

GEROTEC®



SICHERHEITSTECHNIK

GEROTEC Kanalprüftechnik Handels GmbH
Eichenstraße 9a · D-82061 Neuried

☎ +49(0)89-75 20 98
✉ info@gerotec.de

GEROTEC.DE

TECHNISCHE

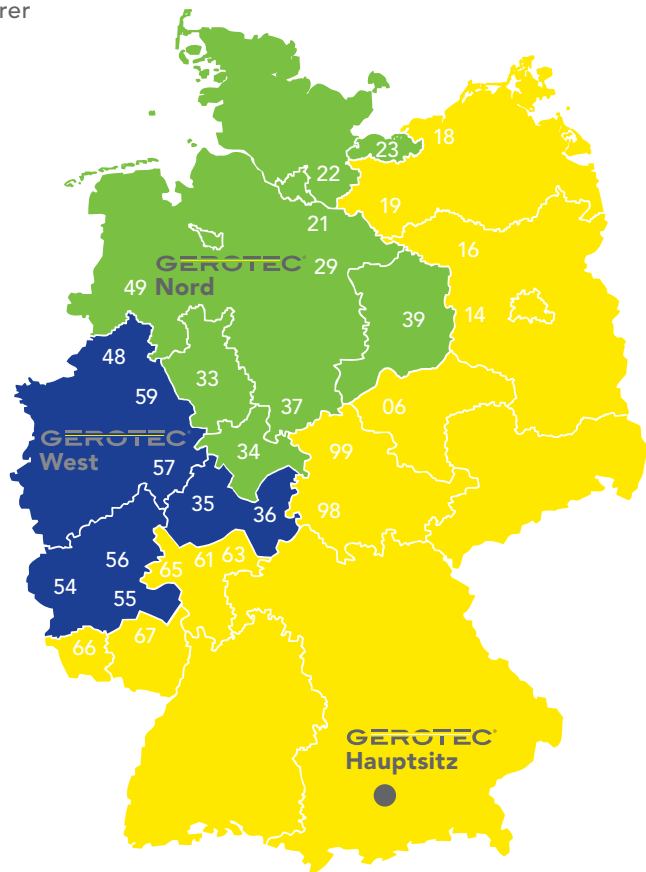
Wir sind Ihr Spezialist für Rohr- und Kanaltechnik



Seit 30 Jahren steht GEROTEC seinen Kunden als zuverlässiger Partner im Bereich der Rohr- und Kanaltechnik zur Seite. Unser umfangreiches Sortiment bietet Ihnen alles rund um die Kanalprüftechnik aus einer Hand. Dabei legen wir besonderen Wert auf eine qualifizierte Beratung und kompetenten Service. Gerne führen wir Ihnen unsere Produkte vor oder entwickeln für Sie maßgeschneiderte Lösungen speziell für Ihren Einsatz.

Ich freue mich, Sie bei Ihren Herausforderungen bestmöglich unterstützen zu können.

Ihr Adrian Grienberger
Geschäftsführer



GEROTEC Hauptsitz

Eichenstrasse 9 a
82061 Neuried bei München
Tel.: 089 - 75 20 98
Fax: 089 - 75 94 203
info@gerotec.de

GEROTEC Nord

Alte Rathausstrasse 30
30880 Laatzen
Tel.: 0511 - 45 92 06 60
Mobil: 0177 - 5 36 13
speer@gerotec.de

GEROTEC West

Wollburgsweg 2 A
56218 Mülheim-Kärlich
Tel.: 02630 - 95 50 84
Mobil: 0171 - 6 88 66 18
wittbecker@gerotec.de

Inhalt

Sicherheitstechnik

Sauerstoff-Selbstretter	4
Gaswarngerät	5
Aluminium-Dreibaum	6
Baustellensicherung	7
Be- und Entlüftungsgeräte	18

