

security@work GmbH
Am Autohof 19 · D-73037 Göppingen
Telefon +49 (0) 71 61 / 158 11 0
Fax +49 (0) 71 61 / 158 11 29

saw-arbeitsschutz.de

Security@Work

Absturzsicherung

Atemschutz

Gaswarngeräte

Mobiltelefone

Schulungen

TECHNISCHER ARBEITSSCHUTZ 2017 / 2018



„Arbeitsschutz!“

So antworten wir bei **security@work** auf die Frage, was wir denn so machen. Und zwar nur das. Denn was wir machen, machen wir richtig!

Security is more than just safety

Bei Arbeitsschutz denken viele zunächst an Berufs- bekleidung und Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe oder einen Schutzhelm – wichtige Artikel, die für die gefahrenlose und unbedenkliche tägliche Arbeit unverzichtbar sind. **For your own safety.**

Doch was, wenn sehr gefährliche Arbeitsumgebungen, der Umgang mit gefährlichen Stoffen oder Arbeiten in der Höhe oder in umschlossenen Räumen anstehen? Spätestens hier wird klar, dass Arbeitsschutz viel mehr ist: **security@work**

Neben den oben genannten „Standard“-Artikeln erhalten Sie bei uns Schutzausrüstungen für besonders gefährdete Bereiche:

- Multinormen-Schutzkleidung
- Chemikalienschutz-ausrüstungen
- isolier- und gebläseunterstützten Atemschutz
- persönliche Absturz-sicherungen
- permanente Absturz-sicherungs- und Rückhalte-Systeme
- Gaswarn- und Messtechnik

Da es bei eben diesen Produktgruppen mit der Anschaffung selten getan ist, erhalten Sie bei uns die passenden Schulungen und Unterweisungen, jeweils gemäß den geltenden Richtlinien. Eventuell erforderliche Wartungs- und Reparaturarbeiten werden schnell und fachgerecht in unserer hauseigenen Werkstatt durchgeführt.

Das alles, zusammen mit einer guten fachlichen Beratung im Vorfeld, führt zu einem wichtigen Ziel:

Individuelle und ganzheitliche Problemlösungen aus einer Hand.

Das in diesem Katalog zusammengestellte Sortiment gibt Ihnen einen Überblick über die bei uns erhältlichen Produkte. Oft brauchen individuelle Aufgabenstellungen individuelle Lösungen, die in diesem Katalog jedoch nicht alle vollständig aufgelistet werden können.

Daher unser Tipp:

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne. Kostenlos und unverbindlich!

Telefon 071 61 / 158 110

Fax 071 61 / 158 11 29

info@saw-arbeitsschutz.de

Inhaltsverzeichnis

Absturzsicherung	4
Absturzsicherung Auffanggurte	6
Absturzsicherung Haltegurte & Verbindungsmittel	8
Absturzsicherung Triboc	10
Absturzsicherung Höhensicherungsgeräte	12
Absturzsicherung Rettungs- und Abseilgeräte	14
Absturzsicherung Sets	16
Absturzsicherung Anschlagpunkte	18
Absturzsicherung Permanente Systeme	20
Absturzsicherung Service	24
Gaswarngeräte	26
Gaswarngeräte Eingas-Geräte	28
Gaswarngeräte 4-Gas-Geräte	30
Gaswarngeräte Micro 5	32
Gaswarngeräte RAE	34
Gaswarngeräte Wireless	36
Gaswarngeräte Kanalsets	38
Gaswarngeräte Kalibriergase / Druckminderer	40
Gaswarngeräte Kalibrierstationen	42
Gaswarngeräte Service	44
Atemschutz	46
Atemschutz Feinstaubmasken	48
Atemschutz Klasse 1 Masken	50
Atemschutz Klasse 1 Filter	51
Atemschutz Atemschutzmasken	52
Atemschutz Atemschutzfilter	54
Atemschutz Atemschutzhauben + Gebläse	56
Atemschutz Druckluft	60
Atemschutz Frischluft-Gebläse und Saugschlauch	62
Atemschutz Pressluftatmer	64
Atemschutz Selbstretter	66
Atemschutz ADR	67
Atemschutz Service	68
Mobiltelefone	70
Mobiltelefone EX-geschützte Mobiltelefone	70
Mobiltelefone Outdoor Mobiltelefone	72
Schulungen	74
Schulungen Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen	75
Schulungen Auswahl, Ausbildung und Beauftragung von Fachkundigen zum Freimessen nach BGR 117 Teil 1	76
Schulungen Benutzung von Atemschutzgeräten Teil 1 Filtergeräte	77
Schulungen Benutzung von Atemschutzgeräten Teil 2.1 Isoliergeräte – Schlauchgeräte	78
Schulungen Benutzung von Atemschutzgeräten Teil 2.2 Isoliergeräte – Pressluftatmer	79
Schulungen Benutzung von Atemschutzgeräten Teil 3 Atemschutz bei Flucht und Selbstrettung	80
Schulungen Einsatz und Betrieb von Gaswarneinrichtungen (tragbar), unterwiesene Person	81
Schulungen Einsatz und Betrieb von Gaswarneinrichtungen (tragbar), Qualifiziertes Fachpersonal	82
Schulungen Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz	83



Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Sind an Arbeitsplätzen mit einer Absturzhöhe von mehr als 2 m weder Absturzsicherungen (z. B. Geländer) noch Auffangvorrichtungen (z. B. Sicherungsnetze) vorhanden, hat der Unternehmer persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz zur Verfügung zu stellen.

Neben den einschlägigen Normen

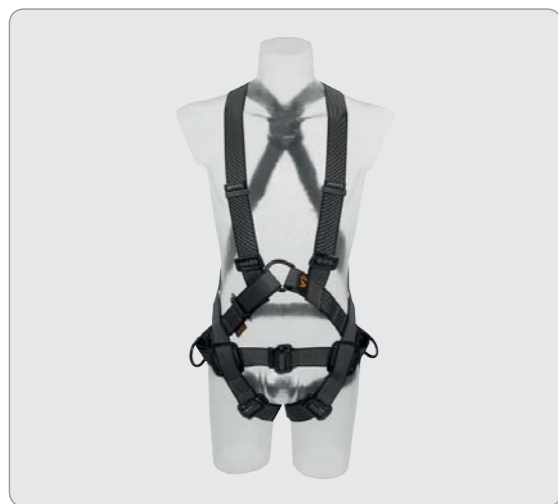
- **DIN EN 353-1**
Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung
- **DIN EN 353-2**
Mittlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung
- **DIN EN 354**
Verbindungsmittel
- **DIN EN 355**
Falldämpfer
- **DIN EN 360**
Höhensicherungsgeräte
- **DIN EN 361**
Auffanggurte
- **DIN EN 362**
Verbindungselemente
- **DIN EN 363**
Auffangsysteme
- **DIN EN 365**
Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung
- **DIN EN 795**
Anschlageinrichtungen

ist die BGR 198 (i. d. R. kostenlos erhältlich über Ihre Berufsgenossenschaft) ein wertvolles Handwerkszeug für die Auswahl von PSA gegen Absturz.

PSA gegen Absturz ist vor jedem Gebrauch durch den Benutzer einer Sichtprüfung zu unterziehen.

Zudem hat der Unternehmer PSA gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal innerhalb von 12 Monaten, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

PSA gegen Absturz besteht häufig komplett oder in Teilen aus Kunststoffen, um die hohen Anforderungen an die Stabilität der Produkte zu erreichen. Allerdings unterliegen diese Stoffe einem unvermeidbaren Alterungsprozess. Die Berufsgenossenschaften haben daher Empfehlungen zur maximalen Nutzungsdauer erarbeitet. Diese ist für Verbindungsmittel (Seil / Bänder) begrenzt auf maximal 4 bis 6 Jahre und für Gurte auf maximal 6 bis 8 Jahre.



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

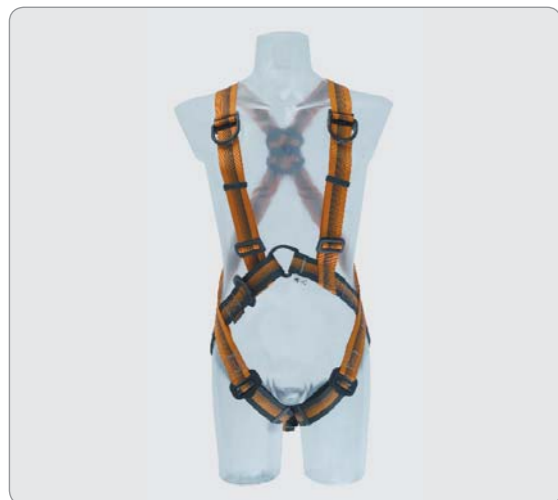
Größen
Unisize

Norm
EN 361
EN 15025

ARG 30 Fire
€ 99,00
SKYL-0ARG30FE

Der ARG 30 FIRE ist durch die Verwendung von schwer entflammbarem Gurtband (geprüft nach EN 15025) und Nomex®-Garn der perfekte Auffanggurt für Personen, die Höhenarbeiten in risikoreichen Gebieten durchführen. Ideale Einsatzgebiete sind explosionsgefährdete Bereiche wie bei Schweißarbeiten, militärischen Einsätzen, Befahren von Behältern, Retten aus Behältern oder beim Brandschutz.

- Schwer entflammbar
- seitliche Halteösen
- Schnellverschlüsse, die nach Beflammung noch gelöst werden können
- verstellbare Schulter- und Beingurte



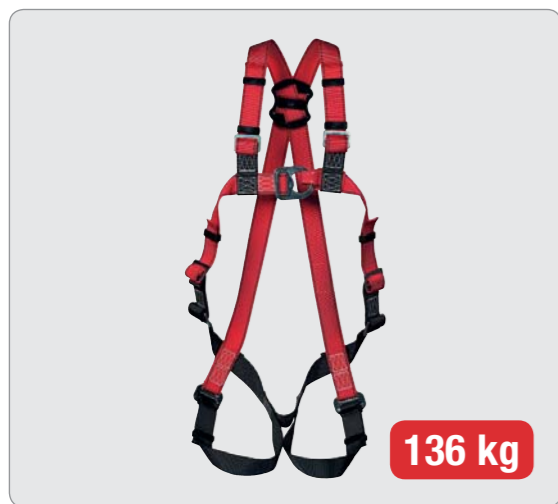
SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Größen
Unisize

Norm
EN 361

ARG 30 Kanal
€ 94,00
SKYL-00G0030E

- Norm EN 361
- Gewicht 1,30 kg
- -35 bis + 60°C °C
- Lebensdauer ca. 8 Jahre
- Personenzahl 1
- Anwendungsbereich Kanal und Schacht
- Brustöse nach EN 361, Rettungsöse, Rückenösen nach EN 361



M.A.S.

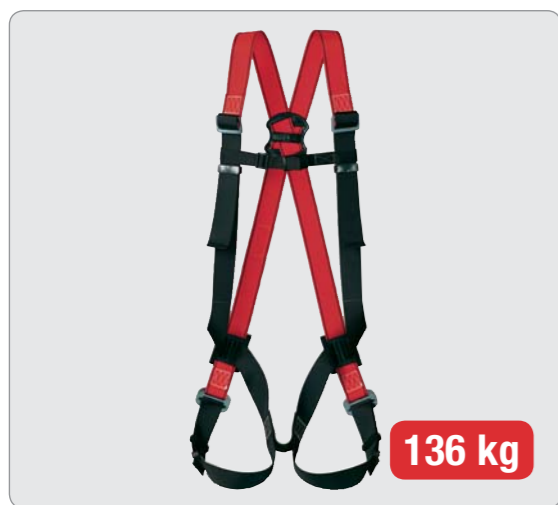
Größen
1 (48 – 56)
2 (54 – 62)

Norm
EN 361

Auffanggurt MAS 33 Quick
€ 60,50
MASO-00010033

Auffanggurt mit Auffangösen vorne und hinten.
Quick-Lock-Verschlüsse sorgen für einen schnellen Einstieg.

136 kg



M.A.S.

Größen
1 (48 – 56)
2 (54 – 62)

Norm
EN 361

Auffanggurt MAS 5
€ 34,70
MASO-00010005

Auffanggurt MAS 5 gepr. n. DIN-EN 361. Das Einsteiger-Modell unserer Auffanggurte. Mit einer rückwärtigen Auffangöse. Die Verstellungen im Schulter- und Beinbereich ermöglichen die nach Norm geforderte Anpassungsmöglichkeit an die Größe des Anwenders.

136 kg

Auffanggurt MAS 60 Gr. 1
€ 96,50
MASO-00010060

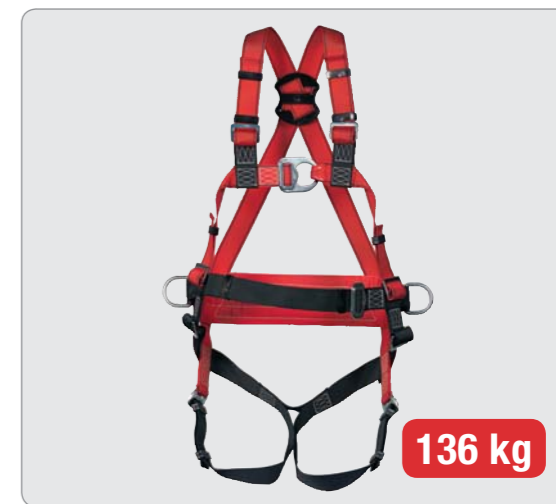
Auffanggurt mit Auffangösen vorne und hinten sowie seitlichen Positionierungsösen.

Auffanggurt MAS 60 Gr. 2
€ 104,00
MASO-00010062

M.A.S.

Größen
1 (48 – 56)
2 (54 – 62)

Norm
EN 361



136 kg

Auffanggurt MAS 10 Gr. 1
€ 41,00
MASO-00010010

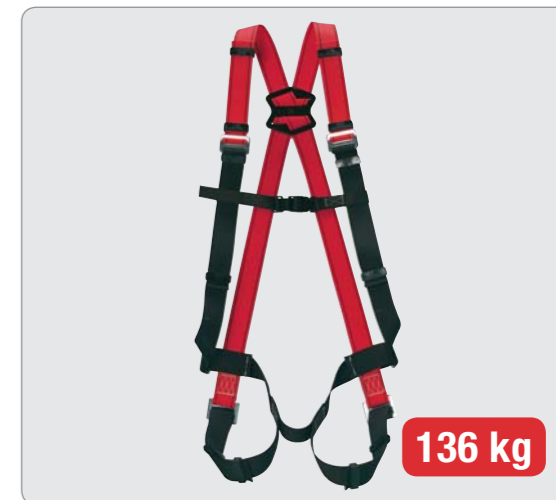
Auffanggurt MAS 10 gepr. n. DIN-EN 361. Auffanggurt der einfachen Bauart, der die Anforderungen der EN 361 erfüllt. Auch durch die einfache Konstruktion überzeugt der Gurt durch großen Tragekomfort. Auffangöse, Zweifach-Verstellung, Schultergurte, Brustverschluss

Auffanggurt MAS 10 Gr. 2
€ 44,80
MASO-00010012

M.A.S.

Größen
1 (48 – 56)
2 (54 – 62)

Norm
EN 361



136 kg

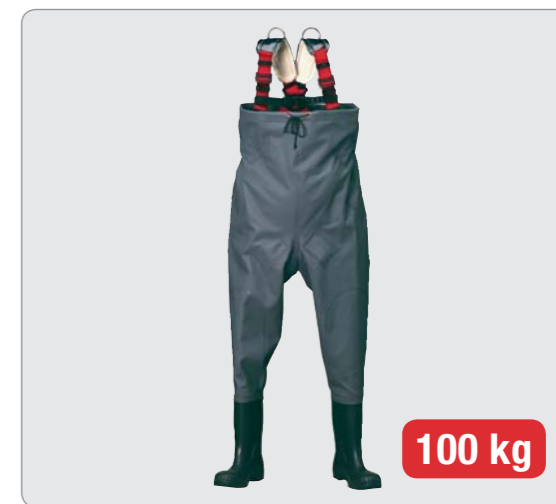
Kanalarbeiterhose mit Auffanggurt MAS Kanal
€ 207,60
MASO-00011042

Kanalarbeiterhose mit Auffanggurt MAS Kanal gepr. n. DIN-EN 361. In Verbindung mit einem unserer Rettungsgeräte rundet diese Kanalarbeiterhose das Programm ab. Durch den eingearbeiteten Auffanggurt kann der Arbeiter beim Einstieg in Tanks, Silos oder Schächte gesichert und im Notfall gerettet werden. Eine besondere Gurtgeometrie erhöht den Tragekomfort dieser Hose. Rettungsösen (als Sonderausführung zusätzlich möglich), Auffangöse hinten, Abriebfestes PVC-Spezialgewebe widerstandsfähig gegen Fette und Öle, S5 Sicherheitstiefel.

M.A.S.

Größen
42 – 47
(Stiefelgröße)

Norm
EN 361



100 kg

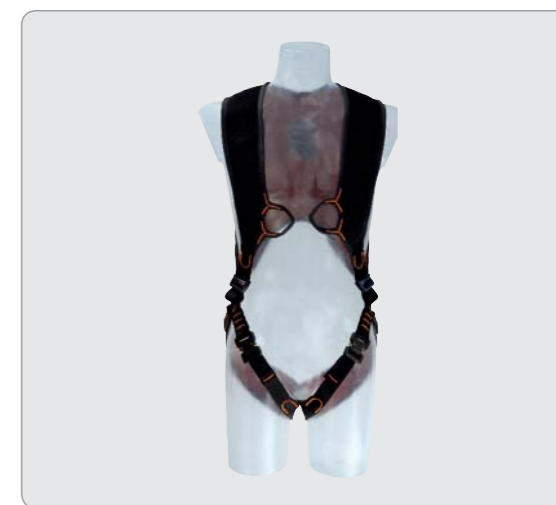
Auffanggurt Sirro 2
€ 235,00
SKYL-000G0802

Sehr komfortabler Auffanggurt in Westen-Form. Dadurch leichte Handhabe und perfekter Sitz.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Größen
S/M
L/XL

Norm
EN 361





M•A•S

Haltegurt B2
€ 39,20

Norm
 EN 358

MASO-00021213

Haltegurt ohne Seil oder Band. Lieferbar in 4 Größen.

MASO-00021213: Gurtlänge 1300 mm
 MASO-00021214: Gurtlänge 1400 mm
 MASO-00021215: Gurtlänge 1500 mm
 MASO-00021216: Gurtlänge 1600 mm



M•A•S

Haltegurt B3R
€ 62,90

Norm
 EN 358

MASO-00021313

Haltegurt mit 27 mm Gurtband, verstellbar mittels Reibschnalle, 1,4 m lang. Lieferbar in 4 Größen.

MASO-00021313: Gurtlänge 1300 mm
 MASO-00021314: Gurtlänge 1400 mm
 MASO-00021315: Gurtlänge 1500 mm
 MASO-00021316: Gurtlänge 1600 mm



M•A•S

Haltegurt B4 Quick Gr. 1
€ 43,80

Norm
 EN 358

MASO-00020410

Haltegurt mit 27 mm Gurtband, mit Quick-Verschluss, 1,4 m lang. Diesen Gurt gibt es in 2 verschiedenen Größen.

MASO-00020410: Gurtlänge 750 – 1200 mm
 MASO-00020412: Gurtlänge 1100 – 1500 mm

Haltegurt B4 Quick Gr. 2
€ 48,00

MASO-00020412

Bandfalldämpfer Gurtband 27mm

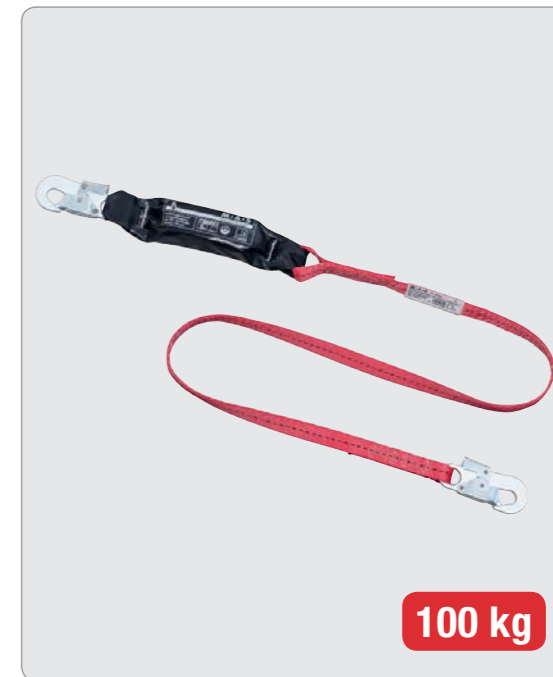
€ 36,20

MASO-000634002

Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel mit einer Länge von 2,0 m inkl. aller Karabinerhaken. Gefertigt aus extra im Kantenbereich verstärkten 27 mm breitem Gurtband. Auch lieferbar mit Gerüsthaken.

