

## Dräger HPS® SafeGuard Feuerwehr- und Rettungshelm

Der Dräger HPS® SafeGuard ist der besonders leichte Helm für jeden Feuerwehr- und Rettungseinsatz. Sein innovatives Design vereint optimalen Schutz mit höchstem Tragekomfort. Sein sportlicher Auftritt, das geringe Gewicht und maßgeschneidertes Zubehör machen den Helm zu einem echten Allrounder für jede Herausforderung.



## Dräger HPS® SafeGuard

### Gesichtsschutzvisier

Integriert, mehrfach beschichtet, optische Klasse 1, verschiedene Versionen

### Augenschutzvisier (optional)

Integriert, mehrfach beschichtet, optische Klasse 1, verschiedene Versionen

### Bänderung

Verstellbare Kinn- und Nackenriemen, verschiedene Ausführungen



D-35838-2021

### HPS BuddyLight (optional)

3-Farben-LED mit unterschiedlichen Modi

### Reflexstreifen (optional)

Verschiedene Varianten möglich

### Verstellrad

Einstellung der Kopfweite von außen

### Nackenschutzanbindung

Verschiedene Nackenschutzvarianten möglich

## Produktvorteile

---

### KOMFORT

#### Optimaler Tragekomfort

Der Dräger HPS SafeGuard gehört in seiner Grundausstattung mit rund 1,25 kg zu den leichtesten Helmen seiner Klasse. Durch das innovative Design verteilt sich zudem das Gewicht des Feuerwehr- und Rettungshelms ideal. Beides zusammen bietet Ihnen einen höchst angenehmen Tragekomfort und optimalen Sitz bei allen Bewegungsarten – sogar beim Kriechen. Der Helm zeichnet sich ebenfalls aus durch seine hervorragenden Klimaeigenschaften: Die sehr gute Isolation unterstützt Sie bei Brandeinsätzen, trotzdem wird ein ausgewogenes Helmklima bei länger andauernden Rettungseinsätzen ohne Atemschutz gewährleistet. Viele Vorteile, die alle in externen wissenschaftlichen Studien bestätigt wurden.

#### Jeder Herausforderung gewachsen

Das multifunktionale, sportliche Design des kompakten Helms bietet Ihnen hervorragenden Schutz und schränkt weder Ihre Bewegungen noch Ihre Wahrnehmung ein: Lebenswichtige Sinne wie Sehen, Hören und Wärmeempfinden werden nicht beeinträchtigt, gleichzeitig alle wesentlichen Kopfpartien geschützt. Die Kombination von ästhetischen, funktionalen Elementen macht den Helm ebenso attraktiv wie sicher. Beispiele sind die Integration von Licht- und Kommunikationssystemen sowie die zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten und individuellen Kennzeichnungsoptionen des Helms. Optisch sind damit Rolle und Funktion jeder Person einfach zu erkennen.

#### Schnelle, einfache Helmeinstellung

„One size fits all“ – der Schutzhelm deckt ein breites Größenspektrum für individuelle Kopfgrößen von 50 bis 67 cm ab. Sie können den Helm mit einfachen Handgriffen Ihrer Kopfgröße anpassen: Die Kinn- und Nackenbänderung lässt sich schnell und individuell einstellen. Das Verstellrad auf der Helmrückseite ist außerdem besonders leicht erreichbar.

### SICHERHEIT+

#### Ein Helm für alle Fälle

Dank seines universellen Designs und seiner Mehrfachzertifizierung können Sie den Helm für alle wesentlichen Anwendungen bei Feuerwehr und Rettungsorganisationen ideal einsetzen. Wegen spezieller Dräger Langzeittests können Sie sich zudem auf hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität des Multifunktionshelms verlassen. Mit den vollständig integrierten Visieren in höchster optischer Qualität wird Ihr Augen- und Gesichtsbereich optimal geschützt. Die Mehrfachbeschichtung verhindert Beschlagen und Verkratzen. Eine Goldbeschichtung sorgt nicht nur für höchsten Schutz gegen Wärmestrahlung, sondern auch für einen stylischen Look.

