

RESMED

Stellar™ 100

Stellar™ 150

INVASIV OG IKKE-INVASIV
VENTILATOR

Hurtigstartveiledning

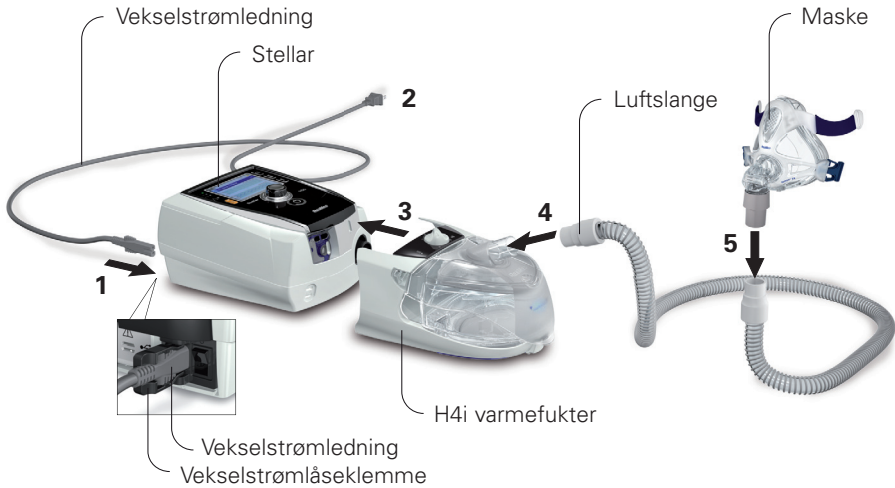
Norsk



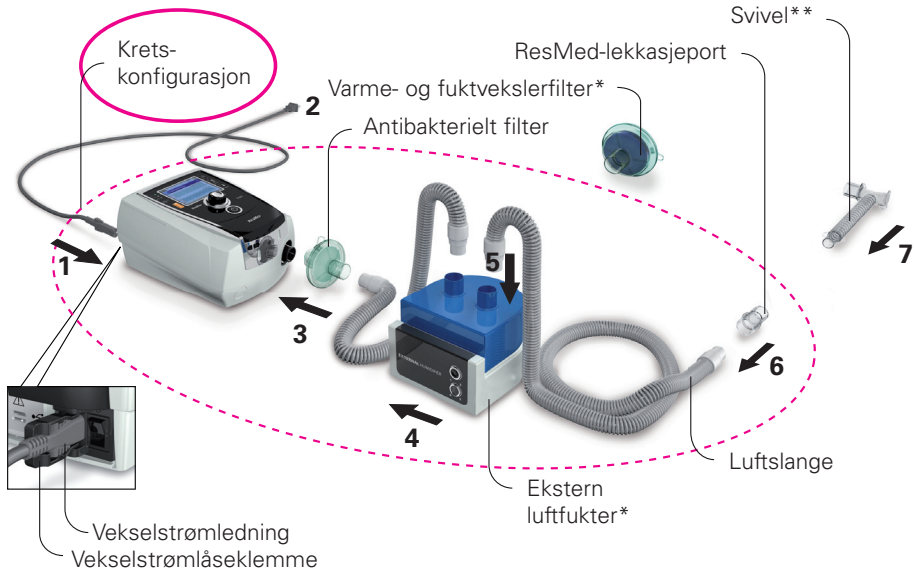
Respiratory Care Solutions
Making quality of care easy

Oppsett

Ikke-invasiv bruk



Invasiv bruk



*Hvis du ikke bruker en ekstern luftfukter, kobler du varme- og fuktvekslerfilteret til lekkasjeporten.

**Lekkasjeporten eller varme- og fuktvekslerfilteret kan kobles til standardiserte trakeostomi-grensesnitt, inkludert koblingsstykker som svingler.

Svivelen og den eksterne luftfukteren er ikke en del av ResMed-komponenten.

Om kontrollpanelet

LED-lampe for eksternt strømforstyring

På når det eksterne batteriet er tilkoblet.


