



ResMed

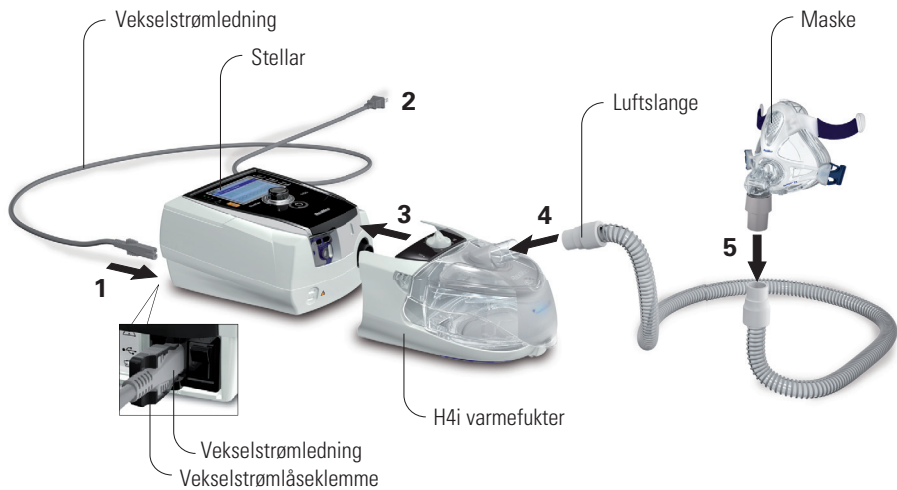
Stellar™ series
Ventilatorer for voksne og barn



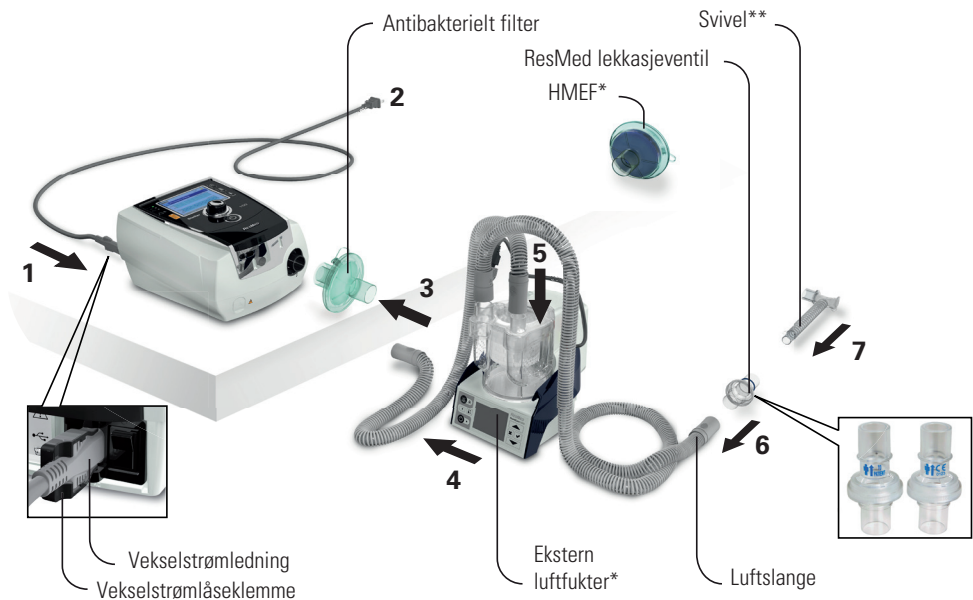
Hurtigstartveiledning
Norsk

Oppsett

Ikke-invasiv bruk



Invasiv bruk



*Hvis det ikke brukes en ekstern luftfukter, skal HME-filteret kobles til ResMed-lekkasjeventilen.

**ResMed-lekkasjeventilen eller HME-filteret kan kobles til standardiserte trakeostomigransesnitt, inkludert koblingsstykker som svingler.

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

Om kontrollpanelet

LED-lampe for ekstern strømforsyning

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 alarmdempeknapp

På når det trykkes på .

Alarmdempeknapp

- 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.

