

Oyan smart™

Kurzanweisung



Oyan^{smart} - O₂ptimal verbunden auf dem Weg der Besserung

Oyan smart™ ist in nur 2 Schritten einsatzbereit.

1. **Verbinden** des entsprechenden Equipments (z. B. Nasenbrille) an der **Schlauchtülle**.
2. **Einstellen** der verordneten Menge am Dosierregler.

Vor Inbetriebnahme

- Überprüfen Sie den Flascheninhalt anhand des digitalen Manometers **1**.
- Überprüfen Sie die auf dem System angegebene Gasart.

Beachten Sie vor Einsatz unbedingt die Gebrauchsanweisung!

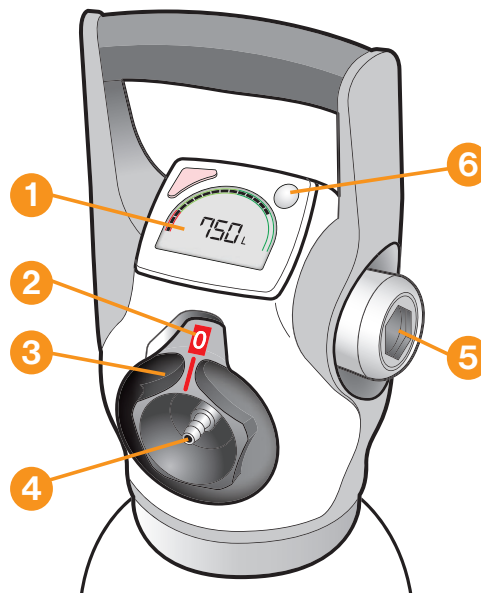
Bei Nutzung der Schlauchtülle

- Stellen Sie sicher, dass die eingestellte Sauerstoffmenge im Fenster **2** auf der Position "0l/min" steht.
- Schließen Sie das Endstück des Zubehörs (z. B. Schlauch mit Maske oder Nasenbrille) an die Schlauchtülle **4** an.
- Drehen Sie den Dosierregler **3** im Uhrzeigersinn bis zur Position des gewünschten Durchflusses. Die eingestellte Sauerstoffmenge kann im Fenster **2** abgelesen werden.
- Folgende Durchflusseinstellungen sind möglich:
0-0,5-1-2-3-4-5-6-7-9-12-15 l/min.

ACHTUNG: Die Positionierung des Durchflussreglers zwischen zwei Werten unterbricht die Sauerstoffzufuhr.

Bei Nutzung des DIN-Anschlusses

- Verbinden Sie den Schlauch zuerst z. B. mit einem Beatmungsgerät.
- Anschließend verbinden Sie das andere Ende des Schlauches mit der DIN-Schnellkupplung **5**. Diese befindet sich seitlich am Oyan smart™ System.
- Sauerstoff kann nun direkt über das Beatmungsgerät appliziert werden.



Außerbetriebnahme

- nach Nutzung der **Schlauchtülle**: Dosierregler **3** gegen den Uhrzeigersinn bis zur Position "0" (rot) drehen und Verbindung von Zubehör an Anschluss **4** lösen.
- nach Nutzung des **DIN-Anschlusses**: Verbindung von Gerät an Anschluss **5** lösen.

Bei Nichtverwendung des Oyan smart™ Systems bitte das Beatmungsgerät von der DIN-Schnellkupplung diskonnektieren, um ein mögliches Austreten von Sauerstoff aufgrund einer nachgelagerten Undichtigkeit (Schlauch oder Beatmungsgerät) zu vermeiden.

Einsatz an MR-Systemen

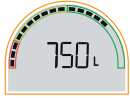


MR Conditional (bedingt MR-sicher). Einsetzbar an MR-Systemen. Getestet bis 3 Tesla. Legen Sie das Kompartiment auf den Boden am Fuß des Magneten unterhalb der Gantry.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig und beachten Sie diese unbedingt.

Erhöhte Sicherheit

Funktionen des digitalen Manometers.



Kompaktsystem außer Betrieb

Die digitale Anzeige zeigt den sich in der Flasche befindenden Inhalt in Litern an. Die Anzeige des Füllstands in bar ist zusätzlich in Form eines gestrichelten Bogens zu sehen (1 Strich = 10 bar). Die verbleibende Restdauer der Anwendung kann für jede einzelne Durchflussmenge (litr./min.) durch das Drücken der Taste **6** vorab angezeigt werden.



