

# Puritan Bennett™

Beatmungsgerät der Serie 980

Handhabung, Lagerung und Austausch des Lithium-Ionen-Akkus



US-Patente: [www.covidien.com/patents](http://www.covidien.com/patents).

© 2019 Covidien. Alle Rechte vorbehalten.

COVIDIEN, COVIDIEN mit Logo und das Covidien-Logo und Positive Results for Life sind in den USA und international eingetragene Marken der Covidien AG. <sup>TM&C</sup> Marken sind Markenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer. Andere Marken sind Markenzeichen eines Covidien-Unternehmens.

Die in diesem Anhang enthaltenen Informationen sind das alleinige Eigentum von Covidien und dürfen nicht ohne Erlaubnis vervielfältigt werden. Dieser Anhang kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung durch Covidien überarbeitet oder ersetzt werden. Vergewissern Sie sich, dass dieser Anhang die zuletzt gültige Fassung enthält. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den technischen Kundendienst von Covidien.

Obwohl die hierin enthaltenen Informationen als korrekt angesehen werden, ersetzen sie nicht die Durchführung einer professionellen Beurteilung.

Das Beatmungsgerät darf nur von geschultem Fachpersonal bedient und gewartet werden. Die alleinige Verantwortung von Covidien in Bezug auf das Beatmungsgerät und die Software sowie deren Verwendung ist in der entsprechenden Garantieerklärung angegeben.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen schränken in keiner Weise das Recht von Covidien ein, das hier beschriebene Gerät (einschließlich seiner Software) ohne Vorankündigung zu überarbeiten oder anderweitig zu ändern oder zu modifizieren. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich anderslautend vereinbart, ist Covidien nicht verpflichtet, solche Überarbeitungen, Änderungen oder Modifikationen an den Eigentümer oder Benutzer des hier beschriebenen Geräts (einschließlich seiner Software) weiterzugeben.

Covidien ist ein Unternehmen von Medtronic.

## Symbole



---

Dieses Produkt darf nur von einem Arzt oder auf dessen Anweisung abgegeben werden



---

CE-Kennzeichen – signalisiert die Übereinstimmung mit der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG



---

Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft (EG)



---

Hersteller – Hersteller des Beatmungsgeräts

---



# 1. Handhabung, Lagerung und Austausch des Lithium-Ionen-Akkus

## 1.1. Handhabung, Lagerung und Wartung

Für Handhabung, Lagerung und Wartung der Lithium-Ionen-Akkus (Art.-Nr. 10086042) gelten die folgenden Empfehlungen:

- Um die Ladung aufrechtzuerhalten, sollten die Akkus immer im Beatmungsgerät bzw. Kompressor (falls die Option installiert ist) eingesetzt sein, wenn die Geräte am Stromnetz angeschlossen sind, unabhängig davon, ob das Beatmungsgerät in Betrieb, in Bereitschaft oder ausgeschaltet ist.
- Bei Akkus, die nicht in ein Beatmungsgerät eingesetzt sind, sollte der Ladezustand vor dem Gebrauch überprüft werden. Dies kann durch Drücken der Taste für den Ladezustand erfolgen. Siehe Abschnitt 3.6 des Bedienungshandbuchs für das PB980 sowie [Abbildung 1](#). Es wird empfohlen, dass Akkus vor dem Gebrauch am Patienten vollständig aufgeladen werden, wenn der Ladezustand mit einer LED oder weniger angezeigt wird.
- Wenn der Akku wiederholt vollständig entladen wird, reduziert sich die Lebensdauer des Akkus.
- Akkus, die eine rote Fehler-LED anzeigen (siehe Abschnitt 3.6 des Bedienungshandbuchs für das PB980), dürfen nicht verwendet werden.
- Akkus, die nicht in ein Beatmungsgerät eingesetzt sind, sollten so gelagert werden, wie in [Abbildung 1](#) sowie in Abschnitt 3.6 des Bedienungshandbuchs für das PB980 dargestellt.

