



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> INHALT

Allgemeine Informationen zum Produkt	3
Lieferumfang	3
Merkmale	4
Allgemeine Handhabung	5
Batterie-Sicherheitshinweis	5
Sicherheitshinweise	5
Installation	6
Atemwege	6
Herz-Lungen-Wiederbelebung	8
Kreislauf	9
Neurologisch	10
Kurzanleitung (Quick Start Guide)	11
FAQ	15
Ersatzteile	16
Technische Daten	16
Kontaktinformationen	16

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

➤ ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM PRODUKT

Atlas Baby ist der pädiatrische ALS-Simulator von 3B Scientific, der für das interdisziplinäre und interprofessionelle Notfalltraining bestimmt ist. Er ermöglicht umfangreiche notfallspezifische Anwendungen im Rahmen der simulationsbasierten Aus- und Weiterbildung zu erweiterten lebensrettenden Maßnahmen.

➤ LIEFERUMFANG



- 1. Atlas Baby Übungspuppe
- 2. Ersatz-IO-Bein
- 3. Ersatz-IV-Hand

- 4. Ersatz-IM-Aufsatz
- 5. Nabelschnurstumpf
- 6. Gleitmittel

- 7. Ladegerät und Adapter
- 8. Transporttasche

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

➤ MERKMALE

Merkmale von Atlas Baby:

- Atlas Baby stellt die Anatomie der Atemwege detailgetreu dar – inklusive Zunge, Epiglottis, Stimmbändern, Luftröhre und Speiseröhre.
- Atemwegsmanagement – Kopfneigung/Kinnanhebung oder der Esmarch-Handgriff.
- Die Fähigkeit zum Freimachen der Atemwege umfasst die simulierte Aspiration und das Entfernen von eingebrachten Fremdkörpern. Keine Flüssigkeiten.
- Der Atemweg des Simulators ist mit extra-/supraglottischen Atemwegshilfen sowie oraler und nasaler Intubation kompatibel.
- Erweiterter Atemweg zum Einführen von oralen (OPA) und nasalen Atemwegen (NPA).
- Intraossärer (IO) Gefäßzugang über die linke Tibia und den distalen Femur.
- Intravenöser (IV) Gefäßzugang über den linken dorsalen Bereich. Nabelvenenkatheterisierung.
- Intramuskulärer (IM) Zugang über den rechten Musculus vastus lateralis.
- Drei verschiedene Pupillen (normal/verengt/erweitert).
- Tastbare Fontanelle.
- Magenauflähmung während der Reanimation im Falle von Hyperventilation oder einer ösophagealen Intubation.
- Einführen eines nasogastralen Schlauchs zur Dekompression der Magenauflähmung.
- Einführen eines Nabelvenenkatheters über die Nabelschnur.



Merkmale von Atlas Baby in Verbindung mit REALiTi 360:

Atlas Baby arbeitet mit REALiTi 360 über eine WLAN Verbindung. Die Übungspuppe und der virtuelle Defibrillator interagieren unter Verwendung spontaner oder vorprogrammierter Szenarien. Je nach ausgewählter Monitorschnittstelle können die folgenden Funktionen in Kombination mit REALiTi 360 angezeigt werden:

- CPR-Dashboard-Bildschirm zur Anzeige aller relevanten Parameter und Werte der Herz-Lungen-Wiederbelebung gemäß den AHA- und ERC-Leitlinien.
- Atlas Baby ermöglicht die Beobachtung und Erkennung von Vitalparametern, wie beispielsweise dem brachialen Puls.
- Automatische Simulationssteuerung auf der Grundlage vorprogrammierter Szenarien.
- Kompressionsartefakt-Wellenform, die im EKG angezeigt wird, und Informationen über die Handposition, die Kompressionstiefe und -rate, die bei der Durchführung der Herzdruckmassage angezeigt werden.
- Ventilationsgesteuerte EtCO₂-Kurven liefern Informationen über die Ventilationsrate und das inspiratorische Tidalvolumen.
- Brachialer Puls bei Verwendung eines pulsierenden Rhythmus (systolisch >50mmHg).
- Mit den von REALiTi 360 bereitgestellten dynamischen Vitaldaten kann Atlas Baby verschiedene Notfallszenarien wie etwa einen Herzstillstand simulieren, die eine Vielzahl von invasiven Eingriffen erfordern.
- REALiTi 360 erweitert die Therapieoptionen auf Defibrillation, Kardioversion und Herzschrittmacheranwendung auf dem echten oder generischen Monitor. Die Funktion des brachialen Pulses erlaubt es, die Indikation und den Erfolg der durchgeführten Intervention zu beurteilen.



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> ALLGEMEINE HANDHABUNG

Beachten Sie vor dem Gebrauch von Atlas Baby die folgenden Sicherheitshinweise:



- Tragen Sie während der Simulationsszenarien Handschuhe, falls erforderlich.
- Vermeiden Sie die Verwendung von farbigen Kunststoffhandschuhen, da diese zu Verfärbungen führen können.



- Waschen Sie sich zum Schutz der Haut von Atlas Baby vor der Verwendung die Hände und legen Sie Atlas Baby auf eine saubere Oberfläche.
- Um bleibende Flecken zu vermeiden, verzichten Sie auf die Verwendung von Tintenstiften, Filzschreibern, Aceton oder Jod.
- Legen Sie Atlas Baby nicht auf Zeitungspapier oder farbiges Papier.
- Entfernen Sie nach der Verwendung von Atlas Baby falls erforderlich Klebstoffreste von der Haut der Übungspuppe mit einem Tuch, das mit 70%igem Ethylalkohol befeuchtet ist.