Kompaktsystem in Betrieb

Bei Nutzung der Schlauchtülle

Anzeige der verbleibenden Anwendungsdauer in h:min sowie der eingestellten Durchflussmenge.

Anzeige des Durchflusssymbols .

Bei Nutzung der DIN-Schnellkupplung

Gerät wird erkannt, Anzeige des Symbols .

Restdauer wird kalkuliert .

Anzeige der Restdauer in h:min (kann bis zu zwei Minuten dauern).



Warnfunktionen (akustisch und visuell)

Verbleibende Anwendungsdauer ≤ 30 Minuten

3 mal Aufblinken / 3 mal Piepton / keine Wiederholung / kein Stummschalten möglich.

Verbleibende Anwendungsdauer ≤ 15 Minuten

8 mal Aufblinken / 8 mal Piepton / Wiederholung alle 5 sec. / Stummschaltung für 5 min. durch Drücken der Taste **6** möglich; das Symbol  erscheint.

Achtung: Ein Austausch des Kompaktsystems muss in die Wege geleitet werden!

Verbleibende Anwendungsdauer ≤ 5 Minuten

6 mal Aufblinken / 6 mal Piepton / Wiederholung alle 3 sec. / Stummschaltung für 2 min. durch Drücken der Taste **6** möglich; das Symbol  erscheint.

Achtung: Ein Austausch des Kompaktsystems muss sofort erfolgen!

Störung des Durchflusses

6 mal Aufblinken / 6 mal Piepton / Wiederholung alle 3 sec. / Stummschaltung für 2 min. durch Drücken der Taste **6** möglich; das Symbol  erscheint.

ACHTUNG: Schlauch auf Knicke und Durchflusswert überprüfen und ggf. Schlauch austauschen!

Verfallsdatum des Sauerstoffs überschritten

Oyan smart™ System möglichst nicht mehr verwenden, an Air Liquide zurückgeben.

Batterie schwach, Display kann jederzeit erlöschen

Oyan smart™ System möglichst nicht mehr verwenden, an Air Liquide zurückgeben.

ACHTUNG: Zur weiteren Versorgung, Kompaktsystem austauschen.



Produktvorteile und Übersicht



Air Liquide widmet sich seit mehr als 120 Jahren der Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen, um den Herausforderungen einer vollumfänglichen Versorgung mit medizinischen Gasen zu begegnen.

Unsere innovativen Lösungen und anspruchsvollen Sicherheitsstandards sorgen dafür, dass medizinische Fachkräfte - in 15.000 Krankenhäusern und Kliniken in 30 Ländern der Welt - das erhalten, was sie brauchen, um die Gesundheit und das Leben von Patienten zu schützen.

Diese medizinischen Fachkräfte sind nicht nur unsere Kunden, sondern vielmehr auch wertvolle Partner an unserer Seite. Wir entwickeln unsere Produkte auf der Grundlage ihrer Beobachtungen und Bedürfnisse aus der Praxis und hören der Krankenschwester, die sich der Pflege ihrer Patienten widmet, genauso zu wie dem Sanitätsteam, das Leben rettet, oder dem Arzt, der den Patienten sichere Behandlungsoptionen anbietet.

Wir kombinieren ihre Erfahrungen und Bedenken mit unserer jahrzehntelangen Innovationskompetenz. Unsere medizinischen Gase erfüllen die Bedürfnisse von Gesundheitsdienstleistern und spielen eine wichtige Rolle im Kontinuum der Pflege - von der Ersten Hilfe bis zur Operation und auf der Intensivstation.

Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Straße 33
40476 Düsseldorf
Fon: 0211 66 99 - 101
kundenservice.medical@airliquide.com
de.healthcare.airliquide.com



Air Liquide Healthcare versorgt Kunden mit medizinischen Gasen, Home Healthcare Serviceleistungen, medizinischem Equipment und Spezialinhaltsstoffen. Mit der Unterstützung von 15.000 Mitarbeitenden beliefert Air Liquide Healthcare weltweit mehr als 20.000 Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen sowie 2,3 Mio. Patienten.