LED-lampe for internbatteri

På når internbatteriet er i bruk. Blinker når apparatet er slått av og batteriet lader.

LED-lampe for alarm

Rød eller gul under en alarmtilstand eller under alarmtesting.

LED-lampe på alarmdempknapp

På når det trykkes på .

Alarmdempknapp

- Slå av alarmlyden.
- Fjern alarmmeldingen (lavprioritetsalarmer).

LED-lampe for nettstrøm

På når apparatet går på nettstrøm.

LCD-skjerm

Menyknapp

Naviger gjennom menyene
Overvåkning
Oppsett
Info

Innstillingshjul (roter/klikk)

- Naviger gjennom innstillinger.
- Endre innstillingsverdier.
- Angi og bekreft valget ditt.

LED-lampe for behandling

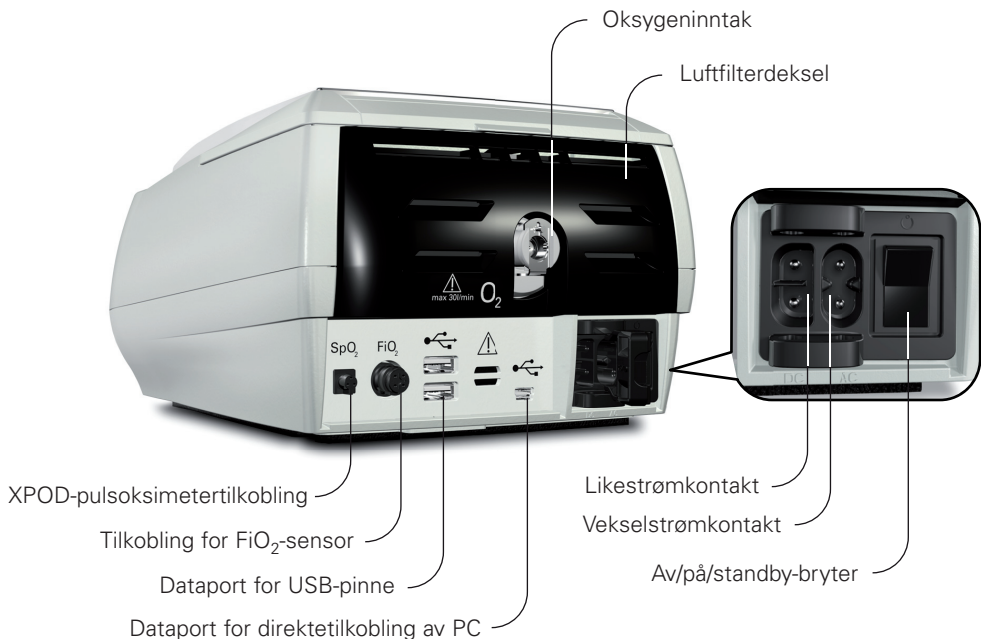
- På under behandling.
- Blinker under masketilpasningsoperasjonen.

Start/stopp-knapp

- Start/stopp ventilasjon.
- Start masketilpasning (hold nede i minst tre sekunder).



Bakpanel



Slå ventilatoren av/på



Ventilatoren slås på ved å trykke på av/på-bryteren bakpå enheten. Vent til behandlingsskjermbildet vises.

Ventilatoren slås av ved å trykke på av/på-bryteren bakpå enheten. Følg instruksjonene på skjermen.


Få tilgang til klinisk modus

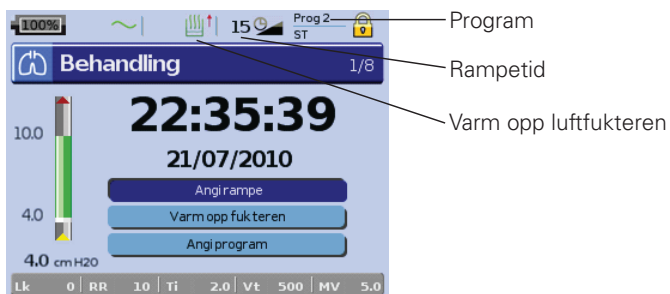


Trykk inn  og  samtidig i tre sekunder til varighetsalternativet vises. Følg instruksjonene på skjermen.

