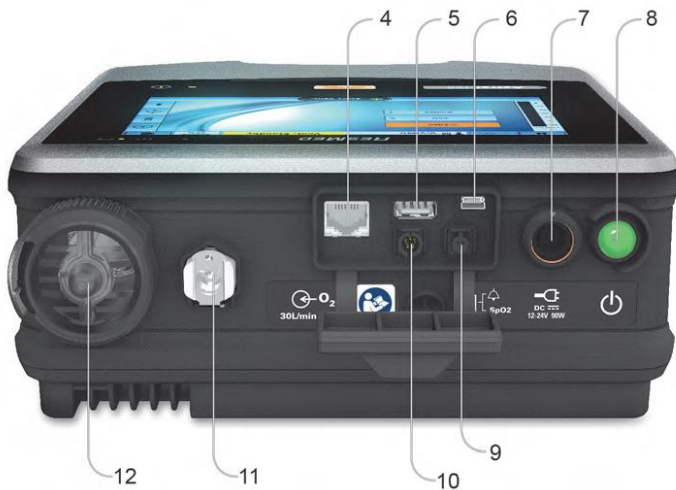


Verkorte handleiding Astral:



- 1: aanraakscherm
- 2: indicator stroombron
- 3: therapie aan/uit indicator
- 4: alarm onderdrukken/resetten
- 5: Alarmbalk



- 5: USB connector
- 8: Aan /uit knop
- 12: filter/ luchtinlaat

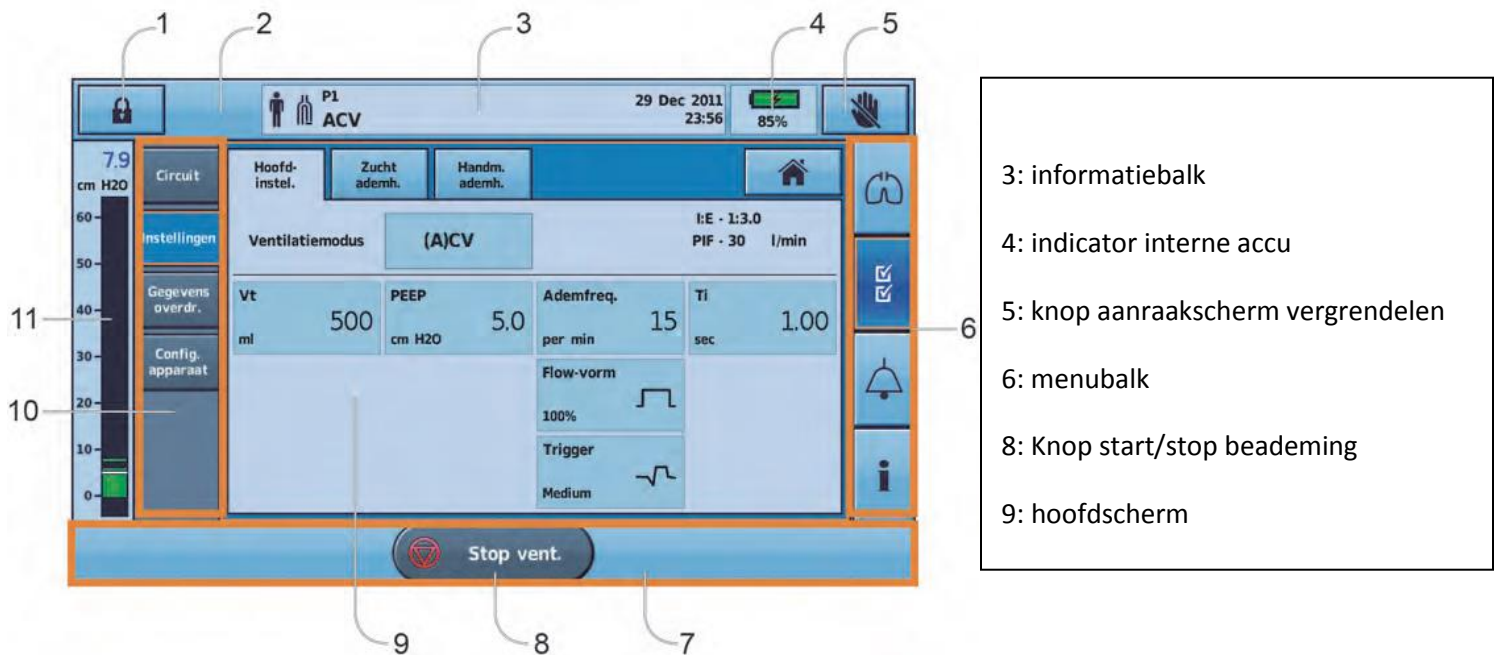
Het apparaat aanzetten

Om het Astral-apparaat aan te zetten, drukt u op de groene aan-uitschakelaar aan de achterzijde van het apparaat. Het apparaat voert dan een systeemcontrole uit, zoals weergegeven in het hoofdscherm.

Na voltooiing van de systeemcontrole worden het beginscherm van de patiëntmodus en het actieve programma weergegeven.





