ResMed

VPAP[™] ST-A with iVAPS VPAP[™] ST-A

NONINVASIVE VENTILATOR

Welcome Guide

VPAP STA

WAPS

Dansk

Respiratory Care Solutions Making quality of care easy

FIESWED

RESIMED

Respiratory Care Solutions Making quality of care easy

Velkommen!

Tak fordi du har valgt VPAP ST-A eller VPAP ST-A med iVAPS (herefter 'VPAP ST-A'). Du skal læse velkomst- og oplysningsvejledningerne helt igennem, inden du tager apparatet i brug.

Bemærk: iVAPS-funktionen er ikke tilgængelig i alle apparater.



VPAP ST-A i korte træk

VPAP ST-A systemet består af følgende elementer:

- VPAP ST-A-apparat Luftslange 90 W strømforsyningsenhed Taske til S9 SD-kort
- Beskyttelsesmappe til SD-kort til S9.

Ekstraudstyr omfatter:

- Opvarmet H5i- varmtvandsfugter Standard luftslange SlimLine luftslange 3 m luftslange
- ClimateLine opvarmet luftslange
 ClimateLine^{MAX} opvarmet luftslange
 30 W strømforsyningsenhed
- (understøtter ikke H5i) Power Station II batteripakke DC/DC omformer 24 V/90 W.

Rejsetip

Kun når du rejser med din VPAP ST-A:

- Sørg for at du pakker SlimLine eller Standard luftslangerne, da ClimateLine eller ClimateLine^{MAX} opvarmede luftslanger ikke er designet til at forbinde direkte til apparatet.
- Sørg for, at du har købt og rejser med den godkendte strømledning for den region, hvor du vil bruge apparatet.



Klargøring

- 1. Sæt jævnstrømsstikket på strømforsyningen i bag i apparatet.
- 2. Forbind el-ledningen til strømforsyningen.
- 3. Sæt den anden ende af el-ledningen i en stikkontakt.
- 4. Sæt den ene ende af luftslangen godt fast på luftudtaget.
- 5. Sæt det samlede maskesystem på luftslangens frie ende.

Bemærk:

- Sørg altid for, at VPAP ST-A er placeret et sted, hvor alarm-LED-indikatorene er klart synlige.
- Der er flere oplysninger om samling af masken i brugervejledningen til masken.
- Oplysninger om anbefalede masker fås via webstedet www.resmed.com på siden Products (Produkter) under Service & Support.

VPAP ST-A arundrealer Tast[.] Hiem Â \triangle Fugtighedsniveau Indstillingsmenu* Gør det muligt at ændre på Rampe indstillingerne eller afslutte menuen. Opvarmet slange Info-menu* Gør det muliat at vise din søvnstatistik eller B **Climate Control** afslutte menuen. Start/stop 0 LCD-skærm Viser menuer. Trykknap behandlingsskærmbilleder og påmindelser. Alarmdæmpningstast Start-/stopknap Indleder og 1 Indstillingsmenu afbrvder behandlingen. Info-menu

Alarmdæmpningstast Tryk en gang, for at dæmpe alarmer. Tryk en gang til, for at slå til.

Alarm- og behandlings-LED'er

BraMen

Gul – blinker under en alarm. Blå – tændt under behandling (hvis aktiveret af en behandler).

Trykknap Når du drejer knappen, kan du gå igennem menuen og ændre indstillinger. Når du trykker på knappen, kan du gå ind i en menu og bekræfte dit valg.

VPAP ST-A

*Menuerne Info og Indstilling er deaktiveret, hvis S9 Essentialts er blevet aktiveret af din kliniker.

RESMED

Justering af rampetid

Rampetiden, der er beregnet til at gøre begyndelsen af behandlingen mere behagelig, er den periode, hvor trykket stiger fra et lavt starttryk til behandlingstrykket. Justering af rampetiden:



Brug af masketilpasningsfunktionen

Masketilpasning kan bruges til at tilpasse masken korrekt. Denne funktion tilfører CPAP-tryk i en periode på tre minutter, inden behandlingen begynder, så du kan tjekke og justere masken, så den lækker mindst muligt.

- 1. Tag masken på som anvist i brugervejledningen til masken.
- Fra skærmbilledet HJEM skal du trykke på gog holde den inde i tre sekunder. Derved vises et af følgende skærmbilleder til MASKETILPASNING:



 Om nødvendigt juster din maske, maskepude og hovedtøj indtil Masketilpasning viser God. Efter tre minutter falder trykket til det indstillede tryk, og behandlingen begynder. Du kan afslutte masketilpasningsfunktionen når som helst ved at trykke på .