M•A•S

Norm
 EN 354 + 355



100 kg

Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel XXL

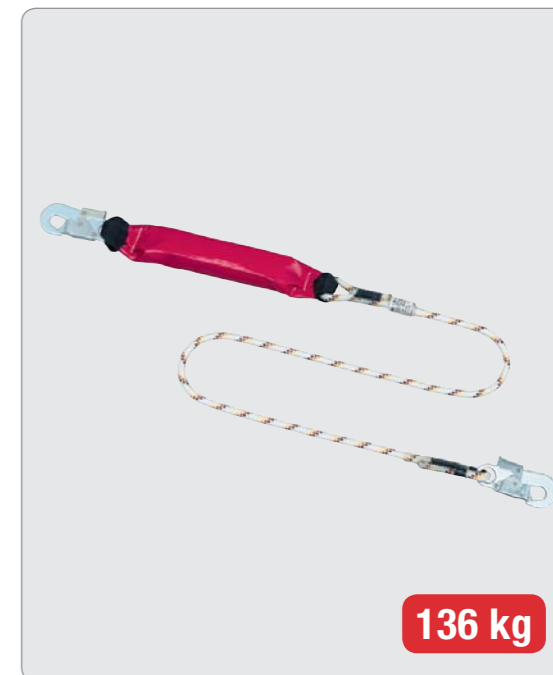
€ 67,70

MASO-000676002

Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel mit einer Länge 2,0 m inkl. aller Karabinerhaken. Gefertigt mit einem 12 mm starken Kernmantel-Seil. Bei diesem speziellen Kernmantelgeflecht wird die Gefahr einer Klankenbildung ausgeschlossen, wie es bei herkömmlichen gedrehten Seilen häufig der Fall ist. Zugelassen bis 136 kg.

M•A•S

Norm
 EN 354 + 355



136 kg

FlexBelt TWIN

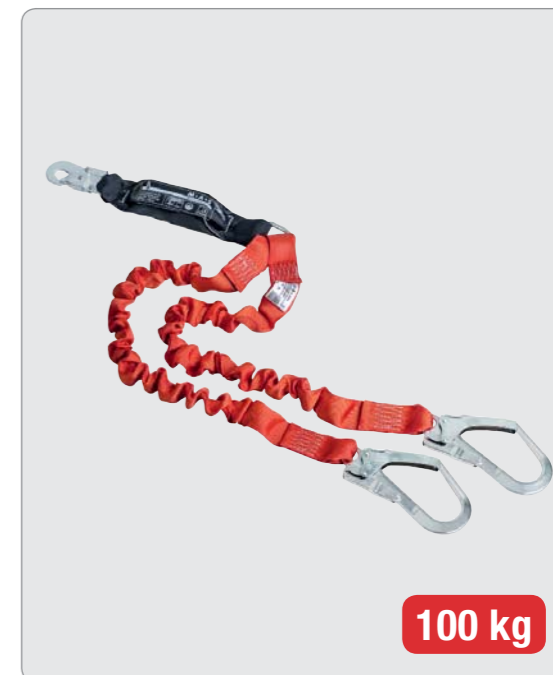
€ 112,90

MASO-000654100

Vornehmlich für den Steigebereich gedacht, wobei der Anwender sich mittels der zwei abgehenden Gurtbändern wechselseitig bei Auf- oder Abstieg gegen Absturz sichern kann. Beim Arbeiten werden beide Gurtenden am Anschlagpunkt eingehakt. Der BFD-Twin wird mit den bewährten Karabinerhaken MAS 65 (Öffnungsweite 65 mm) an dem Gurtende geliefert, um ein schnelles und sicheres Anschlagen beim Steigevorgang zu gewährleisten.

M•A•S

Norm
 EN 354 + 355



100 kg



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Dreibein TRIBOC
€ 688,00
SKYL-000AP004

Norm
EN 795 Klasse B

Das Multitalent: sichern, retten, bergen. Die optionale Lastenwinde und das umfangreiche Zubehör lassen keine Wünsche offen. Materialtragkraft: 300 kg.

TRIBOC WIND
Lastenwinde für TRIBOC.

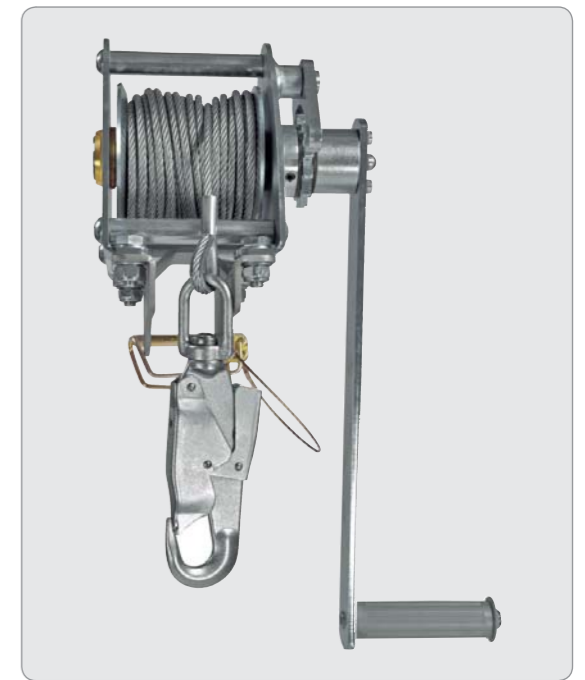
Jetzt lieferbar in 3 Längen:

Länge 15 Meter
€ 457,00
SKYL-0003615T

Länge 20 Meter
€ 467,00
SKYL-0003615T20

Länge 30 Meter
€ 492,10
SKYL-0003615T30

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

TRIBOC BAG
€ 47,00
SKYL-ACS0013

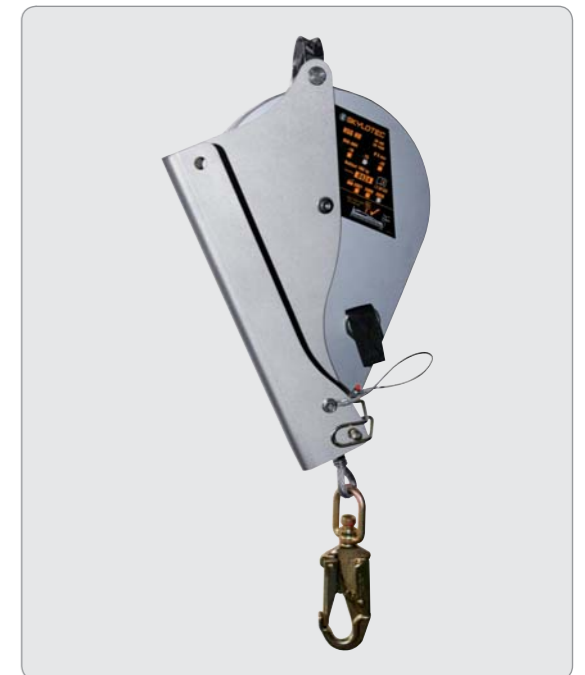
Aufbewahrung für TRIBOC aus Nylon.

TRIBOC HSG
€ 1.049,00
SKYL-HSG0415T

Höhensicherungsgerät zur Personensicherung für TRIBOC mit 15 m Drahtseil.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 360
EN 1496



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

TRIBOC Chain
€ 105,00
SKYL-000AP009

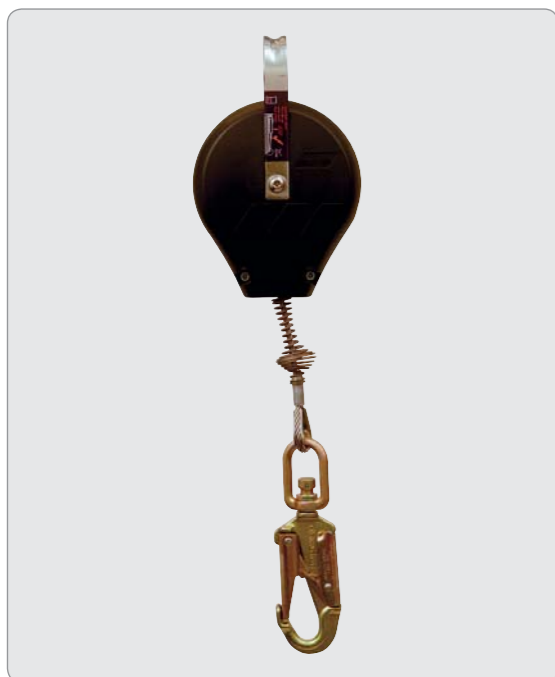
Erhöht die Materialtragkraft auf 500 kg.

TRIBOC Move
€ 1.540,00
SKYL-000AP010

Verwandelt das Dreibein TRIBOC in eine mobile Lösung.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance





SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 360

HSG HK
Höhensicherungsgerät mit Kunststoffgehäuse, wartungsfrei.

Länge 3 Meter
€ 195,00
SKYL-HSG00203

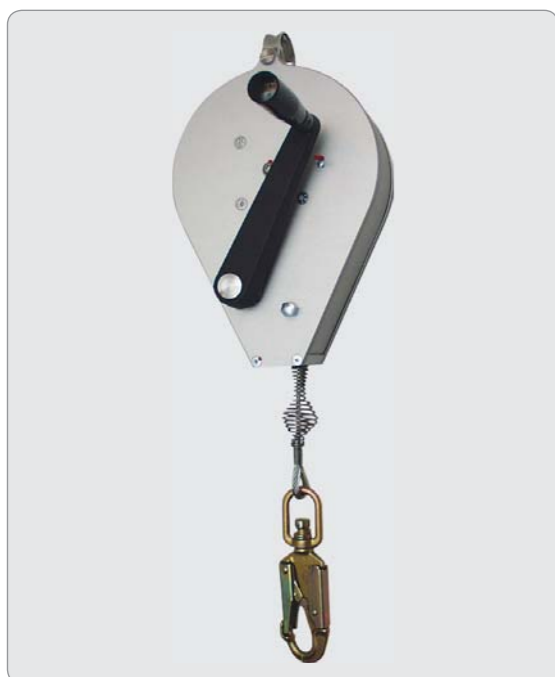
Länge 10 Meter
€ 288,00
SKYL-HSG00210

Länge 5 Meter
€ 205,00
SKYL-HSG00205

Länge 15 Meter
€ 387,00
SKYL-HSG00215

Länge 8 Meter
€ 282,00
SKYL-HSG00208

Länge 20 Meter
€ 397,00
SKYL-HSG00220

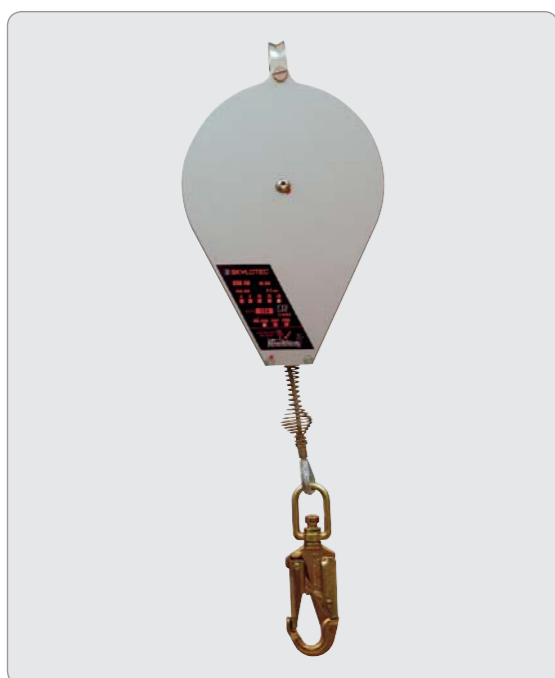


SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 360
EN 1496

HSG HR
€ 732,00
SKYL-HSG00415

Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse und Rettungswinde.
Länge 15 m.



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 360

HSG HA
Höhensicherungsgerät mit Aluminiumgehäuse, wartungsfrei.

Länge 6 Meter
€ 345,00
SKYL-HSG00306

Länge 10 Meter
€ 370,00
SKYL-HSG00310

Länge 15 Meter
€ 508,00
SKYL-HSG00315

HSG Kompakt

€ 95,10

SKYL-HSG00125

Höhensicherungsgerät mit einem 2,5 m Gurtband.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 360



Höhensicherungsgerät PEANUT I

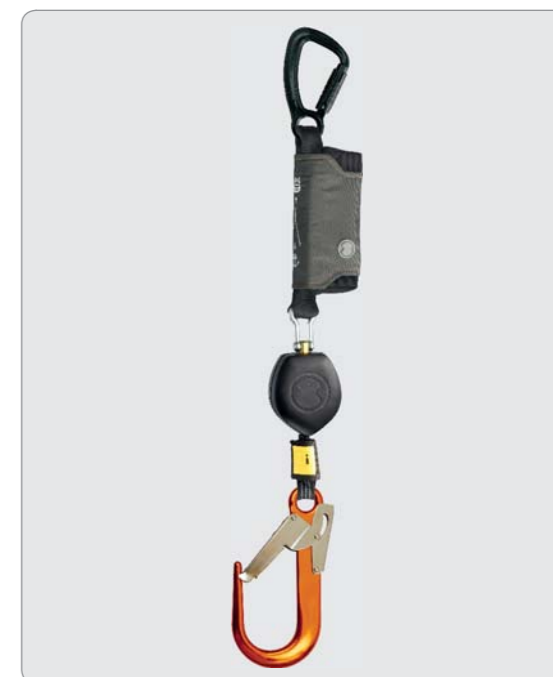
€ 159,00

SKYL-HSG21181

Ultrakompaktes Höhensicherungsgerät mit FS90 ALU Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All-Dämpfer und ist damit für die Nutzungsgewichte 50-135 kg zugelassen. 1,8 m Länge für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 354
EN 360



Karabiner CLASSIC D

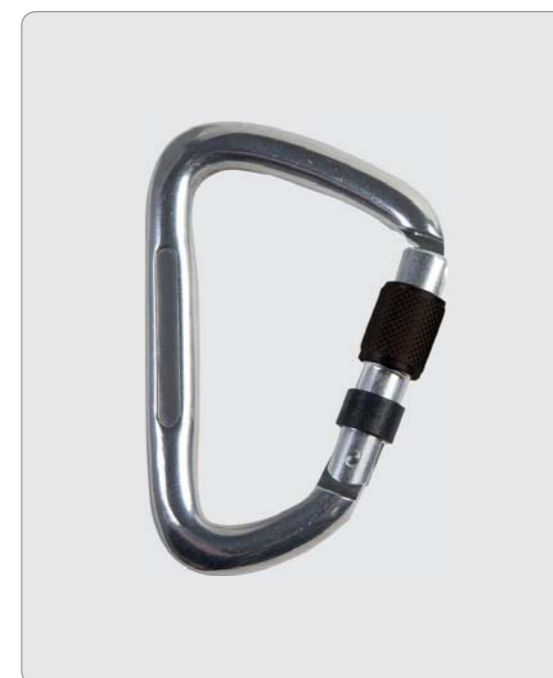
€ 14,95

SKYL-0000H032

Karabiner aus Aluminium mit Auto-Lock-Verschluss.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 12275-H
EN 362





SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

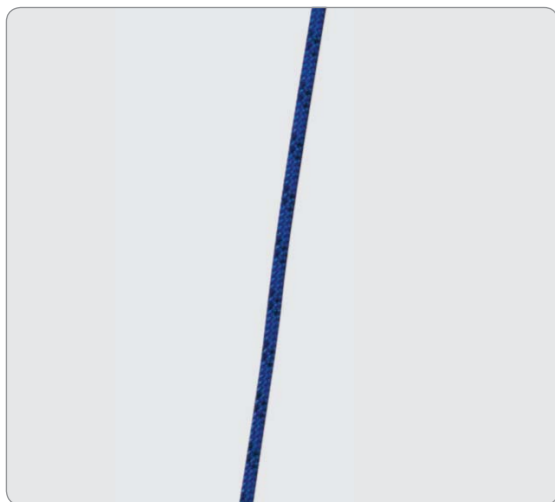
Rettings- und Abseilgerät Safety Roll II

€ 930,00

SKYL-000A0013

Norm
EN 341
EN 1496

- Abseil- und Rettungsgerät mit Umsetzung 1:3
- Seiltyp: DYNAMIC LONGLIFE
- Personenzahl: 1
- Gewicht: 2,7 kg
- Lieferung inklusive Seilklemme
- CNC-gefrästes Aluminiumgehäuse



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Seil

Bitte separat dazu bestellen.

Lfd. Meter

€ 4,10

SKYL-0000R056



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Dreibein TRIBOC

€ 688,00

SKYL-000AP004

Norm
EN 795 Klasse B

Das Multitalent: sichern, retten, bergen. Die optionale Lastenwinde und das umfangreiche Zubehör lassen keine Wünsche offen. Materialtragkraft: 300 kg.

Rettings- und Abseilgerät Milan 2.0 Hub

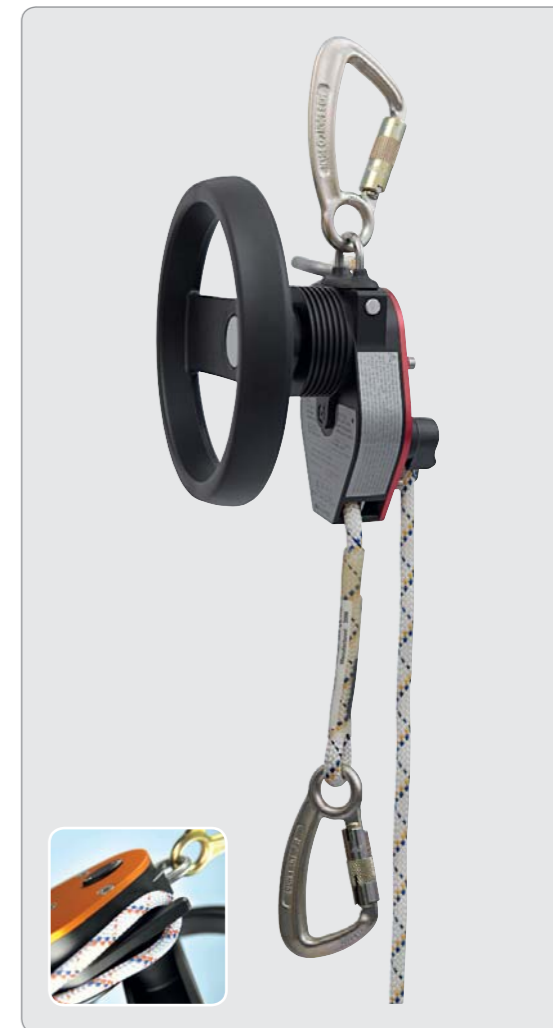
€ 1.020,00

SKYL-0000A028

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 341
EN 1496

- Abseilhöhe: max. 500 m
- Abseilgeschwindigkeit: 0,9 m/s
- Seiltyp: SUPER STATIC 9 mm
- Personenzahl: 2
- Karabiner: KOBRA TW
- Gewicht: < 3 kg
- optional erhältlich: Seal Pac



Seil

Bitte separat dazu bestellen.

Lfd. Meter

€ 2,05

SKYL-0000R055

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Seal Pac

Alle Rettungsgeräte müssen jährlich geprüft werden – auch ungenutzte Geräte, die für Notfälle bevorratet werden. Mit dem Seal Pac wird diese regelmäßige Kontrolle einfacher. Eine große Revision der Geräte ist bei versiegelter Box nur noch alle 10 Jahre erforderlich.





M•A•S Gerüstbau-Set
€ 112,00
 MASO-00042000

- Bestehend aus:**
- Auffanggurt MAS 5
 - BFD-Verbindungsmitel mit 65 mm Karabiner
 - Aufbewahrungssack



M•A•S Set 3
€ 82,10
 MASO-00040050

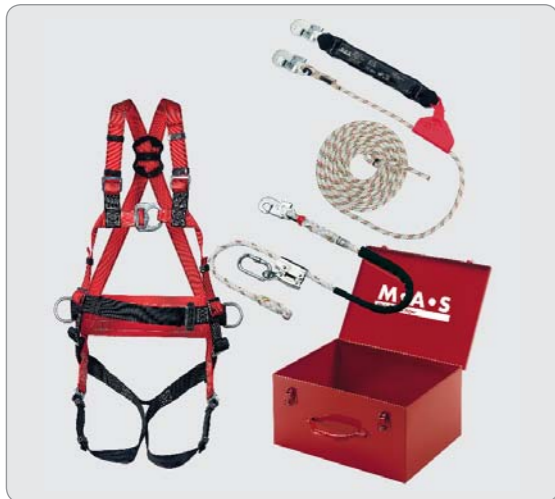
- Bestehend aus:**
- Auffanggurt MAS 5
 - Bandfalldämpfer-Verbindungsmitel BFD 3, Länge 1,5 m
 - Kunststoff-Gerätekoffer



M•A•S Komfort-Set
€ 192,00
 MASO-00040001

Dieses Sicherheitset erfüllt die Anforderungen der EN 363 und ist ein Komplettsystem zur Absturzsicherung.

