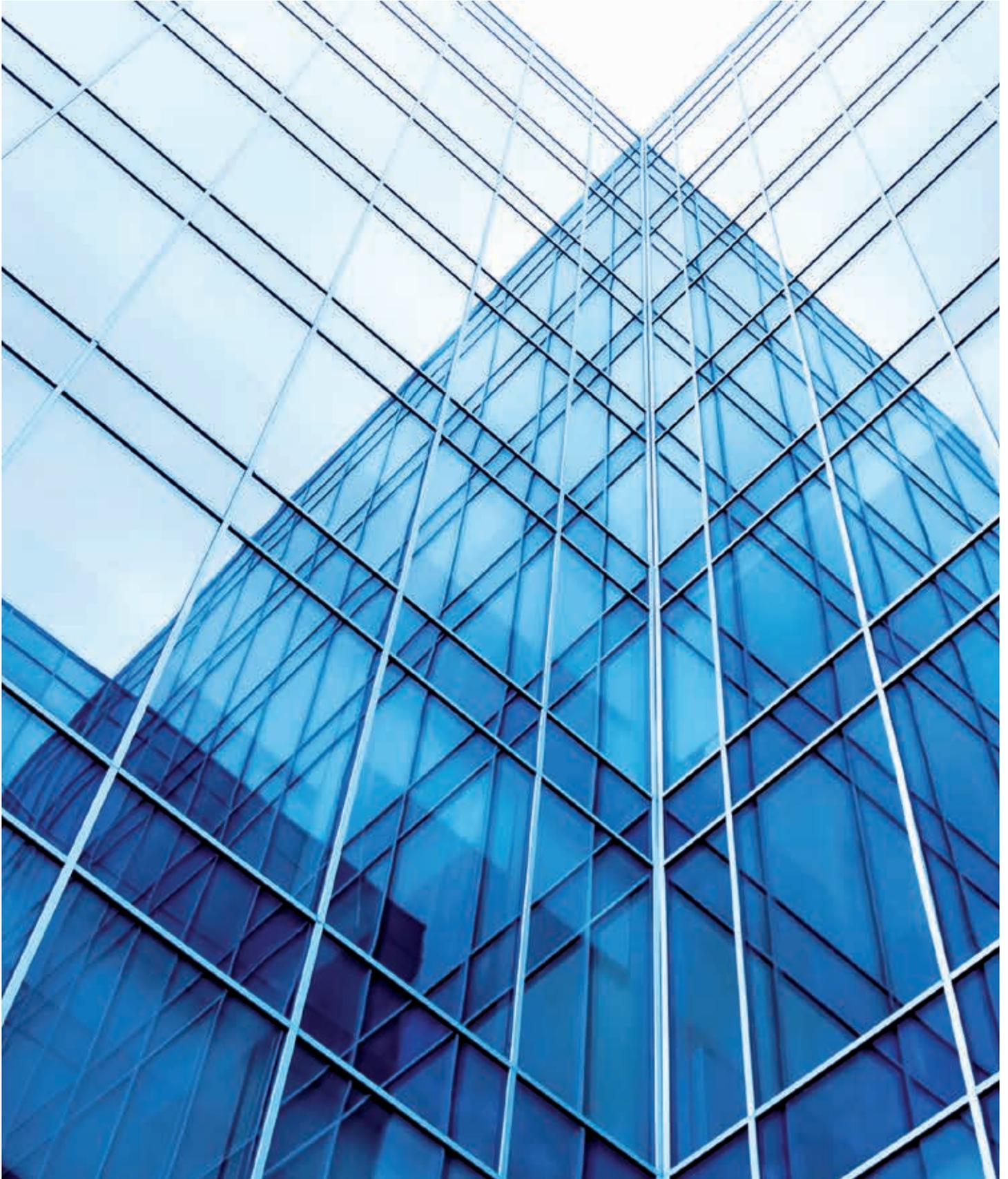
Umgebung

- Schutzart: IP30

> SICHERHEITSGILETS

Sicherheitsgilets	Art. Nr.	Bezeichnung
	32918.80545	Sicherheitsgilet EN20471 ohne Aufschrift, orange
	32918.80547	Sicherheitsgilet EN20471 ohne Aufschrift, gelb
		<ul style="list-style-type: none"> • Ohne Ärmel, mit Scotchlite-Reflektorstreifen • Aufdruck • Breiter Rücken • 2 reflektierende Bänder, Scotch 3M • Klettverschluss vorn • Grössen M, L, XL, XXL
	32918.80500GE	Funktionsgilet ohne Aufschrift, gelb
	32918.80500GR	Funktionsgilet ohne Aufschrift, grün
	32918.80500BL	Funktionsgilet ohne Aufschrift, blau
	32918.80500WE	Funktionsgilet ohne Aufschrift, weiss
	32918.80500RO	Funktionsgilet ohne Aufschrift, rot
		<ul style="list-style-type: none"> • 100% Baumwolle, schwer entflammbar • Zwei Klettverschlüsse • 2 x 5 cm silbern reflektierende Bänder • Umfang etwa 165 cm • Grössen M, L, XL, XXL (lässt sich über der Kleidung tragen)
	3294.40300	Individuelle Beschriftung auf Funktionsgilet
		<p>Beschriftung auf dem Rücken in reflektierendem Silber, Positivdruck: silver reflex positive print</p> <p>Beispiele: Einsatzleiter, Sektion Kdt, medizinischer Generalstabschef, Frontoffizier, Leiter Atemschutz usw.</p>
	329M7103E	Armbinde grün Evakuierung
		<ul style="list-style-type: none"> • Grüner Hintergrund, weisser Text • Aufschrift: EVAKUATION • Selbsthaftend