#### Für mehr Sichtbarkeit

Der Helm ist in vielen verschiedenen Farben erhältlich. Für höchstmöglichen Schutz bei schlechten Sichtverhältnissen können Sie den Helm außerdem rundum mit Reflexfolien in unterschiedlichen Designs bekleben. Damit ist er bei Tag und Nacht gut zu erkennen. Für zusätzliche Sicherheit sorgt das HPS BuddyLight auf der Helmrückseite – dadurch sind Sie auch bei schlechten Sichtverhältnissen von hinten sofort erkennbar. Mit den individuellen Beleuchtungslösungen kann Ihr unmittelbarer Arbeitsbereich je nach Bedarf ausgeleuchtet werden: integrierten, Ex-geschützten Helmlampen, frontal oder seitlich adaptierbar und freihändig nutzbar.

## Produktvorteile

---

### SERVICE

#### **Viele Optionen – einfach montiert**

Die Konstruktion des Helms wurde auf wenige Hauptkomponenten reduziert, was die Logistik der Ersatzteile vereinfacht. Sie können die einzelnen Teile und das optionale Zubehör einfach und selbsterklärend montieren. Für den Tausch benötigen Sie kein Werkzeug. Alle elektronischen Zubehörkomponenten können mit handelsüblichen Batterien betrieben werden. RFID-Transponder und Barcode-Technologie unterstützen Ihre logistischen Abläufe zusätzlich.

#### **Unkomplizierte Reinigung und Wartung**

Ob manuell oder maschinell – Sie können jedes gängige Reinigungsverfahren bei diesem Schutzhelm problemlos einsetzen. Der einfache und werkzeuglose Ausbau von nur vier Teilkomponenten sorgt zusätzlich für eine schnelle und effektive Reinigung einzelner oder aller Teile des Helms.

---

### VERNETZUNG

#### **Ungestörte Kommunikation**

Dank des speziellen Designs der Helmschale werden Ihre Ohren nicht bedeckt. Dadurch wird ihr Hören nicht eingeschränkt. Auch die Wahrnehmung der Umgebungsgeräusche bleibt einwandfrei.

#### **Optionales helmintegriertes Kommunikationssystem**

Die helmintegrierte Kommunikationseinheit Dräger HPS-COM unterstützt darüber hinaus Ihre Funkkommunikation zuverlässig. Neben exzellenter Sprachqualität zeichnet sie sich durch robuste, kompakte Ausführung und die einfache Montage aus. Die neue Dual-Mic-Technologie ist für alle Einsätze mit und ohne Atemschutz optimal geeignet.

## HPS®-SafeGuard-Funktionsplatten

|                                                                   | <br>Funktionsplatte >Basic< | <br>Funktionsplatte >Extend< |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Option zur Adaption von Standard-Helmlampen (PX-Serie oder Adaro) | ✗                                                                                                            | ✓                                                                                                              |  |
| Option zur Adaption von COM-Steckerschutz                         | ✗                                                                                                            | ✓                                                                                                              |  |
| Option zur Anbringung des Drahtgittervisiers (in Vorbereitung)    | ✗                                                                                                            | ✓                                                                                                              | HPS® SafeGuard mit Drahtgittervisier                                                |
| Option zur Anbringung einer Wärmebildkamera (in Vorbereitung)     | ✗                                                                                                            | ✓                                                                                                              | HPS® SafeGuard mit Wärmebildkamera                                                  |