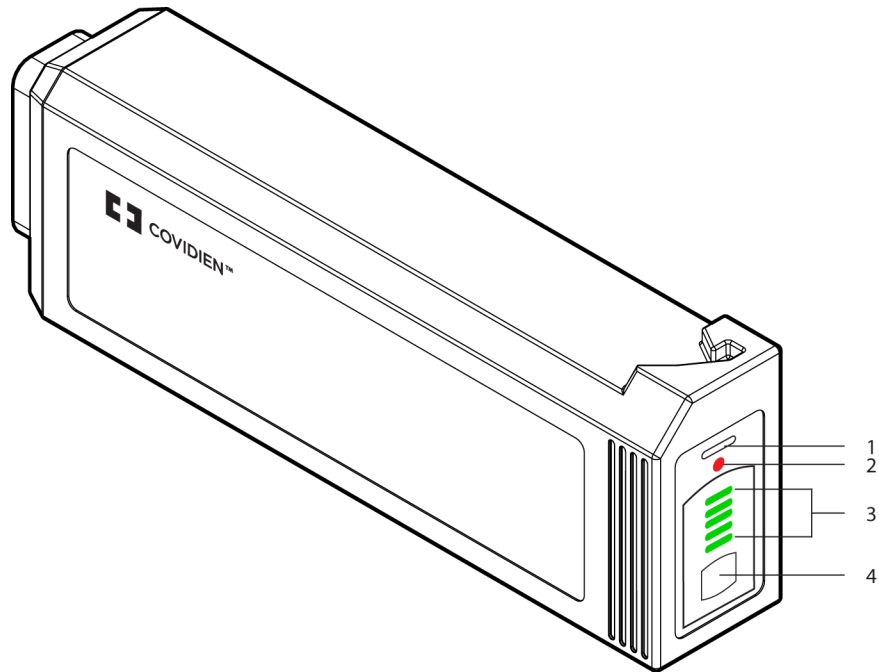
## 1.2. Austausch und Entsorgung

Austausch und Entsorgung des Lithium-Ionen-Akkus (Art.-Nr. 10086042):

In Abschnitt 3.6 des Bedienungshandbuchs für das PB980 werden die Benutzer daran erinnert, den Akku alle 3 Jahre ab Herstellungsdatum zu ersetzen und die Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Das Herstellungsdatum ist in der Seriennummernfolge auf dem Akku enthalten. Beachten Sie die Erklärung in [Abbildung 2](#) zur Ermittlung dieses Datums oder beachten Sie das auf dem Akku-Etikett angegebene Verfallsdatum.

Wenn die Lebensdauer des Akkus innerhalb von 3 Jahren ab Herstellungsdatum liegt und ein Batteriefehler auftritt, wird dieser durch eine rot leuchtende Fehler-LED oder in der Statusanzeige des Beatmungsgeräts angezeigt. Wenden Sie sich in diesem Fall an unsere Service-Experience-Gruppe (rs.serviceexperience@medtronic.com), um die Rückgabe und den Austausch des Akkus zu veranlassen.

Abbildung 1. Ladezustand des Akkus



VEN\_10327\_B

- |  |  |
|--|--|
| 1. Weiße LED; zeigt an, dass sich der Akku in Betrieb befindet | 3. Grüne LEDs; zeigen den Ladezustand an |
| 2. Rote LED; zeigt einen Akkufehler an                         | 4. Ladezustandstaste                     |

Abbildung 2. Akku-Herstellungsdatum



VEN\_12723\_A

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Jahr                     | 3. Text            |
| 2. Wochennummer (XX von 52) | 4. Laufende Nummer |

Das Herstellungsdatum des Akkus ist in der Seriennummer enthalten. Die Seriennummer ist auf der Seite des Akkus in der Nähe der Anschlussstelle angegeben. Die Seriennummer besteht aus 10 alphanumerischen Zeichen und liefert folgende Informationen: Jahr (2 stellig), Woche (2 stellig).





Covidien llc,  
15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048 USA  
www.covidien.com  
+1 800 255 8522 [T]

**EC REP** Covidien Ireland Limited,  
IDA Business & Technology Park, Tullamore, Ireland.



\*PT00114097\*

© 2019 Covidien. Alle Rechte vorbehalten.  
PT00114097 Rev. A  
2020-04-28