

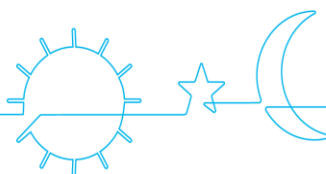
Sefam S.Box

BY
STARCK®



OPTIONELE VERWARMDE BEVOCHTIGER

Gebruiksaanwijzing voor de patiënt



nl

Download de GRATIS applicatie



op uw smartphone of op uw tablet



en



Met **Sefam ACCESS**, kunt u:

- Heel eenvoudig uw S.Box instellen,
- Gemakkelijk de evolutie van de doeltreffendheid van uw behandeling en andere parameters van uw gezondheid en uw welzijn opvolgen,
- Deze gegevens delen met uw gezondheidsdeskundigen,
- Toegang krijgen tot de informatie op uw S.Box.

Met **Sefam ACCESS** wordt u actief betrokken in uw behandeling!

www.Sefam-medical.com

INHOUDSOPGAVE

Voord u begint.....	4
Veiligheidsvoorschriften.....	4
Wanneer u reist.....	5
Aanbevolen gebruik.....	6
Tegen-indicaties.....	6
Bijwerkingen.....	6
Systeemonderdelen.....	6
Beschrijving.....	7
Aanzicht van het apparaat.....	7
Definitie van de symbolen.....	8
Installatie.....	9
Standaardinstallatie van het apparaat.....	9
Installatie van een sigarettenaansteker.....	10
Gebruik.....	11
Vullen van de bevochtigingskamer (indien aanwezig).....	11
De behandeling beginnen.....	11
De behandeling beëindigen.....	12
Beschikbare functies.....	12
Gebruik van een geheugenkaart.....	13
Transport van het apparaat.....	13
Informatie en instellingen.....	14
Beschrijving van de gebruikersinterface.....	14
Hoe kunt het apparaat instellen?.....	16
Gebruik bij toevoeging van zuurstof (optioneel).....	27
Installatie met een (optionele) zuurstofadapter.....	27
Starten en stoppen van de behandeling.....	27
Reiniging en onderhoud.....	28
Dagelijks.....	28
Wekelijks.....	28
Maandelijks.....	29
In geval van problemen.....	30
Nuttige adviezen.....	30
Informatieberichten.....	32
Technische kenmerken.....	33
Prestaties van het apparaat.....	33
Prestaties van de bevochtiger.....	33
Gebruiksvoorwaarden.....	34
Voorwaarden voor transport en opslag.....	34
Elektrische kenmerken.....	34
Fysieke kenmerken.....	35
EG-markering.....	35
Reglementaire eisen.....	35
Verwijdering van het apparaat aan het einde van de levensduur.....	36

Voord u begint

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het SEFAM S.Box apparaat te gebruiken de gebruiksbependingen van de machine te begrijpen.

Veiligheidsvoorschriften

WAARSCHUWING:

Wijst in deze gebruiksaanwijzing op gevaar op letsel of op het risico op ongelukken voor u of derden.

- Het SEFAM S.Box apparaat mag uitsluitend op medisch voorschrift worden gebruikt. U mag in geen geval de voorgeschreven instellingen zelf wijzigingen zonder de toestemming van uw medisch team.
- Gebruik het apparaat enkel volgens de aanbevolen richtlijnen zoals in deze gebruiksaanwijzing aangegeven wordt. De raadgevingen in deze gebruiksaanwijzing vervangen de voorschriften van uw gezondheidsspecialist niet.
- Dit apparaat biedt geen ondersteuning aan de vitale functies.
- Het apparaat mag enkel gebruikt worden met de elektrische voedingen, maskers, aansluitingen en accessoires die door een dokter aanbevolen worden of die door uw thuiszorg leverancier geleverd worden. Controleer of u over de gebruiksaanwijzingen van alle accessoires beschikt en lees deze aandachtig door.
- Als u denkt dat het apparaat of een van de onderdelen ervan defect of versleten is of niet correct werkt, gelieve dan contact op te nemen met uw thuiszorg leverancier.
- Probeer het apparaat niet te openen of er wijzigingen op aan te brengen (risico op elektrische schokken). Het onderhoud aan dit apparaat mag uitsluitend door erkend en vakkundig personeel uitgevoerd worden. Gelieve contact op te nemen met uw thuiszorg leverancier.
- Gebruik alleen de bij het apparaat geleverde elektrische voeding.
- Indien nodig, kan het apparaat van het stroomnet afgekoppeld worden door de voedingskabel uit het stopcontact te halen. De kabel moet echter wel toegankelijk blijven.
- Als het apparaat aangesloten is op een stekkerdoos, mag geen extra stekkerdoos of verlengkabel op het systeem aangesloten worden.
- Plaats het apparaat op een horizontale, stabiele ondergrond in een propere en droge omgeving. Gebruik het apparaat niet als het naast of op een ander elektrisch apparaat is geplaatst.
- Zorg ervoor de luchtuitgang of de overige openingen van het apparaat of het ademcircuit niet per ongeluk of opzettelijk te blokkeren. Dek het apparaat niet af en plaats het niet te dicht langs een muur. Breng geen vloeistoffen of voorwerpen aan in de luchtuitgang omdat deze in de slang terecht zouden kunnen komen.
- Hou het apparaat en de voedingskabel ver weg van iedere waterbron (risico op elektrocutie). Gebruik het apparaat en de accessoires enkel wanneer ze droog en gebruiksklaar zijn.
- Houd de voedingskabels ver van ieder warm oppervlak.
- Wanneer u extra zuurstof gebruikt, volg dan nauwgezet de veiligheidsvoorschriften en -instructies over het gebruik van zuurstof.
- Gebruik het apparaat en in het bijzonder de verwarmde bevochtiger niet in de nabijheid van ontvlambare dampen en gassen en ontvlambare anesthesie gassen die puur of gemengd met overige gassen gebruikt worden (ontploffingsgevaar).
- Zodra het masker op zijn plaats zit, controleer dan of het apparaat lucht aanvoert. Als dit niet het geval is, verwijder dan onmiddellijk het masker en neem contact op met uw thuiszorg leverancier.
- Blokkeer nooit de lekkage opening van het masker daar het een constante luchtstroom mogelijk maakt en deze het opnieuw inademen van koolzuurgas tot een minimum beperkt. Bij werking van het apparaat zorgt frisse lucht vanuit het apparaat ervoor dat de uitgeademde lucht via het interface-expiratiepoort kan wegvloeien. Wanneer het apparaat echter niet werkt, wordt onvoldoende frisse lucht aangevoerd via het masker en kan de uitgeademde lucht mogelijk opnieuw worden ingeademd. Als uitgeademde lucht langer dan enkele minuten opnieuw wordt ingeademd, kan dit in sommige situaties tot verstikking leiden.
- Als het apparaat defect is en als de patiënt een neusmasker draagt, is de weerstand van het apparaat laag genoeg om de patiënt via de machine te laten uitademen. Anderzijds kan de patiënt gewoon ademen via de. Als de patiënt voorzien is van een gezichtsmasker, dient het masker voorzien te zijn van een specifieke klep tegen verstikking.
- Verwijder het masker bij stroomstoringen of defecten aan het apparaat.

- Laat de slang niet onnodig op het bed liggen. Ze kunnen tijdens uw slaap rond uw hoofd of nek verstrikt raken.
- Houd het apparaat op afstand van kinderen en huisdieren.
- De Amerikaanse associatie HIMA (Health Industry Manufacturers Association) beveelt aan om een minimum van 15 cm tussen een draadloze telefoon en een pacemaker aan te houden om een mogelijke storing van de pacemaker te voorkomen. De in de SEFAM S.Box geïntegreerde Bluetooth-communicatie moet daarom worden beschouwd als een draadloze telefoon.

In de volgende gevallen als het apparaat voorzien is van een verwarmde bevochtiger:

- Wees uiterst voorzichtig bij het gebruik van de bevochtigingskamerde verwarmde bevochtiger om waterinsijpeling in de machine te voorkomen. Dit kan onomkeerbare schade veroorzaken. Plaats de machine hiertoe op een vlakke en stabiele ondergrond en laat het niet kantelen.
- De verwarmde bevochtiger is uitgerust met een verwarmingsplaat die, net als de bodem van de bevochtigingskamer, bij normale werking heet kan worden. Vermijd deze onderdelen aan te raken.
- De bevochtigingskamer dient gereinigd te worden voor het eerste gebruik of na een reparatie en vervolgens regelmatig volgens de aanwijzingen zoals beschreven in de paragraaf "Reiniging en onderhoud" pagina 28.
- Leeg de bevochtigingskamer altijd alvorens het apparaat te verplaatsen of te transporteren.
- Vul de bevochtigingskamer op enige afstand van het apparaat om te voorkomen dat er water in de machine sijpelt.
- Gebruik het apparaat niet bij waargenomen lekken van de bevochtigingskamer veroorzaakt door bijvoorbeeld een beschadigde dichting.
- De verwarmde bevochtiger mag niet gebruikt worden bij kamertemperaturen van meer dan 35°C daar de aan de patiënt verstrekte lucht in dit geval temperaturen hoger dan 43°C kan bereiken wat kan leiden tot irritatie of verbranden aan de bovenste luchtwegen.
- Het toevoegen van een verwarmde bevochtiger kan de prestaties van dit apparaat beïnvloeden.
- Gevaar op luchtlekken bij een onjuiste plaatsing van de bevochtigingskamer of het deksel. Hierdoor kan de geleverde druk afwijken van de voorgeschreven druk.

LET OP:

Wijst in deze gebruiksaanwijzing op het risico van materiële schade aan dit apparaat of aan andere apparaten.

- Let erop dat het apparaat zodanig geplaatst wordt dat niemand ertegen kan stoten of met de voeten in de voedingskabel verwickeld kan raken.
- Als het apparaat op de grond staat, let er dan op dat er geen stof, beddengoed, kledij of eender welke andere voorwerpen die de luchttoevoer kunnen belemmeren, in de buurt liggen.
- De werking van het apparaat kan, net als voor alle overige elektrische medische apparatuur, verstoord worden door draagbare of mobiele RF-communicatie apparaten (mobiele telefoons, Wi-Fi, ...).

Wanneer u reist

Als u met het apparaat reist, raadpleeg dan de instructies van de paragraaf "Transport van het apparaat" pagina 13 en in het geval van een vliegreis, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier om de reis voor te bereiden. Het wordt aanbevolen om de gebruiksaanwijzing voor patiënten mee te brengen om de registratie- en beveiligingsformaliteiten op de luchthaven te vergemakkelijken.

U kunt het apparaat en de bijbehorende accessoires opgeborgen in hun transporttas als handbagage meenemen, maar het wordt aanbevolen om het goed te beschermen in een harde rolkoffer als het in de bagageruimte vervoerd moet worden.