Du går tilbake til pasientmenyen ved å trykke på  og  samtidig i minst tre sekunder.

Behandlingsinnstillinger

Når du skal stille inn rampen, starte H4i oppvarmingsfunksjonen (når luftfukteren er tilkoblet) eller velge et behandlingsprogram, må du velge og bekrefte det aktuelle alternativet med .



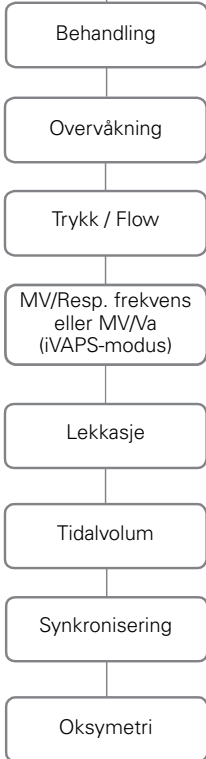
Gule piler vises øverst eller nederst på trykksøylediagrammet hvis en maskintrigging eller -cycling fant sted. Hvis inspirasjonsfasen strekker seg forbi spontan cycle i den mengden tid som Ti Min er innstilt på, vises en rød pil.

Bruke menyer

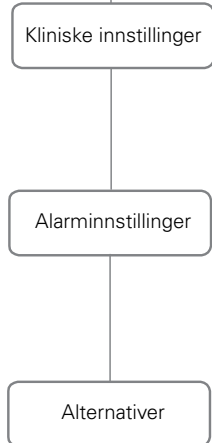
Menyoversikt



OVERVÅKNING



OPPSETT



INFO



Merk: iVAPS-modus er kun tilgjengelig i Stellar 150.

