

## **Inhalt:**

<b><u>Modulares Pressluftatmersystem für Feuerwehreinsätze</u></b>	<b>2</b>
<b><u>Nichts ist wichtiger als Ihre Sicherheit</u></b>	<b>3</b>
<b>Schlingmann SMK-Mannschaftskabine</b>	
<b>Schlingmann SMKplus-Mannschaftskabine</b>	
<b>SPT - Die Schlingmann-Pressluftatmer-Technologie</b>	
<b><u>Casco PF 1000 R</u></b>	<b>4</b>
<b><u>Die Firma Kopenhagen auf der Rett-Mobil</u></b>	<b>4</b>
<b><u>Großes Casco Gewinnspiel auf der Rett-Mobil</u></b>	<b>5</b>
<b><u>Verlängerung Sonderaktion Wärmebildkamera</u></b>	<b>6</b>
<b><u>Kontakt</u></b>	<b>6</b>

## Modulares Pressluftatmersystem für Feuerwehreinsätze

### Auch für die Zukunft gut gerüstet

MSA AUERs modulares Pressluftatmersystem wurde für unterschiedliche Einsatzbereiche der Feuerwehr entwickelt. Um jeder Anwendung und jedem Budget gerecht zu werden, ist das MSA AUER Pressluftatmersystem komplett kundenspezifisch konfigurierbar.

Selbst nach dem Erwerb eines Pressluftatmers bietet das konfigurierbare System zusätzlichen Kundennutzen da fast alle Komponenten nachgerüstet werden können. Dies kann besonders interessant sein, um immer auf dem aktuellen Stand der Technik zu sein, und z. B. in einigen Jahren eventuell eine Telemetrie nachrüsten.

Sollten sich Anforderungen oder Ihre finanziellen Mittel ändern gewährleistet Ihnen das modulare System einzigartige Flexibilität.

Das Allround-Talent „**AirGo**“ ist für hohe Beanspruchungen bei einer Vielzahl von Feuerwehren die erste Wahl. Durch die Robustheit, Zuverlässigkeit und Flexibilität ist er für Berufs-, Freiwillige, Militär- und Werkfeuerwehren geeignet. Eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und die körpernahe Schwerpunktlage erhöhen den Tragekomfort und reduzieren Ermüdungserscheinungen.



Das Modell „**AirMaXX**“ ist mit erstklassigem Tragekomfort und modernster Technik die optimale Wahl für häufige und herausfordernde Einsätze. Die ergonomisch gestaltete und optimal ausgewogene AirMaXX Trageplatte ist längenverstellbar und kann somit jeder Körpergröße angepasst werden. In Verbindung mit den gepolsterten, S-förmigen Premium-Schultergurten und dem drehbar gelagerten Hüftgurt wird das Gewicht gleichmäßig verteilt.

Der Verteiler im Brustbereich des Geräteträgers am Ende der **SingleLine** Pneumatik vereinigt Manometer, Warnsignal und zwei Mitteldruckanschlüsse. Dieses System wird bei beiden Modellen, dem AIRGO, sowie dem AirMaXX verwendet.

Für häufige Belastungen durch Flammen und Hitze in wiederholten Trainingssituationen gewährleisten Modelle mit der „**eXXtreme**“ Bebänderung die niedrigsten Betriebskosten. Die eXXtreme Bänderung besteht aus extrem robusten und nicht brennbaren Aramid-Fasern. Die Schutztunnel auf den Schulterpolstern schützen die Leitungen gegen Feuer und Hitze.



Eine sinnvolle Ergänzung zum Schutz gegen Absturz bietet die „**alphaFP**“ - ein Absturzsicherungsgurt, der den Pressluftatmer mit all seinen Funktionalitäten vollständig in die Absturzsicherung integriert und mit allen notwendigen Zulassungen zertifiziert wurde.