Als u naar een land gaat waar de spanning anders is dan die normaal gebruikt wordt, kan het nodig zijn om een ander voedingskabel of een adapter mee te nemen om uw apparaat aan te kunnen sluiten op stopcontacten in het betreffende land.

Aanbevolen gebruik

Het SEFAM S.Box® apparaat is bedoeld om patiënten te behandelen die aan het Obstructief Slaapapneu Hypopneu Syndroom (OSAHS) lijden, bij patiënten die meer dan 30 kg wegen en spontaan kunnen ademen. Dit apparaat biedt geen ondersteuning aan de vitale functies. Het kan zowel voor thuiszorg als in zorginstellingen (ziekenhuis of kliniek) worden gebruikt. Het is ontworpen om gemakkelijk mee te kunnen nemen tijdens reizen en het kan in een vliegtuig worden gebruikt.

De verwarmde bevochtiger S.Box is bestemd om verwarmde, bevochtigde lucht toe te voegen aan de ingeademde lucht bij patiënten die SEFAM S.Box gebruiken voor de behandeling van het Obstructieve Slaapapneu Hypopneu Syndroom (OSAHS). Het systeem is bedoeld voor gebruik door volwassen patiënten thuis en in het ziekenhuis.

Tegen-indicaties

Studies hebben aangetoond dat het gebruik van de positieve druk niet aan te bevelen is bij bepaalde patiënten die één aan van de volgende reeds bestaande ziekten lijden:

- Ernstig bulleus emfyseem.
- Pneumothorax.
- Pneumocephalus, trauma of recente chirurgie met cranionasofaryngeale fistel als gevolg.
- Hartdecompensatie of hypotensie, vooral in geval van depletie van het bloedvolume of in geval van hartritmestoornissen.
- Uitdroging.
- Tracheotomie.

Bijwerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw gezondheidsdeskundige als u, tijdens het gebruik van het apparaat, de volgende bijwerkingen vaststelt: ongebruikelijke pijn op de borst, ernstige hoofdpijn, toegenomen kortademigheid, droge luchtwegen of neus, gevoeligheid van de huid, loop- of bloedneus (epistaxis), ongemak of pijn ter hoogte van de oren of de bijholten (sinussen), opgeblazen gevoel, diurnale slaperigheid, humeurschommelingen, desoriëntatie, prikkelbaarheid of geheugenverlies.

Systeemonderdelen

Het SEFAM S.Box-apparaat wordt met de volgende onderdelen geleverd:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ▪ Geheugenkaart S.Box | ▪ Deksel |
| ▪ Herbruikbaar inlaatluchtfilter | ▪ Gebruiksaanwijzing voor de patiënt |
| ▪ Elektrische voeding Elektrische voeding S.Box | ▪ Draagtas SEFAM S.Box |
| ▪ Flexibele slang | |

Het apparaat kan ook met de volgende accessoires als optie gebruikt worden. Neem contact op met uw thuiszorg leverancier voor extra informatie over de beschikbare accessoires. Tijdens het gebruik moet u de instructies die met de accessoires meegeleverd zijn, navolgen.

- | | |
|--|---|
| ▪ S.Box kabel sigarettenaanstekerplug 24 V | ▪ (Wegwerp) fijnfilter |
| ▪ S.Box verwarmde bevochtiger | ▪ Oxymeter 3150 |
| ▪ S.Box modem | ▪ S.Box Wi-Fi module |
| ▪ SEFAM S.Box by Starck harde tas | ▪ PolyLink systeem |
| ▪ S.Box heated tube with ATC = Adaptive Thermo Control (verwarmde slan diam.15 mm) | ▪ Sefam ACCESS (applicatie voor tablet /smartphone) |

Beschrijving

Aanzicht van het apparaat



Figuur 1 – Aanzicht van de voorzijde



Figuur 2 – Aanzicht van de achterzijde van een apparaat uitgerust met een bevochtiger



Figuur 3 – Aanzicht van de achterkant van een apparaat uitgerust met een zijdeksel



Figuur 4 – Aanzicht van de verwarmingsplaat de verwarmingsplaat en de behuizing voor de accessoires

- 1 Aan/stand-by toets :
- 2 Display met aanraakzones
- 3 Ramptoets :
- 4 Ontgrendeltoets van de deksel of de bevochtigingskamer:
- 5 SD-geheugenkaartlezer:
- 6 USB-connector:
- 7 Inlaatluchtfilter en rooster:
- 8 Voedingsingang:

Hiermee kunt u het apparaat in- of uitschakelen.

Hiermee kunt u de informatie en toegangsinstellingen visualiseren.

Hiermee kunt u de rampfunctie in- of uitschakelen terwijl het apparaat functioneert.

Hiermee kunt u de deksel of de bevochtigingskamer ontgrendelen en uit de machine halen.

Connector waarin u de SD-kaart plaatst.

Bestemd voor gebruik door uw huisarts of uw thuiszorg leverancier.

Voorkomt dat er stof in het apparaat en de luchtstroom dringt.

Maakt het mogelijk het apparaat te voeden via de elektrische voeding of een sigarettenaansteker.

- | | |
|---|---|
| <p>9 Stekkerdoos van de verwarmde slang:</p> <p>10 Behuizing accessoire</p> <p>11 Verwarmingsplaat (indien luchtbevochtiger aanwezig)</p> <p>12 Bevochtigingskamer (indien aangebracht)</p> <p>13 Zijdeksel (indien aangebracht)</p> <p>14 Uitlaatbochtstuk</p> | <p>Bedoeld om de verwarmde slang (S.Box heated tube with ATC) te verbinden.</p> <p>Bestemd om een communicatie-accessoire te plaatsen (Polylink systeem, S.Box modem of S.Box Wi-Fi).</p> <p>Basis van de verwarmde bevochtiger voor het verwarmen van het water van de bevochtigingskamer.</p> <p>Waterbakje waarop het maximum waterniveau aangegeven staat.</p> <p>Connector bestemd voor het verbinden van de flexibele slang</p> |
|---|---|

Definitie van de symbolen

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Symbol van de aan/stand-by toets.		Symbol van de rampknop
	Het apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen.		Apparaat aan het einde van de levensduur, mag niet met het huishoudelijk afval weggegooid worden. Zie paragraaf "Verwijdering van het apparaat aan het einde van de levensduur" pagina 36.
	Apparaat Klasse II.		Apparaat type BF.
	24 V constante stroomvoeding.		Apparaat met een RF-zender, niet-ioniserende straling.
	Fabrikant.		Fabricagedatum.
	Gevaar: heet oppervlak.		Dit symbool op de bevochtigingskamer geeft het maximale niet te overschrijden waterniveau in de bevochtigingskamer aan.
	Dit symbool op de bevochtigingskamer geeft aan dat het bevochtigingskamer geopend moet worden en het deksel verwijderd alvorens u er water in giet.		Giet geen water rechtstreeks in de openingen van de bevochtigingskamer.
	Dit symbool op de verwarmingsplaat geeft de richting aan waarin de de grendel geduwd moet worden om de verwarmingsplaat te vergrendelen of te ontgrendelen.		Apparaat beschermd tegen vaste stoffen groter dan 12 mm en tegen verticale inval van waterdruppels.
	Dit symbool op de verpakking betekent "Uiterste atmosferische druk".		Dit symbool op de verpakking betekent "uiterste relatieve vochtigheid".
	Op de verpakking: dit symbool betekent "Breekbaar", omdat de doos voorzichtig gehanteerd moet worden.		Op de verpakking: dit symbool betekent "Droog bewaren", omdat de doos beschermd moet worden tegen vocht en water.
	Dit symbool op de verpakking betekent: "Temperatuurgrens".		Gelieve de gebruiksaanwijzing te raadplegen.

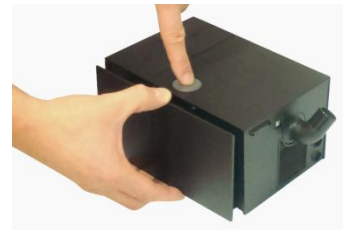
Installatie

Standaardinstallatie van het apparaat

De installatie moet op een vlakke en stabiele ondergrond worden geplaatst. Het apparaat wordt met een reeds gemonteerd deksel geleverd en afhankelijk van de gekozen configuratie kan het ook met een verwarmde bevochtiger worden geleverd, die dan in plaats van het deksel moet worden geïnstalleerd.

1. Als u over een bevochtiger en/of een communicatie-accessoire beschikt, moet u het deksel van het apparaat verwijderen:

Druk op de ontgrendelknop (pos. nr. 4 van de Figuur 1) van het deksel en trek het er tegelijkertijd weg met behulp van de geïntegreerde handgreep aan de onderzijde.



2. Plaats daarna de communicatie-accessoire (S.Box modem, S.Box Wi-Fi module of Polylink systeem) in de accessoire behuizing van de machine (pos. nr. 10 in Figuur 4) door de instructies van de installatie- en gebruiksprocedures te volgen.
3. Plaats vervolgens het deksel op de rails aan de zijkant van het apparaat en duw het tegen het apparaat tot u een "sluitingsklik" hoort.

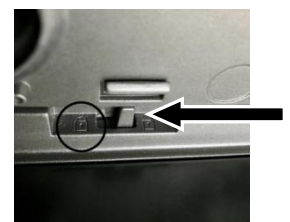
of

Installeer de verwarmde bevochtiger (indien aanwezig):

- A) Plaats de verwarmingsplaat op de rails aan de zijkant van het apparaat en duw het tegen het apparaat.



- B) Vergrendel de verwarmingsplaat door de grendel naar links te duwen zoals aangegeven door



- C) Plaats de basis van de bevochtigingskamer op de verwarmingsplaat en druk de bevochtigingskamer tegen het apparaat totdat u een "sluitingsklik" hoort.



WAARSCHUWING:

Er bestaat een risico op luchtlekken bij een onjuist uitgevoerde installatie van de verwarmde bevochtiger waardoor een variatie van de toegepaste druk zou kunnen worden gegenereerd ten opzichte van de voorgeschreven druk.

4. Sluit het ademcircuit aan.

Sluit het uiteinde van de flexibele slang aan op het uitlaatbochtstuk aan de achterkant van het apparaat (pos. nr. 14 van Figuur 2).

Als de verwarmde slang (SEFAM S.Box heated tube with ATC) betreft, sluit dan ook de voedingskabel aan de corresponderende connector van het apparaat (in pos. nr. 9 van de Figuur 2).



5. Bereid het masker voor door de aanwijzingen in de bijbehorende gebruiksaanwijzing op te volgen. Sluit het masker aan op het vrije uiteinde van de slang.
6. Steek de kabel van de elektrische voeding in de voedingsingang aan de achterkant van het apparaat (pos. nr. 8 van de Figuur 2) et sluit de elektrische voeding aan op het elektriciteitsnet.
7. Wanneer u het apparaat voor het eerst onder spanning brengt, licht de display op en wordt het logo van de mobiele applicatie  getoond.

