



Schlaftherapie | Beatmung | Patient Interface

Schlaftherapie

Schlaftherapeutische Lösungen für jeden Fall

Burbach+Goetz
Deutsche Sanitätshaus GmbH



Ein Unternehmen der Löwenstein-Gruppe

WEINMANN
medical technology

Schlaftherapie

Schlaftherapeutische Lösungen für jeden Fall



Für jeden Patienten die beste Therapie

In immer mehr medizinischen Fachgebieten werden Betroffene mit schlafbezogenen Atmungsstörungen (SBAS) identifiziert. Die Folgen von SBAS reichen von Tagesmüdigkeit mit verminderter Leistungsfähigkeit sowie hohem Blutdruck bis hin zu Herzinfarkt und Schlaganfall. So tragen zum Beispiel Patienten mit Herzinsuffizienz ein hohes Risiko, auch an SBAS zu leiden. Wir entwickeln seit Jahrzehnten für die Schlafmedizin

maßgeschneiderte, verlässliche Technologien. Dabei stehen Sicherheit, Therapieerfolg und Bedienungskomfort im Mittelpunkt. Das Ergebnis: Produkte, die Patienten optimal therapieren, und die es Ihnen ermöglichen, sich dank der Vereinfachung von Arbeitsprozessen bei Bedienung, Kompatibilität und Pflege verstärkt auf Ihre Patienten zu konzentrieren.

Indikationen

- Cheyne-Stokes-Atmung mit eventueller koprävalenter obstruktiver Schlafapnoe
- Kombination aus obstruktiver, zentraler, gemischter oder komplexer Schlafapnoe

Therapieform**AcSV-Therapie**

Beatmung mittels AcSV kombiniert mit automatischer Druckanpassung an den Bedarf bereits während des aktuellen Atemzugs; automatische oder feste Hintergrundfrequenz

Therapiegeräte**prismaCR**

Die schlafmedizinische Therapielösung bei komplexen SBAS (schlafbedingten Atmungsstörungen)



- Obstruktive gemischte oder komplexe Schlafapnoe und
 - hoher und/oder schwankender Druckbedarf
 - eine schlechte CPAP-Compliance
 - zentrale Apnoen
 - nächtliche Hypoventilation (z. B. OHS)
 - respiratorische Insuffizienz
 - koprävalent vorliegende COPD (Overlap)

BiLevel ST-Therapie

Beatmung mit unterschiedlichen Druckniveaus während der Inspiration sowie der frühen und späten Expiration; je nach Therapieziel (3 SCOPES für eine einfache und schnelle Einstellung). Einstellbare Hintergrundfrequenz für zusätzliche Sicherheit

prisma25ST

BiLevel-ST-Gerät mit innovativem Einstellkonzept (SCOPES) und optionaler automatischer Therapiebegleitung



- Obstruktive, gemischte oder komplexe Schlafapnoe und
 - hoher und/oder schwankender Druckbedarf
 - schlechte CPAP-Compliance

BiLevel S-Therapie

Beatmung mit unterschiedlichen Druckniveaus während der Inspiration sowie der frühen und späten Expiration

prisma25S

BiLevel-S-Gerät kombiniert mit den Vorteilen von APAP



- Obstruktion der oberen Atemwege
- Fixer oder variabler Druckbedarf: z. B. Lage- oder Schlafstadienabhängigkeit
- Schlechte CPAP-Compliance
- OSA mit variablem Druckbedarf

APAP-Therapie

Beatmung mit konstantem Druck, der sich automatisch an die Druckbedürfnisse des Patienten anpasst – mit höchster Therapieflexibilität: CPAP und APAP können optional mit der intelligenten Atemerleichterung softPAP kombiniert werden.

prisma20A

Therapieflexibilität bei obstruktiver Schlafapnoe (OSA)



- Obstruktion der oberen Atemwege
- OSA mit fixem Druckbedarf

CPAP-Therapie

Beatmung mit konstantem Druck

SOMNOsoft 2

Komfortable und effektive CPAP-Therapie



FOT/FBT Zur Unterscheidung von zentralen und obstruktiven Apnoen

TRiLevel-Druckprofil Automatische Anpassung der drei Druckniveaus IPAP, EPAP und EEPAP

SCOPES LAB / ST / CR

OPP (Obstructive Pressure Peak) zur Unterscheidung zentraler und obstruktiver Apnoen

