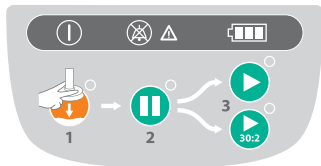


LUCAS™ 2 Kurzanleitung

Thoraxkompressions-System

Hinweis: Diese Kurzanleitung stellt nicht die vollständige Bedienungsanleitung für dieses Gerät dar. Ausführliche Gebrauchsanweisungen, Verwendungszweck, Gegenanzeigen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und mögliche unerwünschte Ereignisse sind in der Bedienungsanleitung für dieses Gerät enthalten.



AN/AUS



EINSTELLEN



PAUSE

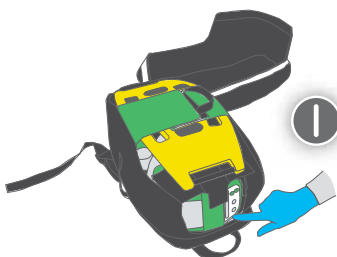


AKTIV
(kontinuierlich)



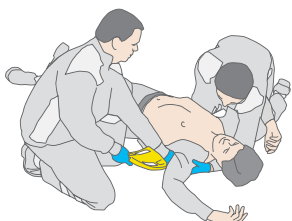
AKTIV
(30:2)

Herzstillstand bestätigen und mit manueller HLW mit minimalen Unterbrechungen beginnen, bis LUCAS angelegt und einsatzbereit ist.



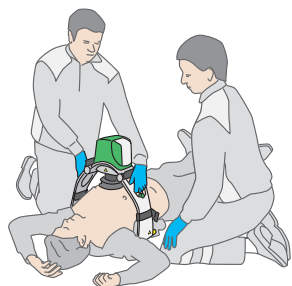
1 Aktivieren (A)

- AN-/AUS-Schalter 1 Sek. lang drücken, um Selbsttest zu starten und LUCAS einzuschalten.



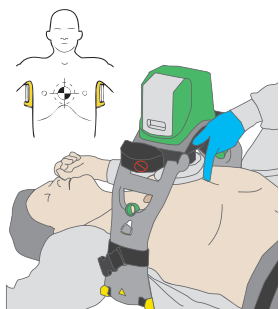
2 Rückenplatte (B)

- Manuelle HLW unterbrechen
- Rückenplatte vorsichtig unter den Patienten in Höhe der Achselhöhlen legen.
- Manuelle HLW fortsetzen.



3 Kompressionsgerät (C)

- Einmal an den Entriegelungsringen ziehen; Klauenverschlüssen sind offen. Entriegelungsringe loslassen.
- An Rückenplatte befestigen. Auf hörbares Geräusch beim Einrasten achten.
- Einmal hochziehen, um Befestigung sicherzustellen.



4 Saugnapf aufsetzen

- Saugnapf auf die Mitte des Brustkorbs ausrichten.
- Das untere Ende des Saugnapfes sollte direkt über dem Ende des Brustbeins liegen.

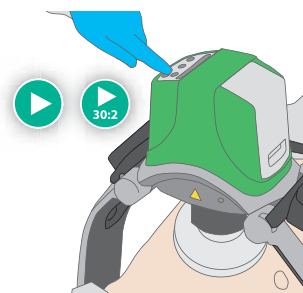
5 Saugnapf nach unten drücken

- Saugnapf mit zwei Fingern nach unten drücken (Gerät muss sich im EINSTELLEN-Modus befinden).
- Druckplatte im Saugnapf muss die Brust des Patienten berühren. Ist dies nicht der Fall oder sitzt die Druckplatte nicht richtig, manuelle Herzmassage fortsetzen.
- PAUSE drücken, um die Startposition zu sperren. Dann Finger vom Saugnapf nehmen.



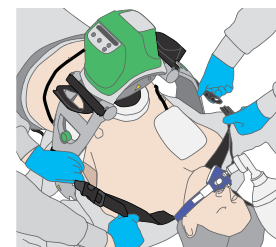
6 Kompressionen starten

- Sicherstellen, dass sich das Gerät an der richtigen Position befindet. Ggf. einstellen
- Auf AKTIV (kontinuierlich) oder AKTIV (30:2) drücken
- LUCAS bietet eine Herzmassage mit einer Rate von 100 pro Minute und einer Tiefe von 4 bis 5 cm.



7 LUCAS-Stabilisierungsgurt

- LUCAS™-Stabilisierungsgurt anlegen



Bei der Verwendung von LUCAS immer die regional und/oder international geltenden Leitlinien für die HLW beachten.

LUCAS 2 – Was Sie wissen sollten

Technische Daten:

Gewicht:	7,8 kg
Akkubetrieb je Akku:	mind. 45 min
Anschlussmöglichkeiten:	12V-Netzkabel 230V-Netzteil



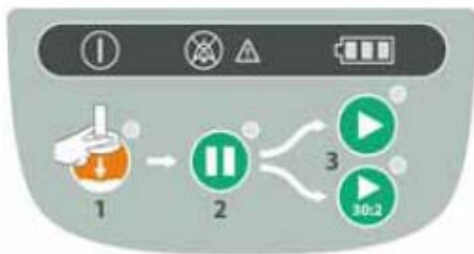
Einschlusskriterien Patient:

Alter:	nicht für Kinder geeignet
Gewicht:	keine Gewichtsbeschränkung
Thoraxhöhe:	minimal 17,0 cm, maximal 30,3 cm
Thoraxbreite:	maximal 44,9 cm

Ausschlusskriterien Patient:

- Patient zu klein (ausgefahrener Saugnapf erreicht Patienten nicht)
- Patient zu groß (Stützbeine erreichen Rückenplatte nicht)

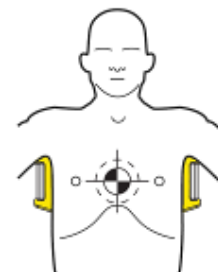
Bedienung:



- Ein/Aus-Schalter
- Einstellen
- Pause
- Start kontinuierliche Kompression
- Start 30:2

Weitere Symbole:

- Alarm stumm
- Batterie voll (>90%) → 45 min Betrieb
- Batterie 2/3 → 30 min Betrieb
- Batterie 1/3 → 15 min Betrieb
- Batterie wechseln → <5 min Betrieb



CAVE

- Patient immer waagrecht transportieren
- LUCAS immer (Stationär/Mobil) mit Nackenband sichern



Manuelle Reanimation beginnen, LUCAS 2 vorbereiten



Rückenplatte unter Patienten legen



Oberteil aufsetzen



LUCAS 2 an Druckpunkt anpassen



LUCAS 2 starten



Nackenband anlegen