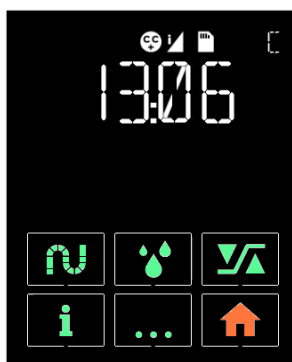
twee seconden later wordt het standby-scherm geopend, met vermelding van de tijd.

Het apparaat is gebruiksklaar.

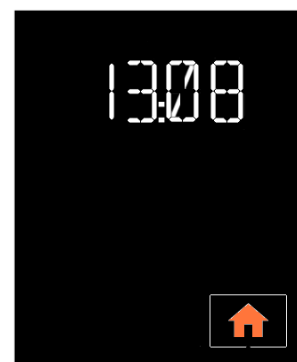
Na twee minuten inactiviteit van het standby-scherm, zonder op een toets of een knop te drukken, gaat het scherm in slaapstand.

Met de aanraakknop "home"  kunt u:

- Terugkeren van slaapstand naar de standby-stand
- Het scherm uitschakelen vanuit standby-stand



Scherm in standby-stand



Scherm in slaapstand

Opmerkingen:

- De achtergrondverlichting van het display wordt geactiveerd wanneer u het scherm met uw hand benadert (functie Wave & Go) of de aanraakzone aanraakt of wanneer u op een van de twee werkningsknoppen op het apparaat drukt.
- De plaatjes die de gebruiksaanwijzing illustreren, zijn louter bedoeld als voorbeelden.

Installatie van een sigarettenaansteker

Het apparaat kan ook gevoed worden via een sigarettenaansteker met behulp van de optionele 24 V-kabel die hiervoor voorzien is. Vervang hiervoor stap 6 van de standaardinstallatie door de volgende stap uit te voeren:

- Steek de kabel van de sigarettenaansteker in de ingang van de externe batterij van het apparaat (pos. nr. 8 de la Figuur 2) en het andere uiteinde van de kabel rechtstreeks op de sigarettenaansteker.

LET OP:

- Gebruik enkel de kabel sigarettenaansteker van 24 V, die aanbevolen is voor gebruik met het apparaat.
- Zorg ervoor dat de door de sigarettenaansteker geleverde spanning conform is.
- Niet gebruiken met een lichte voertuigaccu van 12 V of 13 V.

Gebruik

Vullen van de bevochtigingskamer (indien aanwezig)

1. Ontkoppel het SEFAM S.Box apparaat van de elektrische voeding of van het elektriciteitsnet.
2. Om de bevochtigingskamer van de machine te verwijderen, druk op de ontgrendelknop van de bevochtigingskamer (pos. nr. 4 van de Figuur 1) en trek tegelijkertijd aan de geïntegreerde handgreep.
3. Plaats de bevochtigingskamer uit de buurt van het apparaat en trek de openingsclip naar boven om het bovenste deel van de bevochtigingskamer vrij te maken alvorens het te verwijderen.
4. Vul het waterreservoir tot aan het merkteken van het maximumniveau aangeduid door **↑ MAX ↑**.
5. Plaats het bovenste deel weer op de basis (onderste deel) van de bevochtigingskamer door het op de juiste manier ter hoogte van het scharnier te positioneren, en duw vervolgens op het bovenste deel om de bevochtigingskamer te sluiten en te vergrendelen.
6. Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats op de verwarmingsplaat, met de scharnierzijde naar de binnenkant van de machine gedraaid en druk het tegen het apparaat totdat u een "klik" geluid hoort.
7. Sluit het SEFAM S.Box apparaat weer aan op de elektrische voeding of op het elektriciteitsnet.

LET OP:

- Overschrijd tijdens het vullen het merkteken van het maximumniveau niet.
- Gebruik uitsluitend water op kamertemperatuur en vul de bevochtigingskamer niet met warm of gekoeld water.
- Het wordt aanbevolen om gedistilleerd water te gebruiken.
- Voeg geen producten toe aan het in de bevochtigingskamer aangebrachte water (essentiële oliën ...).
- Gebruik geen alkalische oplossingen (fysiologisch serum).

De behandeling beginnen

1. Zet uw masker op zoals op de gebruiksaanwijzing getoond wordt. Wanneer de 'Intelligent Start' (Intelligente starten) functie ingeschakeld is door uw thuiszorg leverancier, dan zal het apparaat opstarten zodra u in het masker begint te ademen.

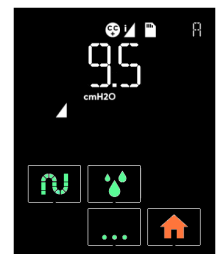
U kunt ook de aan/stand-by toets  ingedrukt houden om de behandeling te beginnen. De registratie van de gegevens over therapietrouw (compliance) van de behandeling gebeurt onmiddellijk in het machinegeheugen en op de SD-kaart als die aanwezig is.

2. Het scherm van het apparaat toont de geleverde druk en geeft aan of de ramp actief is ( symbool of  op de statusbalk).

De aanwezige symbolen geven aan welke functies en welke accessoires actief zijn (zie tabel "Beschrijving van de gebruikersinterface", pagina 15).

3. Als het bericht "MASKER" op het scherm verschijnt, betekent dit dat het masker niet correct aangesloten is.

Plaats uw masker opnieuw op de juiste wijze om lekken zo goed mogelijk te vermijden en druk vervolgens op de aan/stand-by  toets of op de ramp  toets. Het apparaat herstelt de ingestelde druk en het bericht verdwijnt.



4. Ga liggen en plaats het adembuisje zo dat het uw bewegingen tijdens uw slaap kan volgen.
5. Als uw apparaat is uitgerust met een verwarmde bevochtiger, wordt deze automatisch geactiveerd bij het starten van het apparaat. U kunt het bevochtigingsniveau verhogen of verlagen met behulp van de aanraaktoets , (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?", pagina 16).

WAARSCHUWING:

Na een stroomonderbreking hervat het apparaat dezelfde parameters en werkmodus (aan/stand-by) als vóór de onderbreking.

De behandeling beëindigen

1. Verwijder het masker.
2. Houd de aan/stand-by  toets ingedrukt om het apparaat uit te zetten. Indien aanwezig, stopt de verwarmde bevochtiger op hetzelfde moment.

Beschikbare functies

Mask Fit & Go

U kunt de lektheid van het masker controleren voorafgaand aan de behandeling en terwijl het apparaat in stand-by staat. Druk op de  aanraaktoets om de indicator van residuele lekken weer te geven en pas uw masker aan in geval van ongewenste lekken. Druk op  om terug te keren naar het standby scherm.

Ontkoppeld masker

Wanneer u uw masker afneemt, gaat het apparaat automatisch op een lager regime draaien. De machine komt weer op haar normale regime terug wanneer u uw masker opnieuw opzet of wanneer u op de aan/stand-by  toets of op de ramp  toets drukt. Zo niet, dan zal de machine na 30 minuten stilvallen. Deze functie kunt u 's nachts gebruiken wanneer u moet opstaan.

Comfort Control Plus

De functie Comfort Control Plus (C.C.+) heeft tot doel de behandelingsdruk tijdens de inademing te verhogen en tijdens de uitademing te verlagen om uw ademhaling comfortabeler te maken tijdens de behandeling. Deze functie kan tijdens de ramptijd of tijdens de hele behandeling worden geactiveerd. Drie niveaus zijn in beide gevallen beschikbaar om een geoptimaliseerde instelling mogelijk te maken.

Ramp

Als deze functie geactiveerd is, kunt u met de rampfunctie progressief de druk verhogen om u te helpen inslapen. De geleverde druk wordt verhoogd vanaf een lagere druk (Ramp pressure) tot aan de geschikte behandelingsdruk gedurende een periode die Ramptijd wordt genoemd. Er zijn twee soorten rampfuncties:

- Ramp in Tijd (T RAMP): De ramptijd wordt door uw thuiszorg leverancier geactiveerd. Het  symbool wordt weergegeven op de statusbalk.
- Intelligente ramp (I RAMP): Hiermee wordt de ramptijd automatisch door het apparaat bepaald. De verhoging van de druk (CPAP-modus) of de inschakeling van de Auto-CPAP-modus treedt op vanaf het ogenblik dat het apparaat een ademhaling voelt die aangeeft dat u in slaap bent. Het  symbool wordt weergegeven op de statusbalk.

De rampfunctie begint bij de ingebruikname van het apparaat (als de ramptijd niet gelijk is aan nul). De functie kan worden uitgeschakeld (en opnieuw ingeschakeld) door op de ramptoets  te drukken.

Gebruik van een geheugenkaart

U kunt een externe geheugenkaart gebruiken om de observatiegegevens die receipt in het apparaat opgeslagen werden, te bewaren, of om de regelinstellingen van uw apparaat bij te werken. Volg de instructies van de thuiszorg leverancier voor het gebruik van deze kaart.

Insteken van de kaart

Als het apparaat werkt, moet u het uitschakelen door op de aan/stand-by toets  te drukken. Steek de geheugenkaart in de corresponderende poort voor de geheugenkaart: het  symbool verschijnt aan de bovenhoek van de display. Als dit symbool knippert, is de kaart foutief of omgekeerd ingebracht of ze werkt niet. Breng de kaart correct in. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier.

Instellingen updaten

Als de thuiszorg leverancier de geheugenkaart geconfigureerd heeft voor een update van de apparaatinstellingen, start het apparaat automatisch wanneer u de kaart in het apparaat brengt en het symbool  blijft langzaam knipperen aan de bovenkant van het scherm. Laat de geheugenkaart in het apparaat zitten wanneer de update uitgevoerd is. Deze handeling kan slechts eenmaal uitgevoerd worden.

Data opslaan

Als de data in het apparaat opgeslagen zijn, start de back-up van de gegevens automatisch wanneer u de geheugenkaart in het apparaat steekt. Het  symbool knippert langzaam aan de bovenkant van het scherm. Verwijder de geheugenkaart niet. Bij elke stopzetting van de therapy worden de data automatisch opgeslagen en knippert het bijbehorende symbool op het scherm.

LET OP:

- Verwijder de geheugenkaart niet tijdens de verwerking omdat de data in real time worden opgenomen.
- Als het  symbool of  langzaam knippert aan de bovenkant van het scherm, betekent dit dat er een update van de instellingen of een back-up van de data gaande is. Verwijder de geheugenkaart niet.

Uitnemen van de kaart

Na voltooiing van de download schakelt u het apparaat uit door de aan/stand-by-knop  ingedrukt te houden. Wacht tot het  symbool stopt met knipperen op de display (maximaal 2 minuten) en verwijder de kaart. U kunt deze naar uw thuiszorg leverancier zenden.