- Stellen Sie sicher, dass Atlas Baby während des Transports ordnungsgemäß gesichert ist, um Verletzungen oder Beschädigungen des Produkts zu vermeiden.
- Vor dem Einführen in die Atemwege stets das Atemwegsgerät (Trachealtuben, i-gel etc.) mit Silikonöl schmieren.



- Der Simulator darf nur in trockenen Räumen gelagert und aufgeladen werden.
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis +35 °C
- Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 80 %



- Eingangsspannungsbereich des Ladegeräts: 100–240V AC 50/60 Hz
- Es darf nur das vom Hersteller mitgelieferte Ladegerät verwendet werden.
- Stromversorgung: USB-C 5.0V DC / 3A
- Empfehlung: Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät, sobald er vollständig aufgeladen ist. Wenn Sie die Übungspuppe überladen, wird der Akku stärker beansprucht, wodurch sich seine Lebensdauer verkürzen kann.



- Befolgen Sie die Anweisungen und beachten Sie die Warnhinweise, wenn Sie das Produkt benutzen.

> BATTERIE-SICHERHEITSANWEISUNGEN

❗ **ALLGEMEIN:** Der Simulator ist mit einem integrierten Li-Ion-Akku ausgestattet.

❗ **ÜBERLADUNG VERMEIDEN:** Eine Überladung kann zu einem thermischen Durchgehen führen, wobei sich die Batterie überhitzt und potenziell Feuer fängt oder explodiert.

❗ **KEINE KURZSCHLÜSSE:** Achten Sie darauf, dass die Batterie nicht durchstochen oder beschädigt wird, da dies einen Kurzschluss auslösen kann, der genügend Hitze erzeugt, um das entflammable Elektrolyt zu entzünden.

❗ **VORSICHTIG BEHANDELN:** Vermeiden Sie es, die Batterie fallen zu lassen, zu zerdrücken oder zu durchstechen, da mechanische Einwirkungen die internen Komponenten beschädigen und Sicherheitsrisiken verursachen können.

❗ **TEMPERATURKONTROLLE:** Setzen Sie die Batterie nicht hohen Temperaturen (über 50°C) aus, da dies die chemischen Reaktionen im Akku beschleunigt und das Risiko eines thermischen Durchgehens erhöht.

❗ **FACHGERECHTE ENTSORGUNG:** Befolgen Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften für Li-Ion-Batterien, um Umweltschäden und potenzielle Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

> SICHERHEITSHINWEISE

Zur Gewährleistung der optimalen Leistung und Haltbarkeit von Atlas Baby lesen und befolgen Sie die Benutzerinformationen und Warnhinweise:

- ❗ Führen Sie **KEINE** Mund-zu-Mund- oder Mund-zu-Nase-Beatmung an Atlas Baby durch.
- ❗ Führen Sie außer in das IV-/IO-/IM-System **KEINE** Flüssigkeiten in Atlas Baby ein.
- ❗ Verwenden Sie **KEINE** Elektrotherapie oder **KEINEN** echten Defibrillator oder AED.
- ❗ Verwenden Sie **KEINE** scharfen Gegenstände in den Atemwegen.
- ❗ Legen Sie **KEINE** chirurgischen Atemwege an.
- ❗ Führen Sie **KEINE** Entlastungspunktion durch und legen Sie **KEINE** Thoraxdrainagen an.
- ❗ Verwenden Sie das Gerät **NICHT**, wenn es Anzeichen einer elektrischen Fehlfunktion gibt oder ungewöhnlicher Rauchgeruch vorhanden ist.
- ❗ Verwenden Sie **KEINEN** Sauerstoff.
- ❗ Verwenden Sie **KEINE** beschädigten Ladegeräte.
- ❗ Der Akku darf **NICHT** zerlegt werden. Versuchen Sie keinesfalls, den Akku aus dem Gerät zu nehmen.
- ❗ Versuchen Sie **NICHT**, das Gerät selbst zu reparieren.
- ❗ Verwenden Sie **KEINE** Herzschrittmacher, die Strom abgeben.
- ❗ Betreiben Sie ATLAS BABY **NICHT** im Freien bei Regen. Tauchen Sie ATLAS BABY **NICHT** in Wasser.
- ❗ Drücken Sie **NICHT** übermäßig im Bauchbereich, da dies die Elektronik beschädigen kann.
- ❗ Das Verpackungsmaterial des ATLAS BABY ist kein Spielzeug für Kinder – Erstickungsgefahr!
- ❗ ATLAS BABY sollte ausschließlich mit zertifizierten Beatmungsgeräten oder Beatmungsmasken beatmet werden.

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

➤ INSTALLATION

Eine farbcodierte Anzeige auf der rechten Körperseite von Atlas Baby gibt den Status der WLAN-Verbindung durch drei verschiedene Farben an:

Beschreibung	Status
Gelbe LED leuchtet 2 Sekunden lang, dann 2 Sekunden aus	Laden
Gelbe LED an	Atlas Baby ist eingeschaltet
Grüne LED an	Atlas Baby ist eingeschaltet und mit WLAN verbunden
Grüne LED und gelbe LED leuchten abwechselnd	Ladevorgang läuft, Atlas Baby eingeschaltet und mit WLAN verbunden
Rote LED an	Atlas Baby ist eingeschaltet und mit Bluetooth verbunden
Rote LED und gelbe LED leuchten abwechselnd	Ladevorgang läuft, Atlas Baby ist eingeschaltet und mit Bluetooth verbunden
Rote LED und grüne LED leuchten abwechselnd	Atlas Baby ist eingeschaltet und mit WLAN und Bluetooth verbunden
Rote, grüne und gelbe LED leuchten abwechselnd	Ladevorgang läuft, Atlas Baby ist eingeschaltet und mit WLAN und Bluetooth verbunden
Gelbe LED blinkt mit hoher Frequenz	Fehler

Atlas Baby ist 48 cm groß, wiegt 2.5 kg und ist in zwei verschiedenen Hautfarben erhältlich. Atlas Baby wird über den mitgelieferten Adapter aufgeladen und kann während des Trainings kabellos verwendet werden.



