



**VitalAire**
Leverandør af livskvalitet

Brugervejledning

GCE[®]
Healthcare

Zen-O lite[™]

Bærbar ilt-koncentrator

www.vitalaire.dk
kontakt@vitalaire.dk

Denne folder indeholder en beskrivelse af, hvordan du benytter ilt-udstyret.
Er du stadig i tvivl om betjeningen, efter personlig instruktion, anbefales du at kontakte os.

Zen-O lite™ - systemet

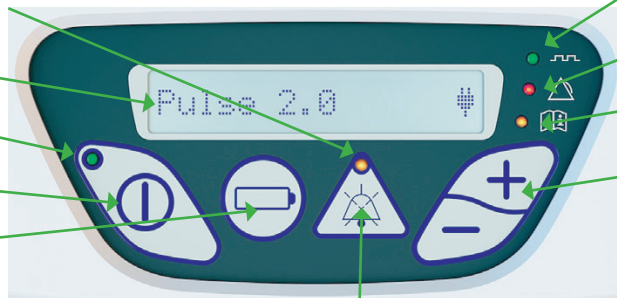
Indikator for lydløs alarm

Displayskærm

Grøn LED - Tændt

Tænd-/slukknop

Batteriindikator



Grøn lys for indånding

Rød lys - Advarsel

Gul lys - Advarsel

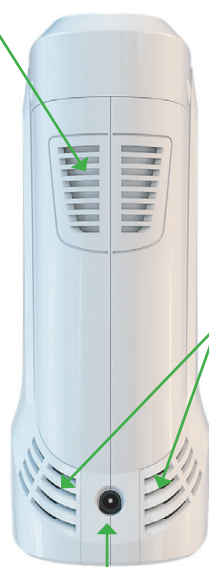
Knapper til valg af iltosis

Knap for lydløs alarm

Luftindtag



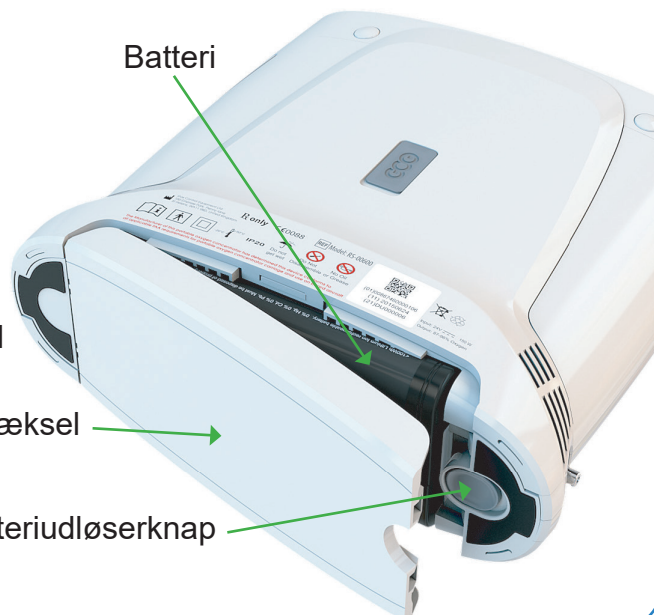
Til Ilt-brille



Strømforsyning

Batteridæksel

Batteriudløserknap



Batteri

Sikkerhedsforskrifter

Produktet tåler ikke:

Inaktivitet i en længere periode, bør anvendes mindst 2 timer om ugen, for at fungere optimalt. At blive tabt, eller tildækket, produktet kræver tilførelse af ny luft under anvendelse.

Det anbefales, at bruge dette produkt under aktivitet, både inde, udendørs og under transport.

Tobaksrygning samt brug af åben ild, er forbudt i nærheden af produktet.

Følg altid det angivne ilt-trin. Du må kun ændre forbruget efter aftale med din læge!

Hold altid en sikkerheds afstand til åben ild på mindst 2 meter

Dit ilt-trin _____




Kom godt i gang

1 Tilslut ilt-kateter (Ilt-brille)

Forbindelsen er placeret nede på den ene side af enheden, ilt-brillen må maks. være 7,6 meter



2 Tænd din Zen-O lite

ved at trykke på tænd/sluk-knappen.  der udsender en lyd, og den grønne, gule og røde LED-indikatorer blinker én gang, mens skærmen viser enhedens navn. Enheden begynder at køre i den tidligere indstilling.



Rød LED – angiver en advarsel om fare og/eller et behov for øjeblikkelig handling



Gul LED – angiver forsigtighed eller behov for opmærksomhed



Grøn blinkende LED – angiver levering af ilt.

3 Indstil Zen-O lite

til det trin, som er foreskrevet af din læge eller ilt-sygeplejerske.


Brug knapperne + eller - for at justere Zen-O lite til den ønskede indstilling. Den aktuelle indstilling kan ses på displayet. 

4 Placer ilt-kateter (Ilt-brille)

som vist og træk vejret gennem næsen. Zen-O lite vil registrere din indånding og levere en mængde ilt, når du indånder. Zen-O lite vil registrere hvert åndedræt og fortsætte med at levere ilt på denne måde. Når din vejtrækning ændres, er Zen-O lite i stand til at registrere disse ændringer og kun levere den ilt som du har brug for. Hvis der er kort mellem dine vejtrækninger, vil Zen-O lite producere mere ilt. Zen-O lite registrerer ændringerne i dit vejtrækningsmønster. Zen-O lite vil normalt registrere det næste åndedræt og levere ilt. Et grønt lys blinker hver gang et åndedræt registreres. Sørg for, at ilt-kateteret er korrekt justeret, og du trækker vejret gennem næsen.