## HPS®-SafeGuard-Farbvarianten

|                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Rot</b><br>(RAL 3000)        | <br><b>Weißaluminium</b><br>(RAL 9006)           | <br><b>Reinweiß</b><br>(RAL 9010)     | <br><b>Schwarz</b><br>(RAL 9005)    | <br><b>Gelbgrün</b><br>(RAL 6018)                      |
| <br><b>Signalblau</b><br>(RAL 5005) | <br><b>Nachleuchtend</b><br>(ähnlich zu RAL 110) | <br><b>Leuchtorange</b><br>(RAL 2005) | <br><b>Leuchtgelb</b><br>(RAL 1026) | <br><b>Nachleuchtend gelb</b><br>(ähnlich zu RAL 1016) |
| <br><b>Zinkgelb</b><br>(RAL 1018)   |                                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                             |

## Systemkomponenten



D-13666-2010

### Dräger FPS® 7000

Die Atemschutzvollmasken-Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.

## Zubehör

D-36161-2021-1



### Nackenschutz

Nackenschutz mit Steck- und Rastsystem, schnell, sicher und werkzeuglos zu befestigen. Optional in folgenden Ausführungen erhältlich:

- kurze Nomex®-Version mit integrierter Falte
- längere Alu-Nomex®-Version
- Hollandversion aus hochwertigem dreilagigem Nomex®-Gewebe mit innovativem, patentiertem Design

Nomex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours und Company.

D-31641-2020



### Integrierte Helmlampe Dräger HPS® FlashLight

Die optionale, leichte und Ex-geschützte LED-Helmlampe ist speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt. Sie ist in das Helmdesign integriert und leuchtet Ihren direkten Arbeitsbereich umfassend aus. Sie sitzt mittig auf der Frontplatte und verfügt über einen effektiven Blendschutz. Die 3-W-Hochleistungs-Power-LED ist mit vier Modi und drei Leuchtstufen (hell, gedimmt, Blinklicht, aus) ausgestattet und wird mit zwei handelsüblichen AA-Batterien betrieben. Ein Funktions- und Batterietest ist integriert und der Batteriestatus wird während des Gebrauchs angezeigt.

D-21872-2020-D-44789-2015



### Standard-Helmlampen Dräger PX1, PX1 SHORTY und PX2

Die optionalen, Ex-geschützten Helmlampen mit LED-Technik leuchten Ihren erweiterten Arbeitsbereich optimal aus. Sie können über einen separaten Lampenadapter rechts und/oder links am Helm angebracht werden und werden mit handelsüblichen Batterien betrieben. Für andere Standard-Helmlampen sind verschiedene Lampenadapter verfügbar.

D-35687-2021



### Rücklicht Dräger HPS® BuddyLight

Das optionale Rücklicht mit LED-Technik dient als Warn- und Markierungslicht. Es wird über einen Adapter mit Bajonettverschluss an der Helmrückseite angebracht und mit zwei handelsüblichen Knopfzellenbatterien betrieben. Die Lampe verfügt über sieben Modi in drei Farben (blau, weiß und rot) entweder im Dauerlicht- oder Blinklichtmodus.

## Zubehör

D-8549-2019



### Dräger HPS®-COM

Die Dräger HPS®-COM ist eine Kommunikationseinheit für Feuerwehrhelme, die robust und leicht zu montieren ist. Dank der neuesten Technik liefert sie eine exzellente Audioleistung. Sie haben die Wahl zwischen zwei verschiedenen Basiseinheiten und vier Mikrofonoptionen. So decken Sie eine Vielzahl von Einsatzszenarien ab.

D-31628-2020



### Gesichtsschutzvisier

Das integrierte, ergonomische Visier aus Apec® schützt Sie sicher vor großer Hitze, Partikeln und flüssigen Chemikalien. Es ist für alle individuellen Gesichtsgößen und -formen inklusive Verwendung einer Korrekturbrille geeignet. Das Visier ist Bestandteil eines jeden Helms. Es bietet beste Sichteigenschaften mit optischer Klasse 1 und lässt sich stufenlos hoch- und runterschwenken. Das Visier ist in den Versionen klar, und gold (R1) erhältlich. Alle Versionen sind auf der Außenseite antiskratz- und auf der Innenseite antibeschlagbeschichtet.

