Kurzanleitung für Betreuer

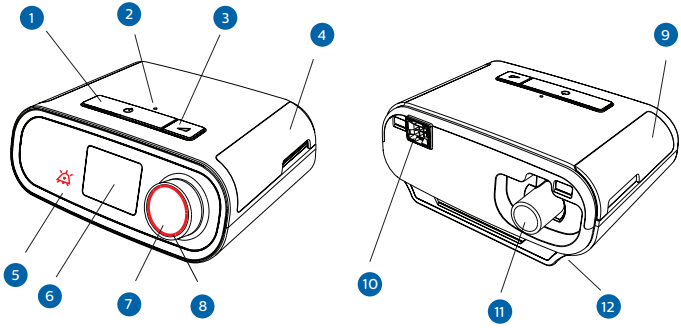
Inhalt

- Übersicht über das Gerät und den Luftbefeuchter
- Einrichtungsschritte für die Luftbefeuchtung
- Therapie ein/aus
- Betreuermenü
- Patientenmenü
- Patiententherapie

Warnung! Entnehmen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät an den Patienten übergeben. Die Anpassung der Druckeinstellungen sollte ausschließlich von medizinischem Fachpersonal vorgenommen werden.

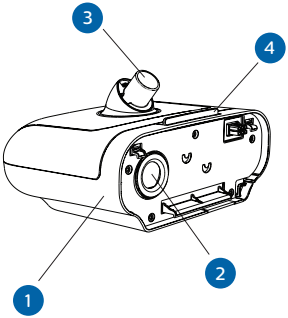
Warnung! Vor der Verwendung des Geräts die Handbücher für Betreuer und Benutzer sowie das Handbuch des Luftbefeuchters lesen.

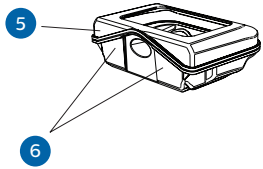
Übersicht über das Gerät



Nr.	Gerätefunktion
1	Therapietaste (Ein/Aus)
2	Sensor für Umgebungslicht
3	Rampentaste
4	Abdeckung für SD-Karten- und Filterzugang
5	Stummschaltsymbol
6	LCD-Anzeigebildschirm
7	Drehregler
8	LED-Alarmanzeige
9	Abdeckung für Zubehörzugang
10	Anschluss für Befeuchter
11	Luftauslass-Anschluss
12	Netzstromeingang

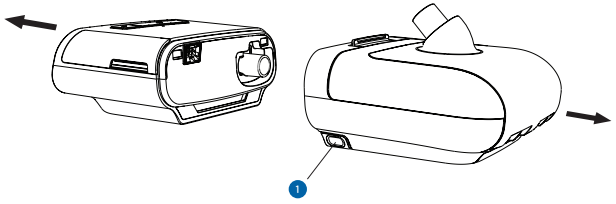
Übersicht über den Luftbefeuchter
(optional)





Nr.	Luftbefeuchterfunktion
1	Befeuchter
2	Lufteinlass-Anschluss
3	Luftauslass-Anschluss
4	Klappenentriegelung des Luftbefeuchters
5	Wassertank
6	Maximale Fülllinien

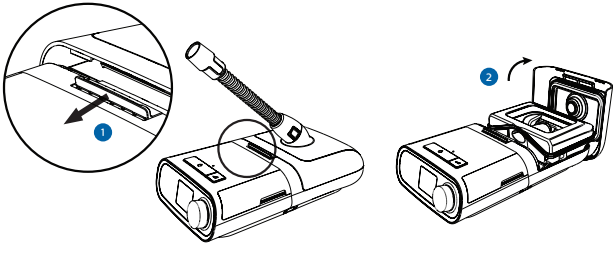
Einrichtungsschritte für die Luftbefeuchtung (optional)



Schritt 1

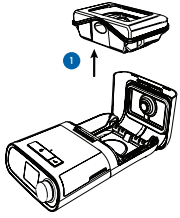
Richten Sie die Rückseite des Therapiegeräts mit der Vorderseite des Warmluftbefeuchters (die Seite, an der sich die Klappenentriegelung befindet) aus. Schieben Sie die Geräte zusammen, bis sie hörbar einrasten.

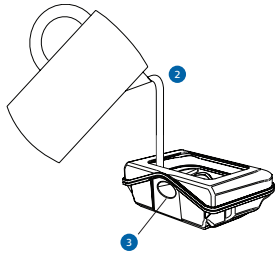
Drücken Sie die Entriegelungstaste am Luftbefeuchter (1) und ziehen Sie das Therapiegerät und den Luftbefeuchter auseinander, um sie voneinander zu trennen.



Schritt 2

Schieben Sie die Klappenentriegelung des Luftbefeuchters (1) in Richtung des Therapiegerätes. Die Klappe des Luftbefeuchters wird daraufhin einen Spalt breit angehoben. Drücken Sie die Klappe des Luftbefeuchters (2) so weit nach oben, bis sie vollständig geöffnet ist.