Transport van het apparaat

Schakel de elektrische voeding uit en verwijder de accessoires van het apparaat. Berg het apparaat en de accessoires op in de transporttas.

Apparaat met verwarmde bevochtiger

In het geval dat uw apparaat met een bevochtiger is uitgerust, druk op de ontgrendelknop van de bevochtigingskamer en pak tegelijkertijd de geïntegreerde handgreep vast om de bevochtigingskamer eruit te trekken. Plaats vervolgens de bevochtigingskamer uit de buurt van het apparaat en trek de openingsclip naar boven om het bovenste deel van de bevochtigingskamer los te maken en te verwijderen. Leeg het water uit de bevochtigingskamer. Maak de verwarmingsplaat los door de hendel naar rechts te duwen en haal de plaat eruit. Berg het samen op met de bevochtigingskamer, in het compartiment van de transporttas. Plaats het deksel op de rails op de zijkant van het apparaat en duw tegen het apparaat tot u een "sluitingsklik" hoort. Berg het apparaat op in de transportzak.

LET OP:

De bevochtigingskamer dient leeggemaakt te worden alvorens het toestel te verplaatsen of te transporteren, om het risico op waterinsijpeling die onherstelbare schade kan veroorzaken, te beperken.

Informatie en instellingen

Beschrijving van de gebruikersinterface

De twee mechanische knoppen op het apparaat worden gebruikt om het te laten functioneren:

- Aan/stand-by knop ①: Hiermee kunt u het apparaat in- of uitschakelen.
- Rampknop : Hiermee kunt u de rampfunctie uitschakelen of activeren terwijl het apparaat functioneert.

Als het apparaat in gebruik is, wordt de informatie weergegeven op de display met aanraakzones op de voorzijde van het apparaat en kunt u bepaalde instellingen wijzigen.

De volgende parameters zijn beschikbaar:

- De instellingen met betrekking tot uw therapy,
- De algemene instellingen zoals de tijd of de helderheid,
- De opgeslagen compliance-gegevens

De weergave kan ook eventuele problemen met het apparaat of de accessoires melden.

Algemene weergave

Van boven naar beneden is de weergave in drie delen verdeeld:

- Een statusbalk
- Een instellingenzone
- Een ruimte met 8 aanraaktoetsen en het symbool bij het inschakelen.



Beschrijving van de iconen en pictogrammen

Symbol	Betekenis	Symbol	Betekenis
Statusbalk			
	Status van het gsm-telefoonnetwerk. Knippert snel tijdens de transmissie.		Actieve Wi-Fi-communicatie Knippert snel tijdens de transmissie.
	Vliegtuigmodus		Aangesloten oxymeter
	Functie Comfort Control Plus CC+ actief		Ramp in Tijd T RAMP actief
	SD-geheugenkaart aanwezig		Intelligente ramp I RAMP actief
	⬇ Knippert langzaam bij het opslaan van de data		Bluetooth-verbinding actief
	⬆ Knippert langzaam bij het updaten van de instellingen		Bluetooth-transmissie is gaande
	USB-verbinding actief		Werksmodus C: CPAP A: APAP (Auto-CPAP)

Instellingen: waarden, eenheden en weergegeven pictogrammen

	Cijfers of letters		Drukeenheid: hectopascal of cmH ₂ O
	Luchtstroomeenheid: liter per minuut		
			Tijdseenheid: uur en minuut
	Let op: het apparaat heeft een fout of een incident ontdekt		Urenteller
	Algemene urenteller		Teller voor gebruik
	Bluetooth		De instelling van het masker
	De instelling van de helderheid van het beeldscherm		De diameter van de slang

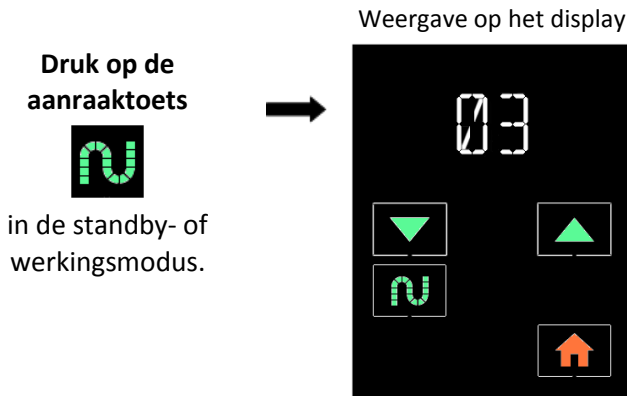
Aanraaktoetsen

	Aanraaktoets omlaag scrollen, hiermee kan de waarde van de weergegeven parameter worden verminderd		Aanraaktoets omhoog scrollen, hiermee kan de waarde van de weergegeven parameter worden verhoogd
	Aanraaktoets voor de instelling van de warmteslang		Aanraaktoets voor de instelling van de verwarmde bevochtiger
	Aanraaktoets voor toegang tot de instellingen		Aanraaktoets voor toegang tot informatie
	Aanraaktoets Functie		Aanraaktoets Home

Hoe kunt het apparaat instellen?

De instellingen zijn toegankelijk met behulp van de aanraaktoetsen, wanneer het apparaat in stand-by staat of wordt gebruikt (afhankelijk van de instellingen).

1 Het thermische vermogen van de verwarmde slang (als een S.Box heated tube with ATC geïnstalleerd is)



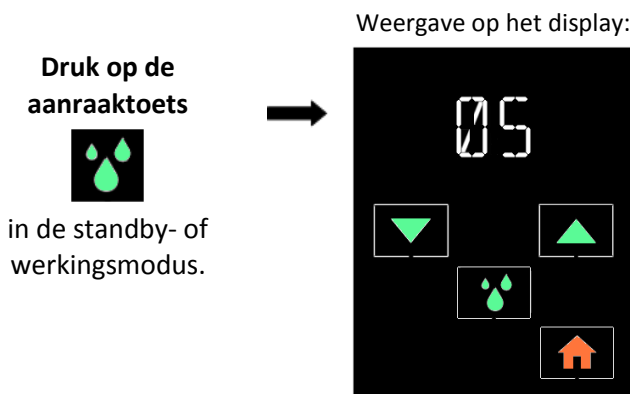
U kunt de weergegeven waarde van het thermische vermogen verlagen of verhogen door op de  of  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: OFF, 01 tot 05 en AUTO (als er ook een bevochtiger aanwezig is)

De AUTO-modus zorgt voor een progressieve instelling afhankelijk van het thermische vermogen van de bevochtiger.

Deze instelling is alleen mogelijk als uw apparaat uitgerust is met een verwarmde slang. Druk op  om terug te keren naar het standby scherm of het werkscherm.

2 Bevochtigingsniveau (als de bevochtiger aanwezig is)



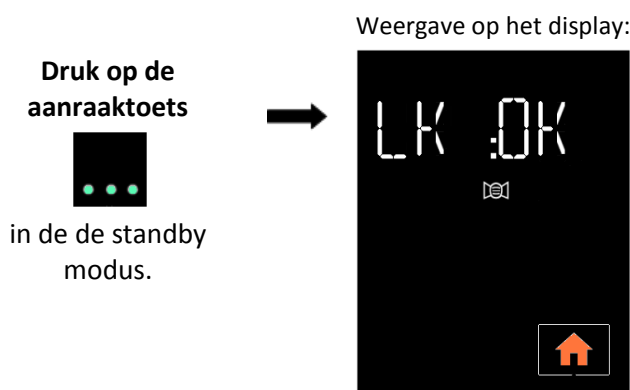
U kunt de weergegeven waarde van het bevochtigingsniveau verlagen of verhogen door op de  of  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: OFF (geen bevochtiging) en 01 tot 10.

Deze instelling is alleen mogelijk als uw apparaat uitgerust is met een verwarmde bevochtiger

Druk op  om terug te keren naar het standby scherm of het werkscherm.

3 Mask Fit & Go: dichtheidscontrole van het masker



De informatie over een restlekage van het masker kan worden gevisualiseerd, maar niet worden gewijzigd.

Mogelijke weergaven: LK:OK, LK:NOK.

In geval van ongewenst lekken (LK:NOK), moet u uw masker opnieuw aanpassen.

Druk op  om terug te keren naar het standby scherm. Het scherm wordt automatisch na twee minuten uitgeschakeld zonder op een toets te drukken.

4 Instellingenmenu

Voor toegang tot de instellingen, drukt u op de aanraaktoets  wanneer het apparaat in stand-by staat. In de volgende reeks instellingen:

- Als u op  of  drukt kunt u de waarde van de parameter verlagen of verhogen of de weergegeven functie uitschakelen of activeren,
- Als u op  drukt krijgt u toegang tot de volgende weergave,

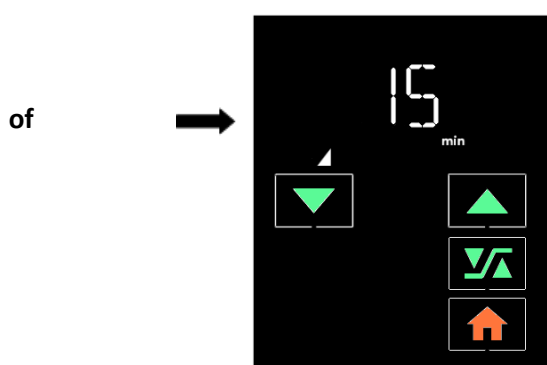
De standby modus gaat weer aan door op  te drukken of na twee minuten zonder op een toets te drukken.



I RAMP (Intelligente ramp) als deze door de thuiszorg leverancier geselecteerd is.

U kunt deze functie uitschakelen of activeren (door op de  of  toets te drukken.

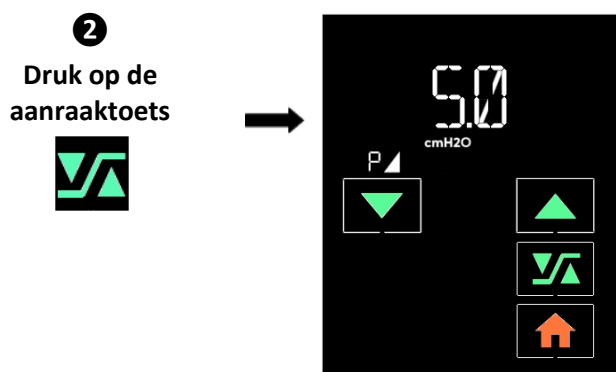
Mogelijke instellingen: I RAMP en OFF.



Tijdsramp als deze ramp in tijd T RAMP door de thuiszorg leverancier geselecteerd is.

U kunt de weergegeven waarde verlagen of verhogen door achtereenvolgens op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: OFF en van 5 min tot de maximale door uw thuiszorg leverancier ingestelde ramptijd.