Der USB-C-Ladeanschluss von Atlas Baby befindet sich hinter dem linken Ohr. Auf der Haut finden Sie ein Symbol für das USB-C-Laden. Heben Sie die Halshaut am Hals an, um den Anschluss freizulegen.



➤ ATEMWEGE

Atlas Baby bildet die Anatomie der Atemwege nach, einschließlich Zunge, Kehldeckel, Stimmbändern, Trachea und Ösophagus. Verwenden Sie Atlas Baby, um die Positionierung des Kopfes, Handgriffe zum Freimachen der Atemwege und die Anwendung kompatibler Hilfsmittel für ein realistisches Atemwegsmanagement zu üben.

Die Atemwege können durch Zurückkippen des Kopfes oder durch den Esmarch-Handgriff geöffnet werden. Zu den anderen Methoden, um die Atemwege freizumachen, gehören die simulierte trockene Aspiration, die Entfernung von eingebrachten Fremdkörpern und das Einführen von Guedel-Tuben (OPA) oder Wendl-Tuben (NPA).

Wenn die Beutel-Masken-Beatmung (BVM) mit einem oder zwei Helfern an Atlas Baby korrekt durchgeführt wird, ist eine sichtbare Ausdehnung des Brustkorbs zu erkennen.

Eine nasale oder orale Intubation kann mit einem endotrachealen Tubus der Größe 3 (mit Manschette) bzw. 3,5 (ohne Manschette) durchgeführt werden. Für eine optimale Intubation verwenden Sie die verbesserte Jackson-Position und das BURP-Manöver. Für die Intubation verwenden Sie ein Miller-Laryngoskop der Größe 1 oder ein Videolaryngoskop.



Empfohlene Tubusgrößen:

- Orotrachealtubus Größe 3,5 ohne Manschette bzw. 3 mit Manschette
- Nasotrachealtubus Größe 3,5 ohne Manschette bzw. 3 mit Manschette
- iGel 1
- Larynxmaske 1
- Larynxtubus 1



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

Durch Auskultation und Überprüfung auf eine Exkursion im Thoraxbereich können Sie feststellen, ob die Beutel-Masken-Beatmung korrekt durchgeführt wurde und ob die Atemwege richtig frei gemacht wurden. Außerdem kann eine fehlerhaft durchgeführte Hauptstamm-Intubation erkannt werden, wenn eine Thoraxexkursion und Lungengeräusche auf der rechten Seite vorliegen. Überprüfen Sie mithilfe der Auskultation, ob eine Exkursion im Abdomen vorliegt, um eine Fehlintonation in die Speiseröhre zu erkennen.

Supraglottische Atemwegsalternativen wie iGel, Larynxmasken (LMA) und Larynxschläuche (LT) können gemäß den Anweisungen des jeweiligen Herstellers verwendet werden. Außerdem kann eine Magensonde eingeführt werden.

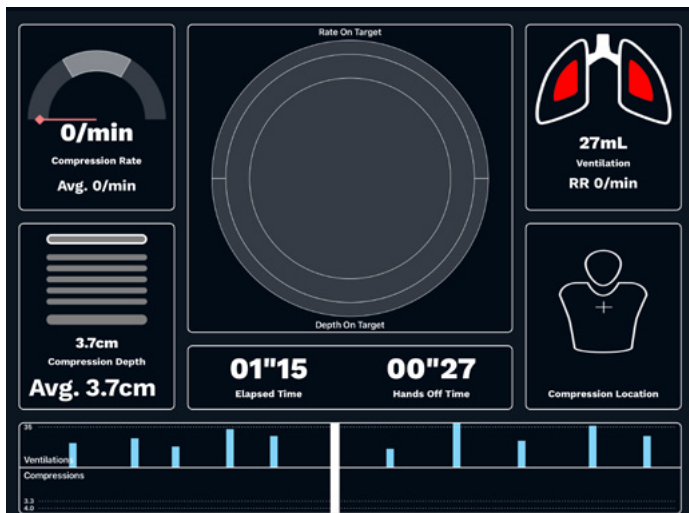


Hinweis:

Tragen Sie vor der Verwendung von Atemwegshilfen eine kleine Menge Silikongleitmittel auf die Vorrichtung auf.



Um das inspiratorische Tidalvolumen anzuzeigen, verwenden Sie das leistungsfähige CPR-Dashboard und den generischen Defibrillatorbildschirm des REALiTi 360.



Lungenspezifikation

- Max. Tidalvolumen: 30 – 35 ml
- Max. Atemwegsdruck: 85 – 90 mbar

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

➤ HERZ-LUNGEN-WIEDERBELEBUNG

Atlas Baby bildet die Anatomie des Brustkorbs nach und ermöglicht die Durchführung von Thoraxkompressionen gemäß den Leitlinien zur Wiederbelebung.

Thoraxkompressionen können in Intervallen oder kontinuierlich mit Beutel-Masken-Beatmung durchgeführt werden, um während der Herz-Lungen-Wiederbelebung einen realistischen Widerstand im Brustkorb zu erzeugen.