S9 Essentials

S9 Essentials er udviklet til at gøre det lettere for dig at interagere med apparatet og navigere i menuen. Hvis funktionen aktiveres af klinikeren, deaktiveres S9 Essentials Info- og Indstillingsfunktionaliteten, så du kan starte og stoppe behandlingen og justere rampefunktion, fugtning og Climate Control.

Valg af masketype

Anvisning i valg af masketype:



Bemærk: Det er ikke muligt at vælge masketypen, hvis S9 Essentials er blevet aktiveret af din kliniker.

Udstyret tages i brug

- 1. Sørg for, at der er tændt for strømmen.
- 2. Justér rampetiden eller fugtningsniveauet, hvis det er nødvendigt.
- 3. Tag masken på som anvist i brugervejledningen til masken.
- Start behandlingen ved ganske enkelt at trække vejret ind i masken og/eller trykke på ().
- Læg dig ned, og anbring luftslangen, så den kan bevæge sig frit, hvis du vender dig i søvne.
- 6. Du kan stoppe behandlingen når som helst ved at tage masken af og/eller trykke på 🙆.

Bemærk:

- Hvis behandleren har slået SmartStart til, starter apparatet automatisk, når du trækker vejret ind i masken, og stopper automatisk, når du tager masken af.
- Hvis strømmen afbrydes under behandlingen vil apparatet automatisk genstarte behandlingen, når strømmen genoprettes.

Visning af behandlingsskærmbillederne

Afhængig af, hvordan systemet er blevet konfigureret, vil du se en af nedenstående eksempelskærmbilleder (vist i ST-funktion), så snart behandlingen går i gang:



✓ H5i-fugter

| BEHANDLING 1/3 | | | | |
|----------------|-----|----|------|--|
| Læk | | RF | 12 | |
| MV | 7.2 | Vt | 600 | |
| | | PS | 6.0 | |
| 6 | .0 | ST | 12.0 | |

 Behandlingsdata – uden ekstraudstyr



- ✓ H5i-fugter✓ ClimateLine eller
- ClimateLine eller
 ClimateLine^{MAX}
- ✓ Climate Control Auto



 ✓ Oximetridata – via oximeteradapteren



- ✓ H5i-fugter
- ✓ ClimateLine eller ClimateLine^{MAX}
- ✓ Climate Control Manuel

Trykbjælke: I funktioner med to niveauer viser de faste lodrette linjer på trykbjælken ekspirationsog inspirationstrykkene. Mens behandlingen er ramperet (angives af et orange rampeikon) eller variabel, vises trykværdierne i orange. Når det indstillede tryk er nået, vises disse værdier med hvid. I CPAP-funktion vises kun det indstillede tryk. For at skifte mellem behandlingsskærmbillederne, tryk på 🚇 fra skærmbilledet HJEM.



 ✓ Behandling med åndedrætsindikatorer, der udløses af apparatet (timet) og skiftes af apparatet (timet, Ti max eller Ti min)



✓ Behandling med spontan udløsning og skifte åndedræt



 Behandling med alarm funktionalitet

Visning af Info-menuen

Info-menuen indeholder en serie skærmbilleder, der viser din søvnkvalitet, søvnrapport og serviceoplysninger.

Info-menuen vises ved at trykke på 📕 fra skærmbilledet HJEM.



På søvnkvalitetsskærmbilledet kan du altid se antallet af brugstimer i den sidste session og, hvis dette er aktiveret af din behandler, data vedrørende masketilpasning og AHI.



I søvnrapporten er det kun perioden, der kan ændres de øvrige værdier er kun til information.

| | SERVICE | | | | |
|-------|---------|------|--------|--|--|
| | Kørte | 220 | | | |
| 17.18 | SW | SX47 | 4-1234 | | |
| | BID | SX52 | 5-1234 | | |
| 1 | VID | | 12 | | |
| 10 | RID | | 34 | | |
| | AID | SI53 | 5-1234 | | |
| | HID | SX49 | 6-1234 | | |

Under serviceoplysningerne vises apparatets driftstimer (herunder tid til opvarmning/ nedkøling af fugteren), lige som softwaren identificeres.

Tryk på for at vende tilbage til skærmbilledet HJEM 1.

Vis alarmer

VPAP ST-A er udstyret med et alarmmodul, der konstant overvåger både behandlings- og apparattilstande. Alarmer er kun aktive under behandling. En alarmtilstand angives af en hørbar lyd, en blinkende gul alarm-LED og en skærmbilledbesked. Når apparatet tændes blinker den gule alarm LED og alarmen blive udløst, for at bekræfte at alarmen virker.