- Das Set beinhaltet:**
- Auffanggurt MAS 90
 - Mitlaufendes Auffanggerät MAS S 16, Länge 15 m
 - Anschlag-Verbindungsmitel B2, Länge 2 m
 - Stahlblech-Gerätekoffer



M•A•S Set Baumpfleger
€ 278,40
 MASO-00041047

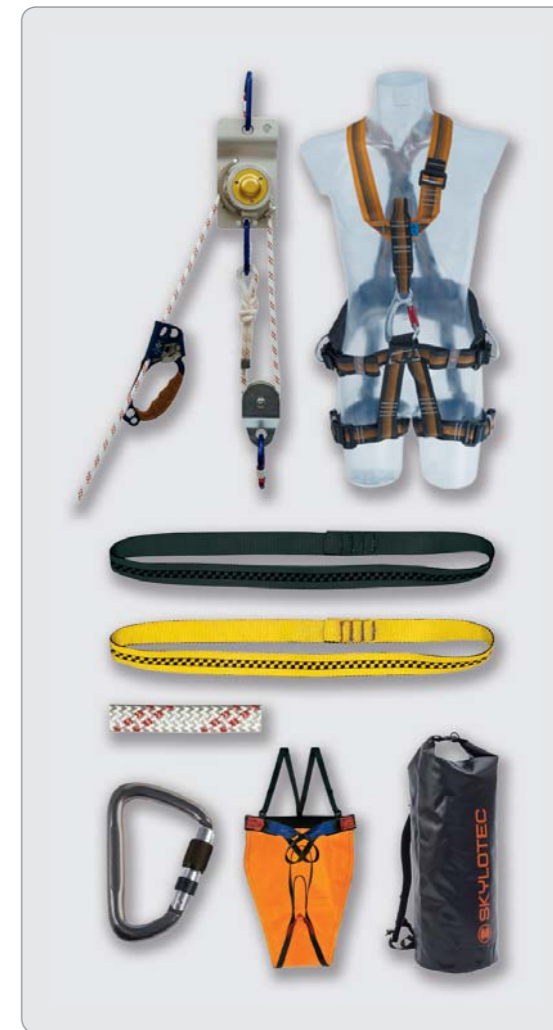
- Bestehend aus:**
- Auffanggurt MAS 60
 - Mitlaufendes Auffanggerät MAS S 11, Länge 15 m
 - Einstellbares Verbindungsmitel MA 4, Länge 2 m
 - Stahlblech-Gerätekoffer

Set 204 Rettung
Preis auf Anfrage
 SKYL-00SET204



Für die einfache Rettung aus Höhen und Tiefen bis 30 m. Zugelassen für 2 Personen (250 kg).

- Bestehend aus:**
- 1 x Swiss Roll A-003
 - 1 x Enter Roll A H-065
 - 1 x Enter Roll A H-073
 - 1 x PSM Flex Static, 92 m R-059
 - 1 x LOOP 26 kN, 1,5 m L-0008-1,5
 - 1 x LOOP 26 kN, 0,8 m (als Verbindungsmitel zur Seilklemme) L-0008-0,8
 - 1 x CS 8 G-0908
 - 1 x RESC B G-1042-B
 - 1 x DRYBAG ACS-0014-L
 - 1 x LIFT FIX, rechts H-064-R
 - 4 x PASSO-SC H-137-SC-GR

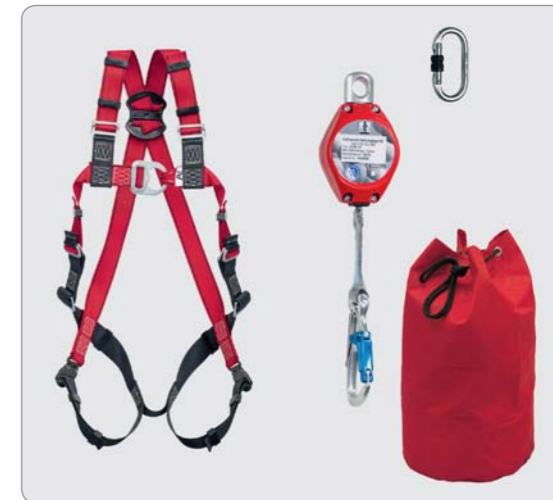


Sicherheitset für Hubarbeitsbühnen
€ 217,50
 MASO-00041100



Sicherheitset für Hubarbeitsbühnen.

- Das Set beinhaltet:**
- Auffanggurt MAS 33 Quick
 - Höhensicherungsgerät ACB
 - Karabiner BS20
 - Gerätebeutel



Kombi-Sets

Gerne stellen wir Ihnen ein Set zusammen, das genau auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse zugeschnitten ist. Fragen Sie uns nach weiteren Kombinationsmöglichkeiten.

071 61 / 158 110



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 795 Kl. A

MINIFIX AP-026

€ 3,00

SKYL-000AP026-10

- Gewicht 0,5 kg
- Material VA
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 1
- wird ohne Schraube geliefert
- mit 10 mm oder 12 mm Bohrung erhältlich

MINIFIX AP-026

€ 4,20

SKYL-000AP026-12

LifeLine

€ 134,00

SKYL-000L329

Temporäres, horizontales Sicherungssystem für den Einsatz bei Montagearbeiten.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 795 Kl. B



SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 795 Kl. B

BEAMTAC AP-017

€ 198,00

SKYL-000AP017

- Gewicht 1,6 kg
- Länge 0,09 – 0,3 mm
- Material Alu
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 1
- Anwendungsbereich: Instandhaltung, Handwerk
- Flanschbreite 90 – 300 mm

Securant SECUPIN als Einzelanschlagpunkt

Preis auf Anfrage

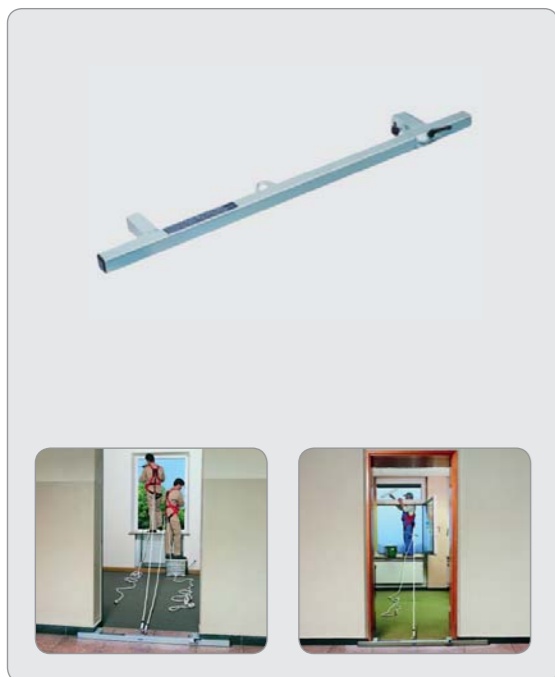
SKYL-00000SPA

Einzelanschlagpunkt erhältlich in verschiedenen Ausführungen zur Montage auf Stahl, Beton, Holz sowie Wellblech. Die Anschlagöse ist um 360° schwenkbar und ausgerüstet mit einem Fallindikator. Abbildung beispielhaft.

Bitte sprechen Sie uns zur Bestimmung der genauen Ausführung an.

SKYLOTEC
High Protection. Best Performance

Norm
EN 795 Kl. A



M.A.S.

Norm
EN 795 Kl. B

Türtraverse

€ 240,00

MASO-00050525

- Gewicht 10,00 kg
- Länge 1.000,00 mm
- Material St vz
- - 35 °C bis + 60 °C
- Personenzahl 2
- Anwendungsbereich: Instandhaltung, Handwerk

Anschlagpunkt LUX-Top ONE

€ 42,90

MASO-00050510

Anschlagpunkt. Befestigungsmaterial auf Beton. Lieferung inklusive Betonanker.

M.A.S.

Norm
EN 795 Kl. A





Norm
DIN 18799 Teil 2
DIN EN 353-1
in Verbindung mit
RFU CNB/P/11/73,
DGUV Information
208-032

Einholm-Steigleiter

Als permanente Absturzsicherung, geeignet zur Montage an Masten sowie in Kanälen und Schächten.

Lieferbar in den Ausführungen:

Stahl verzinkt	Edelstahl	Aluminium
Länge 1,40 m € 127,00 GBST-00077533	Länge 1,40 m € 336,00 GBST-00077553	Länge 1,40 m € 166,00 GBST-00077056
Länge 1,96 m € 183,00 GBST-00077534	Länge 1,96 m € 476,00 GBST-00077554	Länge 1,96 m € 238,00 GBST-00077080
Länge 2,80 m € 254,00 GBST-00077535	Länge 2,80 m € 677,00 GBST-00077555	Länge 2,80 m € 292,00 GBST-00077055



Klappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben in Abständen von max. 10 Metern.

Lieferbar in den Ausführungen:

Stahl verzinkt	Edelstahl
Länge 2,80 m € 375,00 GBST-00077539	Länge 2,80 m € 578,00 GBST-00077559



Zustiegssicherung

€ 354,00
GBST-00077569

Die Zustiegssicherung wird einfach in eine Sprosse eingehängt und mittels eines bauseitigen Vorhängeschlosses gesichert. Dadurch kann die Einholmleiter nicht von Unbefugten bestiegen werden.

Steigschutzschiene

Als permanente Absturzsicherung, geeignet zur nachträglichen Montage an vorhandenen Leitern.

Lieferbar in den Ausführungen:

Stahl verzinkt	Edelstahl	Aluminium
Länge 1,40 m € 61,00 GBST-00077530	Länge 1,40 m € 259,00 GBST-00077550	Länge 1,40 m € 88,00 GBST-00077059
Länge 1,96 m € 83,00 GBST-00077531	Länge 1,96 m € 344,00 GBST-00077551	Länge 1,96 m € 109,00 GBST-00077058
Länge 2,80 m € 122,00 GBST-00077532	Länge 2,80 m € 482,00 GBST-00077552	Länge 2,80 m € 128,00 GBST-00077057



Norm
DIN 18799 Teil 2
DIN EN 353-1
in Verbindung mit
RFU CNB/P/11/73,
DGUV Information
208-032

Einstiegshilfe

Aufsteckbar, drehbar mit Handgriffen und Drehsperre. Verwendbar sowohl mit Einholmleiter als auch mit Steigschutzschiene.

Lieferbar in den Ausführungen:

Stahl verzinkt	Edelstahl
Länge 2,80 m € 294,00 GBST-00077541	Länge 2,80 m € 518,00 GBST-00077561



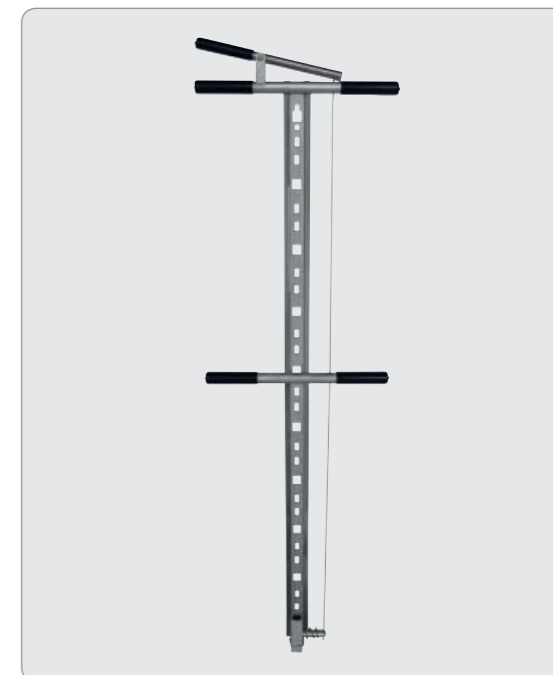
Sicherungsläufer

€ 467,00
GBST-00077576

Robuste Ausführung mit Karabiner, leichtgängig und gute Handhabung durch abgerundete, ergonomische Form. Aus Edelstahl V4A (1.4571), Polyamid und Aluminium. Max. Nennlast 150 kg, min. Nennlast 50 kg. Verwendbar sowohl mit Einholmleiter als auch mit Steigschutzschiene.



Norm
DIN EN 353-1
in Verbindung mit
RFU CBN/P/11/73





SKYLINE

Das flexible SKYLINE System ist ein Edelstahl-Seilsicherungssystem für die horizontale Absturzsicherung. Der SKYLINE RUN kann an jedem beliebigen Punkt der Einrichtung am Seil ein- und ausgehängt werden und funktioniert ohne Umhängen an den Zwischenankern und Kurvelementen.

Das SKYLINE-SYSTEM ist nach EN 795/C:1996 für max. 4 Personen geprüft. Da baulich fest verankerte Anschlagpunkte /-einrichtungen nicht mehr der PSA Richtlinie unterliegen, dürfen diese nicht mehr mit CE gekennzeichnet werden. In Deutschland ist für diese Produkte die bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben. In Europa gelten für diese Produkte unterschiedliche nationale Vorgaben, unter Umständen ist eine Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

Der SKYLINE-RUN hat eine Baumusterprüfbescheinigung nach EN 795/B/C:1996 für max. 1 Person.

Planung und Montage erfolgen durch Security@Work, bitte sprechen Sie uns an.



Materialien

- alle Systemkomponenten aus Edelstahl
- ø 8 mm Edelstahlseil

Untergründe

- Befestigung auf unterschiedlichen Strukturen wie Stahl, Beton, Mauerwerk, Holz sowie Systemstützen etc. mit geeigneter Schrauben- oder Dübeltechnik

Positionierung

- Boden, Wand und Decke

Anzahl von Benutzern

- maximal 2 Benutzer in einem Feld
- maximal 4 im Gesamtsystem

Halterabstände

- max. 14 m bei 4 Nutzern



SKYRAIL

Das SKYRAIL-SYSTEM besteht aus einer seewasserfesten Aluminiumlegierung, nach EN 795/D:2012 und CEN/TS 16415:2013 für max. 3 Personen geprüft und kann nach technischer Klärung auch für seilunterstütztes Arbeiten genutzt werden. Aufgrund verschiedenster Halterungen werden eine Vielzahl von Montageanforderungen mit großen Befestigungsabständen erfüllt.

Da baulich fest verankerte Anschlagpunkte /-einrichtungen nicht mehr der PSA Richtlinie unterliegen, dürfen diese nicht mehr mit CE gekennzeichnet werden. In Deutschland ist für diese Produkte die bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben. In Europa gelten für diese Produkte unterschiedliche nationale Vorgaben, unter Umständen ist eine Zustimmung im Einzelfall erforderlich.



Geeignet für Boden-, Wand- und Decken-Montage. Es sind verschiedene Kurvenelemente für horizontale Richtungswechsel erhältlich.

Der SKYRAIL-RUNNER ist kugelgelagert, unterliegt somit geringstem Verschleiß und verfügt über hervorragende Laufeigenschaften. Er kann an jeder beliebigen Stelle des Systems eingesetzt oder entnommen werden.

Er hat eine Baumusterprüfbescheinigung nach EN 795/B/D:2012 und CEN/TS 16415:2013 für max. 1 Person bzw. max. 200 kg.

Planung und Montage erfolgen durch Security@Work, bitte sprechen Sie uns an.



Norm
EN 795 Kl. B und C

SKYLINE RUN
€ 219,09
SKYL-000SL100

Er kann an beliebiger Stelle eingesetzt oder entnommen werden, Umhängen an Zwischenankern und Kurvelementen ist nicht notwendig. Zugelassen für 1 Person.

SKYRAIL LÄUFER
€ 660,32
SKYL-000SR100

Der SKYRAIL-RUNNER ist kugelgelagert, unterliegt somit geringstem Verschleiß und verfügt über hervorragende Laufeigenschaften. Er kann an jeder beliebigen Stelle des Systems eingesetzt oder entnommen werden. Zugelassen für 1 Person.



Norm
EN 795 Kl. B und D



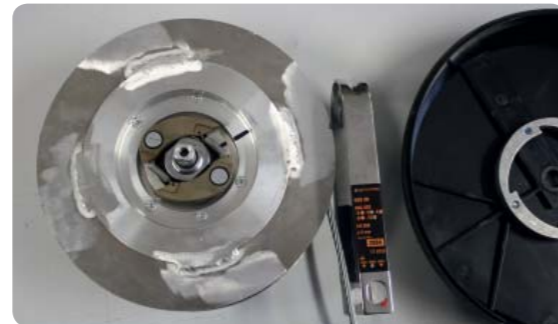


Prüfung von PSA gegen Absturz

Bei PSA gegen Absturz findet die BGR 198 Anwendung. Hiernach hat der Anwender die gesamte PSA vor jeder Benutzung durch Sichtprüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand und auf einwandfreies Funktionieren zu prüfen.

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz müssen nach jeder Beanspruchung, bei Zweifeln hinsichtlich des ordnungsgemäßen Zustandes, mindestens aber einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden. Dieser entscheidet darüber, ob sich die Ausrüstung in einwandfreiem Zustand befindet und die berufsgenossenschaftlich vorgeschriebenen Abergreifen noch nicht erreicht sind.

Als Fachbetrieb haben wir eigene Sachkundige nach BGG 906. Wir dürfen Seile und Gurte sämtlicher Fabrikate überprüfen und die weitere Verwendung durch Dokumentation in den Prüfbüchern freigeben.



Wir sind berechtigt, Revisionen an Höhensicherungsgeräten durchzuführen.

Wir installieren permanente Absturzsicherungen sowohl für den horizontalen Einsatz als auch für den vertikalen Einsatz.

Zudem führen wir die jährlichen Sachkundeprüfungen und Revisionen an permanenten Systemen aus.



Schulungen Unterweisungen

Die Präventionspflichten des Arbeitgebers sind in Deutschland klar geregelt. Die Mindestanforderungen sind geregelt nach § 12 Arbeitsschutzgesetz und § 3 der PSA-Benutzerverordnung sowie den Grundsätzen zur Prävention.

Sie verlangen vom Arbeiter ausreichende theoretische Kenntnisse über die relevanten Regelwerke, den Ablauf der Arbeitsverfahren und die bestimmungsgemäße Verwendung der PSA. Darüber hinaus müssen Übungen unter vergleichbaren Arbeits- und Einsatzbedingungen durchgeführt werden.

Unterweisungen mit Übungen für PSA sind vor der ersten Benutzung sowie anschließend nach Bedarf aber mindestens einmal jährlich durchzuführen.

Wir als Fachhandel für PSA können diese Aufgaben zur Erfüllung der Präventionsvorschriften für Sie übernehmen.

Wir führen Schulungen, bestehend aus Theorie- und Praxismodulen, zu allen von uns vertriebenen Produkten mit Ihnen und Ihren Mitarbeitern durch. Hierbei halten wir uns eng an die jeweils geltenden Regelwerke der Berufsgenossenschaften und achten gleichzeitig darauf, die Schulungsinhalte praxisnah und leicht verständlich zu vermitteln.





Gaswarngeräte

Gaswarngeräte retten Leben! Denn oft sind die Gefahren, die von Gasen und Dämpfen ausgehen für den Menschen nicht sofort wahrnehmbar. Einige gefährliche Gase sind farb- und geruchslos und können schon bei kleinen Konzentrationen schwerwiegende Folgen auf den menschlichen Organismus haben. Zudem ergeben sich Gefahren aus Sauerstoffmangel und Sauerstoffüberschuss.