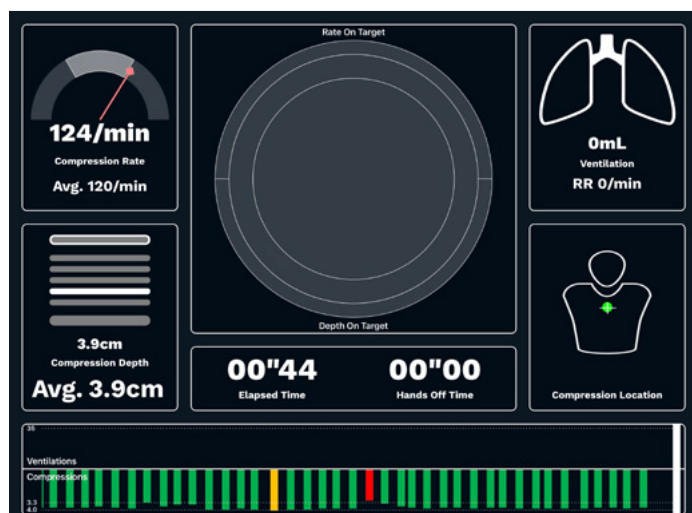
Über den CPR-Dashboard-Bildschirm und den generischen Defibrillator erhalten Sie eine Rückmeldung über die Handposition.



Bei der Verwendung von REALTi 360 werden neben der Anzeige der Kompressionsrate und -tiefe auf dem Monitor Wiederbelebungsartefakte in der EKG-Kurve dargestellt.

Der CPR-Dashboard-Bildschirm und der generische Defibrillator ermöglichen Folgendes:

- ✓ Kompressionen, die EKG-Artefakte erzeugen
- ✓ Realistische Kompressionstiefen und -widerstände
- ✓ Erkennung von Tiefe, Entspannung und Frequenz der Kompressionen
- ✓ Echtzeit-Ansicht der Qualität der Herz-Lungen-Wiederbelebung auf dem CPR-Dashboard
- ✓ Erkennung der Handposition
- ✓ Konform mit den ILCOR-Anforderungen zur Wiederbelebung



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> KREISLAUF

Atlas Baby verfügt über eine IV-Stelle zur Anlage einer peripheren Venenverweilkanüle an der linken Hand, zwei intraossäre (IO) Zugänge am distalen Femur und an der Tibia, eine intramuskuläre (IM) Injektionsstelle im Musculus vastus lateralis sowie die Möglichkeit, einen Katheter über die Nabelschnur einzuführen.

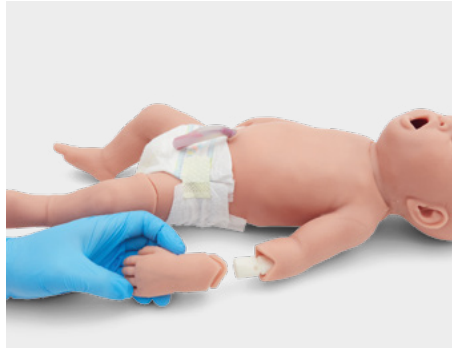


Empfohlene Punktionsgrößen

- IV: ≤ 22 G
- IO: Bohrsystem

Zum Austausch des IV-Arms, des IO-Beins und des IM-Einsatzes entfernen Sie diese zunächst aus ihrer ursprünglichen Position und trennen sie vom Drainagesystem. Anschließend verbinden Sie das Ersatzteil mit dem Drainagesystem und setzen die neuen Komponenten in den vorgesehenen Steckplatz ein. Wir empfehlen, am Ende der Trainingseinheit die Kanülen zu trocknen, zu entfernen und das Drainagesystem zu zerlegen.

Nach dem Ende aller Sitzungen eines Tages spülen Sie die IV-/IO-/IM-Zugänge mit Luft, um Flüssigkeitsreste aus dem System zu entfernen. Schließen Sie eine mit Luft gefüllte Spritze an den IV-/IO-Katheter an und spülen Sie die IV-/IO-Zugänge mit Luft, bis ausschließlich Luft durch das Überlaufrohr austritt.



Zum Austausch der Nabelschnur ziehen Sie an der Schnur, die sich leicht vom Magen lösen sollte, und ersetzen sie durch eine neue Schnur oder einen neuen Nabelstumpf. Zur Verlängerung der Lebensdauer der Nabelschnur verwenden Sie bitte eine simulierte Klemme.



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> NEUROLOGISCH

Atlas Baby ist mit einer vielseitigen Pupillenbaugruppe ausgestattet, die verschiedene Augenzustände – normal / verengt / erweitert – anzeigt. Durch vorsichtiges Bewegen der Augenlider lassen sich die Augenzustände problemlos verstellen.



Kurzanleitung (Quick Start Guide)

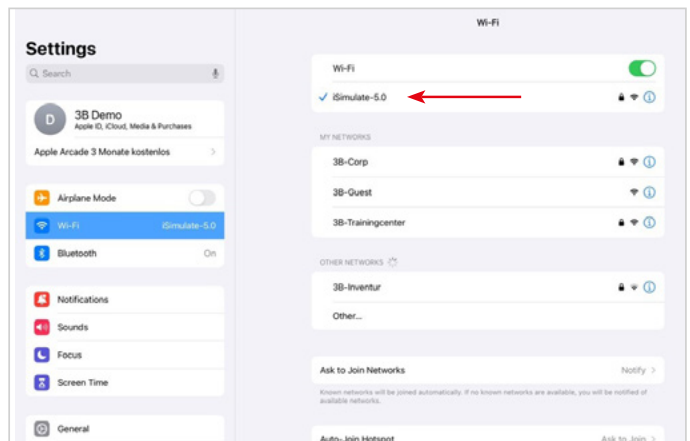
Vielen Dank für Ihren Kauf von Atlas Baby – der pädiatrische ALS-Simulator P77

So verbinden Sie Atlas Baby mit REALTi 360

Szenario 1: Der vorhandene WLAN-Router heißt iSimulate-5.0

1. **Einschalten:** Schalten Sie zunächst den iSimulate-5.0-Router ein.
2. **WLAN-Verbindung:** Das REALTi Monitor iPad und das Control iPad müssen mit demselben iSimulate-5.0-Netzwerk verbunden sein.