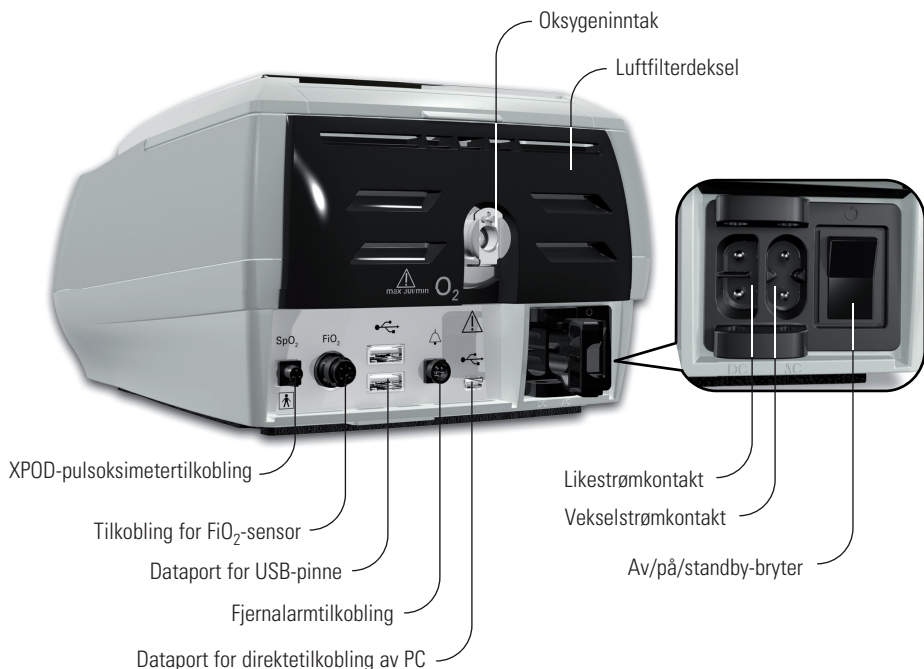
LED-lampe for behandling

- 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



Program

Rampetid

Varm opp luftfukteren

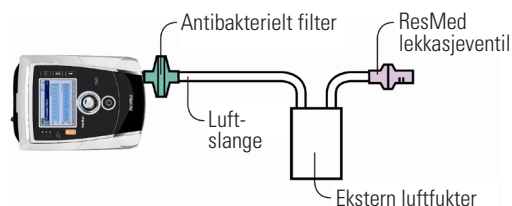
Gule piler vises øverst eller nederst på trykksøylediagrammet hvis en maskintriggering eller -cycling fant sted. Hvis inspirasjonsfasen strekker seg forbi spontan cycle i den mengden tid som Ti Min er innstilt på, vises en rød pil.

Når masketype velges og en kretsconfigurasjon utføres, er det mulig å beregne impedansen og lekkasjen for kontrollert behandlingstrykk.

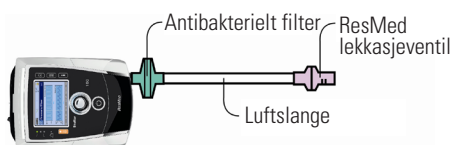
Konfigurering av kretsconfigurasjon

Do not connect patient interfaces prior to performing the Learn Circuit. Patient interfaces include any components placed after the ResMed Leak Valve (eg, HMEF, catheter mount, tracheostomy tube).