Für den Einsatz von Gaswarngeräten sind die folgenden Informationsquellen zu beachten:

- Merkblatt T021:
Gaswarneinrichtungen für toxische Gase und Dämpfe und Sauerstoff
- Merkblatt T 023:
Gaswarneinrichtungen für den Explosionsschutz

Diese beiden Merkblätter sind für die tägliche Arbeit unverzichtbar und basieren auf folgenden Normen:

DIN EN 45544-1 (VDE 0400-22-1): 2000-10:
Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 45544-1:1999

DIN EN 45544-2 (VDE 0400-22-2): 2000-10:
Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für Konzentrationsmessungen im Bereich von Grenzwerten; Deutsche Fassung EN 45544-2:1999

DIN EN 45544-3 (VDE 0400-22-3): 2000-10:
Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 3: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für Konzentrationsmessungen weit oberhalb von Grenzwerten; Deutsche Fassung EN 45544-3:1999

DIN EN 45544-4 (VDE 0400-22-4): 2000-10:
Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Teil 4: Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 45544-4:1999

DIN EN 1127-1: 2008-02:
Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik; Deutsche Fassung EN 1127-1:2007

DIN EN 60079-29-1 (VDE 0400-1): 2008-07:
Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 29-1: Gasmessgeräte Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (IEC 60079-29-1:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-29-1:2007

DIN EN 60079-29-2: (VDE 0400-2): 2008-07:
Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 29-2: Gasmessgeräte Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff (IEC 60079-29-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-29-2:2007

DIN EN 50104 (VDE 0400-20): 2002-10:
Elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von Sauerstoff – Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren

DIN 1319-1: 1995-01:
Grundbegriffe der Messtechnik – Teil 1: Grundbegriffe



BW Clip
 Monogaswarngerät für kontinuierlichen Schutz. Wartungsfreies Gaswarngerät mit einer Betriebszeit von 2 Jahren. Restbetriebszeit wird auf Display angezeigt. Robust gegen Beschädigungen durch stoßfeste Schutzhülle.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S
€ 155,00
 BWTE-10GA24XT

CO
€ 155,00
 BWTE-20GA24XT

O2
€ 155,00
 BWTE-30GA24XT

S02
€ 265,00
 BWTE-40GA24XT

BW Clip RT
 Tragbares Eingaswarngerät. Es zeigt fortlaufend die Konzentration des Zielgases in der Umgebungsluft an. Ausgelegt auf eine Betriebszeit von 2 Jahren.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S
€ 163,00
 BWC2R-H

CO
€ 163,00
 BWC2R-M30200

O2
€ 163,00
 BWC2R-X

S02
€ 265,00
 BWC2R-S



GasAlert Extreme
 Monogaswarngerät für unbefristeten Einsatz. Das kompakte und wirtschaftliche Monogaswarngerät GasAlert Extreme bietet eine Vielzahl von verfügbaren Sensoroptionen und anwenderkonfigurierbaren Geräteoptionen.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S € 237,00 BWTE-0100GAXT	HCN € 335,00 BWTE-0600GAXT	C2H4O € 485,00 BWTE-1100GAXT
--	--	--

CO € 237,00 BWTE-0200GAXT	NO2 € 335,00 BWTE-0700GAXT	NO € 335,00 BWTE-1200GAXT
---	--	---

O2 € 237,00 BWTE-0300GAXT	NH3 € 427,00 BWTE-0800GAXT	ClO2 € 345,00 BWTE-1300GAXT
---	--	---

S02 € 345,00 BWTE-0400GAXT	PH3 € 345,00 BWTE-0900GAXT
--	--

Cl2 € 345,00 BWTE-0500GAXT	O3 € 615,00 BWTE-1000GAXT
--	---

ToxiRAE Pro
 Benutzerfreundliches Eingas-Warngerät für anspruchsvolle Anwendungen. Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Lieferbar in den Ausführungen:

UEG
€ 452,00
 G02-A030-000

CO2 (NDIR)
€ 939,00
 G02-0007-000

VOCs (PID)
€ 1.290,00
 G02-A013-000

Aufpreis für Wireless
€ 160,00





GasAlert MicroClip XL

Kompaktes und preiswertes Gaswarngerät mit Einhandbedienung. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S, CO, O2, UEG € 560,00 BWTE-0100MCXT	UEG, H2S € 412,00 BWTE-0500MCXT
UEG, H2S, CO € 485,00 BWTE-0200MCXT	UEG, CO € 412,00 BWTE-0600MCXT
UEG, CO, O2 € 485,00 BWTE-0300MCXT	UEG, O2 € 412,00 BWTE-0700MCXT
UEG, H2S, O2 € 485,00 BWTE-0400MCXT	

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für den Alarm sind individuell konfigurierbar.



GasAlert MaxXT II

Kompaktes Gaswarngerät mit Einhandbedienung und integrierter E-Pumpe für Freimessungen. Das Gerät ist sehr bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S, CO, O2, UEG € 750,00 BWTE-0100MAXT	UEG, H2S € 668,00 BWTE-0500MAXT
UEG, H2S, CO € 709,00 BWTE-0200MAXT	UEG, CO € 668,00 BWTE-0600MAXT
UEG, CO, O2 € 709,00 BWTE-0300MAXT	UEG, O2 € 668,00 BWTE-0700MAXT
UEG, H2S, O2 € 709,00 BWTE-0400MAXT	

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für den Alarm sind individuell konfigurierbar.

GasAlert Quattro

Robustes und zuverlässiges 4-Gaswarngerät mit umfangreichen Funktionen und Einhandbedienung. Die große grafische LCD-Anzeige und leicht verständliche Symboldarstellung machen dieses Gerät bedienerfreundlich. Das neue IntelliFlash liefert visuelle Informationen zum Systemstatus.

Lieferbar in den Ausführungen:

H2S, CO, O2, UEG € 652,00 BWTE-010000QT	UEG, H2S, O2 € 610,00 BWTE-040000QT	UEG, O2 € 562,00 BWTE-070000QT
UEG, H2S, CO € 610,00 BWTE-020000QT	UEG, H2S € 562,00 BWTE-050000QT	
UEG, CO, O2 € 610,00 BWTE-030000QT	UEG, CO € 562,00 BWTE-060000QT	

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 200 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 1000 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %

Obere und untere Grenzwerte für den Alarm sind individuell konfigurierbar.

Batterieverionen 64,00 Euro günstiger.



Q RAE 3

Der neue QRAE 3 von RAE Systems ist ein vielseitiger und robuster Gasmonitor für einen bis vier Sensoren, der als Diffusionsmodell oder mit integrierter Pumpe erhältlich ist und eine kontinuierliche Überwachung der Exposition bietet. Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.



Lieferbar in den Ausführungen:

H2S, CO, O2, UEG € 717,00 M020-22111-111	UEG, H2S, O2 € 653,00 M020-2211101	UEG, O2 € 525,00 M020-22111001
UEG, H2S, CO € 653,00 M020-22111011	UEG, H2S € 589,00 M020-22111001	
UEG, CO, O2 € 653,00 M020-21110111	UEG, CO € 589,00 M020-22110011	
Aufpreis für Pumpe € 190,00	Aufpreis für Wireless € 160,00	





GasAlert Micro 5 Reihe

Mit dem GasAlert Micro 5 können Sie gleichzeitig bis zu fünf gefährliche Gase überwachen und anzeigen. Er lässt sich an eine Vielzahl verschiedener Anwendungen anpassen und verfügt über ein breites Angebot von Nutzerseitig einstellbaren Optionen. Das Gerät steht als Standardmodell für toxische Gase, als PID-Modell für die Erkennung von flüchtigen organischen Verbindungen oder als IR-Modell für die CO2-Erkennung zur Verfügung.

- gleichzeitige Messung von 5 Gasen
- vollständig anpassbar
- Wechseln Sie schnell vom Diffusionsmodus zu der optional integrierten Pumpe

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.

Gas	Messbereich	Auflösung
Schwefelwasserstoff (H2S)	0 - 500 ppm	0,1 ppm
Kohlenmonoxid (CO)	0 - 999 ppm	1 ppm
Sauerstoff (O2)	0,0 - 30,0 %	0,1 %
Brennbare Gase (% UEG)	0 - 100 % UEG	1 %
Schwefeldioxid (SO2)	0 - 150 ppm	0,1 ppm
Phosphorwasserstoff (PH3)	0 - 5 ppm	0,1 ppm
Ammoniak (NH3)	0 - 100 ppm	0,1 ppm
Stickstoffoxid (NO2)	0 - 99,9 ppm	0,1 ppm
Zyanwasserstoff (HCN)	0 - 30 ppm	0,1 ppm
Chlor (Cl2)	0 - 50 ppm	0,1 ppm
Chlordioxid (ClO2)	0 - 1 ppm	0,01 ppm
Ozon (O3)	0 - 1 ppm	0,01 ppm
Kohlenstoffdioxid (CO2)	0 - 5 vol. %	0,1 vol. %
Flüchtige organische Verbindungen	0 - 1000 ppm	1 ppm

Obere und untere Grenzwerte für den Alarm sind individuell konfigurierbar.



KfZ-Ladekabel

€ 32,00

BWTE-GAVCHR4

KfZ-Ladekabel, passend für alle BW Gaswarngeräte.



Ersatzakku

€ 157,00

BWTE-0M5BAT08

NiMh Zusatzakku für Micro 5.



Ansaugpumpe

€ 173,00

BWTE-0000PUMP

Ansaugpumpe zur Probeentnahme für Gaswarngerät Micro 5.



Schutzhülle

€ 41,00

BWTE-00GABM52

Stoßfeste Schutzhülle für Micro 5.
Für Diffusions- und Pumpengerät erhältlich.

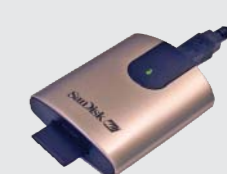


USB-Kabel

€ 124,00

BWTE-GAUSB1R

USB-Verbindungskabel für BW Gaswarngeräte inkl. Software FleetManager. IR Connectivity Kit with FleetManager.



Zubehör-Set

€ 431,00

BWTE-00M5CKDL

Aufbewahrungskoffer mit umfangreichem Zubehör, passend für alle BW Gaswarngeräte.

Enthält:

- Probeentnahme-Kit
- Gürtel mit Tragetasche
- Test- und Kalibrier-Kit





MultiRAE und MultiRAE Lite

Beim MultiRAE handelt es sich um das modernste tragbare Gasmessgerät, das auf dem Markt erhältlich ist. Neben dem hochmodernen PID-Sensor zur Erkennung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) unterstützt der MultiRAE mehr als 30 elektrochemische, NDIR- und katalytische Gas-Sensoren für die Erkennung von bis zu fünf zusätzlichen Bedrohungen, unter anderem toxische und brennbare Gase, Sauerstoffmangel/-anreicherung und Kohlendioxid.

- Intelligente Sensoren speichern Kalibrierungsdaten, sodass sie sich vor Ort austauschen lassen
- Umfassende integrierte Bibliothek für Gase (190 VOCs und 55 brennbare Gase)
- Größtes Display seiner Klasse
- Kontinuierliche Datenprotokollierung (6 Monate für 5 Sensoren, rund um die Uhr)

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



MultiRAE Pro

Der MultiRAE Pro ist das erste funkvernetzbar Detektionsgerät zum Schutz vor verschiedenen Gefahren, das kontinuierliche Überwachungsfunktionen für Gammastrahlung, flüchtige organische Verbindungen (Volatile Organic Compounds, VOCs), toxische und brennbare Gase und Sauerstoff mit Alarmfunktion für bewusste Benutzer in einem sehr mobilen Gerät kombiniert.

Die Funkübertragungsfunktionen des MultiRAE Pro ermöglichen Arbeitern eine noch nie dagewesene Sicherheit und bieten Sicherheitsingenieuren von jedem Standort aus Echtzeit-Zugriff auf Messwerte und den Alarmstatus, was für eine höhere Transparenz und schnellere Interventionszeiten sorgt.

- Kontinuierliche Rundum-Überwachung von Strahlung, flüchtigen organischen Verbindungen, Sauerstoff, toxischen und brennbaren Gasen, bis zu 6 Bedrohungen gleichzeitig
- Funkzugang zu Gerätemesswerten und Alarmstatus in Echtzeit – von jedem Standort aus
- Unmissverständliche 5-Wege-Benachrichtigung für die Vor-Ort- und Fernüberwachung der Alarmbedingungen
- Mehr als 30 Optionen für austauschbare Sensoren, einschließlich PID für ppb
- Gammastrahlenmessgerät und Dosimeter
- Intelligente Sensoren speichern Kalibrierungsdaten, sodass sie sich vor Ort austauschen lassen
- Große grafische Anzeige mit intuitiver Benutzeroberfläche und Symbolen für die Bedienung

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.

ppb RAE 3000

Das ppbRAE 3000 ist das modernste tragbare Lecksuchgerät zur VOC-Messung (VOC = flüchtige organische Verbindungen) im ppb-Bereich auf dem Markt. Der größere Messbereich seines Photoionisationsdetektors (PID) von 1 ppb bis 10.000 ppm prädestiniert das tragbare Gasmessgerät für zahlreiche Anwendungen von der Intervention bei chemischen Unfällen über den Zivilschutz bis hin zur industriellen Hygiene, Messung der Raumluftqualität und militärischen Einsatzszenarien.

- Der patentierte PID-Sensor hat eine Ansprechzeit von 3 Sekunden
- Erweiterter Messbereich von bis zu 10.000 ppm mit verbesserter Linearität
- Luftfeuchtigkeitskompensation dank integrierten Feuchtigkeits- und Temperatursensoren
- Echtzeitübertragung mit integriertem RF-Modem oder Bluetooth
- Einfache Wartung dank sekundenschnellem Zugang zu Lampe und Sensor ohne Werkzeuge.
- Das große Grafikdisplay bietet einen einfachen Überblick über die Art des Gases, den Korrekturfaktor und die Konzentration.
- Batterietausch ohne Werkzeuge innerhalb von Sekunden
- Integrierte Lampe für bessere Sichtverhältnisse im Dunkeln
- Benutzerfreundliche Anzeige, mit Diagramm-/Tabellenansicht
- Die integrierte, umfangreiche 350 Korrekturfaktoren-Liste für Verbindungen von RAE Systems ermöglicht die Messung von mehr Chemikalien als jeder andere PID
- Mehrsprachunterstützung mit 10 wählbaren Sprachen
- Robustes Gehäuse für den Einsatz bei rauen Bedingungen
- IP67 wasserdichte Konstruktion für einfache Reinigung und Dekontamination in Wasser
- Stabile, abnehmbare Gummimanschette.

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



Ultra RAE 3000

Tragbares Benzol- und komponentenspezifisches VOC-Überwachungsgerät. Der UltraRAE 3000 ist der fortschrittlichste komponentenspezifische Detektor auf dem Markt. Durch die große Messbreite seines Photoionisationsdetektors (PID) von 0,05 bis 10.000 ppm im VOC-Modus und 50 ppb bis 200 ppm im benzolspezifischen Modus ist er ein ideales Messgerät für zahlreiche Anwendungen, von der Erstmessung im Rahmen der Raffinerie- und Anlagenwartung bis hin zur Gefahrgutbehandlung, Ölsorgung auf See und Überwachung von der Raffinerie nachgeschalteten Vorgängen.

- Erweiterter Messbereich von bis zu 10.000 ppm (im VOC-Modus) mit verbesserter Linearität
- Luftfeuchtigkeitskompensation dank integriertem Feuchtigkeits-sensor
- Automatische, temperaturgesteuerte Berechnung der Zeit für die Probenahme
- Nachweis von Benzol ab einer Konzentration von 50 ppb (0,05 ppm)
- Einzigartige Benzol-STEL-Berechnung für 15 Minuten mit benzol-spezifischer Echtzeitmessung und Aufzeichnung über 15 Minuten
- Hoch spezifische Messungen dank Kombination einer UV-Lampe mit 9,8 eV und RAE-Sep-Benzolröhrchen

Auf Wunsch lieferbar als Wireless-Version.

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.



ProRAE Guardian

ProRAE Guardian ist eine neue Generation drahtloser Echtzeit-Detektionslösungen von RAE Systems. Das jetzt verfügbare Softwareprogramm dient als „mobiles Kommandozentrum“ für das Sicherheitsmanagement und die Reaktion auf Vorfälle. In diesem Zentrum werden die Daten der AreaRAE-Familie von RAE Systems und drahtlosen Produkten von Fremdanbietern zusammengeführt und an Remote-Standorte in der ganzen Welt weitergeleitet.

ProRAE Guardian verarbeitet Detektordaten in Echtzeit und stellt auf der zentralen Kartenansicht umgehend Gerätestatus, Alarme und Sensormessergebnisse dar. Da ProRAE Guardian immer im Betrieb und mit dem Netzwerk verbunden ist, können geografisch verteilte Teams die Reaktion auf Bedrohungen koordinieren und gleichzeitig mithilfe der gleichen Situationsdaten in Echtzeit den Überblick behalten.



- Gleichzeitige Überwachung von bis zu 500 Geräten
- Der überlappende Modus zeigt Messungen von mehreren Standorten in einer dynamischen Kartenansicht an
- Anzeige von Echtzeitdaten von überall auf der Erde
- Überwachung rund um die Uhr (24 h pro Tag/7 Tage die Woche/365 Tage im Jahr)
- Unterstützung mehrerer Kommunikationsprotokolle
- Kontinuierlicher Betrieb, kontinuierliche Verbindung
- Zuverlässig und praxiserprobt
- Neue, benutzerfreundliche grafische Oberfläche
- XML- und MODBUS-Schnittstelle für die einfache Integration mit Systemen von Fremdanbietern
- Integrierte Unterstützung für Google Maps, ESRI-Karten-Engine, Tiger Maps und MXD-Karten
- Anzeige der Karte und mehrerer Gerätemesswerte auf demselben Bildschirm

Die Preise und Artikelnummern erhalten Sie von unseren Kundenberatern.





BWF
Technologies
by Honeywell

Kanalset 1
€ 1.799,00
M51RXWBYPDYE00

Unser Gaswarngeräteset für den Einsatz an Kanälen und Schächten von abwassertechnischen Anlagen. Durch die umfangreiche Zubehörausstattung sind Sie für alle Einsatzbereiche gut gerüstet. Ob zum Freimessen vor der Arbeit mittels Ansaugschlauch und Schwimmersonde oder zur Direktanzeige während der Arbeit – dieses Set bietet die all-in-one-Lösung.

Das Gaswarngerät Kanalset 1 ist eine geeignete Maßnahme nach BGR 126 und bietet gegenüber unserem Kanalset 2 eine zusätzliche Überwachung von CO (Kohlenmonoxid). Dies ist im Bereich von Ballungsgebieten mit viel befahrenen Straßen sinnvoll und teilweise durch kommunale Auftraggeber vorgeschrieben.

Auf dem übersichtlich gestalteten Display sind alle 5 Gasgefahren sofort ablesbar. Das umfangreiche, auf Wunsch passwortgeschützte, Nutzermenü lässt keine Wünsche offen und bietet Ihnen die Basis für unzählige Anwendungsbereiche. Der integrierte Datenspeicher ist über eine SD-Karte auslesbar. Mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen PC-Software „Fleet Manager II“ lassen sich individuelle Auswertungen erstellen.

Bestehend aus:

- Sensoren für CO₂, CO, O₂, H₂S, UEG
- Motorpumpe
- Akku
- Ladestation,
- Netzteil 230V
- zusätzliches Batteriefach
- 10 Meter Ansaugschlauch
- Schwimmersonde
- 3 Stk. Ersatz-Pumpenfilter
- Gürtelclip
- Gerätewerkzeug
- Kalibrieradapter
- Handbuch
- Geräte-CD

Set entspricht DGUV-R 103-003 / BGR 126

BGR Kanal-Set

€ 3.098,00

SECU-KANAL001

Unser Komplett-Set für den Einsatz an Kanälen und Schächten, bestehend aus:

Gaswarngerät Micro 5 IR

- Sensoren für CO₂, CO, O₂, H₂S, UEG
- Motorpumpe
- Akku
- Ladestation,
- Netzteil 230V
- zusätzliches Batteriefach
- 10 Meter Ansaugschlauch
- Schwimmersonde
- 3 Stk. Ersatz-Pumpenfilter
- Gürtelclip
- Gerätewerkzeug
- Kalibrieradapter
- Handbuch
- Geräte-CD

Dreibaum aus Aluminium

- inkl. Höhensicherungsgerät 15 m
- Rettungshubeinrichtung
- Karabiner und Umlenkrolle
- nach EN 795 Kl. B, EN 360, EN 1496

Auffanggurt MAS 5

- nach EN 361

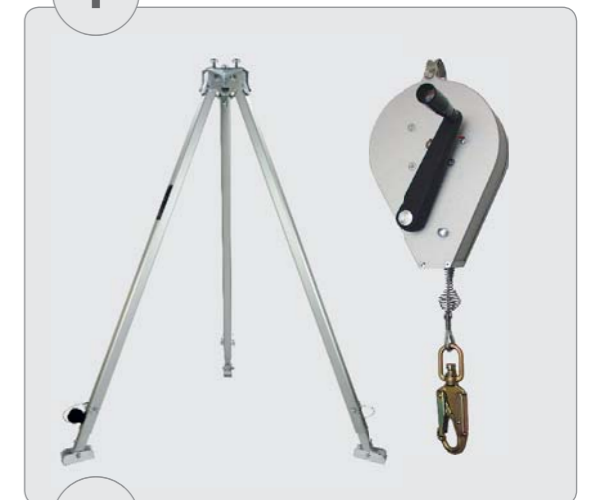
Schutzhelm PW54

- nach EN 397
- Kinnriemen
- Drehverschluss
- integrierte Schutzbrille

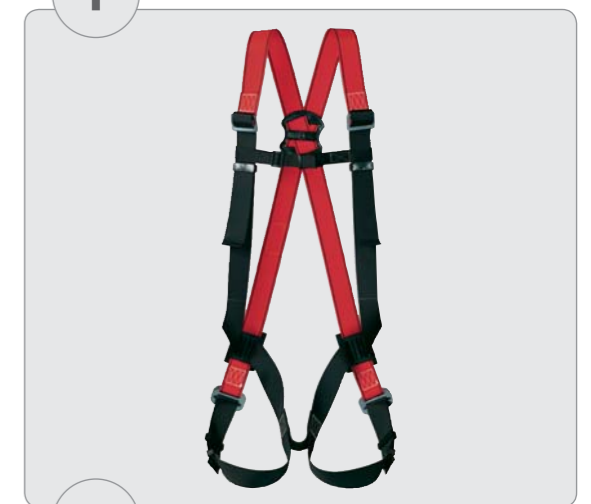
Set entspricht DGUV-R 103-003 / BGR 126



+



+



+





Honeywell

Prüfgas 58 I

Für die Kalibrierung und Justage von Gaswarngeräten aller Hersteller zur Verwendung mit nebenstehenden Druckminderern.