WLAN-Name: iSimulate-5.0
Passwort: iSimulate2012

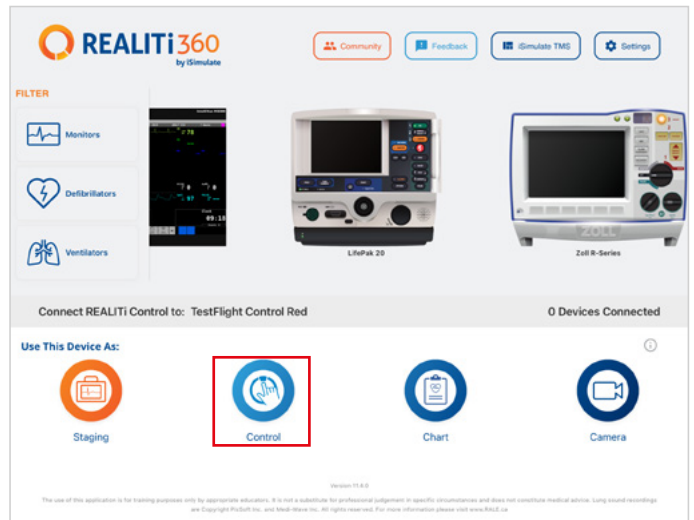
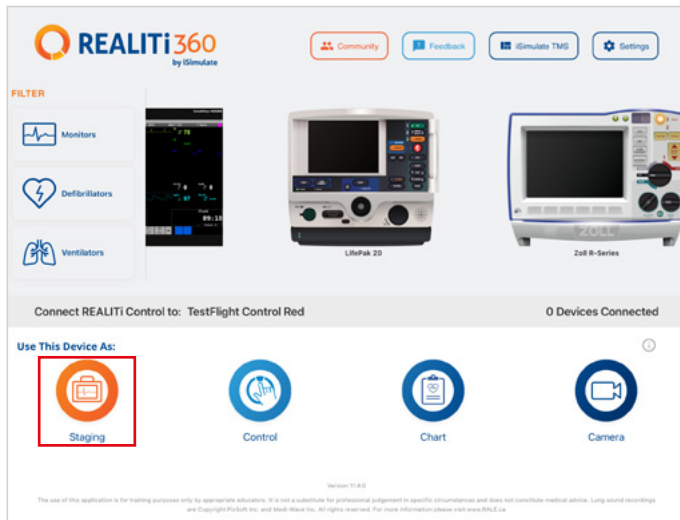


3. **Schalten Sie Atlas Baby ein:** Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste auf der rechten Seite der Übungspuppe, die sich automatisch im iSimulate-5.0-Netzwerk anmeldet. Nach erfolgreicher Verbindung ändert sich die Farbe der Einschalttaste von Gelb auf Grün.



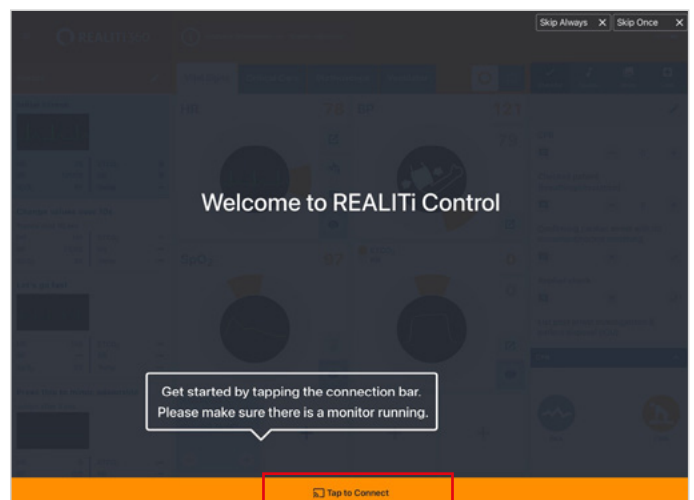
ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

4. **Starten Sie die REALTi-App:** Öffnen Sie die REALTi-App auf beiden iPads. Wählen Sie dazu „Staging“ auf dem Monitor und „Control“ auf dem Control iPad.

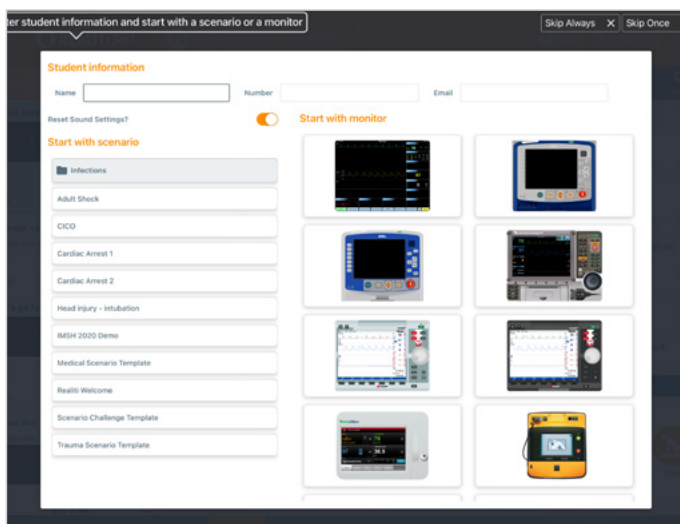


5. **Verbinden Sie die iPads:** Verbinden Sie die beiden Mobilgeräte über die Funktion „Zum Verbinden tippen“ („Tap to Connect“) auf dem Control iPad miteinander.

