

# Dräger PARAT® 4700 Filterfluchthauben

Die Dräger PARAT® 4700 Industriefluchthaube wurde gemeinsam mit Anwendern entwickelt – immer im Hinblick auf eine möglichst schnelle Flucht. Mit optimiertem Bedien- und Tragekomfort, robustem Gehäuse und erprobtem ABEK P3 Filter schützt die Dräger PARAT® 4700 ihren Träger auf der Flucht mindestens 15 Minuten vor toxischen Industriegasen, Dämpfen und Partikeln.



## Produktvorteile

---

### Fluchtbereit in nur 3 Schritten

Besonders innovativ und intuitiv: Wird die Verpackung geöffnet, löst sich der Filterstopfen automatisch aus dem Filter. Dabei wird der Filter in seine Einsatzposition herausgedrückt und die Haube kann sofort angelegt werden. Dank elastischer Innenbänderung ist kein zusätzliches Festziehen notwendig. Alles, was Sie zu tun brauchen: die Verpackung öffnen, die Haube entnehmen und aufsetzen – um dann den Gefahrenbereich zu verlassen.

---

### Verlässlicher Schutz

Der leistungsstarke Kombinationsfilter schützt zuverlässig vor einem breiten Spektrum an toxischen Industriegasen, Dämpfen und Partikeln. Der ABEK P3 Filter erfüllt sowohl die Anforderungen der Norm DIN 58647-7 für Fluchtfülltergräte und ist zusätzlich nach dem EN Standard 14387:2004 für industrielle Filter geprüft. Darüber hinaus ist der Filter mit zwei Filterstopfen dicht verschlossen, um ihn über die lange Lebensdauer zu schützen

---

### 16 Jahre Lebensdauer

Wechseln Sie nach 8 Jahren den Filter, erhöht sich die Lebensdauer auf insgesamt 16 Jahre. Dies bietet Ihnen auf lange Sicht eine große Kostenersparnis. Der Filter lässt sich nach entsprechendem Training sehr einfach eigenhändig wechseln.

---

### Robust und ergonomisch zugleich

Bei der Verpackung der Dräger PARAT wurde gleichzeitig auf Ergonomie und Tragekomfort Wert gelegt. Im Einsatz kann die Fluchthaube wahlweise mittels Gürtel, Schultertrageriemen, Krokodilklemme oder Gürtelklemme mitgeführt werden. Ebenso einfach lässt sie sich per Halterung an einer Wand montieren. Gleichzeitig sind die Verpackungen der Dräger PARAT robust und schützen das Fluchtgerät vor Beschädigungen.

---

### Verschiedene Verpackungsvarianten

Sie können zwischen zwei Verpackungen wählen: Das Hard Case schützt vor Spritzwasser (IP54) – das Soft Pack ist staubgeschützt (IP5). Beide Behältnisse haben Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren. Besonders praktisch: Die Schutzversiegelung am Verschluss der Verpackung zeigt Ihnen, dass die Verpackung nicht geöffnet wurde.

## Zubehör

D-85100-2013



### Wandhalterung PIN für PARAT® Hard case

Die Wandhalterungen sind ideal für die stationäre Platzierung des Hard Case z.B. in öffentlichen Gebäuden: Das Gerät kann da platziert werden, wo es im Notfall sofort eingesetzt werden kann oder wo es für Einsätze mitgenommen werden soll. Die »PIN«-Version kann mit den Befestigungspunkten an allen Hard Case Verpackungen angebracht werden.

(Bestellnummer: R 59 451)

D-21254-2015



### Wandhalterung HOOK für PARAT® Hard case

Die Wandhalterungen sind ideal für die stationäre Platzierung des Hard Case z.B. in öffentlichen Gebäuden: Das Gerät kann da platziert werden, wo es im Notfall sofort eingesetzt werden kann oder wo es für Einsätze mitgenommen werden soll. Die Besonderheit der »HOOK«-Version ermöglicht es, das Hard Case inkl. montiertem Schultergurt an der Wand zu befestigen.