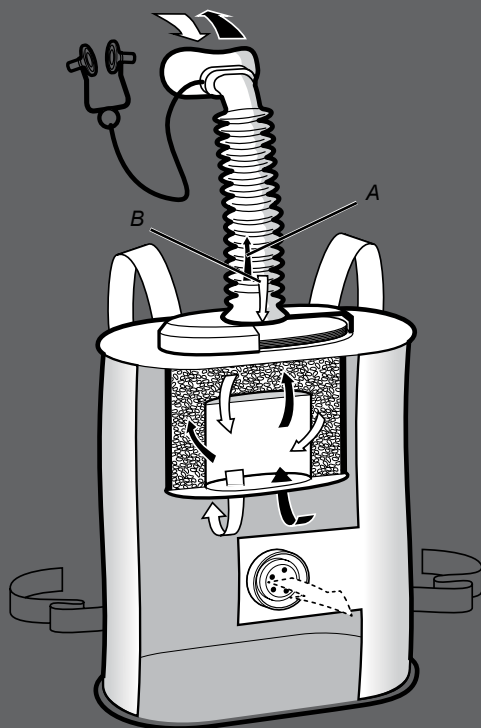


The Safety Company

Sauerstoff-Selbstretter



Standard



Sauerstoff-Selbstretter

Dieses kleine, robuste Atemschutzgerät wird überall dort eingesetzt, wo mit Sauerstoffmangel oder schadstoffhaltiger Umgebungsluft gerechnet werden muss. Es arbeitet zuverlässig auf dem Prinzip, Sauerstoff aus einer Chemikalie zu erzeugen. Die kleine Bauform und das geringe Gewicht erlaubt es, den Selbstretter stets am Gürtel mitzuführen. Er ist sekundenschnell angelegt und versorgt den Träger auf dem Fluchtweg oder beim Warten auf Rettung mit Sauerstoff.

G26-frei, d.h. der Träger muss sich keiner Prüfung nach den berufsgenossenschaftlichen Grundsätzen G26 (ZH1/600.26) unterziehen.



Typ B

Typ B

Die Bereitschaftsposition vor der Brust ermöglicht die Inbetriebnahme innerhalb weniger Sekunden. Für Bereiche, in denen mit plötzlich auftretenden Atemgiften oder Sauerstoffmangel gerechnet werden muss.

Technische Daten

Gerät im Tragebehälter:

Abmessungen: H 18 x B 18 x T 10 cm

Gewicht: 2 kg (Typ B: 2,1kg)

Gerät ohne Tragebehälter:

Gewicht: 1,3 kg (Typ B: 1,6kg)

Wirkungsweise:

Atemluftregeneration durch KO_2

Strömungsprinzip: Pendelatmung

Einsatzzeiten:

20 min bei 35 l/min gemäß EN 401

30 min bei 30 l/min

100 min bei 10 l/min

Temperaturklasse: T3

Zulassungen und Prüfbescheinigungen

Bescheinigung der DMT-Gesellschaft für Forschung und Prüfung mbH gemäß der EN401:

Nr. 582 A/95/33 PSA (SSR 30/100)

und

Nr. 584 A/95/115 PSA (SSR 30/100B)

Art. Nr.	Bezeichnung
D1123701	Sauerstoff-Selbstretter
D1123705	Sauerstoff-Selbstretter Typ B

**Neu!
Neu!
Neu!**



Originalgröße
73 x 65 x 26 mm, ca. 160g

Alarm	Blinklicht, Warnton und Vibration
Display	Ausrichtung normal oder 180° gedreht Modus dunkel/hell
Zulassung	ATEX, IECEx (eigensichere explosionsgeschützte Konstruktion)
Stromquelle	Li-Ion Akku für ca. 30 Stunden
Bluetooth	Kostenlose App für Android und iOS
Software	Zum Kalibrieren und zur Datenaufzeichnung der Sensorwerte
Garantie	2 Jahre, auch auf die Sensoren