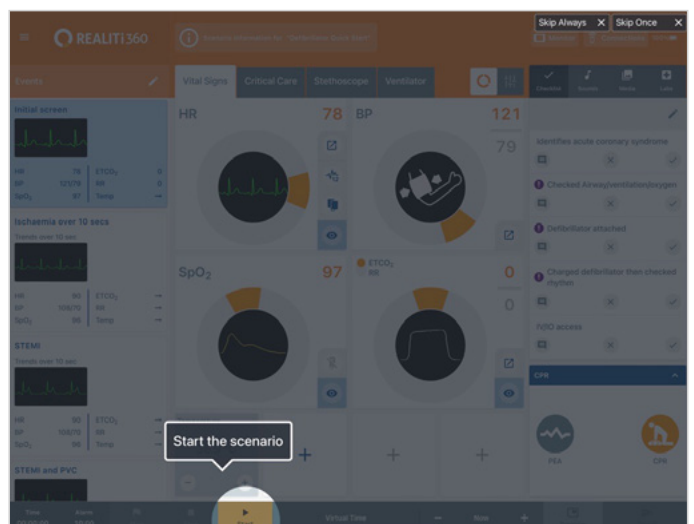
Wenn das Monitor iPad nicht in der Liste angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das Staging iPad und das Monitor iPad mit demselben WLAN-Netzwerk Ihres REALTi-Routers verbunden sind: iSimulate-5.0 (beide iPads müssen sich im selben WLAN-Netzwerk befinden).



6. **Wählen und starten Sie ein Szenario:** Wählen Sie zum Beginnen ein Szenario oder eine Monitoreinrichtung auf dem Control iPad.

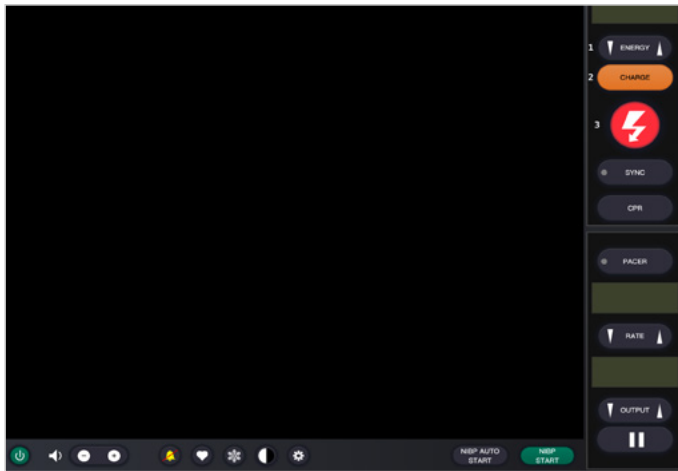


7. **Wählen Sie ein Szenario oder einen Monitor und tippen Sie auf die Schaltfläche „Start“.** Starten Sie den Defibrillator über das Hauptmenü auf dem iPad:

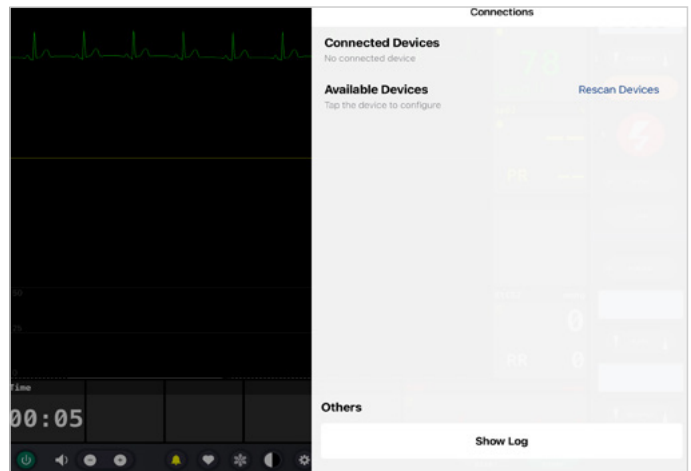


ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

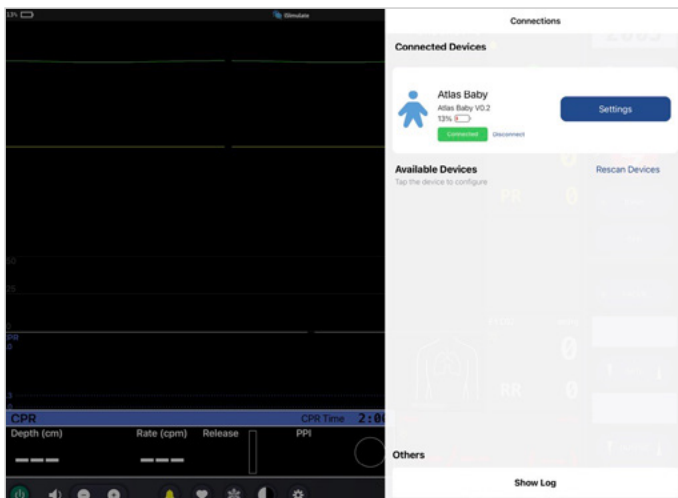
8. Auf dem Monitor iPad sollte das in Schritt 7 ausgewählte Szenario bzw. der ausgewählte Monitor angezeigt werden. Starten Sie den Defibrillator.



9. Suchen Sie Atlas Baby: Wischen Sie auf dem Monitor iPad von rechts nach links, um die verfügbaren Geräte anzuzeigen.



10. Tippen Sie auf „Rescan Devices“. Tippen Sie auf „Connect Device“ und wählen Sie unter den verfügbaren Geräten „Atlas Baby“ aus. Die verbundene Übungspuppe Atlas Baby wird automatisch kalibriert. Die Übungspuppe simuliert einen Carotispuls.