D-31628-2020



### Augenschutzvisier

Das optionale, integrierte Augenschutzvisier aus Apec® lässt sich einfach über zwei exponierte Griffbereiche seitlich am Visier, mit und ohne Feuerwehrhandschuhe leicht und sicher bedienen. Es ist in den Versionen klar und getönt erhältlich. Beide Versionen sind auf der Außenseite antiskratz- und auf der Innenseite antibeschlagbeschichtet.

## Verwandte Produkte

D-28816-2015



### Dräger HPS® 3500

Der Dräger HPS® 3500 ist ein multifunktionaler und universeller Helm für die vielfältigen Anforderungen von Rettungsteams bei Such-, Rettungs- und Bergungsarbeiten, in der Wald- und Buschbrandbekämpfung, bei Verkehrsunfällen, in der Wasser- und Höhenrettung sowie bei technischer Hilfeleistung jeglicher Art.

D-37163-2015



### Dräger HPS® 4500

Der Dräger HPS® 4500 ist ein traditioneller Halbschalenhelm in moderner Ausführung. Seine robuste Außenschale schützt Sie sicher vor Schlägeinwirkung und extremer Hitze. Ein fortschrittliches Visierkonzept, ergonomische und leichte Innenausstattung für hohen Tragekomfort und umfangreiches Zubehör für verschiedenste Anwendungen machen diesen vielseitigen Helm komplett.

D-2244-2022



### Dräger HPS® 7000

Der universelle Dräger HPS® 7000 Feuerwehrhelm setzt entscheidende Standards: mit seinem sportlich-dynamischen Design, der ergonomischen Passform und Komponenten, die ihn zu einer multifunktionalen Systemlösung machen. Damit bietet er Ihnen ein optimales Schutzkonzept bei allen Einsätzen.

## Technische Daten

### Dräger HPS® SafeGuard

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Größe                                          | Universalgröße, stufenlos einstellbar für Kopfgrößen von 50 bis 67 cm über das außenliegende Verstellrad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht                                        | HPS® SafeGuard: ca. 1.250 g (+/-5 %)<br>HPS® SafeGuard Extend: ca. 1.390 g (+/-5 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Helmschale                                     | Helmschale aus Composite-Material, bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PA-GF), hochtemperaturbeständig, mit umlaufender Helmabschlussschiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Helmschalenfarben                              | Lackierte Versionen:<br>gelbgrün (RAL 6018)<br>leuchtgelb (RAL 1026)<br>leuchtorange (RAL 2005)<br>nachleuchtend (ähnlich wie RAL 110)<br>nachleuchtend gelb (ähnlich wie RAL 1016)<br>rot (RAL 3000)<br>signalblau (RAL 5005)<br>schwarz (RAL 9005)<br>weiß (RAL 9010)<br>weißaluminium (RAL 9006)<br>zinkgelb (RAL 1018)                                                                                                                                 |
| Kundenindividuelle Kennzeichnung und Beklebung | Reflex- und Designstreifen sowie Funktionskennzeichen aus thermisch resistenter, hochflexibler, langlebiger und retroreflektierender Scotchlite™-Reflexfolie der Serie 580 von 3M, in verschiedenen Farben erhältlich                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dämpfungssystem                                | Hartschaum-Dämpfungselement aus 2-Komponenten-Polyurethan (PUR), mit Aramid-Gewebe verstärkt und in Kombination mit textiler Kopfspinne, optional mit Komfort-Pad ausstattbar                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Innenausstattung                               | Flammenresistente und waschbare 3-Punkt-Bänderung mit verstellbaren Kinn- und Nackenriemen aus Nomex® (Extend-Version) oder alternativ aus Modacryl (Basic-Version), Tragering und Verstellsystem mittels stufenlosen Getriebes mit Polsterungen – alternativ aus Nomex®-Gewirk (Extend-Version) oder Öko-Leder (Basic-Version), optional erweiterbar mit HPS®-SafeGuard-COM-Halter für die Nutzung einer Helmkommunikationseinheit (z. B. Dräger HPS-COM) |
| Gesichtsschutzvisier                           | Aus hochtemperaturbeständigem Apec®-Material, zugelassen nach EN 14458:2018, mit höchster optischer Klasse 1, stufenlos schwenkbar, Mehrfachbeschichtung (Antibeschlag – innen, Antikratz – außen), alternativ in den Versionen:<br>– klar<br>– gold (mit Strahlungswärmeschutzstufe R1)                                                                                                                                                                   |
| Augenschutzvisier (optional)                   | Aus hochtemperaturbeständigem Apec®-Material, zugelassen nach EN 14458:2018, mit höchster optischer Klasse 1, stufenlos schwenkbar, Mehrfachbeschichtung (Antibeschlag – innen, Antikratz – außen), alternativ in den Versionen:<br>– klar<br>– getönt                                                                                                                                                                                                     |