(Bestellnummer: R 59 452)

ST-14719-2008



### Hüftgurt, Polyester

Ideal, um das Gerät täglich fest an der Person zu tragen. Der Hüftgurt aus Polyester ist sehr robust und bequem zu tragen. Der Hüftgurt kann mit den Soft Case und Hard Case Versionen verwendet werden.

(Bestellnummer: 67 33 934)

ST-14720-2008



### Hüftgurt, Kunststoff

Ideal, um das Gerät täglich fest an der Person zu tragen. Der flexible Hüftgurt aus Kunststoff ist leicht zu reinigen. Dies ist ein besonderer Vorteil nach der Arbeit, in einer rauen Umgebung. Der Hüftgurt kann mit den Soft Case und Hard Case Versionen verwendet werden.

(Bestellnummer R 53 026)

## Zubehör



### Schultergurt

Der Schultergurt ist ideal für kurzzeitige und wiederkehrende Einsätze. Dazu ist er schnell an- und abzulegen. Mit den integrierten Pins kann der Schultergurt in den Befestigungspunkte der Hard Case Versionen oder der Befestigungsschleufe vom Soft Pack verwendet werden. (Bestellnummer: R 59 461)



D-92815-2013

### Gürtelklemme

Die Gürtelklemme ist für die Befestigung an einem Gurt vorgesehen. Sie ist ideal, um die Fluchthaube bei kurzzeitigen Einsätzen, wie Inspektionen oder Wartungen, mitzunehmen, wo die Haube oft vom Gürtel an- und abgenommen wird. Sie kann mit Hilfe der Befestigungspunkte am Hard Case verwendet werden. Bei der Befestigung am Soft Pack ist die Adapterplatte notwendig. (Bestellnummer: R 59 456)



D-85103-2013

### Krokodilklemme

Die Krokodilklemme ist eine gute Befestigungslösung für kurze Einsätze, besonders wenn eine fest sitzende Klemme benötigt wird. Sie eignet sich besonders für das Anbringen an Arbeitskleidung. Sie kann mit Hilfe der Befestigungspunkten am Hard Case verwendet werden. Bei der Befestigung am Soft Pack ist die Adapterplatte notwendig. (Bestellnummer: R 59 455)



D-92814-2013

### D-Ring für PARAT® Hard case

Der D-Ring ermöglicht ein einfaches Anlegen an einem Karabiner-Haken. Am Soft Pack befindet sich standardmäßig bereits ein D-Ring. Für das Hard Case ist der D-Ring optional erhältlich und wird an den Befestigungspunkten angebracht. (Bestellnummer: R 59 457)

## Zubehör



D-85108-2013

### Adapterplatte für PARAT® Soft pack

Die Adapterplatte wird benötigt, um die Gürtel- oder Krokodilklemme am Soft Pack zu benutzen.

(Bestellnummer: R 58 742)



D-85043-2013

### Dräger PARAT® Trainingshaube

Die Dräger PARAT® Trainingshaube ist nur für Trainingszwecke anzuwenden. Sie ist mit einem Filterdummy ausgestattet und in der Single Pack (Bestellnummer: R 59 410), Soft Pack (Bestellnummer: R 59 420) und Hard Case Variante (Bestellnummer: R 59 430) erhältlich.

## Verwandte Produkte



D-85099-2013

### Dräger PARAT® 5500

Die Dräger PARAT® 5500 Brandfluchthaube wurde gemeinsam mit Anwendern entwickelt – immer im Hinblick auf eine möglichst schnelle Flucht. Mit optimiertem Bedien- und Tragekomfort, robustem Gehäuse und erprobtem CO P2 Filter schützt die Dräger PARAT® 5500 ihren Träger auf der Flucht mindestens 15 Minuten vor toxischen Brandgasen, Dämpfen und Partikeln.

