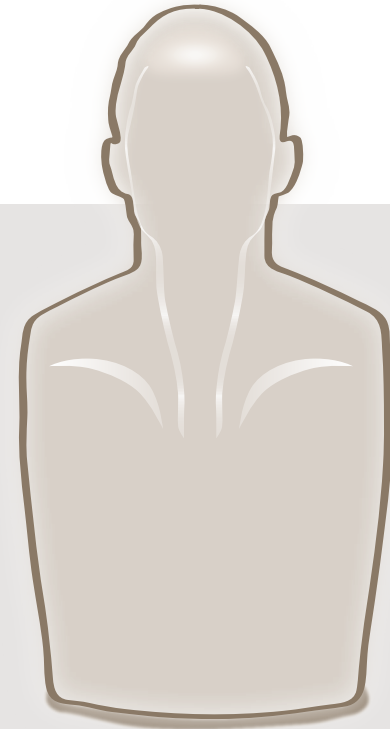


CPR-Trainingspuppe

BRAYDEN



Deutsch

Gebrauchsanleitung

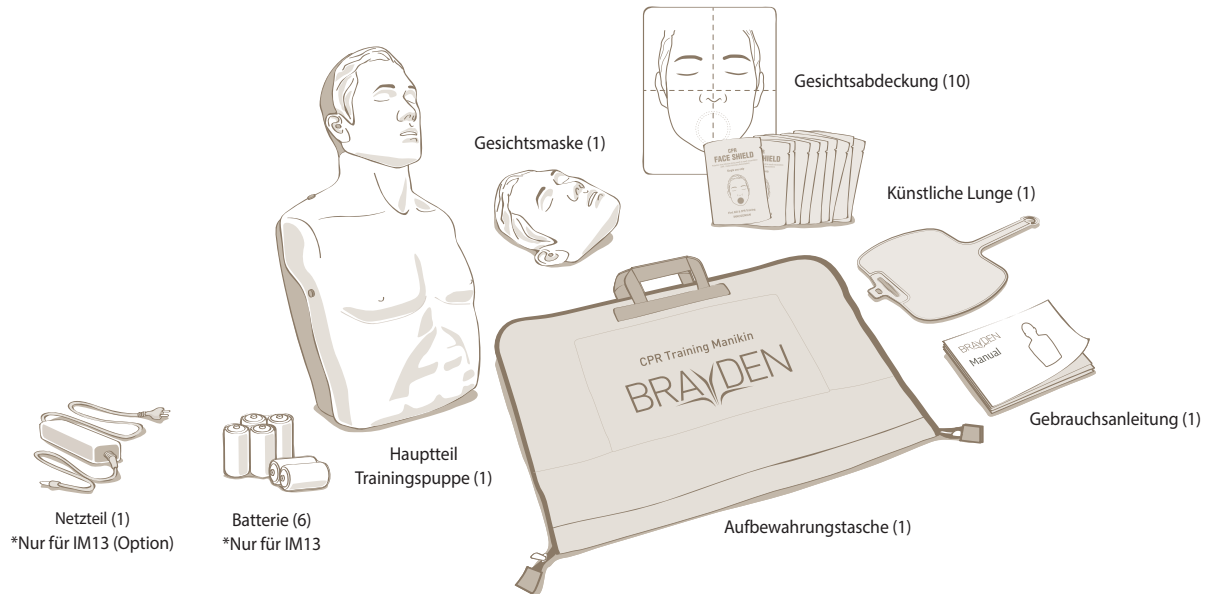
INNOSONIAN

Erste Schritte

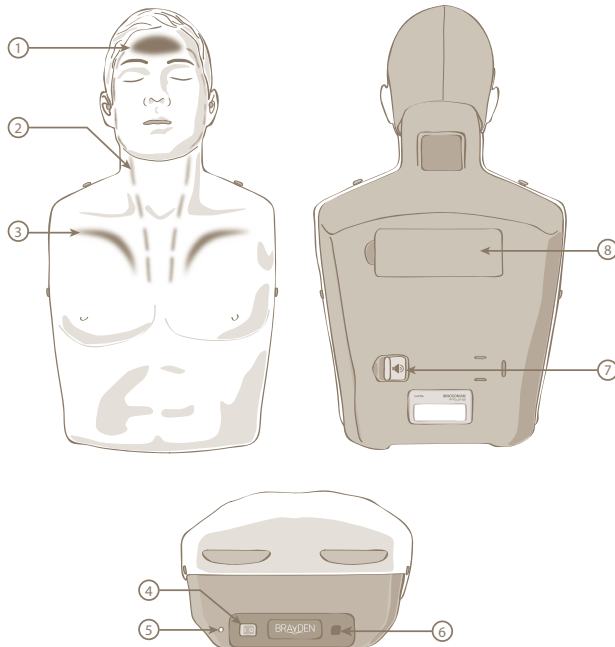
Vielen Dank, dass Sie unser Produkt gekauft haben.

