

Dräger



# UNAUFGHALTBAR

Der neue Dräger PSS® AirBoss

Dräger. Technik für das Leben®



# Wir unterstützen Dein Team

Brandbekämpfung ist Teamwork.  
Wir von Dräger gehören zum Team.  
Unser Beitrag ist die Ausrüstung, die Dich  
beim Einsatz schützt. Zu jeder Zeit. Nur wenn  
Du Deiner persönlichen Schutzausrüstung  
(PSA) vertraust und Dich darin wohl fühlst,  
kannst Du auch Höchstleistungen bringen.

Deswegen sind wir auf unsere Pionierlösungen  
mit dem Dräger PSS® AirBoss System stolz!  
Hervorzuheben ist unser besonders leichter  
**Dräger PSS® AirBoss Pressluftatmer** mit  
der **NANO-Druckluftflasche** und der digitalen  
Atemschutzüberwachung **Dräger FireGround**.









# Nichts kann Dich aufhalten

## DRÄGER PSS® AIRBOSS

### ÜBERLEGENE PASSFORM

Beste Bewegungsfreiheit: dank optionaler dreistufiger Höheneinstellung sowie einem drehbaren, kippbaren und optional gleitenden Beckengurt bewegst Du Dich auch unter schwierigen Bedingungen mühelos.

### BESONDERS LEICHT

Einer der leichtesten Pressluftatmer zur Brandbekämpfung dank moderner Materialien und besonders leichter Dräger Druckluftflaschen (NANO-Druckluftflasche, Typ 4).

### SICHERE VERNETZUNG

Vernetzte Einsatzlösungen von Dräger steigern Deine Sicherheit und Effizienz: Du bist über Deine Situation im Bilde – ebenso wie Deine Truppmitglieder, die Dir mit ihren Informationen den Rücken frei halten können.

PSS = persönliches Schutzsystem





# UNSER BESTES PRESSLUFTATMERSYSTEM

- Reflektoren und LEDs für herausragende Sichtbarkeit
- Leichtbauweise und wasserabweisende Materialien
- Ergonomisches Design für mehr Komfort
- Maschinelle Aufbereitung möglich
- Höhenverstellbarer Tragerahmen (optional)
- Drehbarer, kippbarer und optional gleitender Beckengurt
- Von mechanischem Manometer bis zur volldigitalen Atemschutzüberwachung

## STELL DEINEN EIGENEN PRESSLUFTATMER ZUSAMMEN – MIT DREI ANZEIGE- UND WARNSYSTEMEN

### 1. PSS® AirBoss Active und Bodyguard 1000

- Mechanisches Manometer
- Bewegungslosmelder  
(Bodyguard 1000, Stand-alone-Lösung)

### 2. PSS® AirBoss Agile und Bodyguard 1500

- Manometer mit Sendefunktion
- Automatisch aktivierter Bewegungslosmelder
  - Restdruckwarnung
  - Bewegungslos- und Temperaturalarm (BG 1500)
  - Manuelles Notsignal (BG 1500)
  - LED- und Statusleuchten; optional Head-up-Display

### 3. PSS® AirBoss Connect

- Digitale Überwachungseinheit
- Telemetrische Anbindung an Dräger FireGround
  - Verbleibende Zeit bis zum Warnsignal
  - Sturz- und Bewegungsloswarnung
  - 360°-Signal- und Status-LEDs
  - Digitale Atemschutzüberwachung
  - Evakuierungsalarm

Der neue Dräger PSS® AirBoss ist eine zukunftssichere Investition! Eine Aufrüstung von Dräger PSS® „AirBoss Active“ auf „AirBoss Agile“ zu „AirBoss Connect“ ist jederzeit möglich.

## VORHANDENE GERÄTE AUFRÜSTEN

Die Dräger Pressluftatmermodelle der Serien PSS 3000, PSS 4000, PSS 5000 und PSS 7000 lassen sich auf alle drei PSS® AirBoss Varianten aufrüsten.

Noch besser: Dräger Druckluftflaschen vom Typ 3 und Typ 4 sind ebenfalls mit allen PSS® AirBoss Modellen kompatibel, ebenso die Dräger Atemschutzmasken FPS 7000 (inkl. FPS-COM 5000/7000) und Dräger Panorama Nova sowie alle Dräger PSS Lungenautomaten.