Lieferbar in den Ausführungen:

O2, H2S, CO2, CH4 € 209,00 4Gas15X25W40H2.2	N2 € 179,00 GasN2-100.2
---	---

O2, H2S, CO, CO2, CH4 € 399,00 5Gas18X22W25H.2	CO2 € 179,00 GasCO2-5000Air.5
--	---

O2, H2S, CO, CH4 € 199,00 4Ga18X22W25H100.2	I-C4H8 € 179,00 GasI4H8-10-Air.3
---	--

Weitere Prüfgas-Zusammensetzungen auf Anfrage.



Honeywell

Prüfgas 34 I

Für die Kalibrierung und Justage von Gaswarngeräten aller Hersteller zur Verwendung mit nebenstehenden Druckminderern.

Lieferbar in den Ausführungen:

O2, H2S, CO2, CH4 € 149,00 4Gas15X25W40H2.1	N2 € 129,00 GasN2-100.1
---	---

O2, H2S, CO, CO2, CH4 € 299,00 5Gas18X22W25H.1	CO2 € 129,00 GasCO2-5000Air.1
--	---

O2, H2S, CO, CH4 € 149,00 4Ga18X22W25H100	I-C4H8 € 129,00 GasI4H8-10-Air.1
---	--

Weitere Prüfgas-Zusammensetzungen auf Anfrage.



Honeywell

Prüfgas-Mix für Anzeigetest

€ **79,00**
BWTE-TEST

Gas-Mix für den arbeitstäglichen Funktions- und Anzeigetest von Gaswarngeräten nach BGI T021 und BGI T023. Der Gas-Mix beinhaltet O2, H2S, CO und CH4 und ist somit für die gängigsten Geräte geeignet.

Die Gasflasche verfügt über einen integrierten Sprühkopf und kann daher ohne separaten Druckminderer verwendet werden.

Flascheninhalt 12 Liter, ausreichend für ca. 50 Tests.

Automatik Druckminderer für Kalibriergasflaschen

€ **330,00**

REG-DF-1

Automatischer Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.



Manueller Druckminderer für Kalibriergasflaschen

€ **128,00**

Reg-0.50

Manueller Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.

Durchflussrate 0,5 Liter pro Minute.



Manueller Druckminderer für Kalibriergasflaschen

€ **128,00**

Reg-0.30

Manueller Druckminderer mit Außengewinde für Kalibriergasflaschen aus Aluminium mit Innengewinde. Der Druckminderer passt auf viele gängige Kalibriergasflaschen von Honeywell, BW Technologies, RAE-Systems, Dräger und MSA Auer.

Durchflussrate 0,3 Liter pro Minute.

Honeywell





AutoRAE2

Das automatisierte Test- und Kalibriersystem AutoRAE 2 erfüllt auf einfachste Weise die Anforderungen in Bezug auf Gasüberwachung und Kalibrierung. Setzen Sie das Überwachungsgerät einfach in seine produktspezifische Station, dann übernimmt das System automatisch alle Kalibrier-, Test- und Aufladefunktionen.

Das AutoRAE 2 ist ein flexibles, modulares System, das entwickelt wurde, um Ihren Kalibrieranforderungen effektiv und effizient zu entsprechen. Ein AutoRAE 2 System kann einfach als Einzelstation im Standalone-Modus eingesetzt werden, um jeweils ein Gerät zu kalibrieren, oder es kann seine Leistungsstärke als controller-basiertes System zeigen, das bis zu 10 unterschiedliche Stationsmodelle (ToxiRAE Pro, QRAE 3 und MultiRAE) und 5 verschiedene Kalibriergaszyylinder unterstützt.

Wenn der Arbeitsplatz begrenzt ist, kann das AutoRAE 2 an der Wand montiert werden, z.B. in Büros von Industrieanlagen, bei Öl- & Gas-Betrieben und bei mobilen Einsätzen wie z.B. Gefahrgut-/Rettungsfahrzeugen.

Die Vernetzungsfähigkeit des AutoRAE 2 ermöglicht dezentrale Datenerfassung, Analyse und Systemkonfiguration. Diese Remote-Funktion zur Datenerfassung und Konfiguration ist über Standard-Kabelverbindungen (PC oder Netzwerk) oder über das externe drahtlose Netzwerkmodul für AutoRAE 2 (unter Verwendung des WLAN-Netzwerks eines Unternehmens) verfügbar.

Preise auf Anfrage.



Micro Dock II

Kostengünstige Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests. Das automatische Test- und Kalibrierungssystem MicroDock II bietet den kostengünstigsten Weg zur Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests der tragbaren Gasetektoren von BW. Das vollständig tragbare und problemlos erweiterbare MicroDock II-System macht den Einsatz eines Computers überflüssig und ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 6 Modulen. Mit MicroDock II minimieren Sie Ihre Kosten und maximieren Ihre Produktivität.

Merkmale von MicroDock II:

- Vollautomatische, „freihändige“ Kalibrierungen und Funktionstests
- Überprüft automatisch die Funktion der akustischen und optischen Alarme
- Speichert und aktualisiert die Kalibrierdaten im MicroDock II sowie in den Datenaufzeichnungsgeräten
- Komplett unabhängig, kein PC erforderlich
- Leichtgewichtig und vollständig tragbar mit optionaler Wandhalterung
- Betrieb über einen Netzadapter (6 V) oder einem Satz von vier C-Zellen-Batterien
- Vollständig anpassbar
- Erweiterung des Systems durch zusätzliche unabhängige Docking-Module über einfache Steckverbindungen – keine externen Druckgeber oder Gasleitungen erforderlich
- Einfache, präzise Datenaufzeichnung und Bestandsverwaltung
- Prüft ordnungsgemäße Funktion von Detektoren
- Reduziert Wartungskosten
- MicroDock II-Mehrfachsysteme können über ein LAN vernetzt werden.
- Einschließlich Fleet Manager-Software von BW zur einfachen Datenanalyse
- Unterstützung mehrerer Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch

Preise auf Anfrage.





Kalibrierung, Justage und Überprüfung von Gaswarngeräten

Warum Gaswarngeräte justiert werden müssen:

Abgesehen von den schlichtweg verpflichtenden Vorgaben zur Wartung und Justage von Gaswarngeräten ist es aus technischer Sicht unumgänglich, die Sensoren regelmäßig zu kalibrieren und zu justieren. Jeder Sensor in einem Gaswarngerät unterliegt einem üblichen Verschleiß. Durch diesen voranschreitenden Verschleiß kommt es mit der Zeit unweigerlich zu einer Abweichung der Messergebnisse. Durch die Justage des Sensors wird der Sollwert im Gaswarngerät wieder neu definiert. Die Ausgabe auf dem Display entspricht somit wieder den realen Werten.

Die erforderlichen Arbeiten bei der regelmäßigen Überprüfung von Gaswarngeräten ergeben sich aus den Regelungen der Berufsgenossenschaften und sind festgehalten in den Merkblättern T021 für toxische Gase und T023 für explosive Gase.

Bei tragbaren Gaswarngeräten ist neben der arbeitstäglichen Sichtkontrolle mit Anzeigetest alle 120 Tage (entspricht 4 Monate) eine detaillierte Geräteprüfung mit Kalibrierung und Justage der Sensoren durchzuführen.

Diese Prüfung umfasst:

- Identifikation des Gaswarngerätes anhand der Seriennummer
- Die Sichtprüfung auf optisch erkennbare Mängel
- Die Kontrolle der Gaseinlassöffnungen und, falls vorhanden, der Gaszuführung
- Die Prüfung der Akkukapazität
- Die Prüfung der Reaktionszeiten der Sensoren
- Das Durchführen eines Anzeigetests
- Die Kalibrierung und Justage aller Sensoren

Sämtliche Arbeiten werden in einem entsprechenden Protokoll dokumentiert. Dieses Protokoll oder Kalibrierzertifikat ist zusammen mit dem Gaswarngerät mitzuführen.

Wir sind befähigt und berechtigt alle an den Gaswarngeräten erforderlichen Überprüfungsarbeiten nach BGI 518 und 836 (neu T021 und T023) sowie Reparaturen durchzuführen.

Bei Bedarf stellen wir unseren Kunden für die Dauer dieser Überprüfungsarbeiten ein Gasmessgerät zur Miete zur Verfügung – so bleiben Sie stets einsatzbereit.

Kosten der Einzelkalibrierung / Einzeljustage*:

Gas Alert Extreme	€ 49,00
Gas Alert Micro Clip	€ 69,00
Gas Alert Quattro	€ 69,00
Gas Alert MaxXT	€ 69,00
Gas Alert Micro 5	€ 89,00
Impact / Impact Pro	€ 89,00

zzgl. MwSt.



Wartungsvertrag für Gaswarngeräte

Alternativ zur Einzelkalibrierung bieten wir Wartungsverträge für Gaswarngeräte an.

Dieser Wartungsvertrag beinhaltet in Abständen nach Herstellervorgabe:

1. Prüfung des technischen und optischen Zustand des Gerätes
2. Justierung aller Sensoren *
3. Funktionstest
4. Prüfzertifikat
5. Kostenfreier Einbau ggf. erforderlicher Ersatzteile
6. Auf Wunsch kostenfreies Leihgerät bei unvorhergesehenen Verzögerungen während Wartungs- und Reparaturarbeiten.

Nicht im Wartungsvertrag enthalten sind:

1. Überwachung der Kalibrierintervalle durch die security@work GmbH
2. Kosten für Ersatzteile

Die Laufzeit des Wartungsvertrages beträgt 12 Monate. Bei Erstverträgen ist Beginn des Wartungsvertrages immer das Datum der letzten erfolgreichen Justage aller Sensoren. Bei Anschlussverträgen das Enddatum des vorherigen Wartungsvertrages.

Kosten Wartungsverträge*:

Gas Alert Extreme	€ 89,00
Gas Alert Micro Clip	€ 149,00
Gas Alert Quattro	€ 149,00
Gas Alert MaxXT	€ 149,00
Gas Alert Micro 5	€ 189,00
Impact / Impact Pro	€ 189,00

zzgl. MwSt.

* Im Rahmen dieses Pauschalpreises können folgende Sensoren justiert werden: O2, H2S, CO, CO2, CH4(UJG), PID. Alle anderen Sensoren fragen Sie bitte zunächst an, da die Preise hier teilweise erheblich abweichen.



Auswahlkriterien für Atemschutzgeräte

Atemschutzgeräte werden benötigt, wenn eine Kontamination der Umgebungsluft oder Sauerstoffmangel nicht ausgeschlossen werden können. Es wird unterteilt in folgende Gruppen:

Filtergeräte

kommen zum Einsatz, wenn folgende Kriterien erfüllt sind:

- Sauerstoffgehalt stabil über 17%
- Der Einsatz findet im Freien oder in Räumen mit ausreichender Belüftung statt
- der gefährdende Stoff ist bekannt und kann mit einem Filter absorbiert werden
- die Konzentration des gefährdenden Stoffes liegt innerhalb des zulässigen VGW des Filtergerätes

Filtergeräte sind z.B.

- Einweg-Feinstaubmasken nach EN 149
- Halbmasken nach EN 140 mit Filter
- Vollmasken nach EN 136 mit Filter
- Gebläsefiltersysteme nach EN 12941 und EN 12942

Isoliergeräte

kommen zum Einsatz, wenn mindestens 1 Kriterium für die Verwendung von Filtergeräten nicht erfüllt ist. Isoliergeräte sind z.B.

- Frischluftschlauchgeräte nach EN 138
- Druckluftschlauchgeräte nach EN 14594
- Pressluftatmer nach EN 137 und 145
- Regenerationsgeräte nach EN 137 und 145

Neben den einschlägigen Normen ist die BGR 190 (i.d.R. kostenlos erhältlich über Ihre Berufsgenossenschaft) ein wertvolles Handwerkszeug für die Auswahl von Atemschutzgeräten.


TECTOR
Norm
EN 149

FFP1
€ 0,60

SECU-00001000

 Feinstaubmaske zum Schutz vor groben, belästigenden Partikeln.
VPE 20 Stück.

FFP1
€ 1,50

EKAS-00411381

 Feinstaubmaske zum Schutz vor groben, belästigenden Partikeln mit
Ausatemventil. 5 Jahre lagerfähig.

EKASTV
Norm
EN 149

TECTOR
Norm
EN 149

FFP2
€ 0,80

SECU-00002000

 Feinstaubmaske zum Schutz vor mindergiftigen Partikeln mit Aus-
atemventil. VPE 12 Stück.

FFP2
€ 2,00

EKAS-00411281

 Feinstaubmaske zum Schutz vor mindergiftigen Partikeln mit Ausatem-
ventil. 5 Jahre lagerfähig.

EKASTV
Norm
EN 149

TECTOR
Norm
EN 149

FFP3
€ 2,25

SECU-00003000

 Feinstaubmaske zum Schutz vor giftigen Partikeln mit Ausatemventil.
VPE 5 Stück.

FFP3 Kombi
€ 6,50

EKAS-00412888

 Feinstaubmaske zum Schutz vor giftigen Partikeln und Lösemittel-
dämpfe unter Grenzwert mit Ausatemventil. 5 Jahre lagerfähig.

EKASTV
Norm
EN 149


**Honeywell**

Norm
EN 140

Halbmaske KI. 1

€ 12,90

NRTH-65550031

Wartungsarme Halbmaske aus EPDM mit Doppelfilteranschluss zur Verwendung mit Klasse 1 Filtern von North.

Material
EPDM

**Honeywell**

Norm
EN 140

Vollmaske KI. 1

€ 55,90

NRTH-65754101

Komfortable und wartungsarme Vollmaske aus EPDM mit Doppelfilteranschluss zur Verwendung mit Klasse 1 Filtern von North.

Material
EPDM

**Honeywell**

Klasse 1 Filter A1

€ 9,90

NRTH-06575001

Filter A1 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C.
Preis pro Paar.

**Honeywell**

Klasse 1 Filter ABEK1

€ 14,90

NRTH-06575009L

Kombinationsfilter ABEK1 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit Siedepunkt über 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak.
Preis pro Paar.

Klasse 1 Filter P3

€ 12,50

NRTH-06575008

Filter P3 zum Schutz vor Partikeln.
Preis pro Paar.

Klasse 1 Filter A1P3

€ 24,90

NRTH-06575081

Kombinationsfilter zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt über 65°C sowie vor Partikeln.
Preis pro Paar.

Klasse 1 Filter K1P3

€ 26,90

NRTH-06575084

Kombinationsfilter zum Schutz vor Ammoniak sowie vor Partikeln
Preis pro Paar.

Klasse 1 Filter ABEK1P3

€ 26,90

NRTH-06575089

Kombinationsfilter ABEK1P3 zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit Siedepunkt über 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln.
Preis pro Paar.

Honeywell**Honeywell****Honeywell****Honeywell**



sèkur

Norm
DIN EN 136
DIN EN 148-1

Vollmaske C 607 / Selecta (Klasse 2)

€ 88,00

EKAS-00466611

- Kratzfeste, verzerrungsfreie Antibeschlag-Sichtscheibe aus Polycarbonat
- Ergonomische Konstruktion
- 2 Cool Down Ausatemventile
- hautverträglicher Maskenkörper aus EPDM
- 5-Punkt-Bänderung
- 40 mm Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1



sèkur

Norm
DIN EN 136
DIN EN 148-1

Vollmaske C 607 / F (Klasse 3)

€ 128,00

EKAS-00466607

- Wie Vollmaske C 607 / Selecta (Klasse 2), jedoch zusätzlich mit
- Sprechmembran für den Gebrauch von Megaphonen, Telefonen und Funkgeräten
 - Innenmaske mit 2 Steuerventilen, verringert Totraum
 - Zulassung für die Feuerwehr



sèkur

Norm
DIN EN 136
DIN EN 148-1

Vollmaske C 607 / Silikone / TR (Klasse 2)

€ 198,00

EKAS-00466616

- Wie Vollmaske C 607 / F (Klasse 3), jedoch aus besonders hautverträglichem Silikon und mit beschlagfreier Sichtscheibe aus lösemittelbeständigem Sicherheitsverbundglas (Triplex).

Halbmaske Polimask ALFA (Klasse 2)

€ 30,00

EKAS-00466620

- 40 mm Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1
- anatomisch geformter Komfort-Maskenkörper aus hautfreundlichem, weichem EPDM, passt sich jeder Gesichtsform bequem und problemlos an
- brillengerechte Ausatemluftführung
- neuartige 4-Punkt-Bänderung sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung
- hervorragender Dichtsitz durch geringes Gewicht
- verwendbar mit Schraubfiltern bis 300 g

sèkur



Honeywell

Norm
DIN EN 136
DIN EN 148-1

Vollmaske Klasse 2

€ 69,00

NRTH-65754201

- Gesichtsteil aus weichem geschmeidigem, hypoallergenem Elastomer mit hoher chemischer Beständigkeit. Polycarbonat-Scheibe mit gehärteter Oberflächenbeschichtung, kratz- und schlagfest. Filteranschluss DIN-Gewinde für Filterklasse 2. Breite Abschlussdichtung für Komfort und ausgezeichnete Passform. Leichtgewicht, einfach zu handhaben, mit 4-Band-Kopfgeschirr für schnelle Anpassung und zuverlässigen Sitz. Gute Anpassung an die meisten Gesichtsformen. Geeignet zur Verwendung mit AIR-Belt und Compact-Air.





Filter mit Aluminiumgehäuse

Die NORTH-Filter der Klasse 2 entsprechen EN 148-1 DIN und können mit allen Atemmasken der Klassen 2 und 3 und dem Gebläsefiltergerät COMPACT AIR verwendet werden.

Norm

EN 141
EN 143
EN 371

Filter mit Kunststoffgehäuse

Die DIRIN-Filter der Klasse 2 entsprechen EN 148-1 und können mit allen Atemschutzmasken der Klassen 2 und 3 verwendet werden.

Die vollflächige Einlassöffnung am Filterboden verringert den Atemwiderstand und ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung der Schadstoffe auf dem Filterelement.

Die Partikelfilter und Kombinationsfilter mit Partikelfilter verfügen über ein BIOSTOP-System. BIOSTOP verhindert das Durchwachsen von Bakterien und Pilzen durch das Filtermaterial.



Norm

EN 141
EN 143
EN 371



Art des Filters	Filtertyp	Farbcode	Anwendungen	Artikelnr.	Preis
Gasfilter	A2	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C	SPER-1785010	€ 13,10
	B2	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe	SPER-1785030	€ 15,80
	E2	Gelb	Schwefeldioxid	SPER-1785060	€ 17,50
	K2	Grün	Ammonium	SPER-1785080	€ 15,60
	AB2	Braun/Grau	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe	SPER-1785040	€ 21,30
	AX	Braun	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C	SPER-1785025	€ 22,50
	ABEK2	Braun/Grau Gelb/Grün	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammonium	SPER-1784000	€ 22,70
Kombinationsfilter	A2P3	Braun/Weiß	Organische Gase und Dämpfe und Partikel	SPER-1783010	€ 21,30
	B2P3	Grau/Weiß	Anorganische Gase und Dämpfe und Partikel	SPER-1783030	€ 26,20
	E2P3	Gelb/Weiß	Schwefeldioxid und Partikel	SPER-1783060	€ 27,20
	K2P3	Grün/Weiß	Ammonium und Partikel	SPER-1783080	€ 23,60
	HGP3	Rot/Weiß	Quecksilberdampf und Partikel von Quecksilberverbindungen	SPER-1784140	€ 37,20
	ABEK2P3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe Schwefeldioxid, Ammonium und Partikel	SPER-1784000	€ 22,70
	ABE2K1NO P3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Blau/Weiß	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak, Stickoxide und Partikel	SPER-1786730	€ 41,90
	AXP3	Braun/Weiß	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C und Partikel	SPER-1785018	€ 30,50
	ABEK2HgP3	Braun/Grau/Gelb Grün/Rot/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammonium, Quecksilberdampf und Partikel	SPER-1785019	€ 24,20
	ABEK2HgNOCOP3	Braun/Grau/Gelb/ Grün/Rot/Blau/ Schwarz/Weiß	Organische und anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammonium, Quecksilberdampf, Nitrose Gase, Kohlenmonoxid und Partikel	EKAS-00322888	€ 47,50
	NOP3	Blau/Weiß	Nitrose Gase und Partikel	EKAS-00422601	€ 44,00
	COP3	Schwarz/Weiß	Kohlenmonoxid und Partikel	EKAS-00422603	€ 48,00
	AB2P3R D NBC/ ABC DIRIN	Braun/Grau/Weiß	Prüfung als ABC-Schutzfilter durch die Bundeswehr nach den technischen Lieferbedingungen TL 4240-0017	EKAS-00422609	€ 42,00
	Reaktor P3R	Orange/Weiß	radioaktives Jod inklusive Kodmethan sowie Partikel giftiger und hochgiftiger Stoffe	EKAS-00422608	€ 30,00

Art des Filters	Filtertyp	Farbcode	Anwendungen	Artikelnr.	Preis
Gasfilter	A2	Braun	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C	EKAS-00422761	€ 12,90
	B2	Grau	Anorganische Gase und Dämpfe	EKAS-00422762	€ 15,90
	K2	Grün	Ammoniak	EKAS-00422764	€ 15,90
	AX	Braun	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C	EKAS-00422791	€ 19,60
	ABE2K1	Braun/Grau Gelb/Grün	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid und Ammoniak	EKAS-00422760	€ 15,90
Partikelfilter	P3R	Weiß	hochgiftige Partikel (Aerosole)	EKAS-00422735	€ 11,60
Kombinationsfilter	A2P3R	Braun/Weiß	Organische Gase und Dämpfe und Partikel	EKAS-00422786	€ 21,60
	AB2P3R	Braun/Grau/Weiß	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe und Partikel	EKAS-00422781	€ 21,60
	ABEK2P3R	Braun/Grau/Gelb Grün/Weiß	Organische und Anorganische Gase und Dämpfe Schwefeldioxid, Ammoniak und Partikel	EKAS-00422782	€ 22,00
	AXP3R	Braun/Weiß	Bestimmte organische Dämpfe mit Siedepunkt unter 65°C und Partikel	EKAS-00422793	€ 26,80

Beratung & Service

Bei Fragen zur Auswahl des passenden Atemschutzfilters für Ihren Anwendungsfall stehen Ihnen unsere kompetenten Kundenberater gerne zur Verfügung.