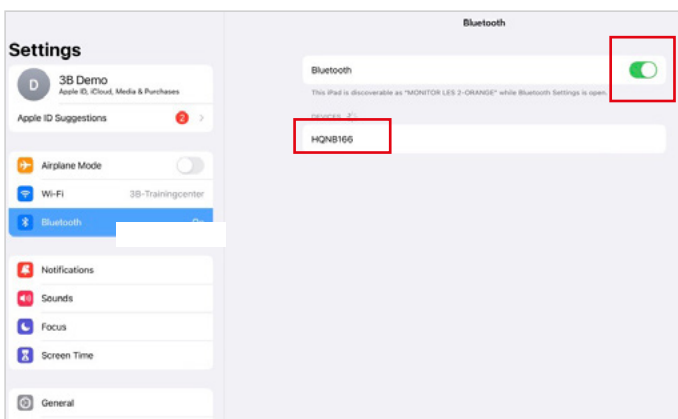


11. Beginnen Sie die Simulation: Komprimieren Sie die Übungspuppe. Die CPR-Kompression ist in der EKG-Wellenform und dem Balkendiagramm zu erkennen.



Szenario 2: Der vorhandene WLAN-Router heißt nicht iSimulate-5.0

1. Bluetooth-Einstellungen: Schalten Sie auf dem Monitor iPad Bluetooth ein und stellen Sie die Verbindung zu Atlas Baby her.

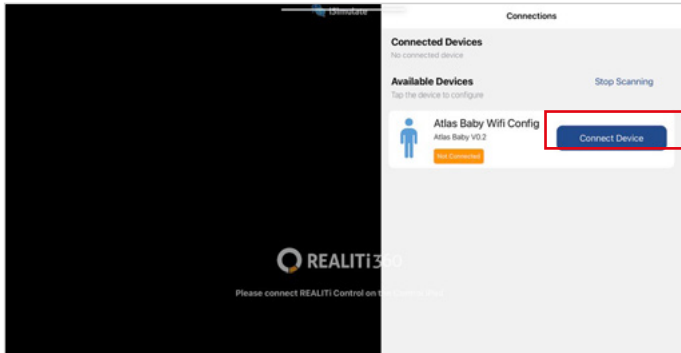


2. Starten Sie die REALTi-App: Starten Sie auf dem Monitor iPad die REALTi-App und wählen Sie die Schaltfläche „Staging“:

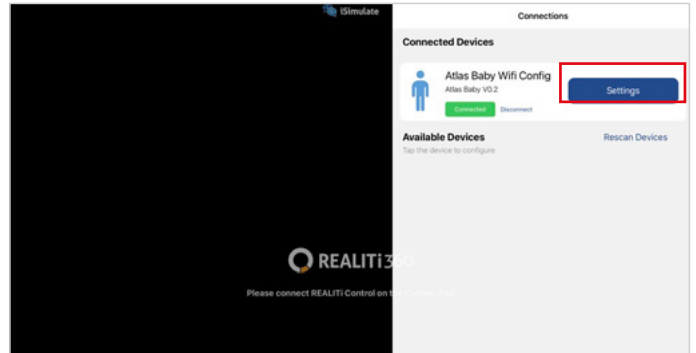


ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

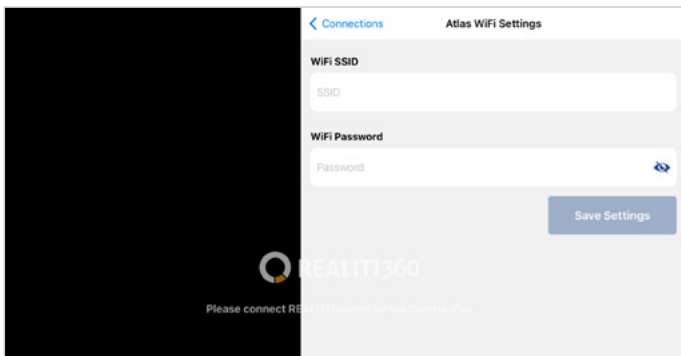
3. **Suchen Sie Atlas Baby:** Wischen Sie auf dem Monitor iPad von rechts nach links, um das Menü „Available Devices“ einzublenden. Wählen Sie „Rescan Devices“, tippen Sie auf „Connect Device“ und wählen Sie in der Liste „Atlas Baby Wi-Fi Config“ aus.



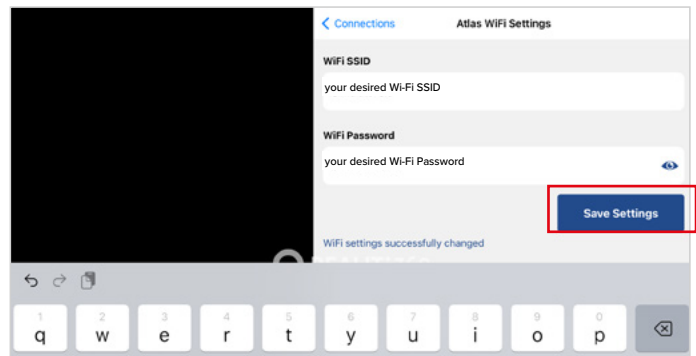
4. Wählen Sie, nachdem die Verbindung zu „Atlas Baby WLAN-Konfiguration“ (‘Atlas Baby Wi-Fi Config’) hergestellt wurde, „Einstellungen“ (‘Settings’) aus.