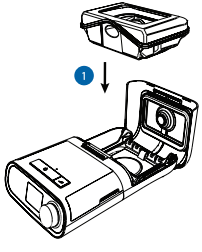


Schritt 3

Entnehmen Sie den Wassertank (1), indem Sie ihn an beiden Seiten aus der Luftbefeuchterbasis herausziehen. Spülen Sie den Tank mit Wasser.

Hinweis: Reinigen Sie den Wassertank vor dem ersten Gebrauch. Beachten Sie dabei den Abschnitt **Anweisungen für die Reinigung zu Hause: Wassertank** im Handbuch des Luftbefeuchters.

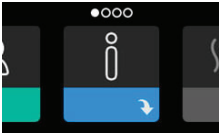
Befüllen Sie den Tank mit Wasser (2) und überschreiten Sie dabei nicht die maximale Fülllinie MAX. Um ein Verschütten zu vermeiden, sollte der Wasserstand nicht über den Boden des Schlauchs (3) hinten am Wassertank ansteigen.



Schritt 4

Setzen Sie den Wassertank (1) vorsichtig wieder in den Luftbefeuchter ein und drücken Sie die Klappe des Luftbefeuchters (2) zum Schließen nach unten, bis diese einrastet.

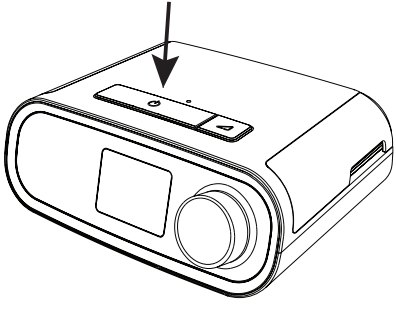
Therapie ein/aus



Starten der Therapie

Verbinden Sie das Gerät mit einer Stromquelle.

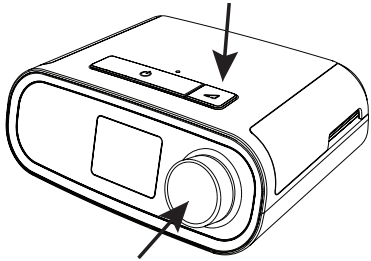
Drücken Sie oben auf dem Gerät auf die Therapietaste (Ein/Aus).



Beenden der Therapie

Drücken Sie auf die Therapietaste (Ein/Aus) und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt.

Betreuermenü



Zugriff auf das Betreuermenü

Wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist, drücken Sie gleichzeitig auf den Drehregler und auf die Rampentaste des Geräts und halten Sie beide Tasten mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

Sie befinden sich nun im „Betreuer-Modus“. Sie können zwischen den folgenden Bildschirmen im „Betreuer-Modus“ wählen.

Therapie | **Alarm-funktionen** | **Komfort** | **Gerät** | **Info** | **Patienten-Modus**

Betreuermenü (Forts.)

Therapieeinstellungen

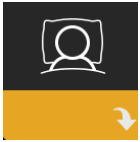
	Durch Auswahl dieses Bildschirms gelangen Sie in ein Untermenü, in dem Sie die Therapiemodi sowie die Druckeinstellungen des Geräts anpassen können. Diese Einstellungen werden nachfolgend beschrieben.
Opti-Start	Wählen Sie **Ein** aus, um Folgendes zu aktivieren:
	Max Druck: 4 bis 30 cmH_2O in Schritten von 0,5.
	EPAP min: 4 cmH_2O bis zum Maximaldruck bzw. bis 25 cmH_2O (je nachdem welcher Wert niedriger ist).
	Max EPAP: EPAP-Mindesteinstellung bis zum Maximaldruck bzw. bis 25 cmH_2O (je nachdem welcher Wert niedriger ist).
	PS min: 0 cmH_2O bis zur Differenz zwischen der Einstellung für den Maximaldruck und der Einstellung für den EPAP-Maximaldruck.
	PS max: Einstellung für die Mindestdruckunterstützung bis zur Differenz zwischen der Einstellung für den Maximaldruck und der Einstellung für den EPAP-Mindestdruck.
BPM	**BPM:** „Aus“, „Auto“ oder eine Einstellung zwischen 4 und 30 in Schritten von 1 BPM.
Ti	**Ti:** Zwischen 0,5 und 3,0 Sekunden in Schritten von 0,1.

Alarmeinstellungen

	Nach Auswahl dieses Bildschirms gelangen Sie in ein Untermenü, in dem Sie die im Folgenden beschriebenen Alarme aktivieren oder deaktivieren können.
	Alarm Patienten-Diskonnektion: 0, 15 oder 60 Sekunden Standardeinstellung: 0
	Apnoe Alarm: 0 (Aus), 10, 20 oder 30 Sekunden Standardeinstellung: 0
	Alarm niedriges Minutenvol.: 0 (Aus) bis 99 l/min in Schritten von 1,0. Standardeinstellung: 0

Betreuermenü (Forts.)