071 61 / 158 110





Honeywell JUNIOR A

Norm
EN 12941
EN 1835

€ 239,00

NRTH-00114106

Die Atemschutzhaube JUNIOR A ist aus transparenten Einzelteilen aufgebaut, wodurch der Benutzer eine perfekte Sicht auf die zu verrichtenden Arbeiten hat.



Honeywell JUNIOR B

Norm
EN 1835 Klasse
LDH3 / TH2P

€ 299,00

NRTH-00114400

Die JUNIOR B ist eine sehr flexible und leichte Polyurethan-Haube, die den Kopf und die Schultern bedeckt. Als Version zur JUNIOR A ist die JUNIOR B Combi lieferbar. Diese verfügt über einen eingebauten, CE geprüften Schutzhelm.



Honeywell Vollmaske Klasse 2

Norm
DIN EN 136
DIN EN 148-1

€ 69,00

NRTH-65754201

Gesichtsteil aus weichem geschmeidigem, hypoallergenem Elastomer mit hoher chemischer Beständigkeit. Polycarbonat-Scheibe mit gehärteter Oberflächenbeschichtung, kratz- und schlagfest. Filteranschluss DIN-Gewinde für Filterklasse 2. Breite Abschlussdichtung für Komfort und ausgezeichnete Passform. Leichtgewicht, einfach zu handhaben, mit 4-Band-Kopfgeschirr für schnelle Anpassung und zuverlässigen Sitz. Gute Anpassung an die meisten Gesichtsformen. Geeignet zur Verwendung mit AIR-Belt und Compact-Air.

Gebältefiltergerät Compact Air®

Aufgrund seiner kompakten Konstruktion, mit unabhängigem Akku, kann das Gebläsefiltergerät Compact Air® leicht und bequem am Körper getragen werden. Das Gerät wird standardmäßig mit einem Komfortgürtel geliefert, wodurch das Gewicht gleichmäßig über den Rücken verteilt wird. Sowohl der Akku als auch der Ventilator sind spritzwasserdicht ausgeführt und können schnell und einfach dekontaminiert werden.

Eigenschaften und Vorteile

- Kompaktes Design, Ventilator und Akku separat, perfekte Gewichtsverteilung, leicht zu wechselnder Akku
- Einfach zu dekontaminieren, keine Hohlräume oder zusätzlichen Teile für das Anbringen der Filter
- Lange Lebensdauer des Motors durch einzeln gewuchteten Ventilator
- Komplette Ausrüstung in stabilem Aufbewahrungs- und Transportkoffer (spritzwasserdicht)
- Ergonomischer Gurt ermöglicht bequemes Arbeiten
- Einfache Schlauchverbindung (EHC Easy hose connection System)

Lieferumfang

- Gebläsefiltergerät
- Gürtel
- Akku
- Ladestation
- Luftströmungsmesser
- Koffer



Compact Air® Gewinde (für Vollmasken)

€ 670,00

NRTH-15010300

Compact Air® Bajonett (für Hauben)

€ 670,00

NRTH-15010200

Honeywell



Honeywell

**Martindale** Helm Kopfteil Concept

Norm
EN 12941 TH2P,
EN 14594 2A,
EN 397 - MM,
EN 166 1 B 93

€ **249,00**

MACE-M23CHFUV

Die perfekte Kombination aus Schutzhelm und Atemschutzhaube. Der komfortable Schutzhelm ist aus hochfestem ABS-Kunststoff gefertigt und erfüllt neben der EN 397 auch die Zusatzprüfung MM und bietet eine elektrische Isolierung bis 1000 Volt. Das aufklappbare Polycarbonat-Visier mit hervorragender Rundumsicht ist zugelassen als Gesichtsschutz nach EN 166. Dieser Atemschutzhelm kann mit ansteckbaren Kapselgehörschützern kombiniert werden. Eine echte All-In-One-Lösung!

**Martindale** Atemschutz-Leichthaube

Norm
EN 12941 TH2P,
EN 1835,
EN 14594 2A,
EN 166 1 B 93

€ **199,00**

MACE-0M23FUVN

Diese Atemschutzhaube besticht durch ihr äußerst geringes Gewicht und die kompakte Bauform. Durch das aufklappbare Polycarbonat-Visier nach EN 166 bleibt auch in Sachen Tragekomfort und Anwenderakzeptanz kein Wunsch offen.

**Martindale** Chemikalienschutzhaube

Norm
EN 12941 TH3P,
EN 1835 LDH3,
EN 14594 3A

€ **229,00**

MACE-0M23RVSN

Durch die Tyvec Haube optimal für den Umgang mit Chemikalien.

Magnum 1000

€ **399,00**

MACE-0M231000

Kompaktes und robustes Gebläsefiltergerät zum Schutz vor Stäuben und Partikeln. Das Gerät überwacht den Batteriezustand sowie die Filtersättigung automatisch und warnt bei Fehlern über einen akustischen Signalton. Der Luftstrom wird elektronisch geregelt und die Luftmenge elektronisch überwacht. Mit einer Akkulaufzeit von 8 Stunden hält das Gerät jedem Vergleich stand. Der Lieferumfang beinhaltet bereits einen P2 und 5 Vorfilter sowie den Akku und das zugehörige Ladegerät.

P2 Filter für Magnum 1000

€ **25,90**

MACE-000M23P2

P2 Filter für Gebläsefiltergerät Magnum 1000 zum Schutz vor mindergiftigen Partikeln. Durch die große Filteroberfläche bestechen die Magnum-Filter durch eine besonders hohe Standzeit.

P3 Filter für Magnum 1000

€ **27,90**

MACE-000M23P3

P3 Filter für Gebläsefiltergerät Magnum 1000 zum Schutz vor giftigen Partikeln. Durch die große Filteroberfläche bestechen die Magnum-Filter durch eine besonders hohe Standzeit.

Vorfilter für Magnum 1000

€ **1,90**

MACE-000M23PF

Der Vorfilter für das Magnum 1000 schützt den Hauptfilter zuverlässig vor größeren Partikeln und Stäuben und erhöht so bei regelmäßigem Wechsel nochmals die Filterstandzeit.

Martindale

Norm
EN 12941

**Martindale****Martindale****Martindale**



Honeywell Druckluftfilterstation zur Wandmontage

Norm
EN 12021

€ 590,00

HOLS-01763903

Die Druckluft-Filtrierungseinheit Clearflow 3 wurde entwickelt, um qualitativ hochwertige Atemluft in einer Reihe von Atemschutzgeräten bereitzustellen. Fabrik-Druckluftnetzwerke enthalten Partikel und Spuren von Öl und Wasser. Clearflow 3 entfernt diese mithilfe seines Koaleszenzfilters. Wenn die Entfernung von Öldämpfen und Gerüchen erforderlich ist, muss ein Kohlenstoffabsorptionsfilter verwendet werden. Die Produktserie Clearflow 3 ist zur Wandmontage und als tragbare Standversion erhältlich. Clearflow 3 liefert Atemluft für bis zu vier Bediener, die die gelieferten Atemschutzgeräte verwenden, oder für bis zu zwei Bediener, die Atemschutzgeräte in Kombination mit Hilfsgeräten, etwa Hand-Farbsprühgeräten, verwenden.



Honeywell Mobile Druckluftfilterstation

Norm
EN 12021

€ 790,00

HOLS-01763904

Wie oben, jedoch in praktischem und robustem Gestell verbaut, damit das Gerät mobil für Baustelleneinsätze verwendet werden kann.



Honeywell Blueline Atemluftschlauch

Norm
EN 139

ausgestattet mit CEJN-Sicherheitskupplungen.

Lieferbar in der Länge:

3,5 m € 49,00 HOLS-1001726	10 m € 69,00 HOLS-1004716	20 m € 99,00 HOLS-1001730
7,5 m € 65,00 HOLS-1001727	15 m € 75,00 HOLS-1001728	30 m € 139,00 HOLS-1001729



Honeywell Atemluftschlauch

Norm
EN 139

ausgestattet mit CEJN-Sicherheitskupplungen.

Lieferbar in der Länge:

5 m € 170,00 EKAS-00144805	20 m € 370,00 EKAS-00144820
10 m € 240,00 EKAS-00144810	40 m € 650,00 EKAS-00144840

Druckluftmaske Klasse 2

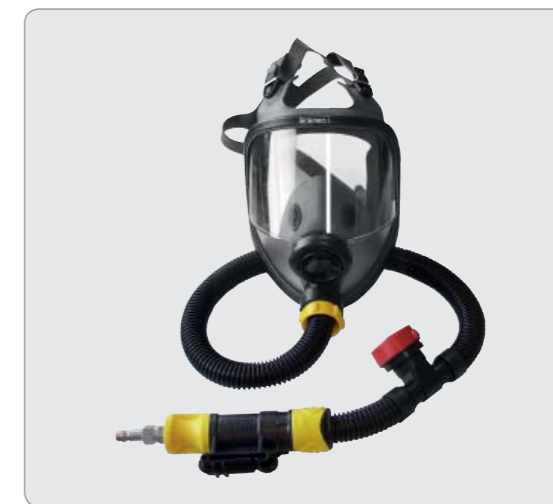
€ 249,00

NRTH-00168170

Die Druckluftmaske kann mit einem Druckluftfiltersystem nach EN 139 für den Einsatz in geschlossenen Räumen und in Atmosphären mit einer unmittelbaren Gefahr für Leben und Gesundheit verwendet werden.

Honeywell

Norm
EN 14594



JUNIOR A PL

€ 299,00

NRTH-00114052

Die Atemschutzhaube JUNIOR A ist aus transparenten Einzelteilen aufgebaut, wodurch der Benutzer eine perfekte Sicht auf die zu verrichtenden Arbeiten hat.

Honeywell

Norm
EN 12941
EN 1835



JUNIOR B PL

€ 349,00

NRTH-00114430

Die JUNIOR B ist eine sehr flexible und leichte Polyurethan-Haube, die den Kopf und die Schultern bedeckt. Als Version zur JUNIOR B ist die JUNIOR B Combi lieferbar. Diese verfügt über einen eingebauten, CE-geprüften Schutzhelm.

Honeywell

Norm
EN 1835



KOLIBRI PL

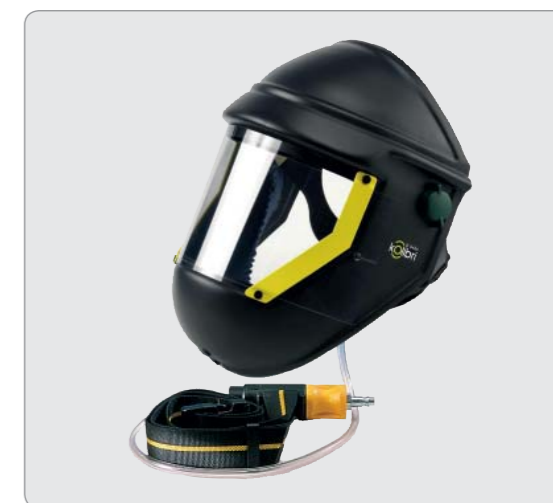
€ 299,00

NRTH-00114042

Die moderne und elegant gestaltete Atemschutzhaube KOLIBRI ist eine extrem leichte Haube, die dem Benutzer auf komfortable Weise den Schutz der Atemluft ermöglicht. Für typische Anwendungen wie Farbspritzen und Schleifen.

Honeywell

Norm
EN 146
EN 1835





Sie benötigen
zusätzlich:



Frishluft-Gebläsegerät Set

€ 669,00

EKAS-99990001

Norm

DIN EN 136
DIN EN 148-1

Ideal für Anwendungen ohne stationäre oder begrenzte Druckluftversorgung. Set inkl. Gebläse bestehend aus:

Grundgerät

- robuster, flexibler und nahtloser Faltenschlauch mit Überschussventil
- drehbares Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

Ansaugmotor

- robuster Metallkoffer
- Steckeisen mit Stahlseil
- integrierter Ansaugtrichter
- Klauenkupplung
- Leistungsstarker Motor für geringe Atemwiderstände sorgt für ein komfortables Arbeiten
- Stecker-Netzteil, erforderliche Stromversorgung 240 V oder 12 V

Vollmaske C607

- kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Lieferung ohne Frischluftschlauch, bitte separat in der gewünschten Länge bestellen.

Frishluftschlauch

- sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- mit drehbaren Klauenkupplungen

Länge 5 Meter

€ 104,00

Best.-Nr. 155805

Länge 20 Meter

€ 188,00

Best.-Nr. 155812

Länge 10 Meter

€ 134,00

Best.-Nr. 155810

Länge 35 Meter

€ 288,00

Best.-Nr. 155835

Frishluft-Saugschlauchgerät Set

€ 399,00

EKAS-99990002

Funktion wie beim Frishluft-Gebläsegerät, jedoch ohne Ansaugmotor. Set inkl. Gebläse bestehend aus:

Grundgerät

- robuster, flexibler und nahtloser Faltenschlauch mit Überschussventil
- drehbares Verbindungsteil mit Klauenkupplung
- Koppel und Schulterriemen aus hochwertigem Leder
- Ansaugtrichter mit Stahlseil
- Karabinerhaken und Steckeisen
- in staubdichtem Aufbewahrungskoffer sicher verpackt

Ansaugtrichter

- Steckeisen mit Stahlseil
- Klauenkupplung

Vollmaske C607

- kratzfeste, beschlagfreie, spiegel- und verzerrungsfreie Polycarbonat-Sichtscheibe mit sehr großem Blickfeld
- ultimativer Tragekomfort durch ergonomische Konstruktion und Design
- Maskenkörper besteht aus hautverträglichem, alterungsbeständigem EPDM und gewährleistet hervorragende mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- 5-Punkt-Bänderung arretiert die Maske schnell und sicher
- mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1
- 2 Cool Down Ausatemventile

Lieferung ohne Frischluftschlauch, bitte separat in der gewünschten Länge bestellen.

Norm
EN 138



Sie benötigen
zusätzlich:



Frishluftschlauch

- sehr robust und alterungsbeständig
- 25 mm lichte Weite
- mit drehbaren Klauenkupplungen

Länge 5 Meter

€ 104,00

Best.-Nr. 155805

Länge 20 Meter

€ 188,00

Best.-Nr. 155812

Länge 10 Meter

€ 134,00

Best.-Nr. 155810

Länge 35 Meter

€ 288,00

Best.-Nr. 155835

**FENZY**

FENZY Explor-Air

€ 750,00

HOLS-01815810

Norm
EN 137,
EN 146

Ein in eine Jacke integrierter Pressluftatmer, nutzerfreundlich und vielseitig. Das Fenzy Explor-Air eignet sich ideal für kurze Kontrollen in beengten Räumen oder für Instandhaltungsarbeiten. Es kann dank des optionalen Airline Plus-Kits für lang dauernde Einsätze an eine externe Luftversorgung angeschlossen werden. 10 bis 35 Minuten autonom einsetzbar und deshalb als Fluchtgerät geeignet.

Inklusive Manometer mit akustischem Alarm, Vollmaske mit Silikonkopfbändern und Lungenautomat.

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

Stahlflasche 3L / 300 bar

€ 150,00

HOLS-01822099

Compositeflasche 4,7L / 300 bar

€ 692,00

HOLS-01819990

FENZY

Fenzy Aeris Comfort Pressluftatmer

€ 595,00

HOLS-01823231

Norm
EN 137,
EN 146

Ein an die Bedürfnisse von Feuerwehr, Öl- und Gasindustrie und anderen Industrien angepasster Pressluftatmer. Er erfüllt die Anforderungen der neuesten Norm EN 137, Typ 2-Klassifikation. Inklusive Manometer mit akustischem Alarm, Vollmaske mit Silikonkopfbändern und Lungenautomat „Fenzy Zenith“.

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

Stahlflasche 3L / 300 bar

€ 150,00

HOLS-01822099

Compositeflasche 4,7L / 300 bar

€ 692,00

HOLS-01819990

Stahlflasche 6L / 300 bar

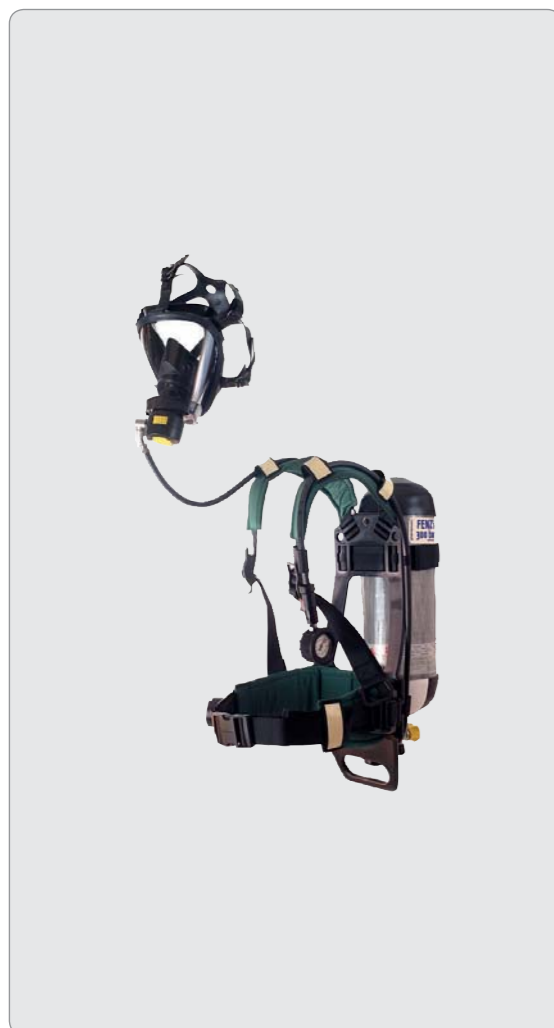
€ 207,00

HOLS-01822552

Compositeflasche 6,9L / 300 bar

€ 515,00

HOLS-01822211



Fenzy Biomix Atemschutz-Kreislaufgerät

€ 7.950,00

HOLS-01918259

In der Entwicklung von Atemschutz-Kreislaufgeräten eine echte Innovation – der Fenzy Biomix. Ein revolutionäres Produkt, das Druckluft und chemischen Sauerstoff (KO₂) kombiniert. Somit ist das Gerät 2 Stunden umluftunabhängig einsetzbar und bietet einen ausgezeichneten Atemkomfort. Die Lieferung erfolgt einsatzbereit inklusive Vollmaske.