Ramp pressure (begindruk van de ramp)

Deze parameter wordt weergegeven wanneer uw thuiszorg leverancier een ramp heeft geselecteerd en hij uw toegang tot deze instelling niet heeft vergrendeld.

U kunt de weergegeven waarde verlagen of verhogen door achtereenvolgens op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen:

- van 4 cmH₂O tot de ingestelde druk in de CPAP-modus
- van 4 cmH₂O tot de ingestelde maximale druk in de APAP (Auto-CPAP)-modus.

3
Druk op de
aanraaktoets



Weergaven op display:



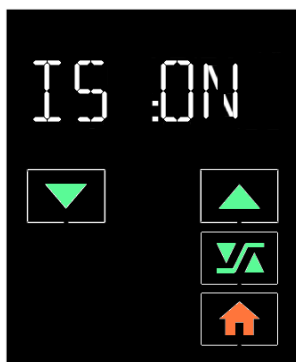
CC+ (Comfort Control Plus)

Deze parameter wordt weergegeven wanneer uw thuiszorg leverancier deze functie heeft geselecteerd en hij uw toegang tot deze instelling niet heeft vergrendeld.

U kunt deze functie uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: CC+:ON en CC+:OFF.

4
Druk op de
aanraaktoets



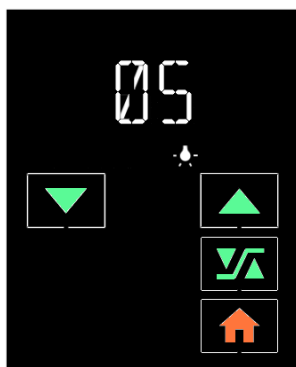
IS (Intelligent Start)

Deze parameter wordt weergegeven wanneer uw thuiszorg leverancier deze functie heeft geselecteerd en hij uw toegang tot deze instelling niet heeft vergrendeld.

U kunt deze functie uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: IS:ON en IS:OFF.

5
Druk op de
aanraaktoets



Helderheid van het scherm

U kunt de helderheid van de display verlagen of verhogen door zo vaak als nodig is op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: 01 tot 10.

6
Druk op de
aanraaktoets



BT (Draadloze Bluetooth-verbinding)

U kunt deze functie uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: BT:ON en BT:OFF.

LET OP:

Draadloze Bluetooth-verbinding moet actief zijn:

- Voor het verkrijgen van realtime signalen op de SD-kaart van een Nonin pulse-oxymer
- Om de door de Bluetooth-verbinding opgeslagen compliance-gegevens in het apparaat op te halen
- Om wijzigingen aan te brengen in de instellingen via de Tablet/Smartphone-applicaties (zie de bijbehorende gebruiksaanwijzing).

7
Druk op de
aanraaktoets



Weergaven op het display:



SPO2 (gepulseerde O2 saturatie van hemoglobine)

Het apparaat scant op de aanwezigheid van een oxymeter en knippert afwisselend met zes streepjes zolang er geen oxymeter is gekoppeld.

Zodra de oxymeter wordt gedetecteerd, knipperen de zes cijfers van de PIN-code afwisselend met de SPO2.

LET OP:

Controleer of de PIN-code overeenkomt met die van de oxymeter die u wilt koppelen.

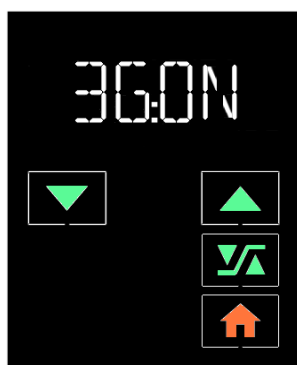
De communicatie kan worden uitgeschakeld door op de  of de  toets te drukken.

Opmerkingen:

- Deze weergave verschijnt alleen als Bluetooth-communicatie al eerder werd geactiveerd.
- Volg de instructies in de handleiding voor de installatie van de oxymeter en oxymetriesensor (indien aanwezig) en wacht tot de communicatie tot stand is gebracht (ongeveer een minuut).
- Vervang de batterijen wanneer de oxymeter een lage batterijspanning weergeeft ().

Als uw apparaat is uitgerust met een communicatie-accessoire (Polylink systeem, S.Box modem of S.Box Wi-Fi), verschijnt de bijbehorende weergave op dit niveau van het instellingenmenu. Raadpleeg de instructies voor de installatie van het betreffende accessoire zoals beschreven in de bijbehorende gebruikshandleiding.

8
Druk op de
aanraaktoets



Aansluiting van de S.Box modem (indien aangebracht)

U kunt de verbinding met het SEFAM S.Box modem uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: 3G:ON en 3G:OFF.

of

8
Druk op de
aanraaktoets



Aansluiting van de S.Box Wi-Fi module (indien geïnstalleerd)

U kunt de verbinding met de SEFAM S.Box Wi-Fi module uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de  of de  toets te drukken.

Mogelijke instellingen: WIFI:ON en WIFI:OFF.

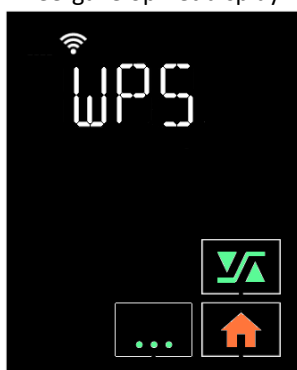
Het  symbool knippert langzaam aan de bovenzijde van het display.

Dankzij de in het SEFAM S.Box apparaat geïnstalleerde Wi-Fi module en een ingeschakelde Wi-Fi verbinding, kunt u toegang krijgen tot de **automatische WPS configuratie** voor de verbinding op het lokale netwerk.

Druk op de
aanraaktoets



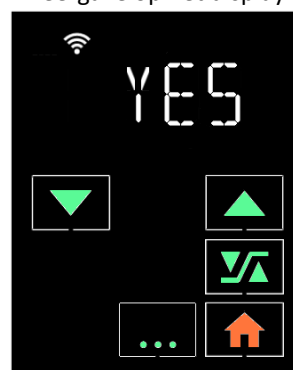
Weergave op het display:



Druk op de
aanraaktoets



Weergave op het display:



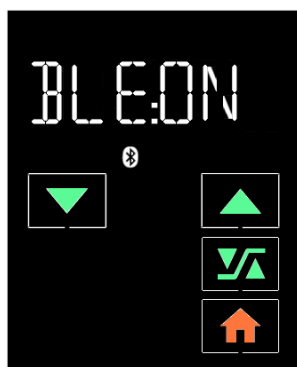
Selecteer **YES** op het display met behulp van de toets of . U heeft vervolgens circa twee minuten om op de **WPS** knop van uw Wi-Fi router te drukken en de verbinding met het netwerk te activeren via de toets . Er wordt een oplopende balk weergegeven totdat de verbinding met het netwerk voltooid is. Het symbool aan de bovenzijde van het display knippert snel en blijft vervolgens constant aan.

Vervolgens keert u terug naar het **WPS** scherm en kunt u het instellingenmenu hervatten.

of

8

Druk op de
aanraaktoets



BLE-communicatie BLE = Bluetooth Low Energy)

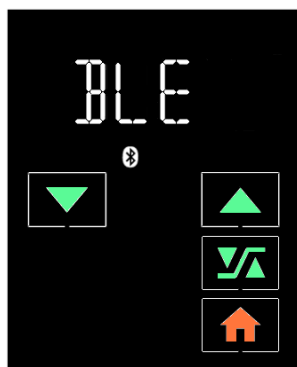
U kunt deze functie uitschakelen (OFF) of activeren (ON) door op de of toets te drukken.

Mogelijke instellingen: BLE:ON en BLE:OFF.

LET OP:

De Bluetooth Low Energy-verbinding moet actief zijn voor het ontvangen van de signalen uit het Polylink systeem.

Druk op de
aanraaktoets



Communicatie met de BLE-module van Polylink

Het apparaat scant de BLE-module en knippert afwisselend met zes streepjes zolang er geen module is gekoppeld.

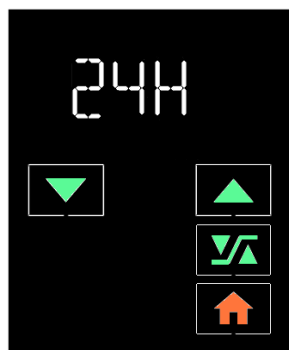
Zodra het PolyLink systeem wordt gedetecteerd, knipperen de zes laatste cijfers van het Bluetooth-adres afwisselend met BLE.

De communicatie kan worden uitgeschakeld door op de of de toets te drukken.

9
Druk op de
aanraaktoets



Weergaven op het display:



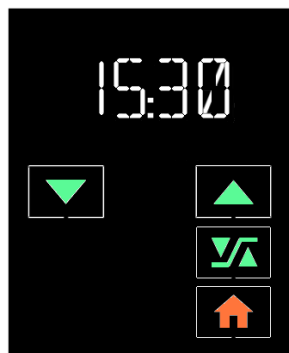
Keuze van het formaat van de tijdweergave

De tijdweergave is standaard ingesteld op 24 uur.

U kunt een ander formaat selecteren door op de of de toets te drukken.

Mogelijke instellingen: 24H en 12H.

10
Druk op de
aanraaktoets



Klok

Het uur knippert op het display en u kunt het instellen door zo vaak als nodig is op de of de toets te drukken.

Druk op .

De minuten knipperen nu ook. Stel ze in volgens dezelfde procedure als voor het uur.

Druk op om terug te keren naar het standby scherm.

5 Informatiemenu

De compliance-informatie kan worden gevisualiseerd, maar niet worden gewijzigd.

Voor toegang hiertoe, drukt u op de aanraaktoets wanneer het apparaat in stand-by staat. In de deze volgorde:

- maakt het mogelijk om toegang te krijgen tot de opgeslagen compliance-periode, en vervolgens tot de tijdens deze periode opgeslagen compliance-informatie en de technische informatie over het apparaat.
- maakt het mogelijk om een gebruikperiode te selecteren en toegang tot de volgende weergave te krijgen.
- maakt het mogelijk om terug te keren naar het standby scherm.

Informatie betreffende een gebruikperiode:

Gebruik gedurende een periode van 24 uur is ingesteld van 12 uur 's middags tot 12 uur 's middags de volgende dag.

1
Druk op de
aanraaktoets



in standby
modus.

Weergaven op het display:

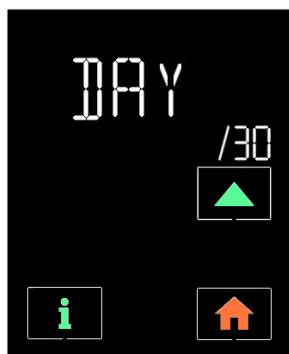


Toegang tot een gebruikperiode

Dit scherm wordt alleen weergegeven als ten minste twee perioden van 24 uur in het apparaat zijn opgeslagen.