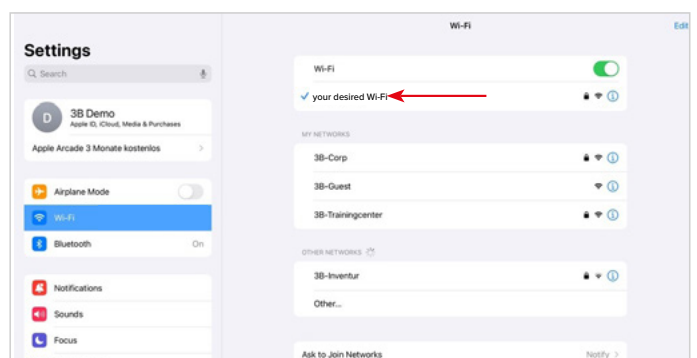
5. **Ändern Sie die WLAN-SSID:** Die WLAN-Einstellungen für Atlas werden angezeigt und Sie können den Namen des WLAN-Netzwerks an den Ihres Routers anpassen. Vergewissern Sie sich, dass sowohl die WLAN-SSID (Name) als auch das Passwort mit dem WLAN-Router übereinstimmen.



6. Nachdem Sie die gewünschte WLAN-SSID und das gewünschte Passwort eingegeben haben, tippen Sie auf „Einstellungen speichern“ (‘Save Settings’), um die Änderungen der WLAN-Konfiguration zu übernehmen.



7. Beenden Sie die App durch doppeltes Tippen auf die Home-Taste und wischen Sie die App-Vorschaukarte nach oben, um sie zu schließen.
8. Schalten Sie Atlas Baby aus.
9. Verbinden Sie das Monitor iPad und das Staging iPad mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Routers. Beide iPads müssen sich im selben WLAN-Netzwerk befinden.
10. Befolgen Sie die Schritte 3 bis 12 aus Szenario 1.



 **Atlas Baby ist startbereit!**



ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> FAQ

Ich kann keine Verbindung zwischen Atlas Baby und REALITi herstellen.

Ursache	Lösung
Falsches WLAN-Netzwerk ausgewählt	• Verbinden Sie sich auf beiden iPads mit dem richtigen WLAN-Netzwerk. HINWEIS: Standard-SSID WLAN „iSimulate-5.0“ Das standardmäßige Passwort lautet „iSimulate2012“. • Wenn Sie mehr als einen Atlas Baby-Simulator betreiben, stellen Sie sicher, dass jeder Simulator seinen eigenen eindeutigen SSID-Namen hat. Wenn Sie mehr als einen Atlas Baby-Simulator betreiben, stellen Sie sicher, dass jeder Simulator über einen eigenen Router bzw. ein eigenes Netzwerk zur Verbindung verfügt. HINWEIS: Folgen Sie den Anweisungen in der Kurzanleitung (So verbinden Sie Atlas Baby mit REALITi 360)
Die REALITi 360 App wird nicht aktualisiert.	Rufen Sie auf beiden iPads den App Store auf und aktualisieren Sie die REALITi 360 App auf die neueste verfügbare Version.
Atlas Baby zu weit vom WLAN-Router entfernt	Bringen Sie Ihren WLAN-Router und das REALITi-System näher an Atlas Baby heran.

Die Verbindung zwischen REALITi und Atlas Baby wurde getrennt.

Mehrere Netzwerkverbindungen können die Übertragungen zwischen REALITi und Atlas Baby stören.

Schließen Sie andere Netzwerke auf Ihren beiden iPads, abgesehen von dem Netzwerk, das für die Verbindung mit Atlas Baby erforderlich ist. Das Standardnetzwerk lautet „iSimulate-5.0“.

So ändern Sie die WLAN-Einstellungen von Atlas Baby

Die Anweisungsschritte finden Sie auch auf Seite 13 des Atlas Baby-Handbuchs.

Die Atlas Baby-Atemwege wurden durch Mund-zu-Mund-Beatmung kontaminiert.

Führen Sie KEINE Mund-zu-Mund-Beatmung an Atlas Baby durch. Gehen Sie bei einer Beschädigung wie folgt vor:

- Reinigen Sie die Außenseite von Atlas Baby mit Tüchern für Übungspuppen.
- Reinigen Sie die Innenseite der Mundhöhle mit Tüchern für Übungspuppen.
- Wechseln Sie den Lungenbeutel aus.

Es ist keine Brusthebung an Atlas Baby erkennbar.

- Wenn die Brusthebung einseitig ist, kann der ETT in den rechten Hauptbronchus eingeführt werden. Korrigieren Sie die Einführung des ETTs.
- Der Lungenbeutel ist undicht oder die Schläuche zur Lunge sind verdreht, geknickt oder abgeklemmt, weshalb der Lungenbeutel ausgetauscht werden muss.
- Entfernen Sie die Undichtigkeit im Atemweg.
- Prüfen Sie die Luftschläuche auf Undichtigkeiten.
- Prüfen Sie, ob alle Anschlüsse korrekt hergestellt sind.
- Wechseln Sie bei Bedarf die Schläuche aus.

Atlas Baby: Der brachiale Puls ist nicht tastbar.

Es kommen die folgenden Ursachen infrage:

- Der systolische Blutdruck liegt unter 50 mmHg.
- Die Verbindung zwischen der REALITi 360 App und Atlas Baby ist unterbrochen.
- Nicht-perfundierender Herzrhythmus
- PEA-Rhythmus

ATLAS BABY – DER PÄDIATRISCHE ALS-SIMULATOR P77

> ERSATZTEILE

Verbrauchsmaterialien		Artikelnr.
Nabelstumpf	hellhäutig	1025364
	dunkelhäutig	1025422
IO-Ersatzteil	hellhäutig	1025362
	dunkelhäutig	1025420
IV-Ersatzteil	hellhäutig	1025358
	dunkelhäutig	1025417
IM-Ersatzteil	hellhäutig	1025363
	dunkelhäutig	1025421
Nabelschnur		1025365

> TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur:	-10 °C bis +35 °C
Lagertemperatur:	-10 °C bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit:	max. 85%

> KONTAKTINFORMATIONEN



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany

Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100

3bscientific.com • info@3bscientific.com