Het Aanraakscherm

Interactie met het Astral –gebeurt hoofdzakelijk via het aanraakscherm. Wat op het aanraakscherm wordt weergegeven, is afhankelijk van de actieve functie.



Menubalk (6)

De menubalk biedt toegang tot de vier hoofdmenu's van het Astral-apparaat.

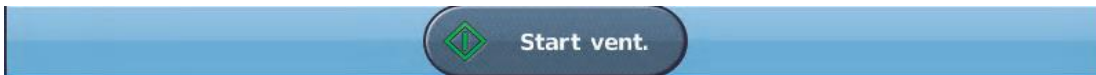
	<p>Menu Monitoring:</p> <p>Realtimetypegegevens bekijken in de vorm van golfvormen of meetwaarden, zoals druk, flow, lekkage, teugvolume, synchronisatie en oxymetrie.</p>
	<p>Menu Instellingen:</p> <p>Instellingen van de beademing en het apparaat configureren en bekijken.</p>
	<p>Menu Alarmen</p> <p>Alarmen configureren en bekijken, zoals het alarmvolume</p>
	<p>Menu Informatie</p> <p>Therapiestatistieken en gebruikstijd, gebeurtenissen, herinneringen en apparaatinformatie bekijken.</p>

Beademing starten/stoppen

Zet de Astral 100 aan door de groene aan/uitschakelaar aan de achterzijde van het apparaat in te drukken.



Druk op Start Vent om de beademing te **starten**



Indien het aanraakscherm vergrendeld is, eerst dit scherm ontgrendelen door op **ontgrendelen** te drukken

Bij het **stoppen** van de beademing de Stop Ventilatie toets 3 sec aanraken, vervolgens bevestigen dat de beademing gestopt mag.

Indien het aanraakscherm vergrendeld is, eerst dit scherm ontgrendelen door op toepassen te drukken.

Zuurstof toediening eerst stoppen voordat de beademing gestopt wordt.

Alarmen

In de informatiebalk (bovenin aanraakscherm) kunt u zien welk alarm actief is. Indien meerdere alarmen actief zijn, staat het alarm met hoogste prioriteit in beeld.




De actieve alarmen kunnen worden bekeken door op het alarm-vak van de informatiebalk te drukken. Het scherm wat dan verschijnt, bevat een volledige lijst met op dat moment actieve alarmen.

Accu:

De Astral is voorzien van een interne accu. Deze interne accu kan onder normale omstandigheden ongeveer acht uur stroom leveren. Tijdens gebruik van de beademing, wordt de gebruiker via alarmen gewaarschuwd als de accu (bijna) leeg is.

In stand-by worden er geen alarmen gegeven.

Wanneer het Astral-apparaat wordt aangezet met de interne accu als stroombron, wordt u hierop geattendeerd door het alarm Interne accu in gebruik en de stroombronindicator voor de interne accu.

 100%	Wanneer de interne accu in gebruik is, maar het apparaat niet ventileert, wordt het laadniveau van de accu weergegeven.
 8h00	Wanneer de interne accu in gebruik is tijdens beademing, wordt een schatting van de resterende gebruiksduur op basis van de huidige gebruiksomstandigheden weergegeven.
 70%	Wanneer de interne accu wordt opgeladen, worden het oplaadsymbool en het laadpercentage weergegeven.

Onderhoud

Filter

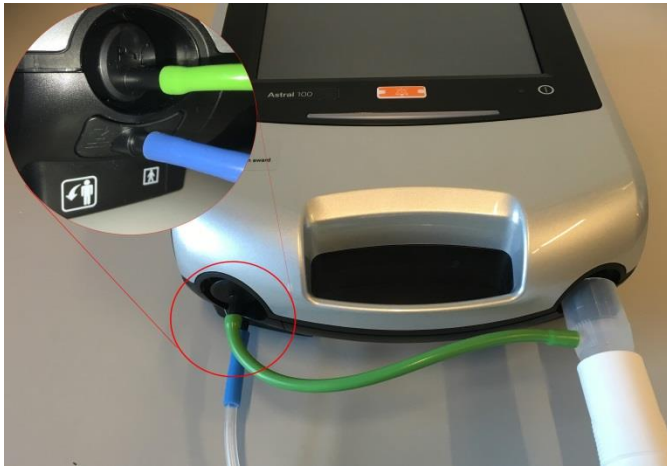
U dient maandelijks het stoffilter van de Astral te inspecteren en minimaal 1 x per 6 maanden te vervangen. Het stoffilter kan niet worden gewassen.

Nieuwe filters kunt u via CTB bestellen.

1. Ontgrendel de luchtfilterdeksel
2. Trek het luchtfilterdeksel van het apparaat
3. Trek het luchtfilter van de deksel en werp het filter weg
4. Steek een nieuw filter in de deksel
5. Plaats het luchtfilter en de deksel weer in het apparaat
6. Draai de deksel rechtsom om ze op hun plaats vast te zetten.



Opbouw systeem:



Met enkele slang:



Met bevochtiger:

