

## Bedienungsanleitung

# SR 200

## Vollmaske



# Allgemeine Information

Lesen Sie als erstes die Bedienungsanleitung für SR 200.

SR 200 Vollmaske kann in drei verschiedenen Konfigurationen eingesetzt werden:

- Zusammen mit Filter aus dem Sundström/Filtersortiment EN 136:1998
- Zusammen mit Gebläse SR 500, SR 500 EX oder SR 700 EN 12942:1998, Klasse TM3.
- Zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 307, der als Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom an einer Druckluftversorgung dient. EN 14594:2005 Klasse 3A/3B.

Bei der Wahl der Ausrüstung zusammen mit SR 200 sind folgende Punkte zu beachten:

- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Zusätzlicher Schutzbedarf neben dem Atemschutz.

Risikoanalysen sind von Personen mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung auf dem jeweiligen Bereich auszuführen.

## Auspacken SR 200



## Packliste

- Vollmaske
- Filteradapter
- Vorfilter
- Vorfilterhalter
- Reinigungstuch
- Namensschild
- Gebrauchsanweisung

## 1. Filter



**1.1** Bei Vorhandensein von Gasen und Partikeln wie beim Spritzen von Lack sind Gas- und Partikelfilter in Kombination zu verwenden.



**1.3** Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen Filter gewählt haben und die Lagerungszeit nicht abgelaufen ist. (Angabe auf Filter, bezieht sich auf ungeöffnete Verpackung.)



**1.2** Legen Sie den Partikelfilter auf die Oberseite der Patrone. Nehmen Sie die beiden Schutzelemente zur Hand. Drücken Sie fest, bis Sie hören, dass der Partikelfilter in den Gasfilter eingeschnappt ist.



**1.4** Trennen von kombiniertem Gas- und Partikelfilter  
Setzen Sie eine Münze in den Spalt zwischen unterer Lippe des Partikelfilter und der kleinen Öse an der Seite des Gasfilters. Fest drücken und Münze drehen, bis der Filter aufspringt.

## 2. Montage Filter



**2.1** Filter/Kombinationsfilter so in die Filteradapter einsetzen, dass die Pfeile auf dem Filter zum Gesicht hin zeigen. Achten Sie unbedingt darauf, dass der Filter rundum in der Innennut der Filterfassung zum Liegen kommt.



**2.2** Vorfilter SR 221 in den Vorfilterhalter einsetzen und am Filter andrücken.



**2.3** Die Filter fest mit der Maske verschrauben. (bis zum Anschlag an die Dichtung und danach 1/8 Umdrehung).

## 3. Kontrolle vor der Benutzung



**3.1** Weiterhin ist zu prüfen, dass die Maske vollständig, sachgerecht zusammengesetzt und gründlich gereinigt ist.



**3.2** Vergewissern Sie sich, dass der Maskenkörper, die Membrane, die Ventilsitze und das Kopfgestell nicht abgenutzt sind, keine Schnitte, Brüche aufweisen, Teile fehlen oder andere Mängel auftreten.



**3.3** Kopfgestell kontrollieren.



**3.4** Prüfen Sie, dass der jeweilige Filter intakt ist und sachgerecht installiert wurde.

## 4. Anlegen



**4.1** Die vier elastischen Haltebänder lockern, indem Sie die Bandhalter nach vorn führen und zugleich an dem Band ziehen.



**4.2** Die beiden oberen, starren Bänder lockern, indem Sie die Spangen öffnen.



**4.3** Kopfgestell nach oben heben, Kinn in die Kinnhalterung einsetzen und Kopfgestell über den Kopf ziehen.



**4.4** Gummibänder paarweise spannen, indem Sie die freien Bandenden nach hinten ziehen. Die Maske auf einen stabilen und bequemen Sitz am Gesicht einstellen. Länge des oberen Bandpaares einstellen und mit Spangen fixieren.

## 5. Prüfung auf Dichtheit



**5.1** Nutzen Sie den Vorfilterhalter, um zu prüfen, ob die Maske fest anliegt.

- Setzen Sie den Vorfilterhalter auf den Filter.
- Legen Sie die Maske an.
- Legen Sie Ihre Handfläche leicht auf das Loch des Vorfilterhalters, um es zu schließen.

**HINWEIS!** Drücken Sie nicht zu fest, damit der Respirator sich nicht verformt.

- Tief einatmen und etwa 10 Sekunden den Atem anhalten.

Ist die Maske dicht, wird sie gegen das Gesicht gedrückt. Sollten Sie eine Undichtigkeit entdecken, prüfen Sie die Ein- und Ausatemventile oder stellen Sie die Bänder des Kopfgestells nach. Prüfen Sie den Sitz so lange, bis die Maske dicht ist.

