

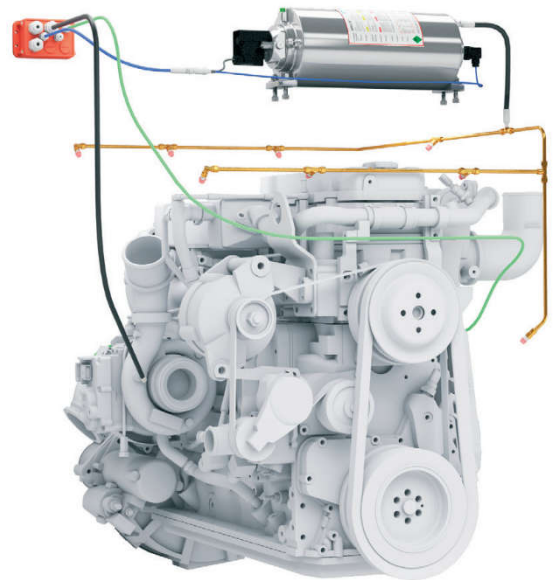
Ihr Partner für individuellen Brandschutz.

COMPACT LINE

Löschsystem für Fahrzeugmotoren Neues Detektionskonzept (ohne Druckschlauch)



Elektronisches lineares Wärmedetektionskabel



Vorteile der elektronischen Branderkennung:

- ★FM-zugelassenes lineares Wärmedetektionskabel hält extrem hohen Motorraumtemperaturen stand
Nahezu keine Einschränkung bei der Detektionslänge
10 Jahre Produktlebensdauer
Hohe Auslösetemperatur, um sehr heißen und engen Motorräumen standzuhalten (180°C)
Verbesserte Beständigkeit in rauen Umgebungen
- ★Einfache Installation: schnelle Installation durch drahtlose Kommunikation zwischen Display und elektronischem Steuergerät
- ★Geringer Wartungsaufwand = geringere Lebenszykluskosten und weniger Ausfallzeiten

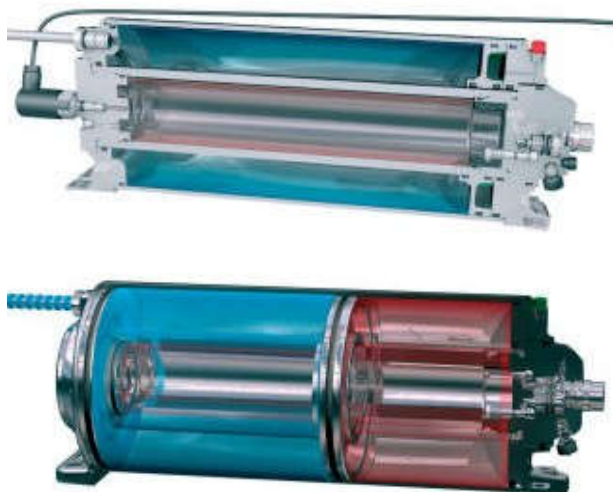
Weitere Eigenschaften des Compact Line Löschsystems:

- ★ Das kleinste nach UNECE-R107 zertifizierte Löschsysteem mit Wasserdnebel auf dem Markt
- ★ Kann bis zu 4 m³ Motorraum mit nur 4 Litern Löschmittel schützen
- ★ Mittel auf Flüssigkeitsbasis (Wasserdnebel) mit Glykol-freiem Frostschutz Gefrierpunkt (-55 °C)
- ★ Leichte Reinigung nach der Löschmittelausbringung /viel weniger korrosiv als Pulver
- ★ Keine Rückzündung, keine Chemikalien und fluorfrei
- ★ Es muss nur ein Löschmittelbehälter installiert werden, die patentierte Doppelkammertechnik vereint das Treibgas und das Löschmittel in einem Behälter.
- ★ Funktioniert in jeder Position (horizontal, vertikal, auf dem Kopf)
- ★ Geregelter Ausströmdruck zur Gewährleistung einer effizienteren Kühlwirkung
- ★ Bei Arbeiten am Fahrzeug einfach zu deaktivieren
- ★ Einfaches Nachfüllen (keine Pumpe oder zusätzliche Ausrüstung erforderlich)
- ★ Ein weltweites geschultes Partnernetz



²P-MARK gilt nur bis zur Größe von 7 l

Patentierte Doppelkammer- Löschmittelbehälter-Technologie:



