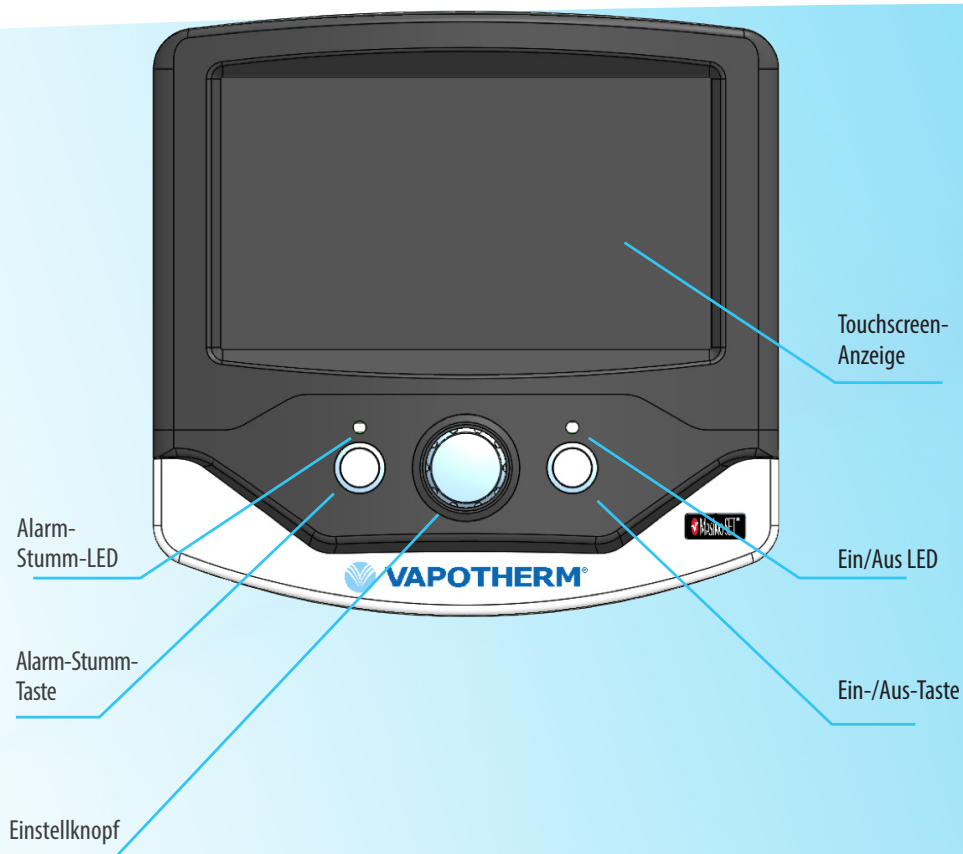


# **VAPOTHERM®** Oxygen Assist Module

für Vapotherm Precision Flow® Systeme

## KURZANLEITUNG



Diese Anleitung enthält grundlegende Anweisungen zum Einrichten und Bedienen des Vapotherm Oxygen Assist-Moduls für Precision Flow® Systeme. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Vapotherm Precision Flow® mit dem Oxygen Assist-Modul die Gebrauchsanweisung auf unserer Website [vtherm.com/pference](http://vtherm.com/pference).



## BILDSCHIRMMELDUNGEN

ALARMMELDUNG	MASSNAHME
<b>%O<sub>2</sub> über dem Limit*</b>	%O <sub>2</sub> Alarmgrenze erhöhen oder auf MANUELLEN Modus umschalten
<b>Akkubetrieb</b>	Das Sauerstoffunterstützungs-Modul befindet sich in Batterie-Modus. Wenn die externe Stromversorgung unterbrochen wird, schaltet das Modul automatisch auf Batterie-Modus um
<b>Akku schwach</b>	Das Sauerstoffunterstützungs-Modul in eine externe Steckdose stecken
<b>Precision Flow überprüfen</b>	Precision Flow Alarm löschen und sicherstellen, dass er sich in Run-Modus befindet und dass sowohl die Luft- als auch die O <sub>2</sub> -Versorgung sichergestellt ist
<b>SpO<sub>2</sub> überprüfen*</b>	Weitere Informationen finden Sie in der Alarmmeldung auf dem Bildschirm. Sensor mit gutem Signal wieder anschließen oder SpO <sub>2</sub> Sensor oder Patientenkabel ersetzen
<b>Lokaler Speicher ist fast voll</b>	Frühere Falldateien aus dem lokalen Speicher löschen
<b>Lokaler Speicher ist voll</b>	Frühere Falldateien aus dem lokalen Speicher löschen
<b>SpO<sub>2</sub>-Ziel &gt; 95 %</b>	SpO <sub>2</sub> -Ziel auf 95 % oder niedriger einstellen
<b>SpO<sub>2</sub>-Ziel &lt; 85 %</b>	SpO <sub>2</sub> -Ziel auf 85 % oder höher einstellen
<b>Zeit fast abgelaufen</b>	Neue Zeitkarte einschieben bevor die Zeit abläuft oder Fall beenden

\* Aus diesen Bildschirmmeldungen werden Alarme mittlerer Priorität, falls sie nicht innerhalb von 2 Minuten korrigiert werden.