✓ Alarm aktiveret

Når en alarm aktiveres, vises en tilsvarende alarmbesked. Hvis flere alarmer er aktiveret, vises den seneste alarmbesked og hver besked læses som de slettes.



✓ Alarm slettet

For at slette en alarmbesked, tryk på . Så vender du tilbage til det tidligere viste skærmbillede. Hvis alarmtilstanden fortsættter, vil alarmen udløses.

Bemærk: Alarmer for strømfejl og alarmfejl slettes ved at trykke på



✓ Flere alarmer

For at se listen over alarmbeskeder, gå til skærmbilledet Behandling og tryk på lindtil Behandlingskærmbilledet 3 vises.

Dæmp alarmen

For at dæmpe en alarm i to minutter, tryk på 🔵 en gang. Hvis tilstanden fortsætter vil alarmen blive udløst igen efter to minutter. For at tænde alarmen igen, tryk 🔵 på en gang til. Alarm-LED'en vil forblive tændt så længe tilstanden fortsætter.

Rengøring og vedligeholdelse

Rengøring og vedligeholdelse skal udføres regelmæssigt, som beskrevet i dette afsnit. Detaljeret anvisning i rengøring af masken og fugteren står i de pågældende brugervejledninger.

Hver dag

Tag luftslangen af ved at trække i fingergrebene på manchetten. Hæng den et rent og tørt sted, til næste gang den skal bruges.

Bemærk:

- Luftslangen må ikke hænges i direkte sollys, da den med tiden kan blive hård og revne.
- Luftslangen må ikke vaskes i vaske- eller opvaskemaskine.

Hver uge

- 1. Tag luftslangen af apparatet og masken.
- 2. Vask luftslangen i varmt vand tilsat et mildt rengøringsmiddel.
- 3. Skyl slangen grundigt, og hæng den til tørre.
- 4. Forbind luftslangen til luftudtaget og masken igen, inden den bruges næste gang.

Hver måned

- 1. Tør apparatet af udvendigt med en fugtig klud og et mildt rengøringsmiddel.
- 2. Se luftfilteret efter for huller og blokering af snavs eller støv. Udskift luftfilteret, om nødvendigt.

Udskiftning af luftfilter

Udskift luftfilteret hver 6. måned (eller oftere, hvis det er nødvendigt).

- 1. Tag luftfilterdækslet af bag på apparatet.
- 2. Fjern det gamle luftfilter, og kassér det.
- 3. Sæt et nyt ResMed-luftfilter i og sørg for, at det sidder fladt i luftfilterdækslet.
- Sæt luftfilterdækslet på plads igen.

Bemærk:

- Sørg for, at luftfilteret og luftfilterdækslet altid er monteret.
- Luftfilteret må ikke vaskes. Luftfilteret kan hverken vaskes eller genbruges.

Luftfilterdæksel \prec





SD-kort

Der følger et SD-kort med til indsamling af behandlingsdata fra apparatet og til indstillingsopdateringer, som du får af din behandler. Når du får besked på at gøre det, skal du tage apparatet ud af stikkontakten, tage SD-kortet ud, sætte det i beskyttelsesmappen og sende det til behandleren.

Udtagning af kortet

- Tryk SD-kortet ind, så det frigøres.
- 2. Tag kortet ud.
- 3. Sæt kortet i beskyttelsesmappen.
- Send beskyttelsesmappen til behandleren som anvist.
 Se beskyttelsesmappen til SD-kortet, der følger med S9-apparatet, for at få nærmere anvisning i at tage kortet ud og sætte det i.
 Beskyttelsesmappen til SD-kortet for S9-apparatet skal gemmes til senere brug.

Bemærk:

RESMED

S9 A BOAN

- Oplysninger om fejlfinding står i brugervejledningen.
- Der er nærmere oplysning om produktet på webstedet www.resmed.com.

aliste.

VIS a Van

Respiratory Care Solutions Making quality of care easy

368824/3 2017-11 VPAP ST-A with iVAPS VPAP ST-A WELCOME EUR2/APAC

Manufacturer: ResMed Pty Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 Australia. See

www.resmed.com for other ResMed locations worldwide.

For patent information, see www.resmed.com/ip.

S9, H5i, ClimateLine, SlimLine, SmartStart and VPAP are trademarks of ResMed Pty Ltd and S9, ClimateLine, SlimLine, SmartStart and VPAP are registered in U.S. Patent and Trademark Office.

© 2017 ResMed.