Oversikt over kliniske innstillinger

OPPSETT

	Kliniske innstillinger	Avanserte innstillinger																		
CPAP-modus	<table border="1"> <tr> <td>Modus CPAP</td> <td>CPAP 8.0 cmH2O</td> <td>Avanserte innstillinger</td> </tr> </table>	Modus CPAP	CPAP 8.0 cmH2O	Avanserte innstillinger	<table border="1"> <tr> <td>Masketype Helmaske</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Masketype Helmaske														
Modus CPAP	CPAP 8.0 cmH2O	Avanserte innstillinger																		
Masketype Helmaske																				
S-modus	<table border="1"> <tr> <td>Patologi Normal</td> <td>Modus S</td> <td>IPAP 11.0 cmH2O</td> </tr> <tr> <td>EPAP 5.0 cmH2O</td> <td>Avanserte innstillinger</td> <td></td> </tr> </table>	Patologi Normal	Modus S	IPAP 11.0 cmH2O	EPAP 5.0 cmH2O	Avanserte innstillinger		<table border="1"> <tr> <td>Timin 0,3 sek</td> <td>Timaks 2,0 sek</td> <td>Trigger MIDDELS</td> </tr> <tr> <td>Cycle MIDDELS</td> <td>Stigetid 200</td> <td>Falltid 200</td> </tr> <tr> <td>Masketype Helmaske</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS	Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske					
Patologi Normal	Modus S	IPAP 11.0 cmH2O																		
EPAP 5.0 cmH2O	Avanserte innstillinger																			
Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS																		
Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200																		
Masketype Helmaske																				
ST-modus	<table border="1"> <tr> <td>Patologi Normal</td> <td>Modus ST</td> <td>IPAP 11.0 cmH2O</td> </tr> <tr> <td>EPAP 5.0 cmH2O</td> <td>Backupfrek.v. 10 bpm</td> <td>Avanserte innstillinger</td> </tr> </table>	Patologi Normal	Modus ST	IPAP 11.0 cmH2O	EPAP 5.0 cmH2O	Backupfrek.v. 10 bpm	Avanserte innstillinger	<table border="1"> <tr> <td>Timin 0,3 sek</td> <td>Timaks 2,0 sek</td> <td>Trigger MIDDELS</td> </tr> <tr> <td>Cycle MIDDELS</td> <td>Stigetid 200</td> <td>Falltid 200</td> </tr> <tr> <td>Masketype Helmaske</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS	Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske					
Patologi Normal	Modus ST	IPAP 11.0 cmH2O																		
EPAP 5.0 cmH2O	Backupfrek.v. 10 bpm	Avanserte innstillinger																		
Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS																		
Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200																		
Masketype Helmaske																				
T-modus	<table border="1"> <tr> <td>Patologi Normal</td> <td>Modus T</td> <td>IPAP 11.0 cmH2O</td> </tr> <tr> <td>EPAP 5.0 cmH2O</td> <td>Ti 2,0 sek</td> <td>Resp.frek.vens 10 bpm</td> </tr> <tr> <td>Avanserte innstillinger</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Patologi Normal	Modus T	IPAP 11.0 cmH2O	EPAP 5.0 cmH2O	Ti 2,0 sek	Resp.frek.vens 10 bpm	Avanserte innstillinger			<table border="1"> <tr> <td>Stigetid 200</td> <td>Falltid 200</td> <td>Masketype Helmaske</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">↩</td> </tr> </table>	Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske	↩					
Patologi Normal	Modus T	IPAP 11.0 cmH2O																		
EPAP 5.0 cmH2O	Ti 2,0 sek	Resp.frek.vens 10 bpm																		
Avanserte innstillinger																				
Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske																		
↩																				
iVAPS-modus	<table border="1"> <tr> <td>Patologi Normal</td> <td>Modus iVAPS</td> <td>Høyde 175 cm</td> </tr> <tr> <td>Målpas.frek.v 15 bpm</td> <td>Målvent. 5,2 L/min</td> <td>Målvent. kalkulator</td> </tr> <tr> <td>EPAP 5.0 cmH2O</td> <td>Innlæring av mål</td> <td>Avanserte innstillinger</td> </tr> </table>	Patologi Normal	Modus iVAPS	Høyde 175 cm	Målpas.frek.v 15 bpm	Målvent. 5,2 L/min	Målvent. kalkulator	EPAP 5.0 cmH2O	Innlæring av mål	Avanserte innstillinger	<table border="1"> <tr> <td>Timin 0,3 sek</td> <td>Timaks 2,0 sek</td> <td>Trigger MIDDELS</td> </tr> <tr> <td>Cycle MIDDELS</td> <td>Stigetid 200</td> <td>Falltid 200</td> </tr> <tr> <td>Masketype Helmaske</td> <td>Min PS 2,0 cmH2O</td> <td>Max PS 20,0 cmH2O</td> </tr> </table>	Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS	Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske	Min PS 2,0 cmH2O	Max PS 20,0 cmH2O
Patologi Normal	Modus iVAPS	Høyde 175 cm																		
Målpas.frek.v 15 bpm	Målvent. 5,2 L/min	Målvent. kalkulator																		
EPAP 5.0 cmH2O	Innlæring av mål	Avanserte innstillinger																		
Timin 0,3 sek	Timaks 2,0 sek	Trigger MIDDELS																		
Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200																		
Masketype Helmaske	Min PS 2,0 cmH2O	Max PS 20,0 cmH2O																		
PAC-modus	<table border="1"> <tr> <td>Patologi Normal</td> <td>Modus PAC</td> <td>IPAP 11.0 cmH2O</td> </tr> <tr> <td>EPAP 5.0 cmH2O</td> <td>Ti 2,0 sek</td> <td>Backupfrek.v. 10 bpm</td> </tr> <tr> <td>Avanserte innstillinger</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Patologi Normal	Modus PAC	IPAP 11.0 cmH2O	EPAP 5.0 cmH2O	Ti 2,0 sek	Backupfrek.v. 10 bpm	Avanserte innstillinger			<table border="1"> <tr> <td>Trigger MIDDELS</td> <td>Stigetid 200</td> <td>Falltid 200</td> </tr> <tr> <td>Masketype Helmaske</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Trigger MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske					
Patologi Normal	Modus PAC	IPAP 11.0 cmH2O																		
EPAP 5.0 cmH2O	Ti 2,0 sek	Backupfrek.v. 10 bpm																		
Avanserte innstillinger																				
Trigger MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200																		
Masketype Helmaske																				

