

BEDIENELEMENTE/ANZEIGEN

Handbediente Fernsteuerung:

Die Tasten oberhalb der Linie auf der Fernsteuerung sind Einstellbedienelemente, mit denen der Schulungsleiter ein Übungsszenario auswählt (neben dem ausgewählten Szenario leuchtet eine LED auf). Die Tasten unterhalb der Linie sind Übungsbedienelemente, mit denen der Schulungsleiter Ereignisse im Übungsszenario auslöst.

Einstellbedienelemente:

Anzeige/Eingabe des Szenarios
Derzeitiges gewähltes Szenario anzeigen (einmal drücken)
Szenario starten (erneut drücken)

Nach oben zum nächsten Szenario

Taktvorgabefunktion ein/aus
Aktiviert das Piepen der Taktvorgabefunktion für das ausgewählte Schulungsszenario. An der über der Taste leuchtenden LED ist zu erkennen, dass die Taktvorgabefunktion aktiviert ist. Die Taktvorgabefunktion sollte bei Anschluss von CPR-D padz® Elektroden an das Trainer2 aktiviert werden.
Wenn die Wiederbelebungsperiode im Schulungsszenario auftritt, beginnt die CPR-Taktvorgabe mit 100 Kompressionen pro Minute zu piepen. Die Pieptöne der Taktvorgabefunktion sind von der aktuellen Herzmassagefrequenz des Schulungsteilnehmers unabhängig und werden fortgesetzt, bis die Wiederbelebungsphase abgelaufen ist oder bis der Schulungsleiter das Szenario beendet.

- g Manueller Szenariomodus
- Szenario 1: SCHOCK -SCHOCK
- Szenario 2: KEIN SCHOCK - SCHOCK
- Szenario 3: SCHOCK - KEIN SCHOCK
- Szenario 4: KEIN SCHOCK - KEIN SCHOCK

Übungsbedienelemente:

Elektroden auf entblößter Patientenbrust aufgeklebt/nicht aufgeklebt (Umschalter)

KEIN SCHOCK empfohlen bei nächster Herzanalyse (nur manueller Modus).

Aufforderung FETER DRÜCKEN (nur bei Pieptönen der Taktvorgabefunktion).

Mitteilung HERZDRUCKMESSAGE GUT (nur bei Pieptönen der Taktvorgabefunktion).

Aktuelles Szenario unterbrechen (wieder aufnehmen).

Aktuelles Szenario beenden.

ZOLL AED Plus® Trainer2:

Drücken, um Trainer2 einzuschalten.
Erneut drücken, um aktuelles Szenario zu starten (das mit der Fernsteuerung ausgewählt wurde).
Drücken und halten, um Trainer2 auszuschalten.
Grüne LED leuchtet= Trainer2 ist eingeschaltet und betriebsbereit.

Grüne LED aus= Trainer2 ist ausgeschaltet oder hat keine Batteriestromversorgung.
Rote LED leuchtet= Letzter Befehl der Fernsteuerung wurde akzeptiert.
Rote LED blinkt 3mal = Letzter Befehl der Fernsteuerung ist ungültig.

1 EINRICHTUNG und TEST

Trainer2:

Maßnahme:

Legen Sie 4 „D“-Alkalibatterien in das AED Plus Trainer2 ein.

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um Trainer2 einzuschalten.

Die grüne LED leuchtet auf. Dies bedeutet, dass Trainer2 einsatzbereit ist.

Fernsteuerung:

Zeigen Sie mit der Fernsteuerung auf das Gerät, und drücken Sie erneut die Anzeige/Eingabe-Taste. An der grünen LED der Fernsteuerung ist zu erkennen, dass der manuelle Szenariomodus ausgewählt ist.
Manueller Szenariomodus

Anzeige/Eingabe-Taste

Trainer2:

Maßnahme:

Schalten Sie Trainer2 aus (drücken und halten Sie die EIN/AUS-Taste).
Die Einrichtung ist damit abgeschlossen. Trainer2 und die Fernsteuerung sind jetzt einsatzbereit.
HINWEIS Die LEDs der Fernsteuerung stellen die aktuellen Einstellungen des Übungsgeräts dar, während Trainer2 das Verhalten eines für die klinische Anwendung vorgesehenen AED Plus-Gerätes simuliert.