Weergaven op het display:

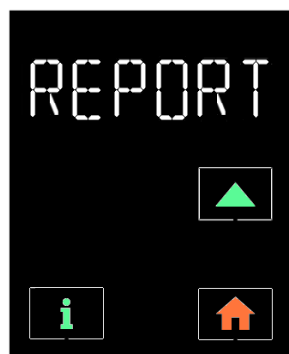
2
Druk op de
aanraaktoets



Selectie van een van de laatste
gebruiksperiodes

De weergegeven waarde aan de rechterkant
van de display (30 in het voorbeeld) geeft het
aantal aan van de laatste gebruiksperiodes
van 24 uur die opgeslagen zijn gedurende ten
hoogste 30 dagen.

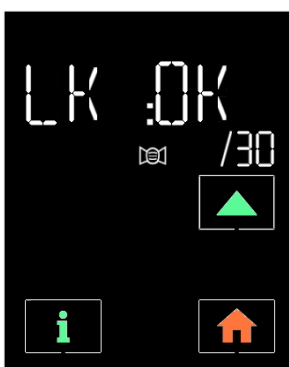
3
Druk op de
aanraaktoets



Toegang tot het rapport over de observatie-
informatie

Met de  toets kunnen de compliance-
gegevens achtereenvolgens tijdens de
gebruiksperiode worden weergegeven.

4
Druk op de
aanraaktoets



Indicator van de gemiddelde restlekkage van
het masker tijdens de gebruiksperiode.

Mogelijke weergegeven informatie:
LK :OK, LK :NOK.

De aan de rechterkant weergegeven waarde
toont telkens het aantal gebruiksperiodes in
de laatste 24 uur.

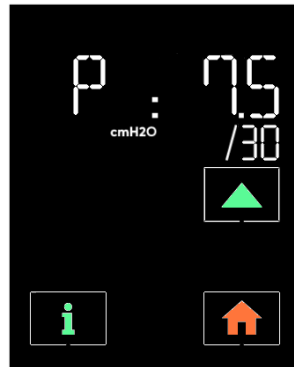
5
Druk op de
aanraaktoets



Teller voor gebruik: De tijd dat u heeft
geademd met het masker binnen de
gebruiksperiode

Weergaven op het display:

6
Druk op de
aanraaktoets



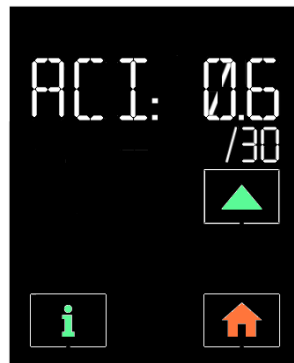
Gemiddelde geleverde druk binnen de
gebruiksperiode

7
Druk op de
aanraaktoets



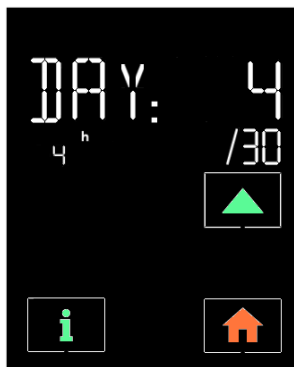
AHI: Apneu Hypopneu Index gedetecteerd en
geclassificeerd als **obstructieve** OSAS binnen
de gebruiksperiode

8
Druk op de
aanraaktoets



ACI: Apneu Index gedetecteerd en
geclassificeerd als **centrale** OSAS binnen de
gebruiksperiode

9
Druk op de
aanraaktoets



Het laatste aantal dagen van gebruik waarbij
de compliance meer dan 4 uur per dag
(gedurende ten hoogste 30 dagen) bedraagt.

Dit scherm wordt alleen weergegeven als het
aantal perioden van 24 uur dat in het
apparaat is opgeslagen is groter is dan 01.

Technische informatie over de machine:

Door op de aanraaktoets te drukken  wordt de technische informatie over het apparaat, inhakend op eerdere informatie, weergegeven.



14
Druk op de
aanraaktoets



Weergaven op het display:



Algemene urenteller

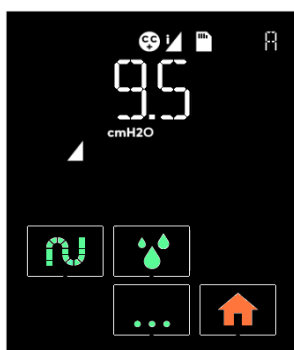
De teller berekent de totale gebruiksduur van het apparaat.

Druk op de  of  toets om het informatiemenu te verlaten.

6 Het visualiseren van de klok tijdens de behandeling

Wanneer het SEFAM S.Box apparaat functioneert, geeft het de geleverde druk weer. Door op de  toets te drukken kan de klok visueel worden weergegeven, en vervolgens omgekeerd kan teruggekeerd worden naar de geleverde druk.

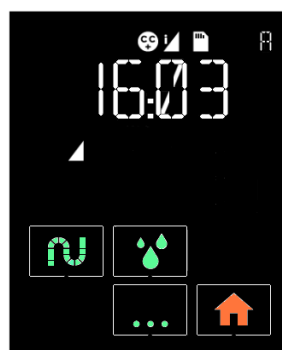
Weergave op het display:



Druk op de
aanraaktoets



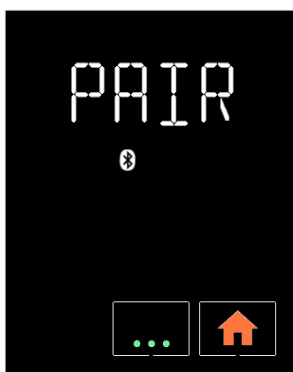
Weergave op het display:



7 De pairing met een Bluetooth-apparaat

Als u de **Sefam ACCESS**-applicatie op uw smartphone of op uw tablet gebruikt en u zich via een draadloze Bluetooth-communicatie aansluit op het SEFAM S.Box apparaat in stand-by, verschijnt er een bericht bij de eerste koppeling op de display van de machine:

Weergave op het display:



Druk op de
aanraaktoets



of



De pairing activeren



De pairing weigeren

De weergave verdwijnt na 30 seconden.

8 Vliegtuigmodus

In het vliegtuig of in sommige openbare plaatsen zoals ziekenhuizen, kunnen draadloze functionaliteiten interferentie creëren en de werking van bepaalde apparatuur verstoren. Om dit te vermijden kan de vliegtuigmodus op het apparaat worden gebruikt. De draadloze communicatie met

de machine wordt vervolgens onderbroken en het  symbool verschijnt in de statusbalk van de display. Om dit te doen, zorg ervoor dat de draadloze Bluetooth-communicatie uitgeschakeld is, alsook die van het Polylink systeem, de S.Box modem of de Wi-Fi. Zo niet, volg dan de instructies van het instellingenmenu en stel deze verbindingen in op OFF.

Het SEFAM S.Box apparaat voldoet aan de Federal Aviation Administration RTCA/DO-160G Sectie 21 Klasse M.

Gebruik bij toevoeging van zuurstof (optioneel)

WAARSCHUWINGEN:

- De voorschriften die u van het medische team of de thuiszorg leverancier krijgt in verband met het gebruik van zuurstof, dient u strikt in acht te nemen. De zuurstofbron moet op meer dan een meter van het apparaat geplaatst worden.
- Rook niet in de nabijheid van het zuurstofsysteem.
- Voeg geen zuurstof toe via de luchtinlaat van het apparaat.
- Volg nauwgezet de instructies voor het beginnen en het beëindigen van de behandeling op.
- Onderbreek, bij het gebruik van extra zuurstof, de zuurstoftoevoer als het apparaat niet werkt. Als de zuurstoftoevoer ingeschakeld blijft bij een uitgeschakeld apparaat kan de in het ademcircuit afgegeven zuurstof zich ophopen in het apparaat wat kan leiden tot brandgevaar.

LET OP:

Als de constante toevoersnelheid van zuurstof is ingesteld, varieert de geïnhaleerde zuurstofconcentratie op basis van de drukinstellingen, uw ademhalingspatroon de keuze van het masker en de lekfrequentie. Deze waarschuwing is van toepassing op het merendeel van de CPAP-apparaten.

Installatie met een (optionele) zuurstofadapter

Wanneer extra zuurstof aangevoerd wordt, moet een terugslagklep met een specifieke klep gebruikt worden die verhindert dat de zuurstof zich in het apparaat ophoopt.

Deze klep moet tussen het apparaat en het ademcircuit gemonteerd worden.

Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de installatie, de reiniging en het onderhoud van deze specifieke klep.

Starten en stoppen van de behandeling

1. Om te voorkomen dat de zuurstof in het apparaat dringt, is het van groot belang het apparaat altijd in te schakelen alvorens de zuurstoftoevoer te openen.
2. Om te voorkomen dat de zuurstof in de installatie dringt, is het ook noodzakelijk de zuurstoftoevoer uit te schakelen alvorens het apparaat uit te schakelen.

Reiniging en onderhoud

Geen onderhoud is nodig buiten de periodieke reiniging.

Voor meer informatie over het onderhoud, raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw masker, het ademcircuit, de verwarmde slang en het gebruikte communicatie-accessoire.

WAARSCHUWING:

Ontkoppel het apparaat van elke elektriciteitsbron en maak altijd het ademcircuit en de bevochtigingskamer los van het apparaat alvorens u gaat schoonmaken.

LET OP:

- Voor het reinigen, gebruik het daartoe bestemde materiaal.
- Gebruik geen agressieve wasmiddelen of schuurspons of harde borstel.

Dagelijks

Reservoir (indien bevochtiger geïnstalleerd):

- Verwijder de bevochtigingskamer:
 - Om de bevochtigingskamer van de machine te verwijderen, druk op de ontgrendelknop van de bevochtigingskamer en trek tegelijkertijd op de geïntegreerde handgreep.
 - Plaats de bevochtigingskamer uit de buurt van het apparaat en trek de openingsclip naar boven om het bovendee van de bevochtigingskamer los te maken. Leeg het aanwezige water.
- Spoel de bevochtigingskamer met schoon water.
- Laat het beschut tegen de zon drogen.
- Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats, zodra het droog is:
 - Vul het met water en druk vervolgens op de bovenkant om de bevochtigingskamer weer te sluiten en het te vergrendelen.
 - Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats op de verwarmingsplaat, met de scharnierzijde naar de binnenkant van de machine gedraaid en druk het tegen het apparaat totdat u een "sluitingsklik" hoort.

