



# Sauerstoffselbstretter SavOx

*Schnelle Hilfe bei Schadstoffen oder Sauerstoffmangel*

## Einsatz

Der umgebungsluftunabhängige Chemikalsauerstoffselbstretter SavOx ist hervorragend geeignet für Bereiche, in denen plötzlich hohe Schadstoffkonzentrationen oder Sauerstoffmangel auftreten können. Beispielsweise Einsatzbereiche wie: Abwasserwirtschaft, Atomkraftwerke, Bergbau, Bohrseln, Brauereien, Fluchtkammern, Gaskraftwerke, Gefahrguttransporte, Grubenwehr, Petrochemie, Rettungsdienste, Schifffahrt, Schleusenbereiche, Schwimmbäder, Silos, Tunnelbau, Übertagebau, Wasserwerke.

Mit dem SavOx steht ein Fluchtgerät zur Verfügung, das ohne aufwendige Wartung jederzeit betriebsbereit ist. Der SavOx kann aufgrund seiner kleinen Baugröße und seines geringen Gewichtes ständig mitgeführt oder auch unmittelbar am Arbeitsplatz in Bereitschaft gehalten werden. Das Anlegen und die Trageweise des Gerätes kann mit dem Übungsgerät SavOx-TR sehr effizient und wirtschaftlich durch wechselbare Atemanschlüsse geübt werden.

## Funktion

Die Einsatzbereitschaft wird durch die blaue Farbfläche des Indikators angezeigt. Der SavOx ist innerhalb weniger Sekunden zur Selbstrettung angelegt und liefert während einer Fluchtzeit von 30 Minuten (gemäß der EN 13794) sicher und zuverlässig den notwendigen Sauerstoff. Das Prinzip der Sauerstoffherzeugung aus dem Chemical Kaliumhyperoxid ( $KO_2$ ) ermöglicht eine atemgesteuerte Versorgung des Gerätträgers mit Sauerstoff. Die Sauerstoffversorgung passt sich immer dem Bedarf des Gerätträgers an. So richtet sich die mögliche Einsatzzeit des Gerätes nach der individuellen Atemleistung des Benutzers. Ein automatischer Starter liefert sofort zusätzlichen Sauerstoff zum Beginn der Atmung. Eine Schutzbrille bietet bei kleinster Abmessung hervorragenden Sitz und sorgt für gute Sicht. Das Gerät ist mit einem antistatischen Atembeutel ausgestattet.

Das innovative zweistufige Wärmeaustauschersystem kühlt die Einatemluft auf eine angenehme Temperatur. Der SavOx ist nahezu wartungsfrei, die maximale Verwendungsfähigkeit endet nach 10 Jahren. Die tatsächliche Dauer der Verwendungsfähigkeit hängt immer von Art und Umfang der Beanspruchung ab.

### Vorteile

- Indikator
- Automatischer Starter
- Kleine Bauweise
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Edelstahl-Behälter
- Lange Lagerfähigkeit
- Schnelle Einsatzfähigkeit
- Atemgesteuerte Sauerstoffversorgung
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Übungsgerät für Mehrfachbenutzung



### Technische Daten

#### Gerät im Tragebehälter

<b>Gewicht</b>	ca. 2,5 kg
<b>Abmessungen</b>	ca. 220 mm (H) x 160 mm (B) x 110 mm (T)
<b>Trageweise</b>	am Gürtel, Schultergurt
<b>Lebensdauer</b>	maximal 10 Jahre

#### Gerät ohne Tragebehälter

<b>Gewicht</b>	ca. 1,5 kg
<b>Trageweise</b>	Vor der Brust
<b>Haltezeit</b>	Abhängig vom Gerätträger und dessen Belastung: Bei einem Atemminutenvolumen von etwa 10 l/min ca. 3 Stunden 50 l/min ca. 25 Minuten

#### Normative Haltezeit gemäß EN 13794

30 Minuten

**Klasse** K 30 S

**Temperaturklasse**

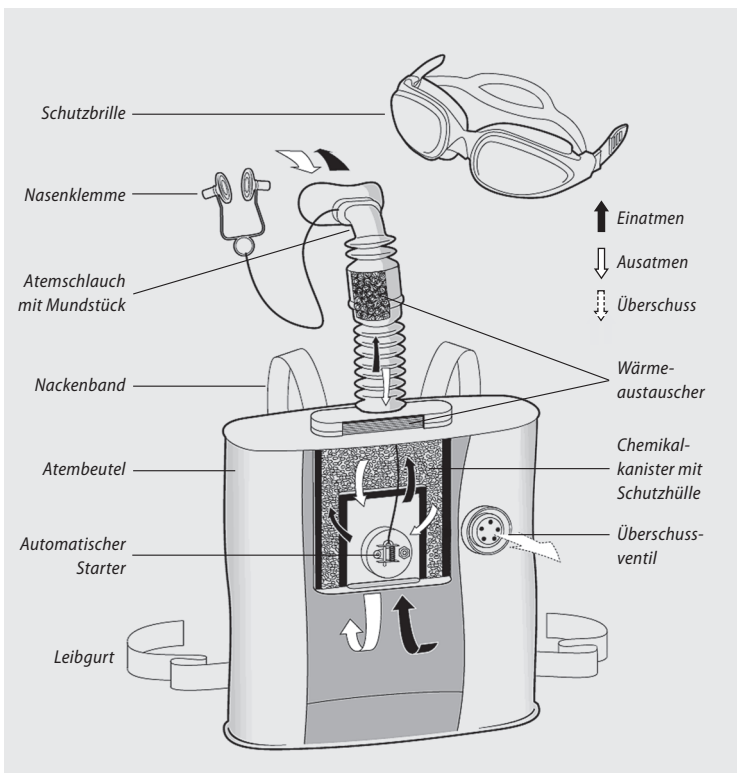
T4

### Bestellangaben

10023263	Sauerstoffselbstretter SavOx
10024538	Trainingsgerät SavOx-TR
D1130823	TR-Atemschlauch-Wechseinheit
10029099	Schultergurt
D1123958	Gürtel

### Zulassung

PSA über EG-Baumusterprüfung der DMT-Gesellschaft für Forschung und Prüfung mbH gemäß EN 13794, Klasse K 30 S



### Ihr direkter Kontakt

**MSA AUER GmbH**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
E-Mail info@msa-auer.de  
**Niederlassung Bottrop**  
Tel. +49 (0)20 41 709 58 11  
Fax +49 (0)20 41 709 58 20  
**Vertriebs- und Servicezentrum München**  
Tel. +49 (0)89 726 30 00  
Fax +49 (0)89 141 38 70  
www.msa-auer.de

Technische Änderungen vorbehalten  
ID 27-418.2 DE/02/07.11

**MSA AUER Austria**  
Modcenterstraße 22  
MGC Office 4, Top 601  
1030 Wien  
Tel. +43 (0)1/796 04 96  
Fax +43 (0)1/796 04 96-20  
E-Mail info@msa-auer.at  
www.msa-auer.at  
**MSA Schweiz GmbH**  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-Mail info@msa.ch  
www.msa.ch

**MSA Europe**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
E-mail contact@msa-europe.com  
www.msa-europe.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
Tel. +1 412 967 33 54  
Fax +1 412 967 34 51  
E-mail msa.international@msanet.com  
www.MSAnet.com

**MSA**  
The Safety Company