## 6. Wechseln des Visiers



**6.1** Das Visier ist in einer Nut befestigt, die um die Visieröffnung der Außenmaske herum läuft und wird von einer oberen und einer unteren Rahmenhälfte gehalten. Die beiden Schrauben, mit denen die beiden Rahmenhälften miteinander verbunden sind, mit Hilfe eines 2,5 mm Innensechskantschlüssels lösen.



**6.2** Obere Rahmenhälfte vorsichtig abziehen. Den oberen Teil der Maske vorsichtig vom Visier herunterkrepeln und das Visier aus der unteren Nut herausheben. Reinigen Sie bei dieser Gelegenheit die Nut.



**6.3** Nutzen Sie diese Gelegenheit, um gegebenenfalls die Nut zu reinigen.

## 6. Wechseln des Visiers



**6.4** Visier, Rahmenhälften und Maske haben eine Kennzeichnung, um die Mitte zu markieren. Das neue Visier so in die Nut einsetzen, dass die Mittelmarkierungen zusammenfallen. Um die Montage zu erleichtern, empfiehlt es sich, die Nut mit Seifenlösung o. dgl. anzufeuchten.



**6.5** Den oberen Teil der Maske vorsichtig über das Visier stülpen, so dass es in der Nut der Maske zu liegen kommt.



**6.6.** Obere Rahmenhälfte aufsetzen und darauf achten, dass die Mittelmarkierungen zusammenfallen.



**6.7** Schrauben befestigen und Rahmenhälften wechselweise fest zusammenschrauben.

## 7. Wechseln der Einatmungsmembrane



**7.1** Eine Membran sitzt im Zentrum der Innenmaske auf einem festen Zapfen. Membrane entfernen und durch eine neue ersetzen.



**7.2** Zwei weitere Membrane sitzen an der jeweiligen Innenseite der Innenmaske. Die Zapfen hierfür sind abnehmbar und sind gleichzeitig mit der Membran zu ersetzen. Membrane und Zapfen entfernen.



**7.3** Neue Membrane auf neue Zapfen aufstecken. Die Membran muss an dem breiteren Flansch anliegen, d.h. den Zapfen samt Membran mit dem schmalen Flansch zuerst von der Innenseite der Maske aus durch den Ventil Sitz pressen.



## 8. Wechseln der Ausatemsmembrane



**8.1** Die Ausatemsmembrane sitzen an einem festen Zapfen innerhalb der Ventilklappen an beiden Seiten der Außenmaske. Die Klappen sind gleichzeitig mit der Membran zu ersetzen. Ventilklappen von den Ventilsitzen abziehen.



**8.2** Membran abziehen.



**8.3** Neue Membrane auf Zapfen aufstecken. Prüfen Sie, dass die Membrane rundum an den Ventilsitzen anliegen



**8.4** Ventilklappen andrücken. Ein Schnappgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.

## 9. Wechseln des Kopfgestells



**9.1** Das Kopfgestell ist als Ersatzteil nur in kompletter Ausführung verfügbar. Bandhalterungen des Kopfgestells von den Bandhaltepunkten der Maske abziehen.



**9.2** Darauf achten, dass die neuen Bänder nicht verdreht sind und montieren.

## 10. Reinigung

Für die tägliche Pflege empfehlen wir die Sundström Reinigungstücher SR 5226. Bei stärkerer Verschmutzung mit warmer (bis zu +40 °C), milder Seifenlösung und weicher Bürste reinigen und anschließend mit sauberem Wasser abspülen und an der Luft bei Zimmertemperatur trocknen lassen. Bei Bedarf kann die Maske mit einer 70%igen Ethanol- oder Isopropanollösung desinfiziert werden.

**HINWEIS! Verwenden Sie niemals Lösungsmittel zur Reinigung.**



10.1 Adapter und Filter abbauen. Klappen für Ausatemungsventile abbauen und Membranen (zwei) ausbauen.



10.2 Einatemungsventile (drei) ausbauen. Kritische Bereiche sind die Ausatemsmembrane und die Ventilsitze, die saubere und unbeschädigte Kontaktflächen haben müssen. Inspizieren Sie alle Bauteile und tauschen Sie bei Bedarf mit neuen Teilen aus.

10.3 Visier bei Bedarf entfernen. Inspizieren Sie alle Bauteile und tauschen Sie diese bei Bedarf mit neuen Teilen aus. Lassen Sie die Maske trocknen und setzen Sie sie dann zusammen.

# 11. Wartungsplan

Empfohlene Mindestanforderungen an die Wartung, damit Sie sicher sein können, dass das Gerät immer benutzbar ist.

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	•		
Funktionsprüfung	•		
Reinigung		•	
Membran ersetzen			•
Kopfgestell ersetzen			•