2 SZENARIOEINSTELLUNGEN WÄHLEN

Trainer2:

Maßnahme:

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste um Trainer2 einzuschalten.

Fernsteuerung:

Drücken Sie die Ansicht/Eingabe-Taste einmal, um die Fernsteuerung einzuschalten.

Wählen Sie mit der Nach-Oben-Taste das gewünschte Szenario aus.

Schalten Sie mit der Taste Taktvorgabefunktion ein/aus Real CPR Help® (Pieptöne) für dieses Szenario ein oder aus.

Drücken Sie die Anzeige/Eingabe-Taste einmal, um das ausgewählte Übungsszenario zum Trainer2 zu senden.
HINWEIS Die Fernsteuerung schaltet sich nach 10 Sekunden automatisch aus. Trainer2 speichert das zuletzt eingestellte Szenario, das beim nächsten Drücken der Anzeige/Eingabe-Taste erneut angezeigt wird.

3 SZENARIO LEMENTE

Fernsteuerung: Maßnahme:

Analyse-VF

VF (Ventrikuläre Fibrillation -Schock empfohlen) ist der simulierte Vorgabeherzrhythmus im manuellen Szenario.
Damit das Resultat der nächsten Analyse KEIN SCHOCK EMPFOHLEN lautet, drücken Sie die Taste Kein Schock.
HINWEIS Nachdem die Taste „Kein Schock“ gedrückt wurde, rat die nächste simulierte Herzanalyse zu KEINEM Schock. Diese Einstellung kann für die nächste Analyse nicht umgekehrt werden.

Bei allen Szenarios muss die Elektroden-Taste einmal gedrückt werden, um mit der Analyse fortzufahren.
Wird sie erneut gedrückt, wird zum Ankleben der Elektroden aufgefordert.

3a Reanimationsaufforderungen

Der Schulungsleiter steuert mit der Fernsteuerung die Sprachaufforderungen und Textmeldungen während der Wiederbelebungsphase eines Übungsszenarios. Der Schulungsleiter kann mit den folgenden Tasten die Verwendung eines AED Plus-Defibrillators mit Real CPR Help simulieren.

Fernsteuerung: Maßnahme:

Taste fester drücken
Wenn diese Taste während der Wiederbelebungsphase gedrückt wird, gibt Trainer2 die Sprachaufforderung FETER DRÜCKEN aus. Schulungsleiter sollten diese Taste drücken, wenn die Herzdruckmassage des Schulungsteilnehmers zu flach ist.

Taste Herzdruckmassage gut
Wenn diese Taste während der Wiederbelebungsphase gedrückt wird, gibt Trainer2 die Sprachmeldung HERZDRUCKMESSAGE GUT aus. Schulungsleiter sollten den Schulungsteilnehmern mit Hilfe dieser Taste positives Feedback über die Verbesserung der Herzdruckmassagetiefe geben, wenn sie auf die Aufforderung FETER DRÜCKEN reagieren.
HINWEIS Schulungsleiter müssen mit dem Protokoll vertraut sein, dem AED Plus derzeit bei den Mitteilungen FETER DRÜCKEN und HERZDRUCKMESSAGE GUT folgt, um das AED Plus-Gerät des Schulungsteilnehmers richtig imitieren können.

Trainer2:

Die Tasten fester drücken und Herzdruckmassage gut sind nur während der Wiederbelebungsphase gültig. Die rote LED im Statusfenster von Übungsgerät2 blinkt einmal lange auf, wenn die Mitteilung gültig ist.

Werden die Tasten fester drücken und Herzdruckmassage gut gedrückt, wenn Trainer2 nicht piept, blinkt die rote LED am Gerät dreimal kurz auf. Dies besagt, dass die Mitteilung derzeit ungültig ist.

3b PAUSE/BEENDEN SZENARIO

Fernsteuerung: Maßnahme:

In allen Szenarios (manuell und automatisch) kann die Hilfeleistung durch einmaliges Drücken der Pause/Wiederaufnahme-Taste angehalten werden. Drücken Sie sie ein zweites Mal, um das Szenario fortzusetzen.

In allen Szenarios (manuell und automatisch) kann die Hilfeleistung durch einmaliges Drücken der Beenden-Taste beendet werden.
HINWEIS Weiterführende Anwendungsdetails finden Sie im AED Plus Bedienerhandbuch oder im Administrator-Handbuch.