## Nichts ist wichtiger als Ihre Sicherheit

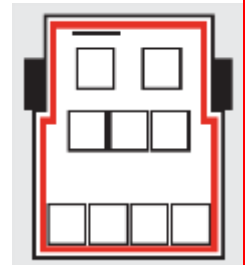
**In Feuerwehrfahrzeugen werden nicht nur Ausrüstungsgegenstände transportiert, sondern in erster Linie Menschen: Einsatzkräfte, die unterwegs sind, um anderen zu helfen.**

Um auf der Einsatzfahrt die maximale Sicherheit der Helfer zu gewährleisten, basiert jede Mannschaftskabine von Schlingmann auf einer geschweißten Sicherheitszelle aus Stahl- (SMK) bzw. Edelstahlprofilen (SMKplus). Diese übernimmt im Fall der Fälle die Funktion eines Überrollkäfigs und schützt die Mannschaft zuverlässig. Die großen und bis unter das Dach hochgezogenen Mannschaftsraumtüren erlauben einen schnellen und sicheren Ein- und Ausstieg, auch mit Pressluftatmer. Die Ausführung der untersten Stufe als Gitterrost gewährleistet überragende Standsicherheit, und beidseitige Sicherheitsgriffstangen dienen als zuverlässige Einstiegshilfen. Das serienmäßige großflächige Mittelfenster garantiert eine optimale Rundumsicht für Fahrer und Mannschaft und erhöht so die Fahrsicherheit. Die feste Verbindung zum Fahrerhaus und die Trennung vom Aufbau ermöglichen eine hervorragende Federung und Schalldämmung der Kabine, wodurch eine optimale Kommunikation zwischen Fahrer, Gruppenführer und Mannschaft sichergestellt ist.



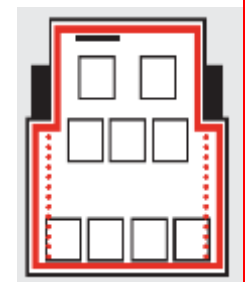
### **Schlingmann SMK-Mannschaftskabine**

Die Schlingmann SMK-Mannschaftskabine ist als formgleiche Verlängerung des Originalfahrerhauses ausgeführt. Die aus geschweißten Stahlprofilen bestehende Sicherheitsfahrergastzelle ist beidseitig mit verzinktem Blech beplankt und erhält durch Hohlraumversiegelung, Epoxidharzgrundierung und Zwei-Komponenten-Lackierung einen optimalen Korrosionsschutz.



### **Schlingmann SMKplus-Mannschaftskabine**

Die Alternative zur SMK besteht aus einer mit GFK beplankten, geschweißten Edelstahlsicherheitszelle. Sie ist breiter gezogen und erreicht bereits ab der B-Säule die Breite des Aufbaus. Damit werden die maximalen Normabmessungen voll ausgenutzt – und somit die Forderungen vieler Feuerwehren nach einem vergrößerten Mannschaftsraum erfüllt.



### **SPT - Die Schlingmann-Pressluftatmer-Technologie:**

Innovativ. Patentiert. Optimiert.

Herkömmliche Lösungen zur Unterbringung von Pressluftatmern an der Sitzbank in Fahrtrichtung führen zwangsläufig zu einem Platzverlust im Aufbau – entweder durch einen insgesamt verkürzten Aufbau oder durch einen störenden Rucksack in der Aufbauvorderwand. Durch die Integration der beiden Pressluftatmerhalterungen und des Lichtmasts in die Mannschaftsraumrückwand wird bei der SPT der Bauraumbedarf so weit minimiert, dass keinerlei Platzverlust im Aufbau oder der Mannschaftskabine entsteht. Das bedeutet bei gleichen Fahrzeugabmessungen mehr Platz für wichtige Beladung und einen deutlich erhöhten einsatztaktischen Wert des Fahrzeugs.