Messbare Gase

- Kohlenstoffmonoxid CO
- Kohlenstoffdioxid CO₂
- Schwefelwasserstoff H₂S
- Sauerstoff O₂
- Brennbare Gasgemische CH/CH₄

SERVICE X WARTUNG
WIR SIND ZERTIFIZIERT
GEROTEC®

Lieferumfang

- Gaswarngerät mit Gürtelclip
- Li-Ion Akku
- Schutzabdeckung für Gerätefront
- Bluetooth integriert
- Ladekabel mit Netzteil
- Trageriemen
- Transportkoffer

Art.Nr.: RK 1010

Unsere Empfehlung

**Pumpeneinheit RP-3R PRO
mit Schlauch und Schwimmer**

Mit Hilfe der Pumpe und dem Probenschlauch können gefährdete Bereiche aus sicherer Entfernung freigeschoben werden. Die Pumpe kann sehr einfach an das Gaswarngerät montiert werden.

Art. Nr.: RK RP-3R

GX-3R Pro

Das Gaswarngerät

**Das kleinste und leichteste
5-Gas-Messgerät der Welt**

- Kompakte und leichte Bauweise für Arbeiten in engen Räumen
- Sturzsicher bis 7m Fallhöhe
- Wasserdicht nach IP68
- Liveübertragung per Bluetooth zu gekoppelten Smartphones



Sicherheitsausrüstung für Schacht und Rohr

Einzige zugelassene Lastwinde
für den kombinierten Personen-
und Lastbetrieb.



Aluminium-Dreibaum

Typ DB-A3

Aluminium-Dreibaum (kurz) Set inkl.
Rettungshubeinrichtung und Auffanggurt
zum schnellen und sicheren Bergen von
Personen im Rettungsfall.

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 29 kg
- Aufstelldurchmesser: 904 - 1435 mm
- Aufstellhöhe: 1201 - 1859 mm
- Transportlänge: 1280 mm
- Tragkraft: 2 Personen; Last: 300 kg
- Seillänge: 12 m

Geräteprüfung nach DIN EN 795:2012-10
Typ B und CEN/TS 16415:2013

Eigenschaften:

- Leichtes und ruckfreies Heben und Senken
- Leichte Aluminiumausführung
- Beschichtet, korrosionsbeständig
- Anschlageinrichtung für 2 Personen
- Höhen- und durchmesserverstellbar
- Klappbare Gummifüße für hohe Standsicherheit

Set bestehend aus:

1. Aluminium-Dreibaum
2. Halteblech
3. Umlenkrolle
4. Personenwinde mit verzinktem Stahlseil Ø 4,8 mm, 12 m
5. Auffanggurt

Auffanggurt G 2 BR

- Mit Schnellverschluss, Rettungsschleife und Warnweste
- Rettungsschleife erfüllt Sicherheitsvorgaben nach EN 361:2002, EN 1497:2007

Höhensicherungsgerät max. 136 kg

- Handwinde
- Mit integrierter falldämpfender Funktion nach EN 1496:2007-B
- Verzinktes Stahlseil Ø 4,8 mm, 12 m, optional 18, 24, 30, 42 oder 65 m
- Erfüllt Sicherheitsvorgaben nach EN 360, EN 1496, CSAZ259.2.2 ANSI/ASSE Z359.1-2007, ANSI/ASSE Z359.14-2012

Lastwinde 300 kg für Dreibaum

- Handkurbellastwinde
- 17 m verzinktes Stahlseil
- Stärke: 7 mm
- Gewicht: 7 kg

Personen und Lastwinde max. 300 kg

- Einzige zugelassene Lastwinde für kombinierten Personen- & Lastbetrieb
- Baumustergepr. gem. RL 2006/42/EG
- Erfüllt Sicherheitsvorgaben der EN 1808:2015