Der Zweck der cardiopulmonalen Reanimation (CPR) ist die Versorgung von Gehirn und Herz eines Patienten, dessen Herz einen Stillstand erlitten hat, mit Sauerstoff, bis der normale Herzschlag wieder aufgenommen wird. Dazu wird Druck auf den Brustkorb ausgeübt, um die Durchblutung und den Kreislauf künstlich in Schwung zu bringen und zu unterstützen. „BRAYDEN“ ist eine CPR-Trainingspuppe, die als Weltneuheit erstmalig mit einer Anzeigefunktion für den Blutkreislauf ausgestattet ist, damit man den Zweck der CPR versteht und sich dieser einprägt.

Das Produktpaket enthält folgende Komponenten.



Produktname



① Anzeigelampe für normale Zirkulation

Wenn Tiefe und Geschwindigkeit einer Herzdruckmassage korrekt sind, leuchtet die Anzeigelampe für normale Zirkulation auf. Dadurch können Sie leicht erkennen, ob die Herzdruckmassage mit der richtigen Tiefe und Geschwindigkeit gut ausgeführt wird. Außerdem verändert sich die Helligkeit entsprechend der Tiefe, mit der die Herzdruckmassage ausgeführt wird.

② Anzeigelampe für den Blutkreislauf

Sie zeigt die Zirkulation des Bluts an, das durch die Herzdruckmassage vom Herz zum Gehirn befördert wird. Die Geschwindigkeit des Blutes variiert je nach Tiefe und Geschwindigkeit der Kompression.

③ Anzeigelampe für Kompressionstiefe

Sie zeigt das Blut-Hubvolumen entsprechend der Tiefe der Herzdruckmassage an. Je tiefer die Kompression ausgeführt wird, desto länger leuchtet die Anzeigelampe. Und je flacher die Kompression ausgeführt wird, desto kürzer leuchtet die Anzeigelampe.

④ Ein-/Ausschalter

Damit wird das Gerät ein- oder ausgeschaltet.

⑤ Anzeigelampe für den Ladezustand

Sie zeigt den Ladezustand des Geräts an. Wenn sie grün leuchtet, wird damit der normale Betrieb des Geräts angezeigt. Und wenn sie rot blinkt, wird damit angezeigt, dass die Batterien bald leer sind.

⑥ Anschluss des Netzteils

Sie können mit dem Gerät auch arbeiten, wenn es über das Netzteil anstelle der Batterien mit Strom versorgt wird.

⑦ Ein-/Ausschalter für das Klickgeräusch

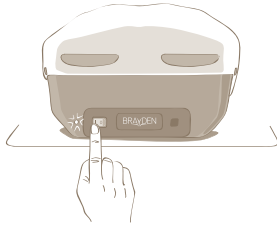
Damit kann das Klickgeräusch ein- oder ausgeschaltet werden.

⑧ Batteriefachdeckel

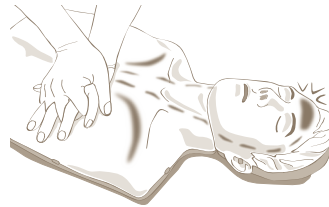
Wenn der Batteriestrom zu Ende geht, können Sie den Batteriefachdeckel abnehmen und die Batterien austauschen.

Verwendung der Puppe

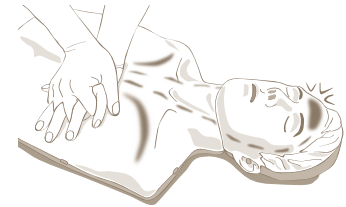
■ Herzdruckmassage



- Schalten Sie das Gerät ein.
- Kontrollieren Sie, ob die Anzeigeleuchte für den Ladezustand leuchtet und kontrollieren Sie dann den Zustand des Geräts.



- Beginnen Sie mit der Herzdruckmassage. Die Anzeigeleuchten für Blutkreislauf und Kompressionstiefe leuchten entsprechend der Tiefe und Geschwindigkeit der Kompression auf.
- Wenn Brustkompressionen mit einer zu hohen Kompressionstiefe (mehr als 6 cm) ausgeführt werden, leuchten alle Leuchten für „Kompressionstiefe“ auf. Wenn Brustkompressionen mit hoher Geschwindigkeit (mehr als 120 mal pro Minute) ausgeführt werden, leuchten alle Leuchten für „Blutkreislauf“ gleichzeitig auf.