PSS® AirBoss Active



PSS® AirBoss Agile



PSS® AirBoss Connect





# Unsere Stärken ...



## Komfort+

Ergonomisch, einstellbar und einfach zu handhaben – so sollen unsere Produkte sein. Der neue Dräger PSS® AirBoss ist eine Fortschreibung dieser Erfolgsgeschichte. Dank ausgeglichener Gewichtsverteilung reduziert er die körperliche Belastung und damit eine vorzeitige Ermüdung – und Du bist immer bereit für den nächsten Einsatz.



## Vernetzung+

Gefahr im Verzug: Dank dem Sammeln, Vernetzen und Verarbeiten aller Einsatzinformationen durch das Dräger PSS® AirBoss System kennst Du und kennen auch die im Einsatz verantwortlichen Personen alle potenziellen Gefahren. Auf Basis dieser Informationen könnt ihr schnelle, sichere und zuverlässige Entscheidungen für den laufenden und für künftige Einsätze treffen.



# ... sind Dein Vorteil

## Safety+

Mit dem neuen Dräger PSS® AirBoss kannst Du Dich auf den Einsatz konzentrieren – statt auf Deine Ausrüstung. Unser neues Pressluftatmersystem macht den Einsatz in Gefahrensituationen so einfach, effizient und sicher wie möglich. Das nennen wir Safety+.

## Service+

Das neue Dräger PSS® AirBoss System garantiert zuverlässig Deine Einsatzbereitschaft. Außer kurzen Aufbereitungszeiten trägt die ausgereifte Konzeption des Dräger PSS® AirBoss insbesondere auch der Sicherheit und Gesundheit (Hygiene am Einsatzort und in der Atemschutzwerkstatt) von Feuerwehrleuten und Gerätewarten Rechnung.





# Wir nehmen das Gewicht VON Deinen Schultern

Unsere Dräger NANO-Druckluftflasche (Typ 4) verfügt über eine unbegrenzte Lebensdauer (NLL\*) und hat ein extrem niedriges Gewicht. Das bedeutet, dass diese Druckluftflasche im Prinzip unbegrenzt verwendet werden kann, vorausgesetzt, sie ist nicht beschädigt, wird korrekt gewartet und regelmäßig inspiziert. Eine Investition in die leichte Dräger NANO-Druckluftflasche schont nicht nur den Rücken der Atemschutzgeräteträger und Gerätewarte, sie reduziert langfristig auch Anschaffungs- und Betriebskosten. Dank der optionalen Doppelflaschenkonfiguration lässt sich die für den Atemschutzgeräteträger zur Verfügung stehende Luftkapazität bei Bedarf erheblich erweitern – und das bei weiterhin geringem Gewicht des Gesamtsystems.

## NEU: DRÄGER NANODRUCKLUFTFLASCHE (NLL), TYP 4

Die neue Dräger Druckluftflasche wurde mit PET-Liner und der Kohlenstoff-Nanoröhren-Technologie hergestellt und ist mit einem Leergewicht von 2,8 kg (unlackiert) derzeit eine der leichtesten Druckluftflaschen am Markt. Das bedeutet 47% weniger Gewicht gegenüber einer konventionellen Stahlflasche vom Typ 1.

## DRÄGER DRUCKLUFTFLASCHE AUS KOHLEFASERVERBUNDWERKSTOFF, TYP 3

Ein nahtlos gearbeiteter Aluminium-Liner mit Kohlefaserumhüllung. Dieser ist einfach zu reinigen und sehr widerstandsfähig gegenüber Stößen, Chemikalien und Verschleiß. Diese Dräger Druckluftflasche ist 33% leichter als eine konventionelle Stahlflasche vom Typ 1.

\*NLL: Non-Limited Life.

## EINZELFLASCHENKONFIGURATION

Wir bieten die richtige Druckluftflasche für jede Anwendung: Volumen von 6 bis 9 Litern, mit 15-, 20-, 30-jähriger oder unbegrenzter Lebensdauer (NLL), mit 200 und mit 300 bar. Erhältlich ist eine Reihe von Ventilkonfigurationen mit Abströmsicherung.