## Technische Daten

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen Helm                             | <p>EN 443:2008 Feuerwehrlampe für Brandbekämpfung (Typ: A 3b, C, E2, E3, -30 °C)</p> <p>EN 16471:2014 Feuerwehrlampe für Wald- und Flächenbrandbekämpfung</p> <p>EN 16473:2014 Feuerwehrlampe für technische Rettung</p> <p>MED 2014/90/EU Standard für Feuerwehrlampe in der Schiffsbrandbekämpfung</p> <p>SOLAS II-2/10.10., IMO RES. MSC.327(90) Internationale maritime Resolution für Feuerwehrlampe in der Schiffsbrandbekämpfung</p> <p>PSA-Verordnung (EU) 2016/425</p> <p>ISO 16073-5:2019 – Persönliche Schutzausrüstung für die Waldbrandbekämpfung, Teil 5: Helme</p> <p>ISO 11999-5:2015 – Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehreinsatzkräfte beim Brandeinsatz im Inneren von Gebäuden, Teil 5: Helme</p> <p>ISO 18639-5:2018 – Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrlampe bei speziellen Rettungseinsätzen – Teil 5: Helm</p> |
| <b>Integrierte Helmlampe HPS® FlashLight</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material                                     | Glasfaserverstärkter Kunststoff (PA-GF), hochtemperaturbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmaße                                       | Ca. 55 x 43 x 105 mm (B*H*L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                                      | Mit Batterien: ca. 125 g, ohne Batterien: ca. 80 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lichttechnologie                             | <p>Power-LED</p> <p>Beleuchtungsstufe 1: ca. 43 lm</p> <p>Beleuchtungsstufe 2: ca. 25 lm</p> <p>Beleuchtungsstufe 3: Blinklicht mit wechselnder Lichtleistung von Ca. 43 bzw. 0 lm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betriebszeit                                 | <p>Beleuchtungsstufe 1: ca. 5 Stunden</p> <p>Beleuchtungsstufe 2: ca. 11 Stunden</p> <p>Beleuchtungsstufe 3: ca. 10 Stunden</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energieversorgung                            | 2 AA-/LR6-/MN-1500-Alkali-Batterien, intelligentes Batteriemanagementsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schutzklasse                                 | IP 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zulassung HPS® FlashLight                    | <p>IECEx: Ex ib IIC T4/T3 Gb</p> <p>ATEX: II 2G Ex ib IIC T4/T3 Gb</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rücklicht HPS® BuddyLight</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material                                     | Gehäuseunterteil inkl. Batteriedeckel: Co-Polymer, temperaturbeständig, Gehäuseoberteil: Apec®, temperaturbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                                      | Mit Batterien: ca. 26 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmaße                                       | 50 x 41 x 16 mm (L*B*H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lichttechnologie                             | <p>6 LEDs</p> <p>Dauerlichtmodus in folgenden Farben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– blau, rot, weiß</li> </ul> <p>Blinklichtmodus in folgenden Farben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– blau, rot, weiß, blau/rot</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebszeit                                 | Bis zu 10 Stunden im einfarbigen Blinklichtmodus, bis zu 5 Stunden im Dauerlichtmodus bzw. zweifarbigem Blinklichtmodus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Energieversorgung                            | 2 CR2032-Lithium-Knopfzellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schutzklasse                                 | IP 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material Adapter für HPS® BuddyLight         | Stanyl, temperaturbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Bestellinformationen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bestellnummer |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dräger HPS® SafeGuard EN mit Bänderung Basic, ohne Wangenpolster, in Größe L, mit Kopfspinne, ohne Komfort-Pad, mit Gesichtsschutz, klar, AS/AF, Innenausstattung mit Polsterung Basic, mit Funktionsplatten Basic, ohne Nackenschutz, ohne Reflexstreifen                                                                                    |               |
