



[PHILIPS RESPIRONICS TRILOGY 100](#)

SKU: IF012026

zzgl. [Versandkosten](#)



Categories: [Beatmungsgerät](#), [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips Respironics Trilogy 100** ist ein **tragbares Beatmungsgerät, das sowohl für die invasive als auch für die nicht-invasive Beatmung von Erwachsenen und Kindern (ab einem Gewicht von ca. 5 kg) konzipiert ist**. Es zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus und wird häufig in der häuslichen Pflege, in Krankenhäusern oder in mobilen Umgebungen wie Rollstühlen eingesetzt.

Wichtiger Sicherheitshinweis: Rückrufe

Das Trilogy 100 war Teil umfangreicher Rückrufaktionen von [Philips Respironics](#):

- **PE-PUR-Schaumstoff (2021)**: Das ursprüngliche schalldämmende Material konnte zerfallen und gesundheitsschädliche Partikel oder Gase in den Luftweg abgeben.
- **Probleme mit nachgebesserten Geräten (2022)**: Bei Geräten, die mit neuem Silikon-Schaumstoff repariert wurden, bestand das Risiko, dass sich der Schaumstoff ablöst und den Luftweg blockiert.
- **Handlungsempfehlung**: Patienten sollten die Therapie nicht eigenständig abbrechen, sondern Rücksprache mit ihrem Arzt halten.

Technische Spezifikationen

Nach Angaben von **Philips** und Fachhändlern wie **Atlantic Respiratory Services** bietet das Gerät folgende Merkmale:

- **Gewicht**: Etwa 5 kg (11 lbs).
- **Maße**: ca. 16,6 cm (H) x 28,4 cm (B) x 23,9 cm (T).
- **Beatmungsmodi**: Unterstützt Volumen- und Druckkontrolle, einschließlich CPAP, S/T und AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support).
- **Stromversorgung**: Verfügt über eine interne Batterie (ca. 3 Stunden) und eine abnehmbare externe Batterie (weitere 3 Stunden), was eine mobile Nutzung von insgesamt bis zu 6-8 Stunden ermöglicht.



- **Datenspeicherung:** Ein integrierter SD-Kartenslot zeichnet Nutzungsdaten für die spätere Auswertung durch medizinisches Personal auf.

Funktionen und Bedienung

- **Dual-Verschreibung:** Das Gerät erlaubt zwei verschiedene Einstellungen, z. B. eine für den Tag und eine für die Nacht.
- **Auto-Trak-Technologie:** Diese Funktion erkennt Leckagen automatisch und passt den Druck an, um eine synchrone Beatmung zu gewährleisten.
- **Menüführung:** Es gibt einen "Vollen Menüzugriff" für Fachpersonal und einen "Eingeschränkten Zugriff" für Patienten/Pflegekräfte, um versehentliche Änderungen kritischer Parameter zu verhindern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