Die patentierte Konstruktion erlaubt das werkzeuglose Anpassen der Halterung an alle marktüblichen Einflaschenpressluftatmer und übertrifft die nach DIN EN 1846-2 geforderten Haltekräfte um das Doppelte.



## **Casco PF 1000 R**

### **Top Preis-Leistung bei echter CASCO Qualität**

Helmspezialist CASCO präsentiert mit seinem neusten Vollschalenhelm eine gelungene Typ A Variante zum PF 1000 Extreme. Dabei steht der PF 1000 R seinem größeren Bruder in den Punkten Qualität, Flexibilität und Komfort in nichts nach. CASCO verzichtet lediglich auf einige Ausstattungselemente, die für manche Einsatzbereiche nicht notwendig sind.

Das Besondere ist das Baukastensystem. Sollten sich die individuellen Anforderungen an den Helm einmal ändern, kann man ganz einfach den Helm nachrüsten. Wenn beispielsweise das in der Helmschale komplett versenkbare Panoramavisier in PPSU Qualität oder die Anbringung einer Stablampe notwendig werden, kann man die Anbauteile bei CASCO ordern und selbstständig im Handumdrehen montieren.

So lässt sich der PF 1000 R jederzeit an die Anforderungen der Feuerwehr anpassen. Hinsichtlich Tragekomfort und Funktionalität liefert der Helm den für CASCO typischen hohen Standard. Die Helmschale ist nicht durchbohrt und schließt damit Sicherheits-Schwachstellen beispielsweise durch Kriechstrom vollständig aus. Sicherheit bietet ebenfalls das hochwertige Helmschloss, das ähnlich wie ein Sicherheitsgurt im Auto selbst unter Last zuverlässig zu öffnen ist. Beim PF 1000 R kommt wie beim PF 1000 Extreme der beliebte Wellen-Kopfring zum Einsatz.

Der in weichem Handschuhleder ummantelte Ring verleiht dem Helm in jeder Situation einen hervorragenden Tragekomfort.

Die vielseitigen Größen- und Höhenverstelloptionen garantieren bei jeder Kopfform einen sehr guten sicheren Sitz. Den PF 1000 gibt es auch in einer Variante mit einem Polycarbonat Visier, damit ist der Helm optimal für technische Hilfeleistungseinsätze geeignet.

**Besuchen Sie CASCO auf der RETT-mobil vom 15.-17. Mai 2013 Messe-Galerie Fulda - Halle E / Stand 1114**



## **Die Firma Koppenhagen auf der RETT-Mobil**

In diesem Jahr wird erstmals die Firma Koppenhagen am 15. und 16. Mai 2013 auf der RETT-mobil in Fulda vertreten sein. Wir haben zwar keinen festen Stand, die beiden Außendienstberater Tobias Schwarze und Jens Thürnau werden jedoch auf den Ständen unserer Hauptlieferanten MSA, Texport, Firedos und TKW vertreten sein.

Gern laden Sie die Beiden auf einen Kaffee auf den Ständen ein. Hierzu vereinbaren Sie bitte einen Termin mit dem für Sie zuständigen Berater. Die beiden zeigen Ihnen auch gern die neuesten Innovationen der Hersteller.

**Tobias Schwarze**                      **0172 / 90 22 646**

**Jens Thürnau**                         **0172 / 41 05 112**

## **Großes Casco Gewinnspiel auf der Rett-Mobil**

.....

Bitte füllen Sie die Karte vollständig aus und geben Sie sie am CASCO Stand 1114 ab.  
Mit etwas Glück gewinnen Sie einen von fünf PF 1000 EXTREME.

### **Gewinnfrage:**

**Der PF 1000 EXTREME trotzt 30 Sekunden lang einer Temperatur von 980 Grad.  
Das ist wie viel Mal länger als in der EN 443 gefordert?**

2 Mal       3 Mal       4 Mal

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Meine Feuerwehr: \_\_\_\_\_

Mein Lieblingsfachhändler: \_\_\_\_\_

ich bin damit einverstanden, dass Sie mich für werbliche Zwecke kontaktieren.