| Dräger HPS® SafeGuard EN, nachleuchtend                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37 01 621     |
| Dräger HPS® SafeGuard EN, rot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37 01 622     |
| Dräger HPS® SafeGuard EN, leuchtgelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37 01 623     |
| Dräger HPS® SafeGuard EN, weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37 01 624     |
| Dräger HPS® SafeGuard Extend EN mit Bänderung Extend, inklusive Wangenpolster, in Größe L, mit Kopfspinne und Komfort-Pad, mit Gesichts- und Augenschutz, klar, AS/AF, Innenausstattung mit Polsterung Extend, mit Funktionsplatten Extend für die Adaption von Zubehör, mit Nackenschutz Nomex®, kurz, mit Reflexstreifen, hinten, in Silber |               |
| Dräger HPS® SafeGuard Extend EN, nachleuchtend                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 37 01 625     |
| Dräger HPS® SafeGuard Extend EN, rot                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37 01 626     |
| Dräger HPS® SafeGuard Extend EN, leuchtgelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37 01 627     |
| Weitere Versionen Dräger HPS® SafeGuard EN und kundenindividuelle Konfigurationen des Helms über Konfigurator-Sachnummer erhältlich                                                                                                                                                                                                           |               |
| Dräger HPS® SafeGuard EN (Konfigurator)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37 01 504     |
| <b>Zubehör/Ersatzteile</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
| <b>Bänderung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| HPS®-SafeGuard-Bänderung Basic, Gr. M                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37 01 650     |
| HPS®-SafeGuard-Bänderung Basic, Gr. L                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37 01 655     |
| HPS®-SafeGuard-Bänderung Extend Gr. M                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37 01 660     |
| HPS®-SafeGuard-Bänderung Extend Gr. L                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37 01 665     |
| <b>Kopfspinne/Komfort-Pad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| HPS®-SafeGuard-Kopfspinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37 01 676     |
| HPS®-SafeGuard-Komfort-Pad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37 01 550     |
| <b>Nackenschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| HPS®-SafeGuard-Nackenschutz Nomex®, kurz                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37 01 707     |
| HPS®-SafeGuard-Nackenschutz Nomex®, Alu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37 01 708     |
| HPS®-SafeGuard-Nackenschutz Nomex®, Hollandtuch                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37 01 709     |
| <b>Gesichts- und Augenschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| HPS®-SafeGuard-Gesichtsschutz, klar, AS/AF                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37 01 542     |
| HPS®-SafeGuard-Gesichtsschutz, Gold (R1), AS/AF                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 37 01 543     |
| HPS®-SafeGuard-Augenschutz, klar, AS/AF                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 37 01 546     |
| HPS®-SafeGuard-Augenschutz, getönt, AS/AF                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37 01 547     |
| <b>Beleuchtungslösung und Adaptionen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
| Dräger HPS® FlashLight                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R 79 013      |
| Dräger PX1 Helmlampe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R 62 350      |
| Dräger PX1 SHORTY Helmlampe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37 01 450     |
| Dräger PX2 Helmlampe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R 62 352      |
| Lampenhalter für Helmlampen der PX1-Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R 79 129      |
| Lampenhalter PARASNAP® Basisteil, helmseitig                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 37 20 149     |

PARASNAP® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma PARAT GmbH + Co. KG.

