

# Brayden – HLW-Übungsmodelle

innovativ. intuitiv. zukunftsweisend.

Fahrtragen-Systeme

Tragestühle/-sessel

Transport-Inkubatoren

Mobile Intensivsysteme

Notfallmedizin-Produkte

Früh-Defibrillation

Rettungsprodukte

Rollboards/Transferhilfen

**Simulationssysteme**

Auftragsentwicklung

Notfall-Management

Medizinische Seminare



## Brayden – HLW-Übungsmodelle

innovativ. intuitiv. zukunftsweisend.

# Brayden – innovative HLW-Übungsmodelle mit visuellem Feedback

Die innovativen HLW-Übungsmodelle der Firma InnoSonian setzen das in den Guidelines geforderte Feedback für eine erfolgreich durchgeführte Reanimation direkt, klar erkennbar und innovativ um. Brayden stellt das Feedback als animierten Blutkreislauf mit der wichtigen Durchblutung des Gehirns dar. Dazu sind in den Übungsmodellen LED-Leuchtstreifen eingebaut, die je nach Ausführung der

Herzdruckmassage ein deutlich sichtbares Signal an den Übenden und den Ausbilder geben. Dies dient der Bestätigung für den Ersthelfer oder kann zur Korrektur der Maßnahmen durch den Ausbilder genutzt werden. Durch die weithin sichtbaren LED-Leuchtstreifen kann der Ausbilder auch bei mehreren Teilnehmern Fehler schnell erkennen und eine Optimierung ansprechen.



*Die Illumination der Stirn zeigt an, dass alle Maßnahmen richtig durchgeführt werden.*

*Das Aufleuchten der Schlüsselbeine signalisiert die korrekte Drucktiefe und Entlastung.*

*Der Lichtimpuls an der Halsschlagader bestätigt die korrekte Druckfrequenz.*



Brayden verfügt über ein innovatives LED-Feedbacksystem, das die Durchführung einer guidelinekonformen

Herz-Lungen-Wiederbelebung signalisiert. Dabei stehen einzelne Leuchtstreifen und die Art der Beleuchtung für eine bestimmte Maßnahme (Druckpunkt, Drucktiefe, Druckfrequenz und Entlastung). Neben der Herzdruckmassage kann auch die Beatmung mittels Mund-zu-Mund- oder Mund-zu-Nase-Beatmung durchgeführt werden. Die einfach auszuwechselnden Verbrauchsmaterialien wie Lungenbeutel und Filter erfüllen alle Anforderungen an die Hygiene.



## Besondere Produkteigenschaften

- ✓ HLW-Übungsmodell mit innovativem LED Feedbacksystem
- ✓ LED-Farbe: weiß oder rot
- ✓ Erfüllt alle Anforderungen der ERC- und AHA-Guidelines in der aktuellen Version
- ✓ Erfüllt alle Anforderungen der DGUV (Grundsatz 304-001)
- ✓ Heben und Senken der Brust bei der Beatmung
- ✓ Schnell und einfach wechselbare Gesichtsmaske
- ✓ Geringe Folgekosten für Verbrauchsmaterialien
- ✓ Standortunabhängig durch Batterie-/Akkubetrieb (Netzteil optional erhältlich)

## Brayden Pro

Neben dem innovativen LED-Feedbacksystem können die trainierten Maßnahmen mit Brayden Pro umfangreich ausgewertet werden. Dazu stehen Android- und iOS-Apps\* zur Verfügung, die alle Parameter inklusive der Beatmung anzeigen und auswerten. Dadurch wird ein erweitertes

Debriefing nach dem Training möglich. Auch die Dokumentation der Trainings, z. B. für das Qualitätsmanagement, lassen sich so umsetzen. Gerade für erfahrene Ersthelfer (Betriebs- oder Sanitätshelfer) können mit Brayden Pro qualitativ hochwertige Trainings einfach durchgeführt werden.



*Brayden Pro ermöglicht umfangreiche Auswertungen für die optimale Schulungsnachbereitung*

## zusätzliche Produkteigenschaften beim Brayden Pro

- ✓ HLW-Übungsmodell mit innovativem LED-Feedbacksystem und erweiterter Auswertung in einer kostenlosen App (Android- oder iOS-Version\*)
- ✓ Bis zu 6 Brayden Pro gleichzeitig in einer App auswertbar

\*Die iOS-App ist ab Mitte 2019 erhältlich.

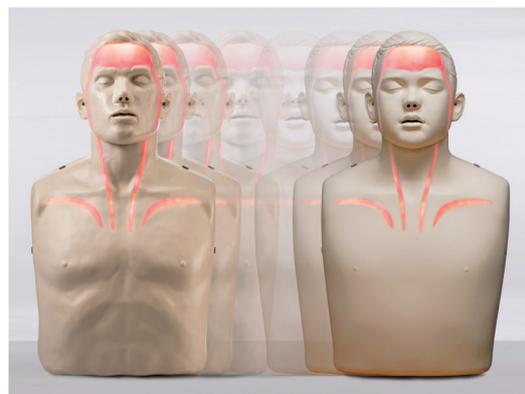
## Brayden Baby

- ✓ Eigenständiges Übungsmodell für die Babyreanimation
- ✓ LED-Feedback wie Brayden, zusätzlich Feedback zur Beatmung
- ✓ Erfüllt alle Anforderungen der ERC- und AHA-Guidelines in der aktuellen Version



## Brayden Junior

- ✓ Als Umrüstkit für Brayden-Übungsmodelle verfügbar
- ✓ Angepasste Federkraft
- ✓ Angepasste äußere Erscheinung (Oberkörper und Gesicht)



In diesem Prospekt sind Markennamen genannt, welche in mehreren Ländern eingetragene Marken der jeweiligen Firmen/Institutionen sind. Mefina Medical ist als Marke ebenfalls geschützt. Die im Prospekt gezeigten Abbildungen können vom Produkt abweichen.

### Weitere Lösungen aus unserem Haus:

- High-End Simulatoren
- Audio- und Video-Systeme
- BLS- und HLW-Ausbildung
- Anatomie-Modelle
- Ventilations-Simulation
- Punktionstrainer
- Chirurgie- und Ortho-Simulation

Gerne beraten wir Sie weiterführend zu allen Produkten und Lösungen.

#### Deutschland

**Mefina Medical GmbH & Co. KG**  
Falkenberger Weg 42  
D-40699 Erkrath  
Telefon: +49 (0) 21 04 / 8 33 80-0  
E-Mail: [info@mefina-medical.de](mailto:info@mefina-medical.de)  
Internet: [mefina-medical.de](http://mefina-medical.de)

#### Österreich

**Mefina Medical GmbH & Co. KG**  
**Zweigniederlassung Linz**  
Industriezeile 47a  
A-4020 Linz  
Telefon: +43 (0) 7 32 / 93 16 40  
E-Mail: [info@mefina-medical.at](mailto:info@mefina-medical.at)  
Internet: [mefina-medical.at](http://mefina-medical.at)