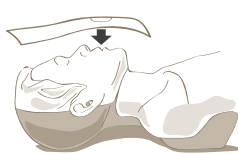


- Wenn Brustkompressionen mit einer Kompressionstiefe zwischen 5 cm und 6 cm und einer Geschwindigkeit zwischen 100 mal und 120 mal pro Minute ausgeführt werden, leuchtet die Leuchte für „normale Zirkulation“ auf. Weitere Informationen finden Sie unter „Wechsel des Betriebsmodus“.

■ Künstliche Beatmung



- Öffnen Sie die Gesichtsschutzabdeckung.



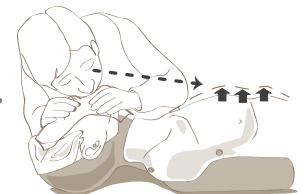
- Legen Sie den Mundausschnitt der Gesichtsschutzabdeckung über den Mund der Trainingspuppe.



- Öffnen Sie den Atemweg.

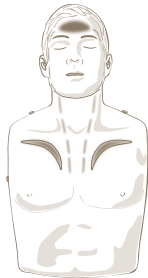


- Halten Sie die Nase mit Ihrem Daumen und Zeigefinger zu und blasen Sie 1 Sekunde lang in den Mund.

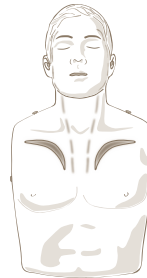


- Kontrollieren Sie mit dem Auge, ob der Brustkorb des Geräts aufgeblasen wird.

■ Wechsel des Betriebsmodus



< Basisbetrieb >



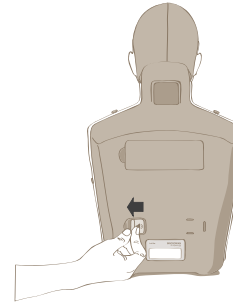
< Spezialbetrieb >

- Wenn die Puppe eingeschaltet wird, befindet sie sich immer im <Basisbetrieb>. Wenn 5 Sekunden lang Brustkompressionen mit einer konstanten Kompressionstiefe von mehr als 3 cm durchgeführt werden, schaltet sie um auf <Spezialbetrieb>.
- Die Leuchte für „normale Zirkulation“ leuchtet im <Basisbetrieb> auf, wenn Brustkompressionen mit einer Kompressionstiefe von mehr als 5 cm und einer Geschwindigkeit zwischen 100 mal und 120 mal pro Minute ausgeführt werden. Im <Spezialbetrieb> leuchtet sie auf, wenn Brustkompressionen mit einer Kompressionstiefe zwischen 5 cm und 6 cm und einer Geschwindigkeit von 100 mal bis 120 mal pro Minute ausgeführt werden.

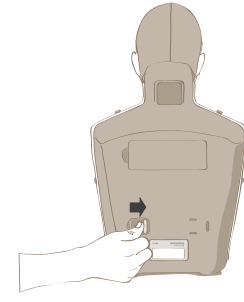
■ Hinweis

- Wenn die Puppe eingeschaltet wird, wird automatisch für einen Zeitraum von ca. 2 Sekunden eine einmalige automatische Kalibrierung durchgeführt. Es wird empfohlen, keine Brustkompressionen an der Puppe durchzuführen, solange die automatische Kalibrierung ausgeführt wird.
- Falls 2 Sekunden lang keine Kompression des Brustkorbs erkannt wird, werden die Anzeigeleuchte für Blutkreislauf, die Anzeigeleuchte für Kompressionstiefe und die Anzeigeleuchte für normale Zirkulation abgeschaltet und das Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus. Während des Bereitschaftsmodus blinkt die Anzeigeleuchte für den Ladezustand grün.
- Wenn der Benutzer die Herzdruckmassage wieder aufnimmt, während sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet, wird die Herzdruckmassage automatisch erkannt und das Gerät nimmt den Betrieb wieder auf. Wenn das Gerät im Bereitschaftsmodus jedoch 30 Minuten lang nicht benutzt wird, wird es abgeschaltet, um den Batteriestromverbrauch zu senken. Wenn Sie das Gerät wieder benutzen möchten, schalten Sie es mindestens 2 Sekunden lang aus und dann wieder ein.
- Während des Bereitschaftsmodus verbraucht das Gerät sehr wenig Strom. Wenn Sie das Gerät jedoch nicht benutzen, schalten Sie es bitte ab.
- Wenn der Batteriestrom zu Ende geht, blinkt die Anzeigeleuchte für den Ladezustand rot. Tauschen Sie dann die Batterien gegen neue aus.