## Bestellinformationen

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Lampenaufnahme PARASNAP®, PX1-Serie (für große Lampen)             | R 62 355  |
| Lampenaufnahme PARASNAP®, PX2-Serie (für kleine Lampen)            | R 62 357  |
| Lampenhalter für Adaro-Helllampen (für ADALIT® L-5, L-10 und L-30) | R 79 493  |
| Dräger HPS® BuddyLight inklusive Helmadapter                       | AH 00 457 |
| Helm-Adapter für HPS® BuddyLight                                   | AH 00 456 |

ADALIT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma LaCont Umwelttechnik GmbH.

### Helm-Kommunikationseinheiten und Adaptionen

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dräger HPS-COM Boom Mic (langes Schwanenhalsmikrofon)                           | 37 03 820 |
| Dräger HPS-COM Short Boom Mic (kurzes Schwanenhalsmikrofon)                     | 37 03 821 |
| Dräger HPS-COM Bone Mic (Schädeldeckenmikrofon)                                 | 37 03 822 |
| Dräger HPS-COM Throat Mic (Kehlkopf-mikrofon)                                   | 37 03 823 |
| Dräger HPS-COM dual Mic Bone/Boom (Schädeldecken-/Schwanenhalsmikrofon)         | 37 03 830 |
| Dräger HPS-COM dual Mic Bone/Short (Schädeldecken-/kurzes Schwanenhalsmikrofon) | 37 03 831 |
| HPS®-SafeGuard-COM-Halter, rechts                                               | 37 01 642 |
| HPS®-SafeGuard-COM-Halter, links                                                | 37 01 643 |
| HPS-COM-Steckerschutz                                                           | R 80 042  |

### Kundenindividuelle Kennzeichnung und Beklebung

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, silber                                         | 37 01 571 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, rot                                            | 37 01 572 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, gelb                                           | 37 01 573 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, blau                                           | 37 01 574 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, gold                                           | 37 22 988 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen, hinten, schwarz                                        | 37 01 576 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", silber                                          | 37 22 970 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", rot                                             | 37 22 971 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", gelb                                            | 37 22 972 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", schwarz                                         | 37 22 973 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", blau                                            | 37 22 974 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "Wing", gold                                            | 37 22 975 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", silber                                      | 37 22 982 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", rot                                         | 37 22 983 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", gelb                                        | 37 22 984 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", schwarz                                     | 37 22 985 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", blau                                        | 37 22 986 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexstreifen "2 Balken", gold                                        | 37 22 987 |
| HPS®-SafeGuard-Reflexaufkleber Frontplatte, silber                                    | 37 01 578 |
| Dräger HPS®-individuelle Kennzeichnung (für kundenindividuelle Logos und Schriftzüge) | 37 01 705 |

### Sonstige

|                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| HPS®-SafeGuard-Distanzstück (für kleine Köpfe, zur Veränderung des Helmschwerpunkts und zur Vergrößerung des Abstands vom Gesicht zu den Visieren) | 37 01 522 |
| RFID-Transponder                                                                                                                                   | 33 62 617 |
| Barcodelabel, 22 x 8 mm                                                                                                                            | AG 02 551 |
| Barcodelabel, 30 x 13 mm                                                                                                                           | AG 02 395 |
| Helmtasche, groß                                                                                                                                   | R 58 555  |
| Helmtasche, klein                                                                                                                                  | R 68 555  |
| Helmbeutel                                                                                                                                         | R 79 282  |
| Helmschutzüberzug (für Trainingszwecke)                                                                                                            | R 79 279  |
| Waschbeutel (für maschinelle Reinigung)                                                                                                            | 65 70 003 |

## Notizen

## Notizen

## Notizen

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)

**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)

**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)

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

