

SOMNOcomfort 2

Ihr Schlaf in Top-Form

SOMNOcomfort 2 ist die Weiterentwicklung unseres äußerst erfolgreichen SOMNOcomfort-Gerätes, das Maßstäbe in der CPAP-Therapie setzte. Es ist klein, leicht und dabei ausgesprochen leise. Es ermöglicht einfachste Bedienung – auch durch den integrierbaren Atemluftbefeuchter SOMNOaqua.

JETZT

geräuschoptimiert und leise wie nie



SOMNOcomfort 2 mit SOMNOaqua, WM 24420



SOMNOcomfort 2



Click-Adapter

Komfortabel, bedienerfreundlich, zuverlässig

- sehr leise; optimiert im Hinblick auf das Maskengeräusch
- druckstabil
- klein; platzsparendes Gerätedesign
- patientenfreundliche 3-Knopfbedienung, jetzt mit fühlbarem Ein-/Aus-Knopf
- Click-Adapter für Standardschlauch
- 2-stufiges Filtersystem mit Fein- und Grobfilter
- problemlose Reinigung
- durch Netzteil mit 100 bis 240 V weltweit einzusetzen
- mobil durch optionalen DC-Adapter an 12 V oder 24 V anzuschließen, auch für Betrieb mit Atemluftbefeuchter
- Auswertung der Compliance-Daten (Therapiekalender) und Feineinstellung mit der PC-Software WEINMANN-support
- Trolley-geeignete Tasche im Lieferumfang

Der optional erhältliche, integrierbare Atemluftbefeuchter SOMNOaqua lässt sich einfach in das Gerätegehäuse einschieben und überzeugt durch hohe Leistung, komfortable Bedienung und einfachste Reinigung.

Position im Hilfsmittelverzeichnis: Inhalations- und Atemtherapiegeräte

Geräte-Bezeichnung	WM-Nr.	HMV-Pos. - Nr.
SOMNOcomfort 2	24465	14.24.20.0034
SOMNOcomfort 2 mit SOMNOaqua	24420	14.24.20.1019
SOMNOaqua	24403	14.24.17.2023



Zubehör

- 1 **SOMNOaqua – WM 24403**
beheizbarer Atemluftbefeuchter 300 ml
- 2 **Bakterienfilter – WM 24476**
- 3 **O₂-Zuschaltventil – WM 24042**
sichere Sauerstoff-Einleitung
- 4 **DC-Adapter – WM 24469**
- 5 **SOMNOsupport – WM 23975 (ohne Abb.)**
PC-Software zur Einstellung und Analyse
- 6 **WEINMANNsupport – WM 93301 (ohne Abb.)**
PC-Software zur Einstellung und Analyse

Unser vollständiges Angebot an Therapielösungen, Zubehör, Maskensystemen und weiteren technischen Daten finden Sie unter: weinmann.de

Technische Daten SOMNOcomfort 2



Produktklasse nach Richtlinie 93/42/EWG:	IIa	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 60601-1-2	Prüfparameter und Grenzwerte können bei Bedarf beim Hersteller angefordert werden. ■ Funkentstörung: EN 55011 B ■ Funkstörfestigkeit: EN 61000-4 Teil 2 bis 6, Teil 11
Abmessungen (B x H x T):	210 x 90 x 270 mm	Mittlerer Schalldruckpegel/ Betrieb in 1 m Abstand vom Gerät in Patientenposition:	ca. 27 dB (A) bei 10 hPa
Gewicht:	ca. 1,7 kg	CPAP-Betriebsdruckbereich, Druckgenauigkeit:	4 bis 18 hPa ±1 hPa (1 mbar ± 1 hPa ≈ 1 cm H ₂ O)
Temperaturbereich ■ Betrieb: ■ Lagerung:	+5 °C bis +35 °C -40 °C bis +70 °C Wird das Gerät bei +40 °C betrieben, kann sich die abgegebene Luft auf bis zu 42 °C erwärmen.	Max. CPAP-Druck im Fehlerfall:	< 30 hPa
Zul. Feuchtigkeit, Betrieb und Lagerung:	95 % rF (keine Betauung)	Flow bei max. Drehzahl bei 18 hPa: 120 l/min 9 hPa: 150 l/min	0 hPa: 175 l/min Toleranz: ±15 l/min
Luftdruckbereich:	600 – 1100 hPa (automatische Höhenanpassung, ermöglicht Betrieb bis ca. 4000 m Höhe)	Erwärmung der Atemluft:	2,5 °C (gem. HMV)
Anschluss-Durchmesser Atemschlauch (Maskenseite):	19,5 mm (passend für 22 mm Normkonus)	Kurzzeit-Druckkonstanz nach prEN ISO 17510:2004 bei:	18 hPa Δp = 0,5 hPa 14 hPa Δp = 0,5 hPa 9 hPa Δp = 0,4 hPa 5 hPa Δp = 0,4 hPa 4 hPa Δp = 0,4 hPa
Elektrischer Anschluss:	115 – 230 V AC +10/-15 %, 50 – 60 Hz mit Netzteil WM 24480 oder 12-24 V DC -15/+25 % mit DC-Adapter WM 24469	Langzeit-Druckkonstanz nach prEN 17510-1:2004:	Δp = 0,1 hPa
Stromaufnahme bei ■ Betrieb: ■ Bereitschaft (Standby):	230 V 0,1 A 115 V 0,2 A 24 V 0,9 A 12 V 1,8 A 0,02 A 0,03 A 0,2 A 0,24 A	Feinfilterabscheidegrad bis 1 µm: bis 0,3 µm:	≥ 99,5 % ≥ 85 %
Klassifikation nach prEN 60601-1:2004 ■ Schutzart gegen elektr. Schlag: ■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag: ■ Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser: ■ Betriebsart:	Schutzklasse II Typ B IPX1 Dauerbetrieb	Feinfilter-Standzeit:	ca. 250 Stunden bei normaler Raumluft

3068-01-DE-04 11-4 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.