## DOPPELFLASCHENKONFIGURATION

Dank des platzsparenden Profils des Dräger PSS® AirBoss sind unsere speziellen Doppelflaschensysteme auch für beengte Räume und längere Einsätze geeignet. Ein Doppelflaschenset mit einem praktischen Tragegriff kann auch als einzelne Einheit getragen werden.

## DRÄGER QUICK CONNECT

Der Dräger Quick-Connect-Flaschenanschluss ist eine sichere Klickverbindung zwischen Flasche und Druckminderer und spart Zeit.





# Behalte einen klaren Kopf

## HPS® SAFEGUARD

Der Dräger HPS® SafeGuard ist ein extrem leichter Universalhelm für alle Brand- und Rettungseinsätze. Sein innovatives Design vereint optimalen Schutz mit höchstem Tragekomfort. Der sportliche Auftritt, das geringe Gewicht und das maßgeschneiderte Zubehör machen den Dräger HPS® SafeGuard zu einem echten Allrounder für jede Herausforderung.







# Alles unter Kontrolle – mit Dräger FireGround

Immer den Überblick behalten: Die Dräger Atemschutzüberwachung erhält Echtzeitdaten von allen Atemschutzgeräteträgern. Mit der digitalen Atemschutzüberwachung Dräger FireGround\* wird die Daten und Informationssammlung auf eine rasche und einfache Weise umgesetzt und reduziert somit den Bedarf an Sprachkommunikation per Funkgerät und den Dokumentationsaufwand.

\*verfügbar 2022

## UNABHÄNGIGE DATENÜBERTRAGUNG IN ECHTZEIT

Dräger FireGround ist unabhängig von einer Netzwerk- und Stromversorgungsinfrastruktur. Mit der Dräger Safety Cloud bieten wir zudem Clouddienste für Deine individuelle Berichterstellung und das Fernmonitoring an.

## AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG UND ANMELDUNG

Für einen sicheren und schnellen Einsatz: Der Dräger PSS® AirBoss Connect aktiviert die Funkübertragung automatisch beim Öffnen des Druckluftflaschenventils. Alle relevanten Daten und Alarmmeldungen vom aktiven Dräger PSS® AirBoss Atemschutzgerät können leicht auf dem Tablet für die Atemschutzüberwachung (Dräger FireGround) angezeigt werden.

## NONVERBALE KOMMUNIKATION, WENIGER FUNKVERKEHR

Einfacher Datenaustausch: Alarmmeldungen, wie zum Beispiel eine allgemeine Evakuierungsmeldung, werden auf der elektronischen Steuereinheit mit akustischem Warnhinweis empfangen. Hier ist genau erkennbar, wer den Alarm quittiert hat, sodass einzelne Kräfte individuell per mobiler Funkverbindung kontaktiert werden können.

## SCHNELLER TEAMEINSATZ

Die Dräger FireGround App fügt sich nahtlos in das Dräger AirBoss® System ein. Alle aktiven Atemschutzgeräteträger werden mit einer individuellen Ausrüstungskennung oder mit deren Namen angezeigt. Einzelne Pressluftatmer oder weitere Atemschutzgeräteträger können dann einfach per Drag-and-Drop hinzugefügt werden. So behaltet Ihr immer den Überblick über die aktuelle Lage!





# Mehr sehen, deutlich hören, frei sprechen

D-98370-2021



D-98371-2021



D-98372-2021

## **DRÄGER HPS®-COM**

Helmkommunikationssystem mit hoher Sprachqualität, verwendbar mit oder ohne angelegtes Atemschutzgerät.

## **DRÄGER FPS®-COM 5000**

Diese Kommunikationseinheit wurde für die Vollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und gewährleistet eine klare Kommunikation durch Sprachverstärkung und Funkgerätenbindung – selbst unter extremen und lauten Bedingungen.