## Verwandte Produkte



D-85039-2013

### Dräger PARAT® 7500

Die kombinierte Brand- und Industriefluchthaube Dräger PARAT® 7500 wurde gemeinsam mit Anwendern entwickelt – immer im Hinblick auf eine möglichst schnelle Flucht. Mit optimiertem Bedien- und Tragekomfort, robustem Gehäuse und erprobtem ABEK CO P3 Filter schützt die Dräger PARAT® 7500 ihren Träger auf der Flucht mindestens 15 Minuten vor toxischen Industrie- und Brandgasen, Dämpfen und Partikeln.

## Technische Daten

Filterleistung	Kombinationsfilter ABEK P3 gegen toxische Industriegase, Dämpfe und Partikel
Gebrauchsdauer	Mindestens 15 Minuten
Gesamtlebensdauer	16 Jahre (Filterwechsel nach acht Jahren)
Gewicht	PARAT® 4720: 675 g, PARAT® 4730: 740 g PARAT® Trainingshaube Soft Pack: 510 g, PARAT® Trainingshaube Hard Case: 570 g
Abmessungen (Länge × Breite × Höhe in mm)	PARAT® 4720: 245 x 160 x 110 PARAT® 4730: 249 x 156 x 115 PARAT® Trainingshaube Soft Pack: 215 x 155 x 105 PARAT® Trainingshaube Hard Case: 241 x 143 x 107
Zulassungen	nach DIN 58647-7 (Filter zusätzlich nach EN 14387:2004 getestet)

### Gasfilter-Kapazität gemäß DIN 58647-7\*

Typ	Testgas	Konzentration in ppm	Mindesthaltezeit in min
A	Cyclohexan (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	2.500	15
B	Chlor (Cl <sub>2</sub> )	2.500	15
B	Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)	2.500	15
B	Cyanwasserstoff (HCN)	2.500	15
E	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	2.500	15
K	Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	2.500	15
B	Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)	10.000 <sup>1</sup>	5

\* Test-Bedingungen: 30 L/min, 70 % relative Feuchte, 20 °C

<sup>1</sup> Zur Abschätzung der Durchbruchsicherheit des Gasfilters wird dieses zusätzlich mit 10.000 ppm Schwefelwasserstoff geprüft.

### Gasfilter-Kapazität gemäß EN 14387:2004+A1:2008\*

Typ	Prüfgas	Konzentration in ppm	Mindesthaltezeit in min
A	Cyclohexan (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )	1.000	70
B	Chlor (Cl <sub>2</sub> )	1.000	20
	Schwefelwasserstoff (H <sub>2</sub> S)	1.000	40
	Cyanwasserstoff (HCN)	1.000	25
E	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	1.000	20
K	Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	1.000	50

\*Test-Bedingungen: 30 L/min, 70 % rel. Feuchte, 20 °C

## Bestellinformationen

### Dräger PARAT®

Dräger PARAT® 4720, Soft Pack	R 59 421
Dräger PARAT® 4730, Hard Case	R 59 431
Dräger PARAT® 5510, Single Pack	R 59 415
Dräger PARAT® 5520, Soft Pack	R 59 425
Dräger PARAT® 5530, Hard Case	R 59 435
Dräger PARAT® 5550, Fire Pouch	R 59 445
Dräger PARAT® 7520, Soft Pack	R 59 427
Dräger PARAT® 7530, Hard Case	R 59 437
Dräger PARAT® Trainingshaube, Soft Pack	R 59 420
Dräger PARAT® Trainingshaube, Hard Case	R 59 430

## Bestellinformationen

### Zubehör

Ersatzteil-Set Dräger PARAT® 4700 (enthält Ersatzfilter und Plombe)	R 59 471
Wandhalterung PIN für PARAT® Hard Case	R 59 451
Wandhalterung HOOK für PARAT® Hard Case	R 59 452
Hüftgurt, Polyester	67 33 934
Hüftgurt, Kunststoff	R 53 026
Schultergurt	R 59 461
Gürtelklemme	R 59 456
Krokodilklemme	R 59 455
Adapterplatte für PARAT® Soft Pack	R 58 742
D-Ring für PARAT® Hard Case	R 59 457

**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 +49 451 882-0  
 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)