Wichtige Funktionen

- Einfache Bedienung
- Hervorragender Atemkomfort: der Nutzer atmet frische und trockene Luft ohne Kühleinrichtung
- Kein Beschlagen in der Maske: Feuchtigkeit wird durch KO₂ verhindert
- Automatische Regeneration der Atemluft
- Überdruck in der Maske
- Durch die luftdichte Versiegelung kann das Gerät 6 Monate lang für Notfälle einsatzbereit gehalten werden
- Transportbox für 12 Monate Lagerung (Apparat ist einsatzbereit)
- Auffanggurt und Bänder gewährleisten idealen Tragekomfort und Halt, wenn das Gerät getragen wird
- Nur ein Atemschlauch für einfache Entfernung des Biomix Rucksacks beim Kriechen in engem Raum
- Erfüllt die Norm EN 137:2006, Typ 2 (Flammfestigkeit)

FENZYNorm
EN 137**FENZY**Norm
EN 139

Fenzy Airline Plus Kit

€ 1.495,00

HOLS-1150209X

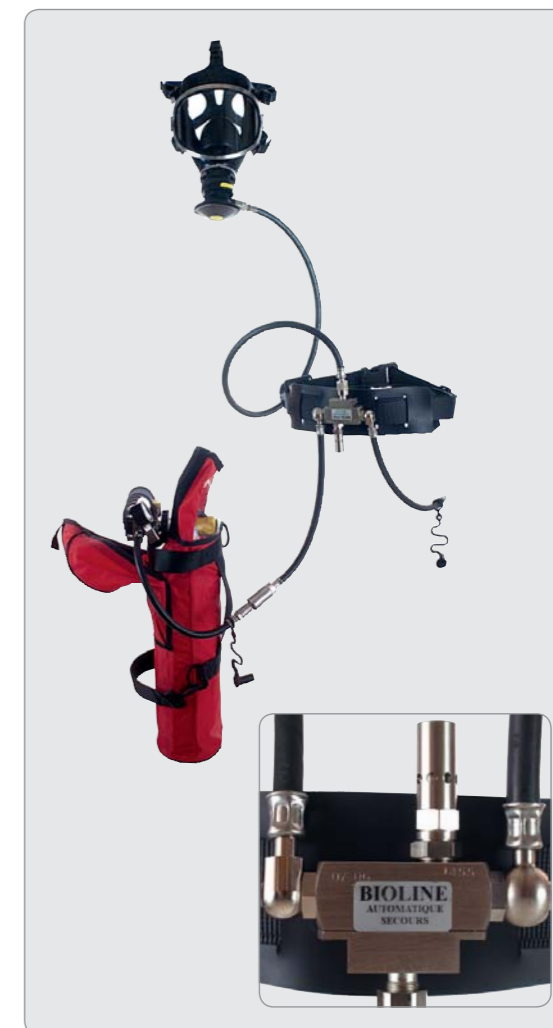
- Zum Anschluß an eine externe Luftquelle
- Automatisches Umschalten des Permutationsblockes auf Notversorgung wenn der Luftdruck zu gering wird
- Alarmpfeife bei zu niedrigem Druck
- Einzusetzen mit allen Geräten der FENZY-Serie

Exklusive Pressluftflasche, einzusetzen mit

Stahlflasche 3L / 300 bar

€ 150,00

HOLS-01822099





Honeywell Fluchtgerät Bio-S-Cape

Norm
EN 1146

€ 390,00
HOLS-01815730

Der FENZY BIO-S-CAPE ist ein Pressluftatmer für den sofortigen Atemschutz bei Gefahr. Er entspricht der Norm EN 1146:2005. Er besteht im Wesentlichen aus:

- einer Haube mit Panoramasichtscheibe
- einem Druckminderungsventil mit automatisch aktiviertem Luftdurchfluss
- einem Hochdruckzylinder mit atembarer Luft
- einer Tragetasche zum Schutz gegen Nässe und Stöße, mit der das Gerät um den Hals getragen werden kann.

Die unter Hochdruck stehende Luft im Zylinder wird durch ein HP/MP-Druckminderungsventil auf Mitteldruck gebracht und ein konstanter Luftstrom bläst dann die Haube auf. Dieser Luftstrom stellt sich genau so ein, dass ein leicht positiver Druck in der Haube aufrecht erhalten wird.

Geeignet zur Rettung und für Notfälle. Die Luftversorgung wird automatisch beim Öffnen der Tragetasche aktiviert.

Bio-S-Cape-Box
€ 149,00
HOLS-01815744

Aufbewahrungsbox mit Wandhalterung für Fluchtgerät Bio-S-Cape (ohne Abbildung).

Honeywell Chemisches Sauerstoff-Selbstrettungsgerät FENZY Oxy-Pro

Norm
EN 1146

€ 1.100,00
HOLS-01918727

Unsere chemischen Selbstrettungsgeräte wurden für die Evakuierung aus Umgebungen ohne atembare Luft entwickelt. Sie sind bis zu 100 Minuten einsetzbar. Die Erzeugung von Atemluft wird durch Kaliumhyperoxid (KO₂) sichergestellt. Einsatz für beengte Räume, im Bergbau und bei Waldbränden.

Wichtige Funktionen

- Kompakt und leicht
- Trockenluft
- Einfaches und schnelles Anlegen
- Komplette Isolierung der Atemwege
- Für die Schulung zukünftiger Endbenutzer der chemischen Sauerstoff-Selbstrettungsgeräte stehen spezielle Geräte zur Verfügung.
- Oxy-Pro Selbstretter: Dank des Vakuummeters, der sich am Gerät selbst befindet, kann der Unterdruck im Gerät permanent kontrolliert werden.



Partikel-Plus
€ 29,90
EKAS-00166432

Bei möglichem Auftreten partikelförmiger Schadstoffe, z.B. pulverförmiger Ladung. Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 leichte Schutzschürze
- 1 Augenspülflasche (steril gefüllt)
- 1 Vollsichtschutzbrille
- 1 Feinstaubfiltermaske (FFP2)
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer



Kombi-Plus
€ 99,00
EKAS-00166433

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen). Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Säureschürze
- 1 Augenspülflasche (steril gefüllt)
- 1 Gasschutzbrille
- 1 Halbmaske mit ABEK-P3R Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer



VM-Plus
€ 142,00
EKAS-00166431

Bei möglichem Auftreten gas- und partikelförmiger Schadstoffe (die ideale Lösung für wechselnde Ladungen). Bestehend aus:

- 1 Paar Chemikalienschutzhandschuhe
- 1 Augenspülflasche (gefüllt)
- 1 Vollmaske mit ABEK-P3R Filter
- im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer





Wartung von Atemschutzgeräten

In unserer hauseigenen Atemschutzwerkstatt können wir Atemschutzgeräte nahezu aller Hersteller reinigen und prüfen. Für die von uns vertriebenen Atemschutzgeräte der Hersteller North Safety, Honeywell Lifesafety und Sperian sind wir zudem speziell geschult und zertifiziert. Falls erforderlich, führen wir Reparaturen schnell und zuverlässig durch.

Die erforderlichen Wartungs- und Instandhaltungsvorgaben für Atemschutzgeräte sind jeweils den Handbüchern der Hersteller zu entnehmen. Jedoch gibt die BGR 190 Empfehlungen, nach denen wir uns im Allgemeinen auch deshalb richten, da diese Vorgaben oft strenger sind als die der Hersteller:

Wartung von Vollmasken und Halbmasken:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen, hierbei muss auch der Dichtsitz der Maske kontrolliert werden
- Nach dem Einsatz ist die Maske zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, die Maske ist einer Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind Ventile zu tauschen

Wartung von Atemschutzhauben und -helmen:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist die Haube zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, die Haube ist einer Sicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind die Ventile zu tauschen

Wartung von Gebläsefiltergeräten:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen, der Ladezustand des Akkus oder der Batterie ist zu prüfen
- Nach dem Einsatz ist das Gerät zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, das Gerät ist einer Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung zu unterziehen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt

Wartung von Pressluftatmern:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist der Pressluftatmer zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Analog der jeweiligen Herstellervorgaben müssen Ventile und Dichtungen getauscht werden
- Nach spätestens 6 Jahren ist eine Grundüberholung durchzuführen

Wartung von Lungenautomaten:

- Nach dem Einsatz ist der Lungenautomat zu reinigen und zu desinfizieren, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Nach spätestens 2 Jahren sind die Membrane zu tauschen
- Nach spätestens 6 Jahren ist eine Grundüberholung durchzuführen

Wartung von Pressluftflaschen:

- Vor dem Einsatz ist eine Sichtkontrolle durch den Anwender durchzuführen, der Füllstand der Flasche ist zu prüfen
- Nach spätestens 5 Jahren muss die Flasche einer äußeren Prüfung, inneren Prüfung, sowie Festigkeits- und Gewichtsprüfung unterzogen werden

Wartung von Druckluft-Schlauchgeräten:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist das Gesamtsystem zu reinigen, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht-, Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt

Wartung von Frischluft-Saugschlauch und -Druckschlauchgeräten:

- Vor dem Einsatz ist eine Sicht- und Funktionsprüfung durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist das Gesamtsystem zu reinigen, hierbei sind ausschließlich geeignete Reinigungsmittel zu verwenden, des Weiteren ist eine Sicht- Dicht- und Funktionsprüfung durchzuführen
- Letzteres gilt auch vor dem Einsatz, wenn der letzte Einsatz mehr als 6 Monate zurück liegt
- Spätestens nach 4 Jahren sind Ventile zu tauschen

Überwachung von Atemschutzfiltern

- Vor dem Einsatz ist eine Sichtprüfung sowie eine Kontrolle des Verfallsdatums durch den Anwender durchzuführen
- Nach dem Einsatz ist eine weitere Gebrauchsfähigkeit des Filters zu prüfen
- Am Ende der Gebrauchsfähigkeit sind Atemschutzfilter in geeigneten, sicher verschließbaren Behältnissen zu sammeln, zu lagern und fachgerecht zu entsorgen.


i.safe MOBILE Challenger 2.0 ATEX Zone 2
€ 395,00

ISMO-C0200000

- eigensicheres EX-geschütztes Handy
- EX II 3 G Ex ic IIC T4
- sehr robust
- IP 68 - Wasserfest
- integrierte 1,3 MP Kamera


i.safe MOBILE Executive 2.0 Smartphone ATEX Zone 2
€ 649,00

ISMO-E0200000

- eigensicheres EX-geschütztes Handy
- EX II 3G Ex ic IIC T4 Gc
- EX 3D Ex IIIC T135°C Dc IP54
- IP 68 - Wasserfest
- optionaler Alleinarbeiterschutz
- Betriebssystem: Android 4.2.2


i.safe MOBILE IS 730.2
€ 749,00

ISMO-73020000

Das IS730.2 ist das neue ATEX-Smartphone für Zone 2/22. Das Industrie-Smartphone vereint aktuellste Technik (Android 5.0, LTE, induktives Laden) mit absoluter Robustheit und modernem Design.

Advantage Mobiltelefon ATEX Zone 1
€ 975,00

ISMO-A0100000

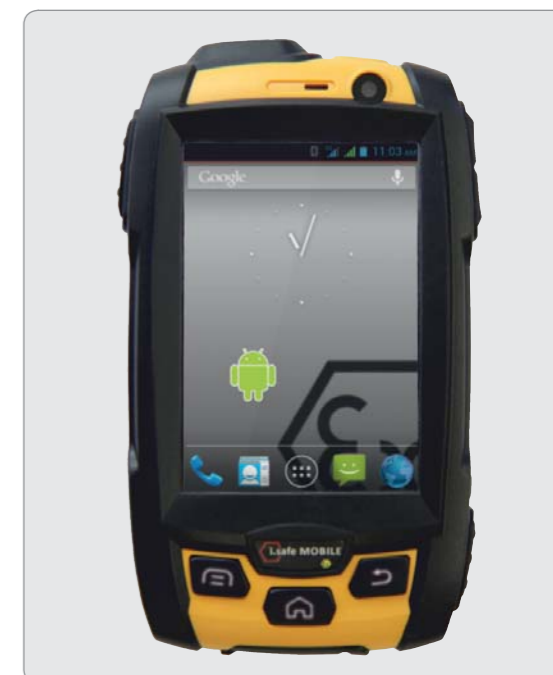
- eigensicheres EX-geschütztes Handy
- EX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
- EX II 2D Ex ib I IIC T 135°C Db IP6x
- IP 67 - Spritzwassergeschützt
- optionaler Alleinarbeiterschutz

i.safe MOBILE

i.safe MOBILE
Innovation 2.0 Smartphone ATEX Zone 1
€ 1.295,00

ISMO-I0200000

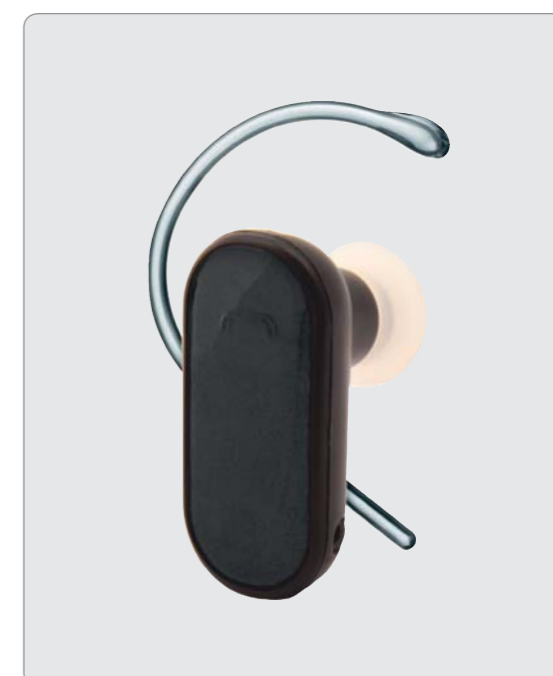
- eigensicheres EX-geschütztes Handy
- EX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
- EX II 2D Ex ib I IIC T 135°C Db IP6x
- IP 68 - Wasserfest
- optionaler Alleinarbeiterschutz


i.safe MOBILE
Ex-geschütztes Bluetooth Headset Orbit
€ 159,00

ISMO-00100000

Das EX-geschützte Bluetooth Headset Orbit 1.0 von i.Safe Mobile ist die optimale Ergänzung zu unseren EX-geschützten Handys. Zugelassen nach ATEX für Zone 1 (Gas) und 21 (Staub). Damit Sie die Hände jederzeit frei haben um Ihre Arbeit zu verrichten.

- ultraleicht und sehr robust
- ergonomische Form
- ATEX/IECEx Zone 1/21
- EX II 2G Ex ib IIC T4
- EX Gb- II 2D Ex ib IIIC T135°C Db





RugGear
EUROPE

RugGear RG 100
€ 91,50
A00100

Das RugGear RG100 ist das solide Basis-Handy für den Outdoor-Einsatz. Nach IP68 zertifiziert ist es ein wasserdichtes Handy und kann selbst Tauchgänge von bis zu 2 Metern für 30 Minuten überstehen. Des Weiteren hält es den nach der Militärnorm MIL-STD-810G festgelegten Testbedingungen für Feuchtigkeit, Luftdruck, Stöße, Temperaturschwankungen und Vibrationen, stand. Das Outdoor-Handy ist schlagfest, es ist gegen Stürze aus bis zu 2 Metern geschützt und bei Temperaturen von -20°C bis 60°C einsetzbar.

Das Outdoor-Handy RG100 ist mit einer 1.3 Megapixel Kamera ausgestattet und ermöglicht dadurch Fotoaufnahmen unter Wasser. Neben einer leistungsstarken LED-Taschenlampe runden verstärkte Lautsprecher, ein großer Akku mit 2400 mAh und eine DUAL-SIM Funktion das robuste Gerät ab.



RugGear
EUROPE

RugGear RG 310
€ 235,00
31030000

Der Allrounder für den Outdoor- und Industrie-Einsatz bündelt die Vorteile eines Handys mit denen eines Smartphone. Mit 2,4 Zoll großem Display, klassischem Barren-Design und Bedienung mittels Tasten besitzt es die Robustheit eines Handys. Gleichzeitig ist es durch seine Hard- und Software ein vollwertiges Smartphone – ausgestattet mit Android 4.2 Jelly Bean, einem Dual-Core-Prozessor, 512 MB RAM, 4 GB Speicher, UMTS, WLAN, Bluetooth 4.0 und NFC. Mit der integrierten LED-Taschenlampe, dem zentral platzierte SOS-Button sowie IP68, MIL-STD 810G und RugDisplay Glas ist es bestens für den Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft, dem Baugewerbe, der Industrie usw. geeignet. Dank dem 3600 mAh starkem Akku ist eine lange Laufzeit garantiert.



RugGear
EUROPE

RugGear RG 730
€ 450,00
73030000

Der Topseller unter den Outdoor-Smartphones mit Android 5.1. Das Gerät kommt optisch mit einem Business Phone gleich, ist aber extrem robust, was man ihm nicht ansieht. Das 5 Zoll große Display ermöglicht mit der 13 MP Kamera optimale Bilder und Videos natürlich auch unter Wasser bis zu 2 Meter Tiefe!

Der große Akku mit 3020 mAh und natürlich Dual-SIM Betrieb runden die heutigen Ansprüche perfekt ab. Es ist nach IP68 zertifiziert und damit staub- und wasserdicht, geschützt gegen Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen und lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen. Nach Qi-Standard unterstützt es auch induktives Laden.

Bluetooth Speaker
€ 41,95
X00045

Der widerstandsfähige und spritzwassergeschützte Outdoor-Speaker für Telefone, Smartphones, Tablets und Notebooks. Mega-Sound dank 3-Watt-Verstärker, IPX5 Schutz bei Regen, Sand und Spritzwasser. 4 Stunden Musik mit einer Batterieaufladung.

RugGear
EUROPE



Handmikrofon
€ 99,00
RG-RSM1

Das drahtlose Bluetooth-Handmikrofon ermöglicht die professionelle Nutzung von Push-to-Talk. Zusätzlich kann das Handmikrofon auch als Freisprecheinrichtung genutzt werden.

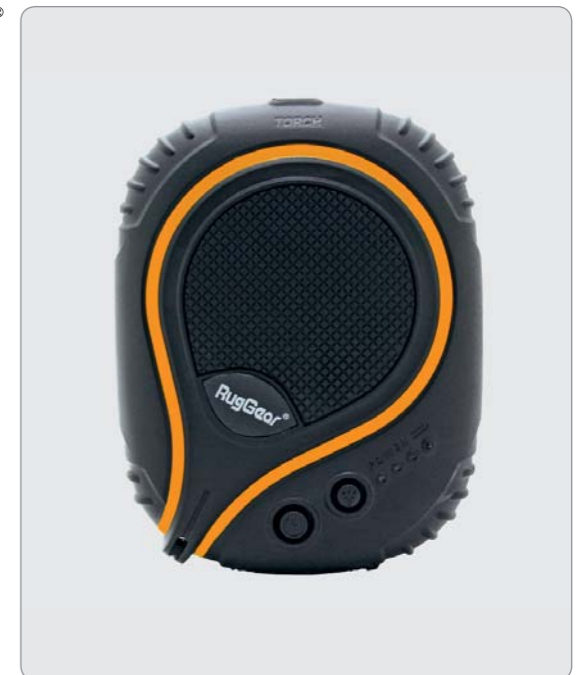
RugGear
EUROPE



Power-Bank
€ 50,90
X00044

Mobiler und wasserdichter Hochleistungs-Akku für den Outdoor-Einsatz. Geeignet für alle Produkte, die sich mit Micro-USB oder USB-Kabel aufladen lassen.

RugGear
EUROPE



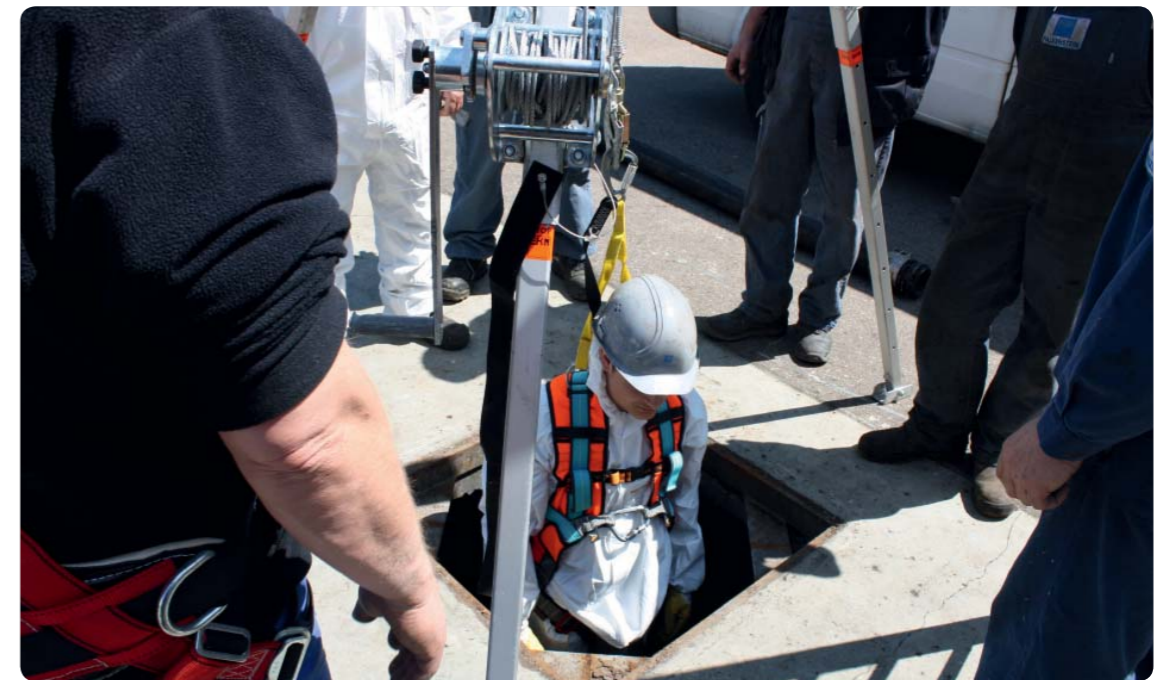


Unsere Schulungsräume

Fachgerechte Unterweisungen werden in allen Bereichen des Arbeitsschutzes immer wichtiger. Den hohen Anforderungen an Schulungsräume und Trainer gerecht zu werden sehen wir bei security@work als festen Bestandteil unserer täglichen Arbeit.