## **DRÄGER FPS®-COM 7000**

Mehr als nur hervorragende Sprachqualität bei der Kommunikation über Sprachverstärkung oder taktische Funkgeräte: Das Dräger FPS® COM 7000 bietet allen Atemschutzgeräteträgern freihändige Teamkommunikation. Die Einsatzkräfte können so in Innenbereichen über eine Distanz von bis zu 30 Metern miteinander kommunizieren, ohne eigenes Funkgerät und ohne ihre Arbeit zu unterbrechen (Teamtalk = „Hands-free“-Kommunikation).



# Wir helfen Dir, andere zu retten



## KLARE SICHT IN VERRAUCHTEN UMGEBUNGEN

### DRÄGER UCF® FIREVISTA

Klein, leicht, robust und mit nur einer Taste einfach zu bedienen: Die neue Wärmebildkamera Dräger UCF® FireVista bietet eine hervorragende Bildqualität – auch unter schwierigen Bedingungen. Die Wärmebildkamera ist direkt einsatzbereit und unterstützt Dich optimal bei der Suche nach Personen oder Brandnestern.





## LÖSUNGEN FÜR EINE SICHERE RETTUNG

### DRÄGER PARAT® 5550

Dräger PARAT® 5550 ist eine Fluchhaube mit einem flammfesten Holster. Sie wurde speziell für die Feuerwehr zur Personenrettung im Brandfall entwickelt. So können sich Einsatzkräfte und zu rettende Person unabhängig frei voneinander bewegen.

### DRÄGER PSS® RETTUNGSHAUBE

Die Dräger PSS® Rettungshaube versorgt die zu rettende Person mit Luft aus dem Pressluftatmer der Einsatzkraft. Sie kann daher in jeder Umgebung, unabhängig von der Restsauerstoffkonzentration, verwendet werden. Einsatzkraft und zu rettende Person sind durchgehend miteinander verbunden und müssen zusammen aus der Gefahrensituation gelangen.

### DRÄGER RPS 3500

Das Dräger Rettungspacksystem RPS 3500 wurde für den Sicherheitstrupp entwickelt, um Kameraden oder andere Personen in gefährlichen Situationen schnell mit zusätzlicher Luft zu versorgen.





# Bereit, wenn Du es bist

Die persönliche Schutzausrüstung (PSA) muss nach jedem Einsatz innerhalb kürzester Zeit wieder verfügbar sein. Daher bieten wir die besten Lösungen zur PSA-Aufbereitung – das ist für uns ebenso wichtig wie die Schutzausrüstung selbst.

## INSTANDHALTUNG

### QUAESTOR 8000

Der Dräger Quaestor 8000 ist ein vollautomatisches und computergesteuertes Prüfgerät für hohe Prüfvolumina.

Er bietet das komplette Spektrum statischer und dynamischer Prüfungen an.



D-934857-2020

D-36565F-2021





## AUFBEREITUNG/REINIGUNG

### DRÄGER MFC 7000

Der Dräger MFC 7000 ist DIE Lösung für die Aufbereitung von persönlicher Schutzausrüstung und Chemikalienschutzanzügen. Die Reinigung, Desinfektion und Trocknung läuft vollautomatisch ab und die Ausrüstung steht nach der Entnahme direkt zur Prüfung bereit. Die MFC 7000 kann schnell und ohne Werkzeug bestückt werden. Zum Schutz gegen Verschleppung von Verunreinigungen ermöglicht der MFC 7000 die Schwarz-/Weiß-Trennung in deiner Werkstatt!

### Hartra WASH 6DR

Die Hartra Wash 6DR wurde speziell zur professionellen Reinigung von Pressluftatmern und Atemschutzmasken entwickelt. Die zu reinigende PSA wird in die dazugehörigen Stahldrahtkörbe gelegt und durch einen Waschrahmen ausreichend mit Waschlösung gereinigt und gespült.

### Hartra WASH 9

Mit der Reinigungsmaschine Hartra Wash 9 kannst Du auf wirtschaftliche und einfache Weise bis zu 9 Atemschutzmasken im entsprechenden Edelstahldrahtkorb reinigen, wobei Du aus einem von 3 Waschprogrammen wählen kannst.





Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses  
Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel 0800 882 883 0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**SCHWEIZ**

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

**ÖSTERREICH**

Dräger Austria GmbH  
Perfektastraße 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.austria@draeger.com](mailto:office.austria@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner vor  
Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