Unterschrift: \_\_\_\_\_

.....

### **PF 1000 EXTREME: ZUVERLÄSSIG IN JEDER SITUATION**

Der Feuerwehrhelm PF 1000 EXTREME aus dem Hause CASCO hat es in sich: höchste Funktionalität und sehr gute Passform bei einer hervorragenden Sicherheitsbewertung. So hält der Vollschalenhelm den bei der DIN EN 443:2008 geforderten Temperaturtest 3-mal länger stand als gefordert und besteht die Prüfung als weltweit einziger Helm selbst ohne Nackenschutz. Die Helmschale ist wie bei allen CASCO Helmen nicht durchbohrt und stellt damit sicher, dass keine Sicherheits-Schwachstellen beispielsweise durch Kriechstrom möglich sind. Zudem ist das großflächige Visier aus hochwertigem PPSU komplett unter der Helmschale versenkbar und damit vollständig vor Hitzebeschädigungen geschützt.

Eine weitere Besonderheit:  
Der Helm verfügt über viele Zubehör- bzw. Ersatzteile, die sich im Handumdrehen ganz flexibel austauschen lassen.



## Verlängerung Sonderaktion Wärmebildkamera

**Paket 1: EVOLUTION 5600**

- 2 Akkus, Li-Ionen
- Selbststehender Karabiner
- Fahrzeug-Ladegerät 12V/24V

**Paket 2: EVOLUTION 5600**

- 2 Akkus, Li-Ionen
- Selbststehender Karabiner
- Tisch-Ladegerät 230 V
- Kamerakoffer

**EVOLUTION® 5600:**  
**jetzt zum Sonderpreis von 4.999 € inkl. MwSt.\***

**EVOLUTION 5600 - Das wirtschaftliche Modell**

- gute Bildauflösung
- exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- für den schnellen Überblick

	Funktionen	Vorteile
Einfacher Übersicht	Ergonomisches Design	Kann einfach in Team ausgerichtet werden
	Ausbalanciertes Gewicht, nur 1,2 kg inkl. Akku	Reduziert Ermüdung
	Sofort einsatzbereit	Gewährleistet schnelle Reaktion
	Ein-Finger-Bedienung	Alle Hauptfunktionen können einfach kontrolliert werden
Detaillierte Informationen über alle Ereignisse	Automatischer Modus-Wechsel	Namens wichtige Informationen verpassen
	Zwei Engprofildetektoren mit einem weiten Temperaturbereich	Genauere Bildqualität in jeder Temperaturumgebung
	Maximale Versauflösung 1080x1080 Pixel	Hohes Bildquadrat
	Quick Temp mit Balken und digitaler Anzeige	Schnelle Temperaturinformationen
	Heat Seeker PLUS	Erkennt die Intensität und Richtung des Feuers
Zusätzliche Sichtweitsicht	Hinlage Detail Enhancement	Detailliertes Bild von Einzelpunkten mit achterer Temperaturdarstellung
	Verbesserung der Bildauflösung	Namens Bildinformationen verpassen
Haltbarkeit	Robustes gummiertes Gehäuse	Überlebt Fall aus 2 m Höhe
	Schutzart IP 67	Schutz vor Wasser und Schmutz

**Die Sonderaktion wurde bis auf weiteres verlängert!**

### Kontakt:

Anschrift: Koppenhagen GmbH  
 Trift 2  
 31855 Aerzen  
 OT Dehmke

Tel.: 0 51 54 / 95 36 90  
 Fax: 0 51 54 / 95 36 99  
 Mail: [kontakt@koppenhagen.info](mailto:kontakt@koppenhagen.info)  
 Internet: [www.koppenhagen.info](http://www.koppenhagen.info)

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/Koppenhagen-GmbH/116161731808543>