- ★ Doppelkammer = Löschflüssigkeit und druckbeaufschlagtes Gas sind in separaten Kammern untergebracht
- ★ Bei Aktivierung gelangt das druckbeaufschlagte Gas an die äußere Kammer und bewegt einen Kolben
- ★ Der Kolben drückt die Flüssigkeit durch die Löschmittelleitung
- ★ Ein eingebauter Druckregler stellt eine konstante Abgabe sicher
- ★ Vibrationsbeständig durch robuste Ausführung
- ★ Überraschende Sicherheit und Leckschutz

4 Liter	7 Liter	12 Liter

Optional – Drahtlose Kommunikation:



Drahtlose Kommunikation zwischen Display und elektronischem Steuergerät.

- ★ Einfacher Installationsprozess (keine Löcher zu bohren, keine Kabel zu verlegen)
- ★ Weniger Wartungsarbeiten durch weniger elektrische Komponenten
- ★ Erweiterbar mit GSM-Kommunikation für Echtzeit-Alarme
- ★ Echtzeit-Überwachung durch Sensortechnologie ECU
- ★ Im Falle eines Brandes wird die Information an das Terminal übertragen

Die Haupt - Einsatzgebiete des Compact Line Löschsystems:



STADT- UND REISEBUSSE

Das COMPACT LINE-System ist perfekt für den Schutz von Stadt- und Reisebussen geeignet. Einmal installiert, schützt es die Fahrgäste und die Umwelt für mindestens 10 Jahre ohne größere Wartungsarbeiten. Dies reduziert die Ausfallzeiten und erhöht die Zuverlässigkeit.

BERGBAU- UND GELÄNDEFahrzeuge

Diese Fahrzeuge werden unter härtesten Bedingungen eingesetzt und benötigen ein zuverlässiges System, das nicht nur das Fahrzeug und den Fahrer schützt, sondern auch die flächebrandgefährdete Umgebung, in der es im Einsatz ist.



FLUGHAFENFahrzeuge

Umgeben von hochsensibler Ausrüstung und anderen Transportmitteln wie Flugzeugen, benötigen Flughafenfahrzeuge ein äußerst zuverlässiges Brandschutzsystem, das einen Brand schnell erkennt und löscht, um kostspielige Schäden zu vermeiden.



STROMGENERATOREN

Überhitzung, ein Leck oder andere Gefahren können dazu führen, dass Stromgeneratoren brennen. Dies ist nicht nur wegen der entstehenden giftigen Gase gefährlich, sondern auch, weil das Feuer schnell auf den gesamten Raum oder das Gebäude übergreifen kann.

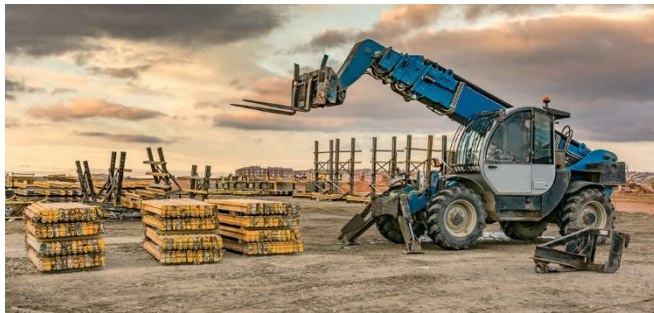


MÄHDRESCHER

Diese Maschinen, die für die Ernte verschiedener Kulturen ausgelegt sind, sind oft viele Stunden ununterbrochen im Einsatz. Dadurch wird der Motor stark belastet, was zu Ausfällen und Bränden führen kann. Das COMPACT LINE-System schützt nicht nur Ihr Fahrzeug, sondern auch den Fahrer, das Erntegut sowie die Fahrzeuge und Arbeiter in der Umgebung.

ZÜGE

Diese Fahrzeuge werden unter härtesten Bedingungen eingesetzt und benötigen ein zuverlässiges System, das nicht nur das Fahrzeug und den Fahrer schützt, sondern auch die flächenbrandgefährdete Umgebung, in der es im Einsatz ist.



GABELSTAPLER

Das Manövrieren mit teuren Gütern kann schon anstrengend genug sein. Deshalb eliminiert das COMPACT LINE-System das Risiko, dass die Güter durch ein Feuer beschädigt werden. Diesel und Propan können einen Brand auslösen, wenn sie auslaufen. Sofortige Erkennung und Brandbekämpfung schützt nicht nur die Sachgüter, sondern auch die Menschen.