■ Änderung der Klickgeräuscheinstellung



< EIN >

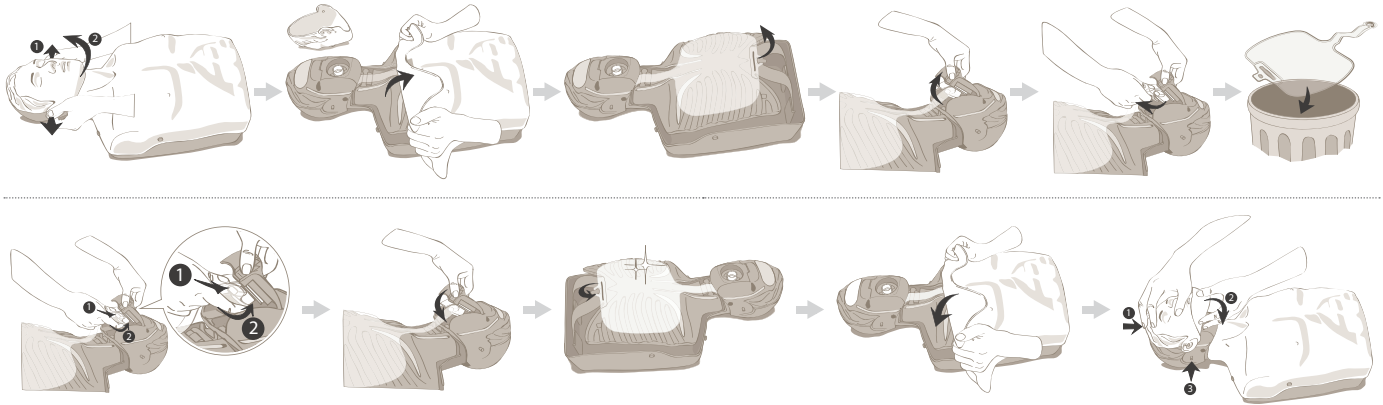


< AUS >

- Gehen Sie wie in der Abbildung gezeigt vor, um das Klickgeräusch für das Gerät ein- oder auszuschalten. Wenn das Klickgeräusch eingeschaltet ist und Sie den Brustkorb weiter als 5 cm eindrücken, können Sie ein Klicken hören.

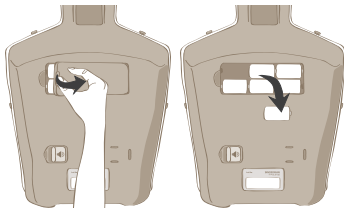
Wartung

■ Austausch der künstlichen Lunge



■ Batterien

- Vorgehensweise beim Auswechseln

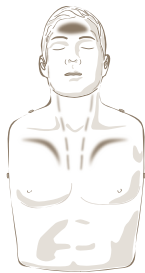


Achtung

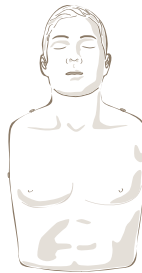
- Achten Sie darauf, dass die gebrauchten Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie neue und gebrauchte Batterien nicht zusammen. Tauschen Sie immer alle 6 Batterien gleichzeitig aus.
- Falls Sie die Trainingspuppe für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus und lagern Sie sie getrennt.

Gerät und Zubehör

■ Gerät: CPR-Trainingspuppe „BRAYDEN“



IM13
(Anzeigeart für Blutkreislauf)



IM13-S
(Einfach)

Für das Modell IM13-S steht die Anzeigefunktion „Blutkreislauf“ nicht zur Verfügung.

Wenn Sie die Anzeigefunktion „Blutkreislauf“ nutzen möchten, müssen Sie das Modell IM13 erwerben.