Unsere hellen und großzügig gestalteten Schulungsräume bilden die Basis für eine optimale Wissensvermittlung in Theorie und Praxis. Neben unserem regulären Schulungsprogramm bieten wir auch kundenspezifische Schulungen und Unterweisungen an, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden – **bitte sprechen Sie uns an!**

Termine auf Anfrage unter 07161 / 158 110.



DGUV Regel 103-003 (alt BGR 126)

Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen



ZIELGRUPPE

Alle Personen, die Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen durchführen oder als Sicherungsposten oder Aufsichtführende Person eingesetzt werden.



VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- geistige und charakterliche Eignung
- gültige Ersthelfer-Ausbildung
- gültige Unterweisung in die Handhabung von Feuerlöscheinrichtungen



SCHULUNGSMATERIAL

- Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisung
- Allgemeine Grundlagen Persönliche Schutzausrüstung
- Benutzung von PSA gegen Absturz
 - Anwendungsbeispiele
 - Bauarten
 - Mindesthöhen
 - bestimmungsgemäße Benutzung
 - Gefahren bei falscher Anwendung
 - Kennzeichnung der Produkte
 - Prüfungs- und Wartungsvorgaben
 - Aufbewahrung der Produkte
 - Sichtprüfung vor jedem Gebrauch
- Erkennen von Schäden
- Anlegen des Auffanggurtes
- Korrektes Anschlagen
- Praktische Übungen

- Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen zum Retten
 - Rettungsplan / Hängetrauma
 - Praktische Übungen
 - spezielle Maßnahmen der Ersten Hilfe
- die Benutzung von Atemschutzgeräten
- die Bedienung von Gaswarngeräten
 - Regelwerke für Gaswarngeräte
 - Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarneinrichtung
 - Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an der Gaswarneinrichtung
 - Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
 - Praktische Übungen



SCHULUNGSDAUER

2 Tage



MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

6 Teilnehmer



KOSTEN

890,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke, Pausenverpflegung und Mittagessen



DGUV Grundsatz 313-002 (alt BGG/GUV-G 970)

Auswahl, Ausbildung und Beauftragung von Fachkundigen zum Freimessen nach BGR 117 Teil 1



ZIELGRUPPE

Personen, die regelmäßig Arbeiten in Behältern, Silos oder engen Räumen ausführen oder beaufsichtigen sowie Betreiber von solchen Anlagen.



VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Beruf oder
- abgeschlossenes Studium oder vergleichbare Qualifikationsnachweise oder
- ohne Berufsabschluss über einen längeren Zeitraum ausreichend Erfahrungen beim Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen gesammelt
- Kenntnisse über die betrieblichen Verhältnisse
- geistige und charakterliche Eignung



SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Gefahrstoffe
- Gasmestechnik
- Gasmestaktik
- Gerätekunde
- Praktische Übungen
- Ggf. unternehmensspezifische Themen

Der Lernerfolg wird durch eine schriftliche Prüfung kontrolliert.



SCHULUNGSDAUER

2 Tage



MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

4 Teilnehmer



KOSTEN

850,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke, Pausenverpflegung und Mittagessen



DGUV Regel 112-190 (alt BGR/GUV-R 190)

Benutzung von Atemschutzgeräten Teil 1 Filtergeräte



ZIELGRUPPE

Personen, die Arbeiten unter filtrierendem Atemschutz ausführen.



VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- Gültige Vorsorgeuntersuchung nach G26
- geistige und charakterliche Eignung



SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Regelwerke für Atemschutz, Informationsbroschüre (Gebrauchsanleitung) des Herstellers
- Zweck des Atemschutzes
- Zusammensetzung und Einwirkung der in Betracht kommenden Schadstoffe
- Folgen von Sauerstoffmangel auf den menschlichen Organismus
- Atmung des Menschen, physiologische Gesichtspunkte
- Belastung durch Atemschutzgeräte
- Aufbau und Wirkungsweise von Filtergeräten
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen der Filtergeräte, Verhalten während des praktischen Gebrauchs
- Benutzungsdauer
- Wahrnehmen des Filterdurchbruchs (Beeinträchtigung bei Störung des Geruchs- und Geschmackssinnes)
- Austausch verbrauchter Filter
- Instandhaltung
- Kontrolle, Prüfung, Wartung, Reparatur, Reinigung
- Entsorgung
- Ggf. unternehmensspezifische Themen
- Praktische Übungen



SCHULUNGSDAUER

0,5 Tage



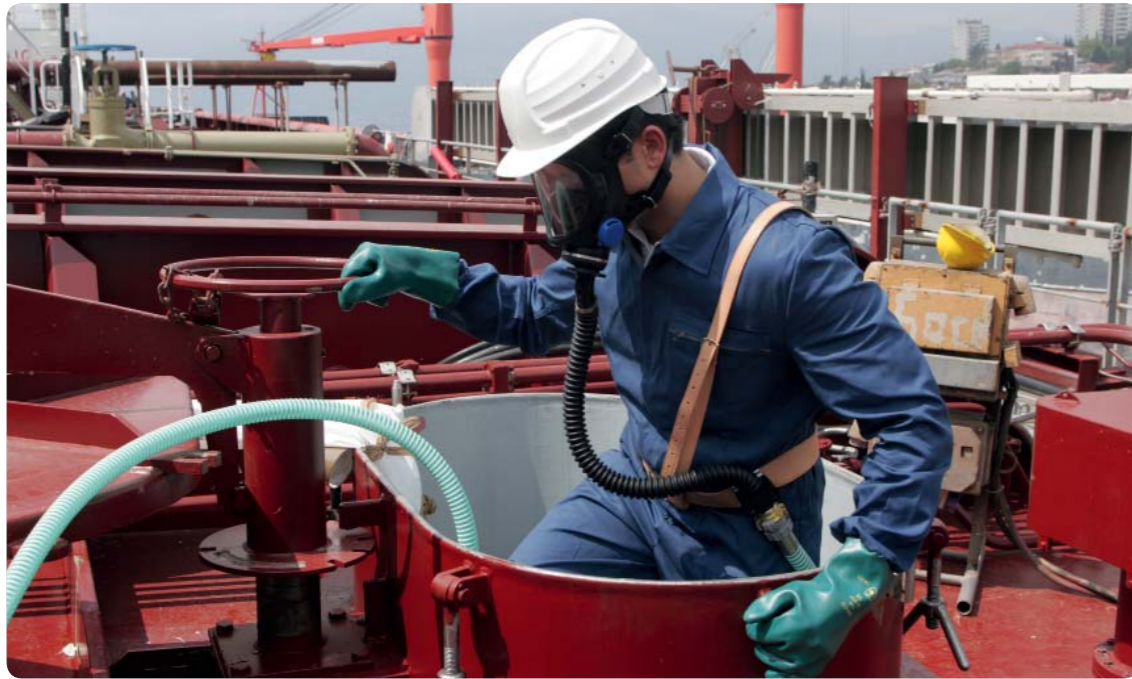
MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

12 Teilnehmer



KOSTEN

290,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke



DGUV Regel 112-190 (alt BGR/GUV-R 190)

Benutzung von Atemschutzgeräten

Teil 2.1 Isoliergeräte – Schlauchgeräte



ZIELGRUPPE

Personen, die Arbeiten unter Einsatz von Druck- und Frischluftschlauchgeräten ausführen.



VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- Gültige Vorsorgeuntersuchung nach G26
- geistige und charakterliche Eignung



SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Regelwerke für Atemschutz, Informationsbroschüre (Gebrauchsanleitung) des Herstellers
- Zweck des Atemschutzes
- Zusammensetzung und Einwirkung der in Betracht kommenden Schadstoffe
- Folgen von Sauerstoffmangel auf den menschlichen Organismus
- Atmung des Menschen
- Belastung durch Atemschutzgeräte
- Einteilung, Aufbau, Wirkungsweise und Prüfung der Atemschutzgeräte
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen der Atemschutzgeräte
- Verhalten während des praktischen Gebrauchs
- Benutzungsdauer
- Instandhaltung
- Kontrolle, Prüfung, Wartung, Reparatur, Reinigung
- Entsorgung
- Ggf. unternehmensspezifische Themen
- Praktische Übungen



SCHULUNGSDAUER

1 Tag



MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

6 Teilnehmer



KOSTEN

490,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke, Pausenverpflegung und Mittagessen



DGUV Regel 112-190 (alt BGR/GUV-R 190)

Benutzung von Atemschutzgeräten

Teil 2.2 Isoliergeräte – Pressluftatmer



ZIELGRUPPE

Personen, die Arbeiten unter Einsatz von Pressluftatmern ausführen.



VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- Gültige Vorsorgeuntersuchung nach G26
- geistige und charakterliche Eignung



SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Regelwerke für Atemschutz, Informationsbroschüre (Gebrauchsanleitung) des Herstellers
- Zweck des Atemschutzes
- Zusammensetzung und Einwirkung der in Betracht kommenden Schadstoffe
- Folgen von Sauerstoffmangel auf den menschlichen Organismus
- Atmung des Menschen
- Belastung durch Atemschutzgeräte
- Einteilung, Aufbau, Wirkungsweise und Prüfung der Atemschutzgeräte
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen der Atemschutzgeräte
- Verhalten während des praktischen Gebrauchs
- Benutzungsdauer
- Instandhaltung
- Kontrolle, Prüfung, Wartung, Reparatur, Reinigung
- Entsorgung
- Ggf. unternehmensspezifische Themen
- Praktische Übungen
- Trageübungen unter Belastung



SCHULUNGSDAUER

2 Tage



MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

4 Teilnehmer



KOSTEN

1.250,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke, Pausenverpflegung und Mittagessen



DGVV Regel 112-190 (alt BGR / GUV-R 190)

Benutzung von Atemschutzgeräten

Teil 3 Atemschutz bei Flucht und Selbstrettung

ZIELGRUPPE
Personen, die Arbeiten ausführen, bei denen Atemschutzgeräte für Flucht und Selbstrettung mitgeführt werden.

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- geistige und charakterliche Eignung

SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Regelwerke für Atemschutz, Informationsbroschüre (Gebrauchsanleitung) des Herstellers
- Zweck des Atemschutzes
- Zusammensetzung und Einwirkung der in Betracht kommenden Schadstoffe
- Folgen von Sauerstoffmangel auf den menschlichen Organismus
- Atmung des Menschen
- Einteilung, Aufbau, Wirkungsweise und Prüfung der Atemschutzgeräte
- Grenzen der Schutzwirkung
- Anlegen der Atemschutzgeräte
- Verhalten auf der Flucht
- Benutzungsdauer
- Instandhaltung
- Kontrolle, Prüfung, Wartung, Reparatur, Reinigung
- Entsorgung
- Ggf. unternehmensspezifische Themen
- Praktische Übungen
- Trageübungen unter Belastung

SCHULUNGSDAUER
0,5 Tage

MAXIMALE TEILNEHMERZAHL
6 Teilnehmer

KOSTEN
390,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke



BGI T021 / T023

Einsatz und Betrieb von Gaswarneinrichtungen (tragbar)

Unterwiesene Person

ZIELGRUPPE
Personen, die regelmäßig tragbare Gaswarngeräte einsetzen und die arbeitstägliche Sichtkontrolle sowie Anzeigetests durchführen.

VORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- geistige und charakterliche Eignung

SCHULUNGSINHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Regelwerke für Gaswarngeräte
- Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarneinrichtung
- Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an der Gaswarneinrichtung
- Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
- Praktische Übungen

SCHULUNGSDAUER
0,5 Tage

MAXIMALE TEILNEHMERZAHL
12 Teilnehmer

KOSTEN
290,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke



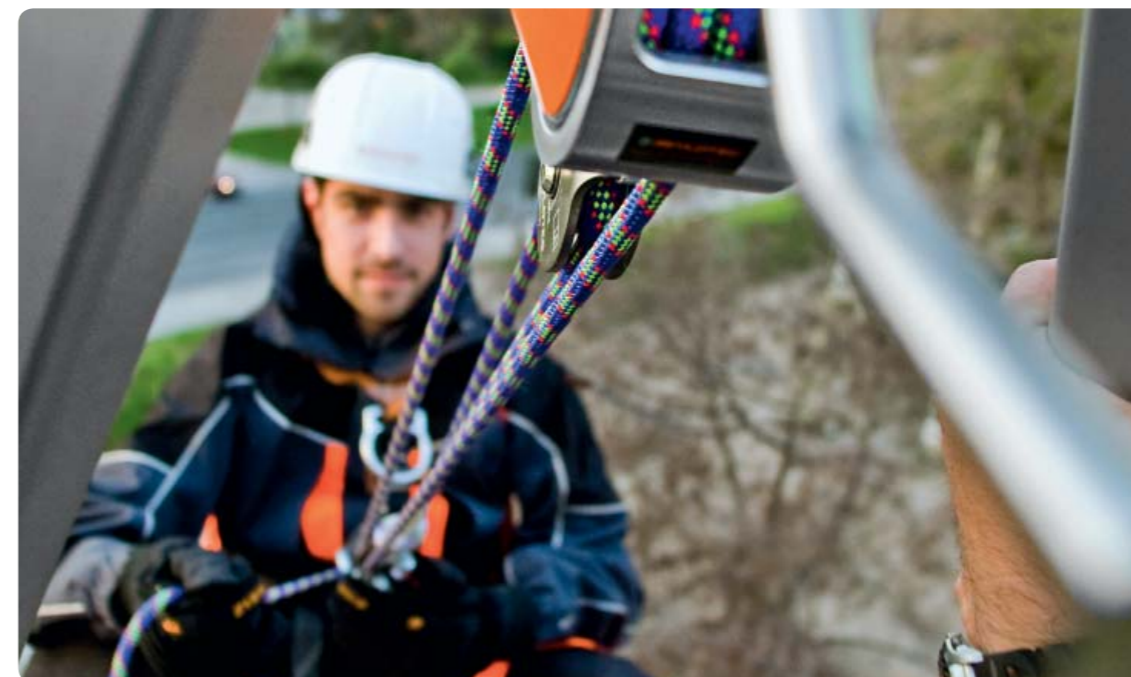
BGI T021 / T023

Einsatz und Betrieb von Gaswarneinrichtungen (tragbar)

Qualifiziertes Fachpersonal

- ZIELGRUPPE**
Personen, die regelmäßig tragbare Gaswarngeräte einsetzen, arbeitstägliche Sichtkontrolle sowie Anzeigetests und Funktionskontrollen mit Kalibrierung und Justage durchführen.
- VORAUSSETZUNGEN**
- Mindestalter 18 Jahre
 - geistige und charakterliche Eignung
- SCHULUNGSINHALT**
- Rechtliche Grundlagen
 - Regelwerke für Gaswarngeräte
 - Grundkenntnisse über Funktion und Aufbau der Gaswarneinrichtung
 - Erkennen von offensichtlichen Veränderungen an der Gaswarneinrichtung
 - Kenntnisse der gerätespezifischen Testfunktionen und Beurteilung der Ergebnisse
 - Kenntnis der Betriebs- und Wartungsanleitung und der Bedienung der Einstellelemente
 - Grundkenntnis über das Messprinzip
 - Kenntnis über die zu verwendenden Prüfgase und deren sachgerechte Handhabung
 - Kenntnisse der Bedienung der Einrichtungen zur Funktionskontrolle – insbesondere der Tätigkeiten zur Kalibrierung und Justierung
 - Kenntnis der Kriterien für die Beurteilung der Ergebnisse der Funktionskontrolle
 - Praktische Übungen

- SCHULUNGSDAUER**
1 Tag
- MAXIMALE TEILNEHMERZAHL**
6 Teilnehmer
- KOSTEN**
590,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke



DGUV Regel 112-198 (alt BGR 198)

Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz

- ZIELGRUPPE**
Personen, die regelmäßig Arbeiten unter Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz durchführen.
- VORAUSSETZUNGEN**
- Mindestalter 18 Jahre
 - geistige und charakterliche Eignung
- SCHULUNGSINHALT**
- Grundlagen Persönliche Schutzausrüstung
 - Grundlagen PSA gegen Absturz
 - Anwendungsbeispiele
 - Bauarten
 - Mindesthöhen
 - bestimmungsgemäße Benutzung,
 - Gefahren bei falscher Anwendung
 - Kennzeichnung der Produkte
 - Prüfungs- und Wartungsvorgaben
 - Aufbewahrung der Produkte
 - Rettungsplan / Hängetrauma
 - Sichtprüfung vor jedem Gebrauch
 - Erkennen von Schäden.
 - Anlegen des Auffanggurtes
 - Korrektes Anschlagen
 - Praktische Übungen

- SCHULUNGSDAUER**
1 Tag
- MAXIMALE TEILNEHMERZAHL**
6 Teilnehmer
- KOSTEN**
590,00 € je Teilnehmer
inkl. Getränke

saw-arbeitsschutz.de

Security@Work

Berufsbekleidung

Schutzbekleidung

Sicherheitsschuhe

Atemschutz

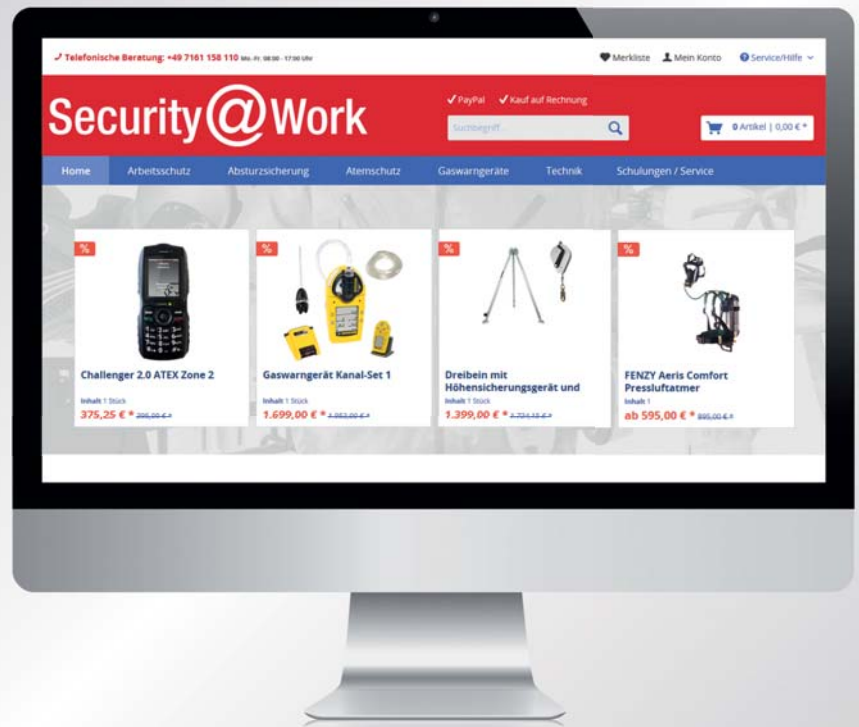
Kopfschutz

Handschuhe

Absturzsicherung

Gaswarngeräte

Schulungen



security@work GmbH
Am Autohof 19
D-73037 Göppingen

Telefon +49 (0) 71 61 / 158 11 0
Fax +49 (0) 71 61 / 158 11 29
E-Mail info@saw-arbeitsschutz.de
Web www.saw-arbeitsschutz.de

Besuchen Sie unsere
Homepage unter
saw-arbeitsschutz.de

Bestellinformationen



Für Sie halten wir ständig über
30.000 Artikel auf Lager.



Expressversand mit Zustellung
8.30 Uhr, 10.00 Uhr und 12.00 Uhr
gegen Aufpreis.



Lagernde Artikel versenden wir innerhalb
von 24 Stunden.

Unser Angebot haben wir ausschließlich
für Kunden aus Handel, Handwerk,
Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen
sowie freien Berufen in Ausübung ihrer
beruflichen und selbstständigen Tätigkeit
zusammengestellt. Alle Preise verstehen
sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwert-
steuer. Änderungen und Irrtümer vorbe-
halten. Es gelten unsere AGB.

Bildnachweise

Titelbild © paparazzit - istockphoto.com/de, Produktfotos © Security@Work GmbH / die jeweiligen Hersteller, Foto Schulung Atemschutzgeräte Teil 1 Filtergeräte © Kadmy - Fotolia.com, Grafik Lager © Stefan Rajewski - Fotolia.com, Grafik Monitor (Online-Shop) © mpfphotography - Fotolia.com, Grafik Laptop (RAE Wireless) © georgejmcittle - Fotolia.com, Grafik Preiskalender © DeVice - Fotolia.com