

## Die PowerShell™

Akkupower zum Mitnehmen.

Die optionale PowerShell macht den Betrieb des Gerätes eine Nacht lang ohne Akkuwechsel möglich. Kein Kabel erforderlich.



### Batteriespezifikationen

Batteriekapazität	45 kWh
Betriebstemperatur	+5 °C bis +35 °C

## Modulare Batterien

Brauchen Sie 3 Nächte netzunabhängige Leistung? Kaufen Sie 3 Batteriemodule und genießen Sie das Leben.



Lifestyle medical devices™. Designed for humans.™

# BREAS

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Sweden  
Phone +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 · www.breas.com

## Nitelog™ Mobile App

Nur für Z1™ Auto

NEU

Interessieren Sie sich für Ihre Schlafdaten? Laden Sie die Nitelog™ App aus dem iTunes App Store® herunter und alle Schlafdaten stehen Ihnen im Handumdrehen zur Verfügung. Nitelog verwendet den eingebauten Bluetooth Chip um Ihre Daten drahtlos zu synchronisieren, komfortabel und schnell. Nitelog ermöglicht es Ihnen auch, Ihre Daten per E-Mail zu versenden, zum Beispiel an Ihren Arzt.



[www.hdminternational.com](http://www.hdminternational.com)



# Z1™ auto

Maßgeschneiderte Therapie.  
Für Sie entwickelt.



Breas Medical AB/2014/MAR-1112v-0.1

# Z1<sup>TM</sup> auto

## Allgemein

<b>Adapter mit 30 W Leistung</b>	Power Partners, Modell PEAM D30SF-13-B1 - Eingangsspannung 100-240 V, 50-60 Hz - Üblicher Energieverbrauch 20 W (30 VA) - Maximaler Energieverbrauch 35 W (70 VA)
<b>Betriebstemperatur</b>	+5 °C bis +35 °C
<b>Betriebluftfeuchtigkeit</b>	10-95 % ohne Kondensation
<b>Betriebshöhe</b>	Meereshöhe bis 2.400 m
<b>Betriebsatmosphärendruck</b>	101 bis 75,3 kPa
<b>Lager- und Transporttemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Lager- und Transportluftfeuchtigkeit</b>	10-80 % ohne Kondensation
<b>Lager- und Transporthöhe</b>	Unbegrenzt
<b>Lager- und Transportatmosphärendruck</b>	Unbegrenzt
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	Konform mit IEC 60601-1-2
<b>IEC 60601-1 Klassifizierung</b>	Klasse II (doppelte Isolierung), Typ BF
<b>Verfügbare Modi</b>	Standby, CPAP, AUTO-CPAP

## Technische Spezifikationen Z1<sup>TM</sup> Auto

<b>CPAP- Betriebsdruckbereich</b>	4 bis 20 hPa (mbar)
<b>APAP- Betriebsdruckbereich</b>	4-20 hPa (mbar)
<b>Rampenstartdruck</b>	Min: 4 / Max: 20 hPa (mbar)
<b>Rampenzeit</b>	Min.: 0 / Max.: 45 Minuten
<b>Maximaler gleichbleibender Druckzustand bei Einzelfehler</b>	30 hPa (mbar)
<b>Lieferbare Druckgenauigkeit</b>	±0,6 cm H <sub>2</sub> O ± 4 % des Messwerts
<b>Schalldruckpegel</b>	1 ≤ 26 dBA*
<b>Nennmaße (LxBxH)</b>	16,5 cm x 8,4 cm x 5,1 cm
<b>Gewicht</b>	295 g
<b>Gehäuse</b>	Feuerhemmendes Thermoplast
<b>Zusätzlicher Sauerstoff</b>	Nicht für den Einsatz mit Sauerstoff geeignet.
<b>Standardluftfilter</b>	Polyesterfaser
<b>Luftaustritt</b>	Der konische Luftaustritt von 22 mm entspricht ISO 5356-1

\* ANGEGEBENE ZWEIZAHL-GERÄUSCHEMISSIONSWERTE nach ISO 4871

## Maßgeschneiderte Therapie. Für Sie entwickelt.

Haben Sie Probleme mit dem konstanten Druck eines Standard-CPAP Gerätes? Lernen Sie das neue Z1<sup>TM</sup> Auto kennen. Dank seines einzigartigen Therapie-Algorithmus und einer hohen Abtastrate - liefert das Z1<sup>TM</sup> Auto eine äußerst schnell ansprechende, wirksame Therapie bei einem niedrigeren Gesamtdruck im Vergleich zum Standard-CPAP. Das Ergebnis ist eine sanfte Therapie, ein natürlicheres Atemmuster und eine angenehme Anwendung.

Genießen Sie maximalen Komfort jede Nacht, egal, ob Sie zu Hause oder in einem Zelt mitten im Nirgendwo sind. Das Z1<sup>TM</sup> Auto wurde für Sie entwickelt.



Lifestyle medical devices<sup>TM</sup>. Designed for humans.<sup>TM</sup>