Med en ekstern fukter

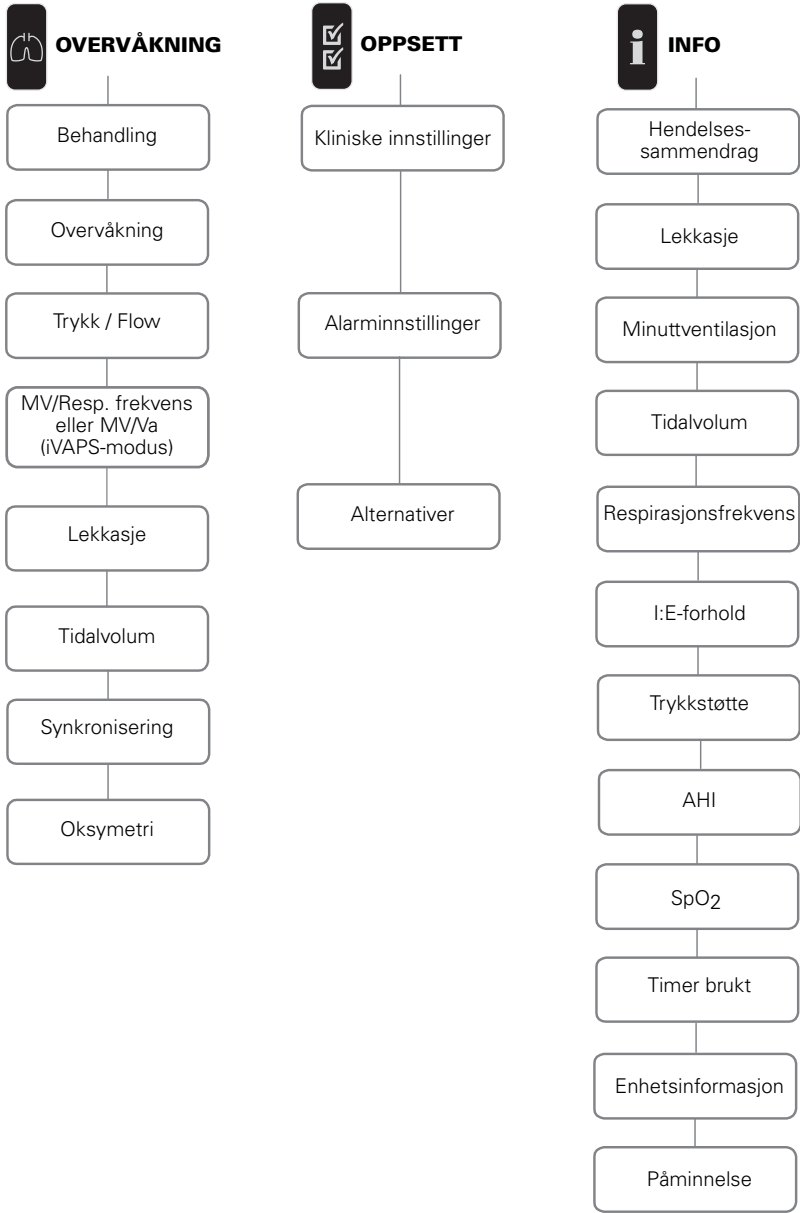


Uten en ekstern fukter



Bruke menyer

Menyoversikt



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

Oversikt over kliniske innstillinger



OPPSETT

Kliniske innstillinger

Avanserte innstillinger

CPAP-modus

Modus CPAP	CPAP 8.0 cm H ₂ O	Avanserte innstillinger
----------------------	--	-------------------------

Masketype Helmaske	
------------------------------	--

S-modus

Patologi Normal	Modus S	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	Avanserte innstillinger	

Timin 0.3 sek	Timaks 2.0 sek	Trigger MIDDELS
Cycle MIDDELS	Stigetid 200	Falltid 200
Masketype Helmaske		

ST-modus

Patologi Normal	Modus ST	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	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

Patologi Normal	Modus T	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	Ti 2.0 sek	Resp.frekvens 10 bpm
Avanserte innstillinger		

Stigetid 200	Falltid 200	Masketype Helmaske

iVAPS-modus

Patologi Normal	Modus iVAPS	Høyde 175 cm
Målpas.frek v 15 bpm	Målvent. 5.2 L/min	Målvent. kalkulator
Auto EPAP På	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 cm H ₂ O	Max PS 20.0 cm H ₂ O
Min. EPAP 5.0 cm H ₂ O	Max EPAP 15.0 cm H ₂ O	

PAC-modus

Patologi Normal	Modus PAC	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	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	Start PEEP	Maks rampetid
15 min	4.0 cmH2O	15 min
Nedramping	Fabrikkinnstillinger	Konfig.meny
Av		

Konfigurasjonsmeny

Språk	Lysstyrke	Bakgrunnslys
Norsk	70.0 %	Auto
Klokkeslett	Dato	Tidsformat
12:10:17	07/09/2011	24 t
Datoformat	Trykkenhet	Flowenhet
dd/mm/åååå	cmH2O	L/min

Behandl. LED	Bekreft stopp	Trykknavngivn.
Av	Av	PS/PEEP
Multiprogram	Høydeenhet	Autoskalering
dobbelt	cm	På
Slett data		

Patologistandarder

Innstilling	Modus					Obstruktiv lungetykdom	Restriktiv lunge- sykdom	Adipositas hypo- ventilasjons- syndrom	Normal lunge- funksjon
	S	ST	T	PAC	iVAPS				
IPAP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		13	11	16	11
EPAP eller PEEP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓	✓	5	5	8	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
Min EPAP [cm H ₂ O]					✓	5	5	8	5
Max EPAP [cm H ₂ O]					✓	15	15	15	15
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.

Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle land.



PRODUSENT

ResMed Germany Inc.
Fraunhoferstr. 16
82152 Martinsried Tyskland

DISTRIBUERES 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 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW Storbritannia

Se www.resmed.com for andre ResMed-kontorer verden over. For patentinformasjon, se www.resmed.com/ip. ResMed og Stellar er varemerker for ResMed Ltd. ResMed og Stellar er registrert hos U.S. Patent og Trademark Office.

© 2015 ResMed Ltd. 248813/1 2015-05