


Patienten beatmen


Notfallmodus wählen

- Ein-/Aus-Taste  kurz drücken.
- Notfallmodus wählen:
 - Notfall Kleinkind
 - Notfall Kind
 - Notfall Erwachsener




Letzter Patient wählen

- Ein-/Aus-Taste  kurz drücken.
- Feld **Letzter Patient** wählen.

 Wenn Sie nicht innerhalb von 20 Sekunden ein Menü gewählt haben, wechselt das Gerät automatisch in das Menü **Letzter Patient** und beginnt sofort mit der Beatmung des Patienten. Dabei verwendet das Gerät den Beatmungsmodus und die Beatmungsparameter des zuletzt beatmeten Patienten. Um den Countdown vor Ablauf der 20 Sekunden auszuschalten, bewegen Sie einen der Navigationsknöpfe.


Neuer Patient wählen

- Ein-/Aus-Taste  kurz drücken.
- Feld **Neuer Patient** wählen.
- Körpergröße und Geschlecht wählen **oder** zum Feld **Größe** navigieren und Navigationsknopf weiter drehen, um gewünschte Patientengruppe zu wählen.
- Navigationsknopf **weiter** drücken.
- Beatmungsmodus wählen.
- Wenn notwendig: Beatmungsparameter anpassen und **starten** drücken.



Beatmungsmodus wechseln

Voraussetzungen:




- Das Gerät ist eingeschaltet.
 - Ein Beatmungsmodus ist bereits eingestellt.
- Menütaste  kurz drücken.
 - Feld **Modus** wählen.
 - Beatmungsmodus wählen.
 - Beatmungsparameter anpassen und **starten** drücken.

CPR-Modus

CPR-Beatmung durchführen

Voraussetzungen:


- Das Gerät ist eingeschaltet.
- Der MEDUtrigger ist an das Gerät angeschlossen.
- Ein Beatmungsmodus für einen neuen Patienten ist eingestellt.


- CPR-Taste  kurz drücken.
Das Gerät wechselt in den Modus CPR 30:2/CPR 15:2/CPR IPPV (abhängig von der Voreinstellung). Die grünen LEDs am MEDUtrigger leuchten auf.
- Wenn notwendig:
Algorithmus wechseln:
 - 30:2
 - 15:2
 -  Kontinuierlich
- In der Beatmungsphase MEDUtrigger-Taste gedrückt halten, bis zwei Beatmungshübe ausgeführt wurden.
- Um den CPR-Modus zu verlassen, CPR-Taste  erneut drücken.



Beatmung pausieren

Voraussetzungen:

- Herzrhythmusanalyse oder Defibrillation wird durchgeführt.
- Das Gerät ist eingeschaltet.
- Der CPR-Modus ist eingestellt.
- Die kontinuierliche Beatmung  ist aktiviert.

- Feld Pause  wählen.
Die Beatmung pausiert 50 Sekunden.



RSI-Modus

RSI-Beatmung durchführen

Voraussetzungen:

- Das Gerät ist eingeschaltet.
- Der MEDUtrigger ist an das Gerät angeschlossen.
- Als Beatmungsmodus für einen neuen Patienten wurde **RSI** eingestellt. Die Demand-Funktion ist automatisch aktiv.

- Für die Funktion **Manuell** zum Feld **Demand** navigieren.




- Feld **Manuell** wählen.



- Um eine kontinuierliche Beatmung nach erfolgter Atemwegssicherung durchzuführen, Feld **Kontin.** wählen. Das Gerät wechselt in den IPPV-Modus.



 Um die Funktion **Manuell** wählen zu können, muss ein MEDUtrigger angeschlossen sein. Andernfalls wird diese Funktion nicht angezeigt.

Gerät einschalten/ausschalten

Gerät einschalten

Voraussetzungen:

- Die Verbindung zwischen Gerät und Patient ist gelöst.
- Ein vollgeladener Akku steckt im Gerät.
- Das Gerät ist an die Sauerstoffversorgung angeschlossen.

1. Ein-/Aus-Taste kurz drücken.

Gerät ausschalten

1. Ein-/Aus-Taste > 2 s gedrückt halten.

Funktionskontrolle durchführen

Voraussetzungen:

- Die Verbindung zwischen Gerät und Patient ist gelöst.
- Ein geladener Akku steckt im Gerät.
- Der GeräteeingangsfILTER steckt im Gerät.
- Ein Patientenschlauchsystem und ein Prüfbeutel liegen einsatzfähig bereit.
- Die Schutzkappe wurde vom Ende des Patientenschlauchsystems entfernt.
- Eine gefüllte Sauerstoffflasche steht zur Verfügung.

1. Gerät, Stecker und Kabel auf äußere Beschädigungen prüfen.
Wenn notwendig: Komponenten ersetzen.
2. Ein-/Aus-Taste kurz drücken.
3. Menütaste kurz drücken.
4. Menüpunkt **Funktionskontrolle** im Startmenü wählen.
5. Anweisungen in der Funktionskontrolle befolgen.



Akku laden

Akku im Gerät laden

1. Akku in das Akkufach schieben, bis er einrastet.
2. Tragesystem in Wandhalterung einhängen **oder** Gerät mit Netzgerät an die Netzversorgung anschließen.

Akku in Ladestation laden

1. Akku in die Ladestation schieben, bis er hörbar einrastet.
2. Ladestation an die Netzversorgung anschließen.

Anzeige Netzversorgung/Akku

	Leuchtet grün: Gerät an die Netzversorgung angeschlossen. Leuchtet nicht: Gerät im NVG-Modus.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leuchtet grün: Der Akku ist voll oder er wird nicht geladen, weil er außerhalb des Ladetemperaturbereichs ist. ■ Blinkt grün: Der Akku wird geladen. ■ Leuchtet rot: Der Akku ist defekt oder nicht im Gerät. ■ Leuchtet nicht: Das Gerät wird mit dem Akku betrieben und nicht über das Netz versorgt oder das Gerät ist im NVG-Modus.

Akkustatusanzeige

Gerät	Akku	Bedeutung
		Akkustatus > 90 %
		Akkustatus ca. 60 %-90 %
		Akkustatus ca. 40 %-60 %
		Akkustatus ca. 10 %-40 %
		Akkustatus < 10 %
		Akku ist fast leer.
		Akku wird geladen.
		Akku ist defekt, nicht vorhanden oder hat nicht die geeignete Temperatur.

Kurzgebrauchsanweisung

MEDUMAT Standard²



Dieses Dokument ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung. Vollständige Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

WEINMANN Emergency
Medical Technology GmbH + Co. KG
 Frohbösestraße 12 • 22525 Hamburg • GERMANY
 T: +49 40 88 18 96-120 • F: +49 40 88 18 96-481
 E: kundenservice@weinmann-emt.de
 weinmann-emergency.de

CE 0197

WM 68050b - 09/2015