Übersicht Schlaftherapiegeräte

prismaLINE – Vertrauen auf ganzer Linie

Die intelligente Systemlösung für die Therapie respiratorischer Störungen

Eine neue Dimension exklusiven Bedienkomforts repräsentiert prismaLINE: Die Kombination aus modernem Touchscreen und smarter Benutzeroberfläche ermöglicht eine nie dagewesene



		prismaLAB	prismaCR	prisma255T
Modi	CPAP	✓	✓	✓
	APAP (autoCPAP)	✓	—	✓
	BiLevel S, auto S	✓	—	✓
	BiLevel S/T, auto S/T	✓	—	✓
	BiLevel T	✓	—	✓
	AcSV*	✓	✓	—
Stabilisierung	Obstruktionserkennung FOT/FBT	✓	✓	✓
	Adaptive Druckregelung gegen Obstruktionen (autoEEPAP, APAP)	✓	✓	✓
	Druckunterstützung	adaptiv, fix	adaptiv	fix
	optionale autoF	✓	✓	✓
Synchronisierung	automatische Triggertechnologie	✓	✓	✓
	rampIN	✓	auto	✓
Compliance und Komfort	softSTART	✓	✓	✓
	Maskentest	✓	✓	✓
	Leckageanzeige im Betrieb	✓	✓	✓
	optionales TRILEvel-Profil	✓	✓	✓
	Atemerleichterung softPAP	✓ in den Modi CPAP/APAP	✓ im Modus CPAP	✓ in den Modi CPAP/APAP
	autoSTART-STOP	✓	✓	✓
	Therapie-Infos für Experten	Signale für PSG-Einspeisung	8 Signale	8 Signale

intuitive und somit schnelle Handhabung. Dieses motivierende Bedienkonzept findet sich im gesamten prismaLINE-Portfolio wieder – in jeder Hinsicht die ideale Unterstützung unterschiedlichster Arbeitsprozesse. Gleiches gilt selbstverständlich auch für die Konnektivität und die Zubehörwelt.

prismaLINE bietet für jeden Bedarf das richtige Gerät – in bewährter Weinmann-Qualität: präzise, zuverlässig und unerhört leise. prismaLINE ist die Systemlösung für die Therapie respiratorischer Störungen. Und das Synonym für moderne Schlaftherapie made in Germany.



prisma25S

prisma20A

SOMNObalance

SOMNOsoft 2

	prisma25S	prisma20A	SOMNObalance	SOMNOsoft 2
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	–
	✓	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	–	–	–	–
	✓	✓	OPP	OPP
	✓	✓	✓	–
fix	–	–	–	–
	–	–	–	–
	✓	–	–	–
	✓	–	–	–
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	–	–	–
in den Modi CPAP/APAP	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
8 Signale	8 Signale	8 Signale	2 aus 5 Signalen	2 aus 5 Signalen

* AcSV=Antizyklische Servoventilation

prismaLINE Übersicht Zubehör



Mit vielen Erweiterungen deckt prismaLINE jeden Bedarf

Alle Modelle der prismaLINE sind äußerlich identisch und bieten daher auch einheitliche Erweiterungsschnittstellen. Um die Geräte für spezifische Einsatzbereiche zu modifizieren, stehen unterschiedliche Module zur Verfügung, die an jedes Gerät anzuschließen sind und auch untereinander kombiniert werden können.

Kompatibel und zukunftssicher

Für die Datenübertragung gibt es verschiedene Möglichkeiten, die alle auf bewährten herstellerunabhängigen Industriestandards basieren. Dafür wurden die Therapiegeräte mit Schnittstellen für SD-Karte und USB versehen. Erweiterungsmodule für LAN und PSG sind verfügbar; Telemedizin via GSM ist nachrüstbar*.

*Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen nur für bestimmte Länder vorhanden.