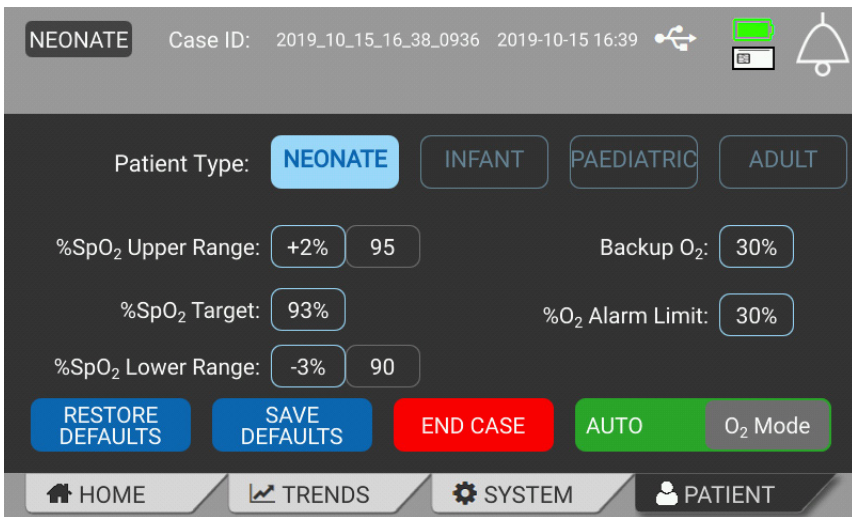
## ALARMMELDUNGEN MITTLERER PRIORITÄT

ALARMMELDUNG	MASSNAHME
<b>Akku schwach - Abschaltung steht bevor</b>	Das Oxygen Assist-Modul in eine externe Steckdose stecken
<b>SpO<sub>2</sub> überprüfen</b>	Weitere Informationen finden Sie in der Alarmmeldung auf dem Bildschirm. Sensor mit gutem Signal wieder anschließen oder SpO <sub>2</sub> Sensor oder Patientenkabel ersetzen
<b>Zeitkarte einschieben oder Fall beenden</b>	Zeitkarte abgelaufen oder entfernt. Zeitkarte einschieben oder Fall beenden
<b>Precision Flow Kommunikationsfehler</b>	Verbindung mit dem Precision Flow wiederherstellen, auf MANUELLEN Modus umschalten, oder Fall beenden
<b>Precision Flow ungültige Softwareversion</b>	Verbindung mit dem Precision Flow wiederherstellen oder Fall beenden und Precision Flow Software aktualisieren
<b>SpO<sub>2</sub> Kommunikationsfehler</b>	Der Alarm kann sich selbst korrigieren. Falls nicht, auf MANUELLEN Modus umschalten, oder Fall beenden
<b>System zurücksetzen - Einstellungen überprüfen</b>	Einstellungen überprüfen. Eine beliebige Taste drücken, den Bildschirm berühren oder die Einstelltaste drehen

Eine vollständige Liste aller Alarme und Bildschirmmeldungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Vapotherm Oxygen Assist-Moduls.

## SYSTEMEINRICHTUNG

- ▶ Das Oxygen Assist-Modul mit dem Precision Flow verbinden und sicherstellen, dass sich der Precision Flow im RUN-Modus befindet und die GRÜNE LED leuchtet.
- ▶ Das SpO<sub>2</sub> Patientenkabel an das Oxygen Assist-Modul anschließen.  
Den Sensor mit dem Patientenkabel verbinden und den Sensor am Patienten anlegen
- ▶ Das Oxygen Assist-Modul in eine externe Steckdose stecken und einschalten
- ▶ Auf dem Systembildschirm Einstellungen überprüfen
- ▶ Auf dem Patientenbildschirm Einstellungen überprüfen. Die Parameter mit dem Touchscreen auswählen und die Werte durch Drehen der Einstelltaste einstellen.
- ▶ Fall starten
- ▶ Die O<sub>2</sub> Modus AUTO Taste drücken, um den AUTO-Modus starten, wenn sich Patient in einem stabilen SpO<sub>2</sub>-Stadium befindet



## INDIKATIONEN, WARNHINWEISE UND VORSICHTSHINWEISE

### Primäre Indikationen:

Das Oxygen Assist-Modul ist ein optionales Modul, das ausschließlich zusammen mit dem Vapotherm Precision Flow verwendet wird und für die bedarfsgerechte Titration von Sauerstoff in warme, befeuchtete Atemgase vorgesehen ist, die spontan atmenden Patienten auf der Grundlage einer kontinuierlichen, nicht-invasiven Überwachung der Blutsauerstoffsättigung zugeführt werden

Das Oxygen Assist-Modul ist zur Behandlung von pädiatrischen (einschließlich Neugeborene) und erwachsenen Patienten in überwachten klinischen Bereichen vorgesehen.

### Die Verwendung des Oxygen Assist-Moduls eliminiert nicht die Notwendigkeit, eine separate und unabhängige Patientenüberwachung, wie auf dem Label des Precision Flow angeben, anzuwenden.

Patienten mit High Velocity Nasal Insufflation (HVNI), die zusätzlichen Sauerstoff erhalten, gelten als akute Fälle, und das Betreuungsteam sollte angemessene klinische Überwachung durchführen. Eine zusätzliche Patientenüberwachung einschließlich Pulsoximetrie ist erforderlich, wenn das Precision Flow zur Verabreichung von zusätzlichem Sauerstoff verwendet wird.

### Oxygen Assist-Modul Verpackungsinhalt:

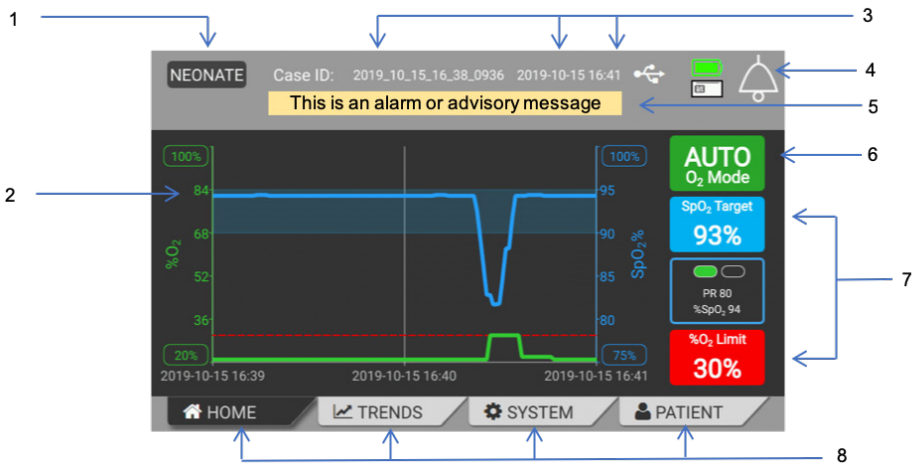
Oxygen Assist-Modul	Kurzanleitung	
Netzkabel	Infusionsständermontage	Masimo SpO <sub>2</sub> Patientenkabel und Trainingskit

## DATEN HERUNTERLADEN

- ▶ USB-Stick einstecken
- ▶ Auf dem Systembildschirm Falldaten auswählen und PIN-Nummer eingeben
- ▶ Falldatei(en) zum Herunterladen auswählen und die Download-Taste drücken
- ▶ Nach Speichern der Daten die OK-Taste drücken und USB-Stick entfernen
- ▶ Bei Bedarf Falldaten aus dem lokalen Speicher löschen

## AUSSCHALTEN


- ▶ Auf dem Patientenbildschirm Fall beenden drücken
- ▶ Zum Ausschalten die Ein-/Aus-Taste drücken und danach das Modul vom Netz trennen
- ▶ Mit Super Sani-Cloth® abwischen um zwischen Patienten zu desinfizieren



- |   |  |
|---|--|
| 1 Patiententyp-Anzeige                              | 5 Meldungsanzeige                                |
| 2 Trendanzeige                                      | 6 %O <sub>2</sub> Modus (Auto; Manual)           |
| 3 Anzeige von Patienten-ID, Uhrzeit und Datum       | 7 Parameterfelder (drücken, um Menüs aufzurufen) |
| 4 Alarm-Stumm-Anzeige (Kreuz wenn stumm geschaltet) | 8 Menütasten                                     |

## ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- ▶ Nur für spontan atmende Patienten. Der Precision Flow mit oder ohne Oxygen Assist-Modul ist nicht lebenserhaltend.
- ▶ Die Verwendung des Oxygen Assist-Modul eliminiert nicht die Notwendigkeit, eine separate und unabhängige Patientenüberwachung, wie auf dem Label des Precision Flow angeben, anzuwenden.
- ▶ Patienten mit High Velocity Nasal Insufflation (HVNI), die zusätzlichen Sauerstoff erhalten, Gelten als akute Fälle, und das Betreuungsteam sollte angemessene klinische Überwachung durchführen. Eine zusätzliche Patientenüberwachung einschließlich Pulsoximetrie ist erforderlich, wenn das Precision Flow zur Verabreichung von zusätzlichem Sauerstoff verwendet wird. Keine automatische Sauerstoffzuführung mit dem Oxygen Assist-Modul initiieren, solange der SpO<sub>2</sub>-Wert des Patienten nicht stabil ist.

 **VAPOTHERM, INC.**  
100 Domain Drive  
Exeter, NH 03833  
T: 603-658-0011  
USA

**Technischer Support**  
T: 855 557 8276 USA  
+1 (603) 658-5121 International  
ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



AJW Technology Consulting GmbH  
Königsallee 106  
40215 Düsseldorf  
Germany  
Phone: +49 (0) 211 3013 2232

Kann patentiert sein. [www.vapotherm.com/patents](http://www.vapotherm.com/patents)  
3101902 Rev. B