Wekelijks

Reservoir (als er een bevochtiger geïnstalleerd is):

- Verwijder de bevochtigingskamer:
 - Om de bevochtigingskamer van de machine te verwijderen, druk op de ontgrendelknop van de bevochtigingskamer en trek tegelijkertijd op de geïntegreerde handgreep.
 - Plaats de bevochtigingskamer uit de buurt van het apparaat en trek de openingsclip naar boven om het bovendee van de bevochtigingskamer los te maken. Leeg het aanwezige water.
 - Reinig de onderdelen van de bevochtigingskamer met warm water en een zacht schoonmaakmiddel (bijvoorbeeld, drie druppels afwasmiddel verdund in water).
- Spoel overvloedig met water om alle sporen van afwasmiddel te verwijderen.
- Laat het beschut tegen de zon drogen.
- Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats, zodra het droog is:
 - Vul het met water en druk vervolgens op de bovenkant om de bevochtigingskamer weer te sluiten en het te vergrendelen.
 - Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats op de verwarmingsplaat, met de scharnierzijde naar de binnenkant van de machine gedraaid en druk het tegen het apparaat totdat u een "sluitingsklik" hoort.

Opmerkingen:

- U kunt ook de verschillende onderdelen van de bevochtigingskamer in een vaatwasmachine wassen (maximum 70 °C).
- Laat het water niet in de bevochtigingskamer stagneren om ontwikkeling van micro-organismen te voorkomen.

Wasbaar filter:

- Verwijder de luchtinlaatrooster.
- Trek de filter naar u toe om het te verwijderen.
- Was de filter met lauw water en een zacht reinigingsmiddel (gebruik bijvoorbeeld een druppel afwasmiddel verdund in water).
- Spoel hem overvloedig af, zodat er geen resten van schoonmaakmiddel achterblijven.
- Laat hem drogen: klem de filter in een schone, absorberende doek, laat hem volledig drogen beschut tegen de zon.
- Eenmaal droog, plaatst u de filter aan de achterkant van het apparaat en zet u de luchtinlaatrooster op zijn plaats. Gebruik geen filter dat niet helemaal droog is.

Maandelijks

Apparaat

- Reinig de buitenzijde van het apparaat met een vochtig middel (doekje, keukenpapier) doordrenkt met wat water en een druppel zacht schoonmaakmiddel.
- Verwijder de resten schoonmaakmiddel door deze handeling te herhalen met een nieuwe doek (doekje, keukenpapier), doordrenkt met enkel wat water.
- Droog het apparaat volledig met een droge doek (doekje, keukenpapier).

Luchtinlaatfilters:

- De optioneel aangeboden fijnfilter kan niet gewassen worden. Het dient minstens eenmaal per maand vervangen te worden of vaker indien het zichtbaar vervuild is.
- Vervang de filters telkens opnieuw als ze gescheurd of bevuild zijn.
- Het wordt aanbevolen om de wasbare filter elke 6 maanden te vervangen.

Bevochtiger (indien aanwezig):

- Zodra de bevochtigingskamer gereinigd is, laat u het gedurende 15 minuten in een oplossing van 1 deel azijn op 9 delen water weken.
- Spoel overvloedig met water om alle sporen van azijn te verwijderen.
- Laat de bevochtiger beschut tegen de zon uitdrogen.
- Wanneer de bevochtigingskamer is verwijderd en geleegd, kan de verwarmingsplaat worden gereinigd volgens dezelfde procedure die voor het reinigen van het apparaat. Installeer de bevochtigingskamer opnieuw wanneer het droog is.
- Zet de bevochtigingskamer weer op zijn plaats:
 - Vul het met water en druk vervolgens op de bovenkant om de bevochtigingskamer te sluiten en het te vergrendelen.
 - Zet de bevochtigingskamer op zijn plaats op de verwarmingsplaat, met de scharnierzijde naar de binnenkant van de machine en druk het tegen het apparaat totdat u een "sluitingsklik" hoort.

WAARSCHUWINGEN:

- Controleer of de verwarmingsplaat volledig droog is alvorens het apparaat opnieuw aan te sluiten.
- Controleer alvorens het apparaat te gebruiken of de luchtinlaatfilter aangebracht is.
- Gebruik geen schoonmaakspray. Er kunnen zich resten van schadelijke stoffen in de luchtuitlaat, de luchtinlaat of aan de binnenzijde van het apparaat ophopen, wat kan leiden tot irritatie aan de luchtwegen.
- Gebruik nooit javelwater aan een concentratie van meer dan 0,1 %. Bijvoorbeeld: giet 200 ml javel van 2,6 % in 5 liter koud water.

In geval van problemen

Nuttige adviezen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Suggestie
U heeft een koude neus.	De kamertemperatuur is te laag. De afgegeven lucht is te koud.	Verhoog de kamertemperatuur. Vraag aan uw thuiszorg leverancier om u te voorzien van een S.Box verwarmde slang (heated tube with ATC).
U heeft een loopneus.	Reactie op het luchtdebiet en de drukniveaus.	Neem contact op met het medisch-technische team of uw huisarts.
U heeft een uitgedroogde of geïrriteerde neus of keel.	De lucht is te droog. Geen water in de bevochtigingskamer (indien aangebracht).	Gebruik de bevochtiger als het apparaat ervan voorzien is. Verhoog het bevochtigingsniveau (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?" pagina 15). Controleer het waterpeil in de bevochtigingskamer. Vul indien nodig water bij (zie paragraaf "Vullen van de bevochtigingskamer (indien aanwezig)" pagina 11).
Pijn in de neus, de bijholtes of de oren.	Infectie van de bijholtes of verstopte neus.	Neem onmiddellijk contact op met uw huisarts.
Huidirritatie bij contact met het masker.	Te strak afgesteld headgear of onjuiste maat van het masker. Allergische reactie met de componenten van het masker.	Pas de spanning in de headgear aan. Vraag uw huisarts of thuiszorg leverancier of u de diverse maten maskers kunt passen. Gebruik het masker niet meer. Neem contact op met uw huisarts of de thuiszorg leverancier.
Droge of geïrriteerde ogen.	Er ontsnapt lucht rondom het masker.	Breng het masker opnieuw aan. Vraag uw huisarts of thuiszorg leverancier of u de diverse maten maskers kunt passen.
De aangevoerde lucht is te warm.	De luchtinlaatfilters kunnen vuil zijn. De luchtinlaat is verstopt. De kamertemperatuur is te hoog.	Reinig of vervang de luchtinlaatfilters (zie paragraaf "Reiniging en onderhoud" pagina 28). Houd linnengoed of kleding op afstand van het apparaat. Verlaag de kamertemperatuur. Controleer of het apparaat zich op voldoende afstand van de warmtebronnen bevindt. Ontkoppel de verwarmde slang (als er een S.Box heated tube with ATC is geïnstalleerd).
Het apparaat geeft niet de juiste druk op de display weer.	De ramp is geactiveerd. De geselecteerde ramp is niet geschikt voor u.	Controleer of de rampindicator wordt weergegeven. Indien nodig, schakel de rampfunctie uit (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?" pagina 15). Neem contact op met uw thuiszorg leverancier.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Suggestie
Het apparaat lijkt in storing of werkt niet correct.	Te grote elektromagnetische storingen.	Houd het apparaat op afstand van storingsbronnen zoals halogeenlampen, mobiele telefoons, enz.
Hinder door een gevoel van te hoge druk.	Druk van het apparaat Het apparaat is in Auto-CPAP-modus ingesteld.	De aanpassing van de neusdruk vereist een bepaalde tijd. Gebruik de ramp voor een geleidelijke druktoename bij het inslapen (zie paragraaf "Ramp" pagina 12). Ontspan en adem rustig door uw neus. Het drukniveau werd door uw arts voorgeschreven. Het kan alleen op medisch voorschrift gewijzigd worden. Neem, als u voelt dat de door het apparaat afgegeven druk gewijzigd is, contact op met uw thuiszorg leverancier om dit te controleren.
Terugkeer van de symptomen van het slaap apneu syndroom.	Het apparaat is niet op de juiste druk afgesteld of werkt niet correct. Uw lichaamsconditie of de druk die nodig is voor de behandeling, is gewijzigd.	Vraag uw thuiszorg leverancier de werking van het apparaat te controleren. Neem contact op met uw huisarts.
Het apparaat licht niet op (geen weergave).	De elektrische voeding is niet op correcte wijze aangesloten. De netspanning is uitgevallen. De interne zekering van het apparaat is defect.	Controleer de aansluitingen tussen het apparaat, de elektrische voeding en het stopcontact. Gebruik een ander apparaat (bijv.: lamp, radio enz.) om te controleren of er stroom op het stopcontact staat. Neem contact op met uw thuiszorg leverancier.
Witte aanslag op de wanden van de bevochtigingskamer.	Door leidingwater veroorzaakte kalkaanslag.	Verwijder de sporen met een spons en zacht schoonmaakmiddel. Laat de bevochtigingskamer weken in een oplossing van 1 deel azijn op 9 delen water (zie paragraaf "Reiniging en onderhoud" pagina 28). Spoel goed af met leidingwater. Droog de buitenzijde af met een schone doek.
Waterdruppels in het circuit, de verwarmde slang of in het masker.	Enkele kleine waterdruppels zijn normaal met name in de winter. Te hoog waterpeil in de bevochtigingskamer (indien aangebracht). Overmatige condensatie van de waterdamp.	Verlaag het bevochtigniveau tussen 1 en 10 (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?" pagina 15). Controleer of het water niet boven het maximumniveau van de bevochtigingskamer staat, en verwijder eventueel het overtollige water. Stop het ademcircuit onder een deken.
Water werd gemorst in het apparaat.		Koppel het apparaat los en laat ten minste 24 uur drogen. Sluit het apparaat aan en controleer dat het goed werkt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Suggestie
De temperatuur van de verwarmde slang is te laag.	Het thermisch vermogen van de slang is ingesteld op OFF.	Stel de waarde van het thermische vermogen tussen 01 en 05 (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?" pagina 15).
De bevochtiger lijkt het water niet op te warmen.	Het bevochtigingsniveau is ingesteld op OFF.	Stel de waarde van het bevochtigingsniveau tussen 01 en 10 (zie paragraaf "Hoe kunt het apparaat instellen?" pagina 15).