Efter brug

5 Sluk altid for enheden, når den ikke er i brug. For at slukke for Zen-O lite skal du trykke på tænd/slukknappen og holde den inde. Enheden udsender en lyd, og skærmen viser en meddelelse om slukning i ca. 5 sekunder, hvorefter enheden går i energibesparellestilstand. 

Brug af strømkilde

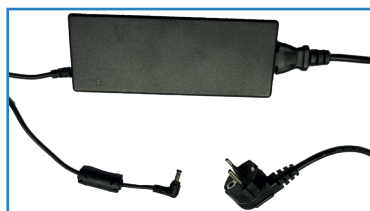
Til brug i bil/fritidskøretøj/båd/privatfly

Tilslut DC-stikket til strømkilden. Stikket skal forblive på plads.

Et ikon vises på displayet, 

der angiver, at ekstern strøm er tilsluttet og fungerer korrekt.

Sørg for at bilens DC udtag understøtter minimum 15 Amp., hvis ikke kan belastningen beskadige bilens sikring og ledningsnet.



Brug af AC fra 110 til 240 V

Kan bruges i alle lande der har en AC spænding mellem 110 og 240 V. Husk at medbringe en overgangs adapter, hvis det er påkrævet.



Indsæt/udskift batteri

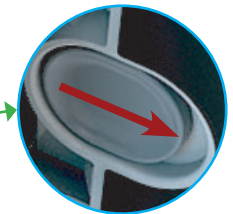
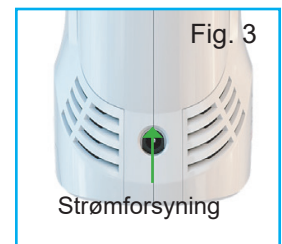
- Før enheden tages i brug første gang, skal batteriet indsættes som vist i Fig. 1. Batteriet låser sig fast, når det er korrekt placeret.
- Luk batterirummet og sørg for, at dækslet er låst fast på enheden Fig. 2.
- Tilslut AC-/DC-strømforsyningen ved at sætte det runde stik strømforsyning på siden af koncentratoren Fig. 3.
- Sæt den anden ende af AC-/DC-strømforsyningen i en stikkontakt.
- Displayet viser **Lader NN%**



Fig. 1



Fig. 2



Flytransport

Din Zen-O lite er egnet til brug om bord på fly og opfylder alle krav fra den amerikanske Federal Aviation Administration (FAA). Dette er verificeret af erklæringen på bagsiden af POC, der med rød tekst siger "The manufacturer of this POC has determined this device conforms to all applicable FAA acceptance criteria for POC carriage and use on board aircraft" (Producenten af denne POC har fastslået, at denne enhed overholder alle gældende FAA-acceptkriterier for transport og brug af POC om bord på et fly). Forud for flyvningen kan du eventuelt blive bedt om at vise denne tekst på POC'en til flypersonalet.



FAA kræver ikke, at passageren konsulterer sundhedspersonale, før en Zen-O lite™ POC anvendes om bord på et fly. Du kan dog have interesse i at konsultere følgende med sundhedspersonalet: • Effekten af en trykiseret kabine (kabinetryk højden kan nå 8.000 fod) på dit iltbehov. - Nogle ilt-brugere behøver en højere indstilling af lit i et fly på grund af kabinetryk højden. Dine iltbehov på rejsetidspunktet, og hvorvidt dine behov har ændret sig, siden Zen-O lite først blev ordineret eller under den seneste konsultation med sundhedspersonale.

VIGTIGT: Flyselskaber kan kræve, at du medbringer tilstrækkeligt mange batterier til at strømforsyne enheden i mindst 150 % af flyvningens forventede maksimale varighed.

Batteri tid

Denne tabel er vejledende og beregnet ud fra 20 indåndinger i minuttet. Udstyret aflæser vejtrækningsfrekvens, og er der behov for mere eller mindre ilt, vil varigheden ændre sig. Det vil altid være en god ide, at teste aktivitetsbehov.

Indstilling	Ilt-flow	1 batteri	2 batteri
1	210 ml/min.	4:00 min.	8:00 min.
2	420 ml/min.	4:00 min.	8:00 min.
3	630 ml/min.	3:00 min.	6:00 min.
4	840 ml/min.	2:15 min.	4:30 min.
5	1050 ml/min.	2:00 min.	4:00 min.

Specifikationer

Dimensioner: 24,9 x 9,7 x 23,5 cm

Vægt: 2,5kg. uden bæretaske

Lydniveau: 40 dBA i gennemsnit

Iltprocent: Bolus 0,5 1-5 LPM = >87-96%

Strøm: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Puls vol. ved 20 BPM

1. 11 ml 210 ml/min.

2. 22 ml 420 ml/min.

3. 33 ml 630 ml/min.

4. 44 ml 880 ml/min.

5. 52 ml 1050 ml/min.

+/- 15% eller 2 ml (mere end 20 puls i min.)