Zubehör prismaLINE



prismaAQUA
Atemluftbefeuchter
WM 29680



prismaCONNECT
Konnektionsmodul
WM 29670



prismaPSG
PSG-Modul
WM 29690

Micro USB-Datenkabel
WM 35160

Wechselrichter
24 V, LKW, WM 24617
12 V, Auto, WM 24616



Atemschlauch
Ø 15 mm, WM 29988
Ø 22 mm, WM 24445
Ø 22 mm, autoklavierbar, WM 24667



z. B. JOYCEone
Beatmungsmaske
WM 25260 (nasal)
WM 25290 (Full Face)

Bakterienfilter
WM 24476

prismaHYBERNITE
Beheizbarer Atemschlauch
Ø 22 mm, WM 29067

Set 12 Pollenfilter
WM 29652



prismaLABset-PSG

Mit prismaLAB-Gerät, prismaAQUA, prismaBAG butler (WM 29978), prismaCONNECT, prismaTS Software mit USB-Datenkabel und prismaPSG

Komplettes Titrationsset WM 29996



prismaTS und prismaTSlab

Die begleitenden Softwarelösungen

Vom schnellen Überblick bis hin zur detaillierten Therapieauswertung: prismaTS und prismaTSlab bieten bei allen Arbeitsschritten eine optimale Übersicht der jeweilig relevanten Daten.

Therapiesoftware komplett mit USB-Datenkabel, WM 93335

SOMNO-Geräte Übersicht Zubehör

Das SOMNO-Zubehör, passend und effizient

Sei es das externe Leckagealarmgerät SOMNOalarm, eine perfekte Beatmungsmaske wie JOYCEone oder das beheizbare Schlauchsystem HYBERNITE Superday: Mit dem passenden, auf die Bedürfnisse von Patienten und Experten zugeschnittene Zubehör kann die Therapie mit SOMNOsoft 2 und SOMNObalance noch erfolgreicher gestaltet werden.



Zubehör SOMNO



SOMNOaqua
Atemluftbefeuchter
WM 24403



SOMNOalarm
externer Leckagealarm
WM 29750



O₂-Zuschaltventil
sichere Sauerstoffeinleitung
WM 24042



HYBERNITE Superday
beheizbares Schlauchsystem
Ø 22 mm, WM 29045



z.B. JOYCEone
Beatmungsmaske
WM 25260 (nasal)
WM 25290 (Full Face)



Atemschlauch
Ø 22 mm, WM 24445
Ø 22 mm, autoklavierbar,
WM 24667

Bakterienfilter
WM 24476



WEINMANNsupport
PC-Software zur
Einstellung und Analyse
WM 93301

DC-Adapter
12 V / 24 V
WM 24469

USB-Konverterkabel
WM 93321

Weitere Informationen zu unseren Therapielösungen, Zubehör und Maskensystemen finden Sie unter weinmann-medical.com

© Weinmann & Co. KG

Burbach+Goetz

Deutsche Sanitätshaus GmbH



- Stegemannstraße 5-7 56068 Koblenz
- Tel: 02 61-133 88-0 Fax: 02 61-133 88-22
- Onlineshop: www.burbach-goetz.de
- E-Mail: info@burbach-goetz.de

Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG entwickelt, produziert und vertreibt diagnostische und therapeutische Lösungen für die Schlafmedizin und Beatmung.

Die Produkte des Hamburger Familienunternehmens, die exakt auf die Bedürfnisse von Patienten und Experten zugeschnitten sind, durchlaufen vor ihrer Einführung einen zertifizierten Validierungsprozess: in Forschung und Entwicklung, Beschaffung, Produktion und im Qualitätsmanagement.

Weinmann, seit 2013 ein Unternehmen der Löwenstein-Gruppe, gilt heute international als Top 3 in vielen seiner anspruchsvollen Absatzmärkte – dank der Ideen, Erfahrung und vorausschauenden Innovationen. Und dank des Vertrauens, das Weinmanns Partner weltweit in die jahrzehntelang bewährten Produkte made in Germany setzen.

weinmann-medical.com

Deutschland

Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG
Kronsaalweg 40 ■ 22525 Hamburg

E: info@weinmann.de ■ weinmann.de
T: 040-5 47 02-0 Zentrale
F: 040-5 47 02-461 Zentrale
T: 040-5 47 02-100 Customer Service

Zentrum für Produktion, Logistik, Service
Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG
Siebenstücken 14 ■ 24558 Henstedt-Ulzburg

Frankreich

Weinmann S.A.S. – Paris-Igny
T: +33-(0)1 69 35 53 20
weinmann-france.fr



Russland

Weinmann SPb GmbH – Moskau
T: +7-(812)6-33 30 82
weinmann.ru



China

Weinmann GmbH + Co. KG
(Shanghai Rep. Office)
T: +86 21 32 26 26 98
weinmann.cn



partner for life

Ein Unternehmen der Löwenstein-Gruppe

WEINMANN
medical technology