■ Technische Daten des Geräts (IM13)

Abmessungen	32 cm x 59 cm x 21 cm (B x H x T)
Gewicht	3,1 kg
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 5 % und 95 %
Stromversorgung	Netzteil (Eingang AC 100–260 V, Ausgang DC 9 V 1 A) Batterien, Typ C 1,5 V (6 Stück)

■ Zubehör



Gesichtsmaske
IM13-SA01



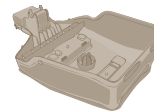
Körperabdeckung
IM13-SA02



Kopfteil
IM13-SA03



Kinn
IM13-SA04



Körper
IM13-SA05



Rippe
IM13-SA06



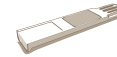
Gesichtsanschluss
IM13-SA07



Atemwegsventil
IM13-SA08



Künstliche Lunge
IM13-SA09



**Bauteil für das
Klickgeräusch**
IM13-SA10



**Auslöser des
Klickgeräuschs**
IM13-SA11



Feder
IM13-SA12



Aufbewahrungstasche
IM13-SA13



Gebrauchsanleitung
IM13-SA14



Gesichtsabdeckung
IM13-SA15



Netzteil
IM13-OA01

Garantiebestimmungen

Es wird garantiert, dass das Produkt für einen Zeitraum von 3 Jahren ab dem Kaufdatum fehlerfrei funktioniert. Für die elektronischen Bauteile erstreckt sich diese Garantie jedoch nur auf 2 Jahre, und Verbrauchsmaterialien sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Für den Garantieanspruch in Bezug auf das Gerät müssen Sie die Bestellung oder eine Kopie der Quittung aufbewahren, auf der das Kaufdatum und der Händler vermerkt sind, so dass die Garantiebestimmungen überprüft werden können.

Falls Sie das Dokument nicht beigelegt haben oder das o. g. Dokument schwer zu lesen ist, kann der kostenlose Kundendienst eingeschränkt werden.

In den folgenden Fällen kann der Kundendienst ebenfalls eingeschränkt werden.

- Beschädigung oder Defekt aufgrund unsachgemäßer Verwendung, Fahrlässigkeit oder Fehler seitens des Benutzers
- Beschädigung oder Defekt des Geräts aufgrund einer Reparatur des Geräts, die nicht vom Unternehmen selbst, einem autorisierten Fachhändler oder dem Service Center durchgeführt wird oder Austausch von Bauteilen durch Bauteile eines anderen Herstellers
- Beschädigung oder Defekt aufgrund der Verwendung oder Lagerung des Geräts in einer nicht für die Verwendung geeigneten Umgebung einschließlich hoher Temperatur, hoher Luftfeuchtigkeit, bei Kontakt mit chemischen Verbindungen oder Mikroorganismen
- Beschädigung oder Defekt des Geräts aufgrund von Naturkatastrophen oder höherer Gewalt, wie zum Beispiel Feuer, Erdbeben, Überschwemmungen oder Blitzschlag, die über den Verantwortungsbereich des Herstellers hinaus gehen
- Falls die Angaben zum Kaufdatum, Kundennamen, Namen des Fachhändlers und die Seriennummer des Herstellers vorsätzlich geändert worden sind
- Falls kein dokumentierter Nachweis für den Kauf des Geräts, einschließlich der Garantie für das Gerät, vorliegt

Service Center

Innosonian, Inc.

Homepage www.innosonian.com
 Adresse 4F, 62, Bangbae-ro, Seocho-gu, Seoul, 06704, Republik Korea
 Tel. +82 2-533-9410
 Fax +82 70-8673-5285

Anfrage zum Kauf und Service des Produkts

Tel. +82 70-4801-5378
 E-Mail info@innosonian.com



Diese Trainingspuppe erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Umgebung, die in der EMV-Richtlinie 2004/108/EC und der EU-Richtlinie zu RoHS, 2011/65/EU, für schädliche Stoffe festgelegt sind.



Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien dieses Geräts (Gilt für Länder mit Mülltrennung)

Diese Kennzeichnung auf den Batterien, dem Handbuch oder der Verpackung weist darauf hin, dass die Batterien in diesem Gerät am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden sollten. Durch entsprechende Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb wird darauf hingewiesen, dass die Batterie Quecksilber, Kadmium oder Blei über den durch die EU-Richtlinie 2006/66 festgelegten Grenzwerten enthält. Wenn die Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Stoffe die menschliche Gesundheit oder die Umwelt schädigen. Zum Schutz der Rohstoffquellen und zur Förderung einer Wiederverwendung der Materialien trennen Sie Batterien bitte von anderen Abfällen und führen Sie sie über das vor Ort übliche, kostenfreie Rückgabesystem der Wiederverwendung zu.

BRAYDEN

Innosonian, Inc.

Address 4F, 62, Bangbae-ro, Seocho-gu, Seoul, 06704, Republic of Korea
Tel : +82 2-533-9410 Fax : +82 70-8673-5285

www.innosonian.com