Merk: iVAPS-modus er kun tilgjengelig i Stellar 150.

Oversikt over alarminnstillinger og alternativer

OPPSETT

Alarminnstillinger

Alarm	Av/på	Innstilling	Gjeld.	Enhet
Slå av alle alarmer	Ja			
Lav min.vent	Av	2	2	L
Høy lekkasje	På	-	-	-
Ikke-vent.maske	På	-	-	-
Høyt trykk	Av	30	30	cmH2O
Lavt trykk	Av	-3	-3	cmH2O
Høy resp.frekvens	Av	50	50	bpm
Lav resp.frekvens	Av	6	6	bpm
Lav SpO2	Av	85	85	%
Høy FIO2-alarm	Av	100	100	%
Lav FIO2-alarm	Av	20	20	%
Apnéalarm	Av	20	20	sek
Alarmvolum	Middels			

Alternativer

Kretskonfigurasjon	O2-sensorkalibrering	Smart Start Av
Rampetid 0 min	Start EPAP 4.0 cmH2O	Maks rampetid 0 min
Fabrikkinnstillinger	Konfig.meny	

Konfigurasjonsmeny

Språk Norsk	Lysstyrke 70.0 %	Bakgrunnslys Auto
Klokkeslett 12:10:17	Dato 07/09/2011	Tidsformat 24t
Datoformat dd/mm/åååå	Trykkenhet cmH2O	Flowenhet L/min
Behandl.LED Av	Bekreft stopp Av	Trykknavngivn. IPAP/EPAP
Multiprogram enkel	Høydeenhet cm	Slett data
		

248568/1 2011-10
 Hurtigstartveiledning
 Stellar 100
 Stellar 150
 QSG
ROW NOR


Patologistandarder

Innstilling	Modus					Obstruktiv lunge- sykdom	Restriktiv lunge- sykdom	Adipositas hypoventilasjons- syndrom	Normal lunge- funksjon
	S	ST	T	PAC	iVAPS				
IPAP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		13	11	15	11
EPAP eller PEEP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓	✓	5	5	7	5
PS [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		8	6	8	6
Stigetid [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	150	300	300	200
Falltid [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	200	200	200	200
Triggerfølsomhet	✓	✓		✓	✓	Middels	Middels	Middels	Middels
Cyclefølsomhet	✓	✓			✓	Høy	Lav	Middels	Middels
Min PS [cm H ₂ O]					✓	4	4	4	2
Max PS [cm H ₂ O]					✓	20	20	18	20
Ti Min [sek]	✓	✓			✓	0,3	0,5	0,5	0,5
Ti Max [sek]	✓	✓			✓	1,0	1,5	1,5	1,5

*Stigetid/Falltid-skalaen i millisekunder er kun omtrentlig.

Merk: iVAPS-modus er kun tilgjengelig i Stellar 150.

Se den kliniske veiledningen for Stellar for fullstendige detaljer.

 **Produsent.** ResMed Germany Inc. Fraunhoferstr. 16 82152 Martinsried Tyskland **Distribuert av:** ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia. ResMed Corp 9001 Spectrum Center Blvd. San Diego, CA 92123 USA. ResMed (UK) Ltd 96 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY Storbritannia. Se www.resmed.com for andre ResMed-kontorer verden over. Stellar er et varemerke for ResMed Ltd. © 2011 ResMed Ltd.