Komforteinstellungen

	Durch Auswahl dieses Bildschirms gelangen Sie in ein Untermenü, in dem Sie Einstellungen für die Befeuchtung und den Druckkomfort vornehmen können. Diese Einstellungen werden nachfolgend beschrieben.
	Befeuchtungsmodi und -einstellungen: Fixiert Adaptiv Beheizter Schlauch (wenn ein beheizter Schlauch angeschlossen ist)
	Rampe: Rampenarten: SmartRamp, Rampendauer, Rampenanfangsdruck
	Flex*: Bi-Flex Flex-Stufe: 1 bis 3
	Anstiegszt*: 1 (schnell) bis 6 (langsam)

Komforteinstellungen (Forts.)

	Schlauchtyp*: 15-mm-Schlauch, 22-mm-Schlauch oder beheizter 15-mm-Schlauch
	Maskentyp-Widerstand*: Die Widerstandseinstellungen finden Sie auf der Verpackung der Maske.
	Maske testen: Aktivieren oder deaktivieren

* Für diese Einstellungen ist eine Sperre verfügbar. Bei aktivierter Sperre kann der Patient die Einstellungen nicht ändern.

Betreuermenü (Forts.)

Geräteeinstellungen

	Durch Auswahl dieses Bildschirms gelangen Sie in ein Untermenü, in dem Sie einstellen können, wie das Gerät Informationen anzeigt. Diese Einstellungen werden nachfolgend beschrieben.
AHI	**AHI/Fit/CSR anzeigen:** Wählen Sie „Ein“ aus, um die Informationen im Patientenmenü anzuzeigen.
	Therapie startet automatisch Sie können diese Funktion aktivieren, wenn das Gerät den Luftstrom automatisch einschalten soll, sobald der Patient die Maske aufsetzt.
	Sprachauswahl Wählen Sie die Sprache für die Benutzeroberfläche aus.
	Standardmäßige Erinnerungen löschen Mit dieser Einstellung deaktivieren Sie die standardmäßigen Patientenerinnerungen, die werkseitig auf dem Therapiegerät aktiviert wurden.
	Daten zurücksetzen Mit dieser Funktion können Sie die Patientendaten auf dem Therapiegerät sowie auf der SD-Karte und auf dem Modem, sofern vorhanden, löschen.

Bildschirme „Info“

Durch Auswahl dieses Bildschirms gelangen Sie in ein Untermenü, in dem Sie Informationen zur Nutzung des Geräts durch den Patienten einsehen können, wie beispielsweise die Anzahl der Therapiestunden und der Gerätestunden sowie Informationen zum Maskensitz und zu AHI.

Zurück zum „Patienten-Modus“

Durch Auswahl dieses Bildschirms wird der „Betreuer-Modus“ beendet und das Gerät kehrt in den „Patienten-Modus“ zurück. Nach 5 Minuten Inaktivität wird der „Betreuer-Modus“ ebenfalls beendet, und das Gerät kehrt automatisch in den „Patienten-Modus“ zurück.

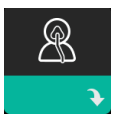
Patientenmenü

Auf dem Startbildschirm des Patientenmenüs können Sie durch die folgenden vier Optionen blättern:

Meine Infos
Dieses Menü stellt eine statistische Zusammenfassung der Therapiebehandlungen des Patienten bereit.

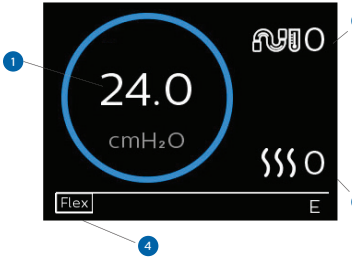
Vorwärmen
Über dieses Symbol können Patienten Ihren Luftbefeuchter vor Therapiestart 30 Minuten lang vorwärmen lassen.

Mein Betreuer
Über dieses Untermenü können Patienten auf Informationen des Geräts zugreifen.



Meine Einstellungen
Über dieses Untermenü können Patienten einige Komforteinstellungen anpassen, wie beispielsweise den Rampenanfangsdruck, die Flex-Stufe, den Maskentyp usw. Wenn die Sperre auf einem Symbol angezeigt wird, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Patiententherapie



BeiaktivierterTherapie

Während die Behandlung läuft, kann der Patient die Einstellungen der Schlauchtemperatur oder des Luftbefeuchters anpassen. Drehen Sie den Drehregler, um eine der beiden Einstellungen auszuwählen. Drücken Sie auf den Drehregler und drehen Sie ihn, um die Einstellung zu ändern.

Nr.	Funktion
1	Therapiedruck
2	Anpassbare Einstellung für die Schlauchtemperatur
3	Anpassbare Einstellung für den Luftbefeuchter
4	Aktivierte Funktionen

Rampe

Wenn die Rampenfunktion auf dem Gerät aktiviert ist, kann der Patient diese verwenden, indem er den Luftstrom einschaltet und auf die Rampentaste oben auf dem Gerät drückt. Die Anzeige auf dem Bildschirm „Therapie“ ändert sich und es wird der Rampendruck angezeigt. Der blaue Kreis zeigt die schrittweise Erhöhung des Drucks an.

REF 1131729

Respironics Inc.
1001 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA

Respironics Deutschland
Gewerbestrasse 17
82211 Herrsching, Deutschland
EC REP

CE 0123

1131729 R00
LZ 08/05/2016
German

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.