Informatieberichten

Weergegeven bericht	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
	Het masker is losgekoppeld.	Controleer de verbindingen tussen het masker, het ademcircuit en het apparaat. Dit bericht verdwijnt zodra u in uw goed aangesloten masker ademhaalt of als u op de ① knop of op de  knop drukt. Zo niet, zal de machine na 30 minuten stilvallen.
 Knippert op de display.	Het apparaat heeft een storing van de verwarmde bevochtiger ontdekt.	Controleer of de verwarmde bevochtiger correct op zijn plaats in het apparaat is aangebracht (zie paragraaf "Standaardinstallatie van het apparaat" pagina 9). Het apparaat werkt zonder de functie verwarmde bevochtiging. Ontkoppel de machine van elke elektriciteitsbron. Schakel het apparaat opnieuw aan en stel het in werking. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier.
 Knippert op de display.	Het apparaat heeft een storing van de verwarmde slang ontdekt.	Controleer de aansluitingen van de verwarmde slang aan de machine. Ontkoppel het apparaat van elke elektriciteitsbron. Schakel het apparaat weer aan en stel het in werking. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier.
Het  symbool knippert snel in de statusbalk van de display.	De SD-kaart is niet of slecht in het apparaat gestoken. De SD-kaart is vergrendeld. De SD-kaart is voor meer dan 90 % vol Fout van de SD-kaart.	Steek de SD-kaart op juiste wijze in de geheugenkaartlezer (pos. nr. 5 van de Figuur 2). Als het symbool blijft knipperen, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier. Ontgrendel de SD-kaart en steek hem opnieuw in de geheugenkaartlezer. Neem contact op met uw thuiszorg leverancier. Neem contact op met uw thuiszorg leverancier.
 De foutcode knippert. (XX = 2 cijfers).	Het apparaat heeft een werkstoring ontdekt.	Trek de elektrische voeding uit het stopcontact. Schakel het apparaat weer aan en stel het in werking. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw thuiszorg leverancier.

Technische kenmerken

Prestaties van het apparaat

Druk range:	4 cmH ₂ O tot 20 cmH ₂ O apparaat regelbaar in stappen van 0,5 cmH ₂ O
Maximum realiseerbare druk aan de opening van de aansluiting aan de patiëntzijde bij een eerste fout:	40 cmH ₂ O
Maximaal instelbare druk	20 cmH ₂ O
Ramptijd:	0 tot 45 minuten ± 1 minuut apparaat regelbaar in stappen van 5 minuten
Gemeten geluidsdrukniveau volgens de norm NF EN ISO 17510-1:2009:	27,5 dBA met zijdeksel 28,5 dBA met bevochtiger
Aansluitgat Inlaat patiëntzijde:	Conisch koppelstuk met diameter 22 mm.
Voorziene levensduur van het apparaat:	5 jaar (voor een standaard gebruik van 8 uur per dag)
Luchtinlaatfilter:	Optionele fijnfilter Stoffen HEPA-wegwerpfILTER tot op 90% doelmatig tegen stofdeeltjes > 3 micron.

Alle waarden vastgesteld onder ATPD-voorwaarden (omgevingstemperatuur en -druk, vochtigheidsgraad).

Tijd die nodig is om het apparaat op te warmen vanaf de minimale bewaar temperatuur na elk gebruik tot het klaar is voor het voorziene gebruik bij een kamertemperatuur van 20 °C:	ten minste een uur
Tijd die nodig is om het apparaat af te koelen vanaf de minimale bewaar temperatuur na elk gebruik tot het klaar is voor het voorziene gebruik bij een kamertemperatuur van 20 °C:	ten minste een uur

Prestaties van de bevochtiger

Bevochtigingsgraad:	> 12mgH ₂ O/l aan maximuminstelling voor een lekvolume < 60 l/min.
Opwarmtijd:	45 minuten
Drukdaling naar gelang de toevoer:	1,3 cmH ₂ O aan 1 l/sec
Compliance van de bevochtigingskamer:	11 ml/kPa (leeg reservoir) 8 ml /kPa (vol reservoir)
Maximale bedrijfsdruk:	20 cmH ₂ O
Maximale gastemperatuur aan de uitgang van de slang van het ademcircuit:	43 °C

Alle waarden vastgesteld onder ATPD-voorwaarden (omgevingstemperatuur en -druk, vochtigheidsgraad).

Gebruiksvoorwaarden

Druk range:	700 hPa tot 1060 hPa
Temperatuur:	+5°C à +40°C met zijdeksel +5°C à +35°C met bevochtiger
Relatieve vochtigheid:	tussen 15 % en 90 % zonder condensatie
Hoogte range:	Circa 0 – 2 500 m
Maximumtemperatuur van de aangebrachte onderdelen:	51 °C
De duur van contact van de aangebrachte onderdelen bij de patiënt:	< 1 minuut

Voorwaarden voor transport en opslag.

Druk range:	700 hPa tot 1060 hPa
Temperatuur:	-25 °C à +70 °C
Relatieve vochtigheid:	0 tot 90 % zonder condensatie

Elektrische kenmerken

Apparaat

Ingangsspanning	24,0 V ± 20 %
Maximaal vermogensverbruik:	75 W bij het loskoppelen van het masker
Stroomverbruik bij 20 cmH ₂ O met lek van 4 mm:	0,42 A (minimale configuratie: alleen S.Box) 1,99 A (maximale configuratie: S.Box met bevochtiger ingesteld op 10 en verwarmde slang ingesteld op 05)

Type RF-emissie (SEFAM S.Box®):	Bluetooth versie 2.1+ EDR
Frequentieband:	2400 tot 2483.5 MHz (ISM-band)
Max. vermogen:	4 dBm

Type RF-emissie (PolyLink):	Bluetooth Smart (BLE 4.1)
Frequentieband:	2402 tot 2480 MHz (ISM-band)
Max. vermogen:	5.3 dBm

Type RF-emissie (Modem S.Box® optioneel):	HSDPA, WCDMA, EDGE, UMTS
Frequentieband:	850MHz, 1900 MHz (voor de Amerikaanse versie) 900MHz, 2100MHz (voor de Europese versie) 800MHz, 850MHz, 2100MHz (voor de Japanse versie)
Max. vermogen:	+33 dBm

Type RF-emissie (Wi-Fi Module S.Box® optioneel):	Wi-Fi 802.11b/g/n
Frequentieband:	2412 tot 2484 MHz (ISM-band)
Max. vermogen:	+18 dBm

Externe batterij

Voeding Klasse II	
Ingangsspanning	100 – 240 VAC, 50 - 60 Hz
Meegeleverd elektrische voeding:	MDS-090BAS24 A (stekker verschilt per land)
Ingangsstroom:	2 - 1 A
Uitgangsspanning	24 V

WAARSCHUWING:

- Gebruik alleen de bij het apparaat geleverde plug-in elektrische voeding.
- De elektrische voeding is niet ontworpen om te worden gerepareerd. Gebruik het niet als het beschadigd is, en neem contact op met een thuiszorg verlener zodat het vervangen kan worden.

Fysieke kenmerken

Afmetingen (DxBxH):	245 x 140 x 110 mm met zijdeksel 245 x 185 x 110 mm met bevochtiger
Afmetingen transporttas (D x B x H):	305 x 245 x 180 mm
Afmetingen harde tas (D x B x H):	350 x 310 x 190 mm
Gewicht (zonder voeding):	1,4 kg Apparaat met zijdeksel 1,7 kg met bevochtiger
Gewicht elektrische voeding:	0,5 kg
Operationeel volume (minimale hoeveelheid gas in de bevochtigingskamer):	730 ml
Bruikbaar waterreservoirvolume:	350 ml
Maximale vloeistofniveau:	aangegeven op de bevochtigingskamer door ↑ MAX ↑

EG-markering

Datum van de EG-markering van het SEFAM S.Box apparaat: 2017

Reglementaire eisen

De aan het medische apparaat verbonden risico's werden geëvalueerd volgens de norm ISO 14971, met name ten aanzien van het algemene restrisico.

Het SEFAM S.Box apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen en normen.

- Richtlijn 93/42/EEG van de Raad betreffende medische hulpmiddelen, gewijzigd door de Europese Richtlijn 2007/47/EG.
- Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur.
- Richtlijn 2011/65/EU ter beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS).
- Richtlijn 2012/19/EU betreffende Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)
- Federal Aviation Administration RTCA/DO-160G Sectie 21 Klasse M.
- IEC 60601-1:2005 + AC1:2006 + AC2:2007 + Amd1:2012: Elektromedische apparaten – Deel 1: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties
- IEC 60601-1-2:2014: Elektromedische apparaten. Deel 1: Algemene veiligheidsvoorschriften. Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit - Voorschriften en tests
- IEC 60601-1-2:2015: Elektromedische apparaten. Deel 1: Algemene veiligheidsvoorschriften. Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit - Voorschriften en tests

- ISO 80601-2-70-1:2015: Bijzondere eisen voor basisveiligheid en essentiële prestatie van de ademhalingsapparatuur voor slaapapneu
- EN ISO 8185:2009: Medische respiratoire luchtbevochtigers Specifieke eisen voor de respiratoire bevochtigingssystemen

Verwijdering van het apparaat aan het einde van de levensduur

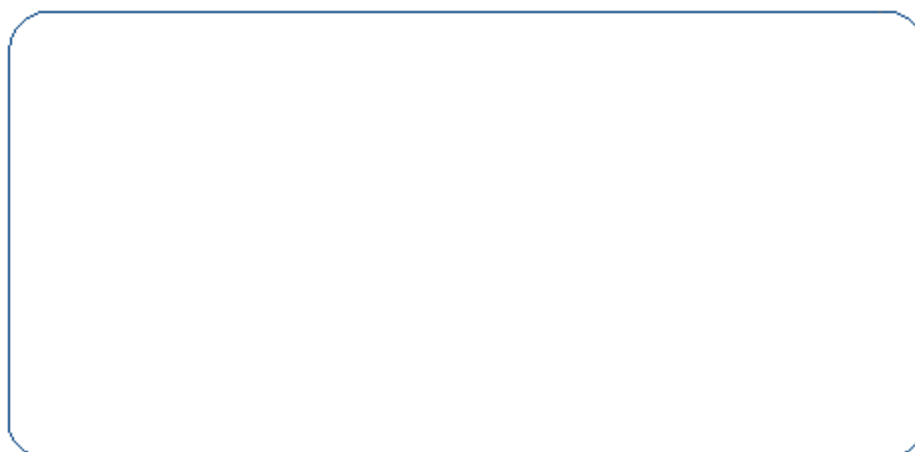
In de Europese Unie moet dit apparaat, overeenkomstig de Europese Richtlijn **2012/19/EU**, beschouwd worden als een elektrische apparaat en elektronische voorziening die gescheiden van het huisafval moeten worden ingezameld en verwerkt, zoals aangegeven door het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak (zie paragraaf "Definitie van de symbolen", pagina 7).

In overige landen moet het ingezameld en verwerkt worden volgens de plaatselijke voorschriften.

Een onjuiste verwerking van het apparaat bij het einde van de levensduur kan schadelijke gevolgen hebben voor het milieu.

Neem contact op met uw thuiszorgleverancier.

Contactgegevens van uw thuiszorg leverancier.



Fabrikant:

SEFAM
144 AV CHARLES DE GAULLE
92200 NEUILLY SUR SEINE
FRANCE

Productielocatie:

SEFAM
10 ALLEE PELLETIER DOISY
54600 VILLERS-LES-NANCY
FRANCE

REF : M-164DFU00-70-Versie 1
2017-11