Art. Nr.	Bezeichnung
41-49K	Dreibaum Aluminium DB-A1 inkl. Halteblech
41-126	Lastwinde, Edelstahlseil Ø 7 mm, 17 m, max. 300 kg incl. Halteblech
41-120	Personenwinde, verzinktes Stahlseil Ø 4,8 mm, 12 m, max. 136 kg
41-130	wie 41-120, aber mit Seil 18 m
41-170	wie 41-120, aber mit Seil 24 m
41-PLW	Personen* und Lastwinde, Edelstahlseil Ø 6 mm, 30 m, max. 300 kg
41-101R	Auffanggurt G 2 BR mit Schnellverschluss und Rettungsschleife
41-105R	wie 41-101R mit Warnweste
* 41-145 R4	Auffang-Sitzgurt G 4 DWR. Pflicht bei Personenbergung mit 41-PLW.



Sicherheits-Schachtabdeckkroste

- effektive Baustellensicherung
- mit Warnflaggen
- optional mit 12 cm breitem Ausschnitt zur für Durchführung von Kabeln oder Schläuchen
- optional mit 12 cm breitem Ausschnitt und Umlenkrolle zum leichteren und sicheren Durchführen und Einziehen von Kabeln, Schläuchen

Art. Nr.	Ausführung
B2603	geschlossen
B2602	mit 12 cm breitem Ausschnitt
B2601	mit 12 cm breitem Ausschnitt und Umlenkrolle



Signal-Leitkegel

- leichter PVC-Leitkegel, Höhe ca. 50 cm, retroreflektierend
- Leitkegel aus Polyethylen mit schwarzem Recyclingfuß, Leitkegelkörper vollflächig retroreflektierend, Höhe ca. 50 cm, mit BASt-Prüf-Nr.

Art. Nr.	Ausführung
S10050	PVC-Leitkegel
S10051	Polyethylen mit schwarzem Recyclingfuß



3-seitiges Faltsignal

- Stabiler, schirmartiger Spannmeechanismus des verzinkten Gestells gewährleistet straffe Spannung
- wetterfestes, kunststoffbeschichtetes Gewebe (weiß) mit großen Warndreiecken in rot
- fluoreszierend
- andere Aufdrucke auf Anfrage

Art. Nr.	Ausführung
G 10670	„Kanalarbeiten“ 700 mm
G 10690	„Kanalarbeiten“, 900 mm





Hochleistungs- Be- und Entlüftungsgeräte

Ramfan UB 20

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 2075	• Motor: 245 W, 240 V AC • Ventilator: 9 Flügel / 200 mm • Leistung: Freier Durchfluss 1392 m³/h • Gewicht: ca. 7,3 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 360 x 320 x 330 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 200 mm und Schnellkuppelbehälter



Ramfan UB 20XX

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 2075ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 20 • Gewicht: ca. 10 kg



Ramfan UB 30

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 3075	• Motor: 750 W, 240 V AC • Ventilator: 11 Flügel • Leistung: Freier Durchfluss 2805 m³/h • Gewicht: ca. 17 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 510 x 390 x 310 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 300 mm und Schnellkuppelbehälter



Ramfan UB 75XX

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 7575ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 30 • Gewicht: ca. 20 kg

Ramfan UB 120

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 12075	• Motor: 900 W, 240 V AC • Ventilator: 21 Flügel / 300 mm • Leistung: Freier Durchfluss 6375 m³/h • Gewicht: ca. 21 kg • Maße ohne Behälter (H x B x L): 480 x 460 x 420 mm • Zubehör: 7,5 m Belüftungsschlauch Ø 400 mm



Ramfan UB 120XX

Art. Nr.	Bezeichnung
B UB 12075ex	• Explosionsgeschützt • Daten wie Ramfan UB 120 • Gewicht: ca. 25 kg



DICHTHEIT

GEROTEC
Kanalprüftechnik Handels GmbH

Eichenstraße 9a
82061 Neuried

Tel.: +49 (0) 89-752098
Email: info@gerotec.de

GEROTEC.DE