WEITERE INFORMATIONEN





Unsere Geschichte und Agenturen

Seit **1923** ist Sicli bei Schweizer Privatkunden und Unternehmen als Vorreiter in Produktion, Ausrüstung und Instandhaltung von Feuerlöschern bekannt. Das Unternehmen entwickelt sich stetig weiter, um noch besser auf die Wünsche seiner Kunden eingehen zu können.

Sicli hat sich im Jahr **2003 der Gruppe Chubb** angeschlossen. Dies ermöglichte, dass das Unternehmen sein Angebot rund um den Brandschutz erweitern konnte. So wurde zum Beispiel **2010 die elektronische Sicherheit in die Produktpalette aufgenommen**.

Im Jahr **2019 wurde Sicli zu Chubb Sicli** und assoziiert sich so mit einer weltweit bekannten Marke. Das Ziel von Chubb Sicli ist es, Ihnen eine stetig wachsende und all-umfassende Produktpalette in den Bereichen Brandschutz und Sicherheit anzubieten.

Die **160 Mitarbeiter** von Chubb Sicli repräsentieren das Unternehmen in sieben Agenturen die auf Brandschutz und elektronische Sicherheit spezialisiert sind.



GENÈVE

Route de la Galaise 2
1228 Plan-les-Ouates
geneve@chubbsicli.ch

NEUCHÂTEL - JURA

Chemin des Mulets 5
2000 Neuchâtel
neuchatel@chubbsicli.ch

VALAIS - FRIBOURG

Route de la Digue 8
1870 Monthey
valais@chubbsicli.ch

VAUD

La Croix-du-Péage 5
1029 Villars-Sainte-Croix
vaud@chubbsicli.ch

MITTELLAND - ZENTRALSCHWEIZ

Sulgeneckstrasse 60
3005 Bern
bern@chubbsicli.ch

ZÜRICH - NORDWEST-OSTSCHWEIZ

Bahnhofstrasse 3
8305 Dietlikon
zuerich@chubbsicli.ch

TICINO

Via Cortivallo 22
6900 Lugano
lugano@chubbsicli.ch

Rufen Sie an
0800 518 518
www.chubb-sicli.ch/de



KATALOGE - Chubb Sicli

Katalog Chubb Sicli Brandschutzlösungen

Edition ChSiCH_PI21

Katalog Chubb Sicli Beratung & Schulungen

Edition ChSiCH_CF20

Katalog Chubb Sicli Elektronische Sicherheit

Edition ChSiCH_SE21

Katalog Chubb Sicli Service & Wartung

Edition ChSiCH_MG22

Chubb sicli

© Chubb Sicli 2021. Alle Rechte vorbehalten. HINWEIS: Im Bemühen um eine ständige Verbesserung unserer Produkte, die den geltenden Vorschriften entsprechen müssen, behalten wir uns das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen jederzeit zu ändern. Für die Nichtbeachtung oder falsche Nutzung der im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen kann in keinem Fall unser Unternehmen herangezogen werden. Sofern Texte, Zeichnungen und Modelle, Grafiken oder Datenbanken, die im vorliegenden Dokument reproduziert sind, im Rahmen des Urheberrechts geschützt sein sollten und sofern das Bundesgesetz vom 9. Oktober 1992 über das Urheberrecht und verwandte Schutzrechte im Rahmen von Artikel 19 nicht einerseits Kopien oder Reproduktionen zum ausschliesslichen Eigengebrauch und andererseits Analysen und kurze Zitate als Beispiele oder Veranschaulichung zulässt, unter dem Vorbehalt, dass klar die Quelle und, sofern in dieser darauf hingewiesen wird, die Urheberschaft genannt wird (Artikel 25), ist jede vollständige oder teilweise Darstellung oder Reproduktion ohne die vorherige Zustimmung der Autoren widerrechtlich. Diese Darstellung oder Reproduktion wäre somit, ungeachtet des hierfür verwendeten Verfahrens, ein Verstoß gegen das Urheberrecht und gemäss der Artikel 62 und folgende des Gesetzes vom 9. Oktober 1992 strafbar.

Ausgabe ChSiCH_PI21