



SKILLQUBE®
Training

Anleitung qube³-Monitor

Version 1.1.0



Inhalt

Einführung 3

Monitor Software

Installation und Updates 4

W-Lan Einstellen 5

Software öffnen 6

System verbinden 7

Funktion und Tastenbelegung 8



1. Einführung

Die Skillqube „Mission360“-Strategie setzt auf ganzheitliche Lösungen für Simulationen und Trainings in der präklinischen und klinischen Patientenversorgung. Mission360 bedeutet für Skillqube mit maßgeblichem Input, alle Bereiche des Lernens nachhaltig zu unterstützen.

Von reiner Wissensvermittlung, dem Erlernen von Skills, dem Trainieren richtige Entscheidungen zu treffen, über Team- Simulationen und Trainings bis hin zu der Vermittlung von präklinischen und klinischen Erfahrungswerten. Dieser Kreislauf des Lernens ist das Zentrum der Skillqube „Mission360“.

Dazu bietet Skillqube neben AHA zertifizierten Trainings wie ACLS, PALS, PEARS und BLS auch eigene Crew-Ressource-Management- (CRM) und CRM-Instruktorenkurse an.

Software, made in Germany & Switzerland auf Basis von jahrelangen Erfahrungswerten und hunderten Rückmeldungen aus der Praxis hat Skillqube mit seinem Kooperationspartnern ein hochfunktionales Simulationssystem entwickelt, das dabei hilft, Rettungskräfte und Klinikmitarbeitende präzise auf den Ernstfall vorzubereiten.

Installation und Updates

Die Installation der Software wird über den Apple App-Store durchgeführt. Sie können die Software dort ganz einfach unter dem Stichwort qub³ oder Corpuls³ finden. Um die Software installieren zu können benötigen Sie eine Apple ID und das zugehörige Passwort.

Updates werden ganz normal über den App-Store angezeigt, geladen und installiert.



Update

1. Schalten Sie das Gerät ein
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem Internet verbunden ist
3. Gehen Sie im App Store auf Aktualisierungen
4. Tippen Sie auf aktualisieren
5. Die Software wird nun aktualisiert



SKILLQUBE[®]
Training

W-Lan einstellen

1. Wählen Sie auf Ihrem Home-Bildschirm "Einstellungen" > "WLAN".
2. Aktivieren Sie "WLAN". Ihr Gerät sucht nun automatisch nach verfügbaren WLAN-Netzwerken.
3. Tippen Sie auf den Namen des WLAN-Netzwerks, mit dem Sie Ihr Gerät verbinden möchten.
4. Sobald die Netzwerkverbindung hergestellt ist, wird neben dem Netzwerk ein Häkchen (✓) und oben links auf Ihrem Bildschirm das WLAN-Symbol (📶) angezeigt.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter:

<https://support.apple.com/de-de/HT202639>



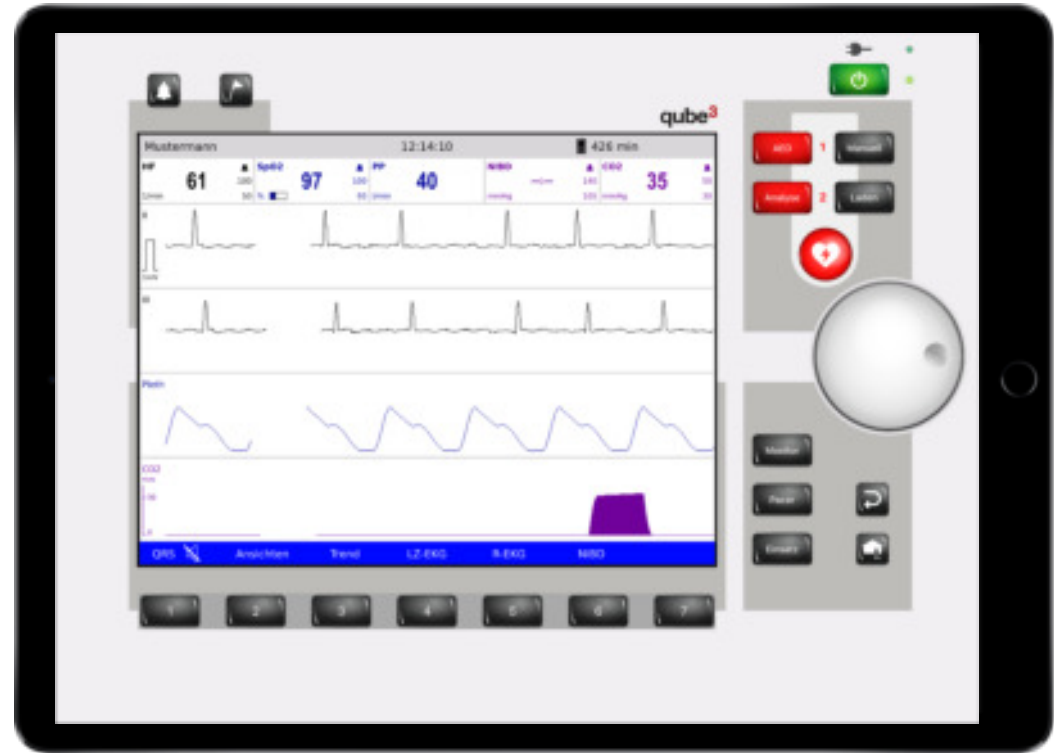
Software öffnen

Wenn Sie die Software geöffnet haben und diese noch mit keinem Controller verbunden ist, läuft ein Demomodus, in dem Sie alle Funktionen der Software nutzen können.

So können sich die Teilnehmer problemlos mit der Funktionalität des Gerätes vertraut machen und verschiedene Dinge ausprobieren.

Wird das Gerät mit einem Controller verbunden, werden alle Ableitungen so angezeigt als wären Sie nicht angeschlossen und das Gerät schaltet sich automatisch „aus“.

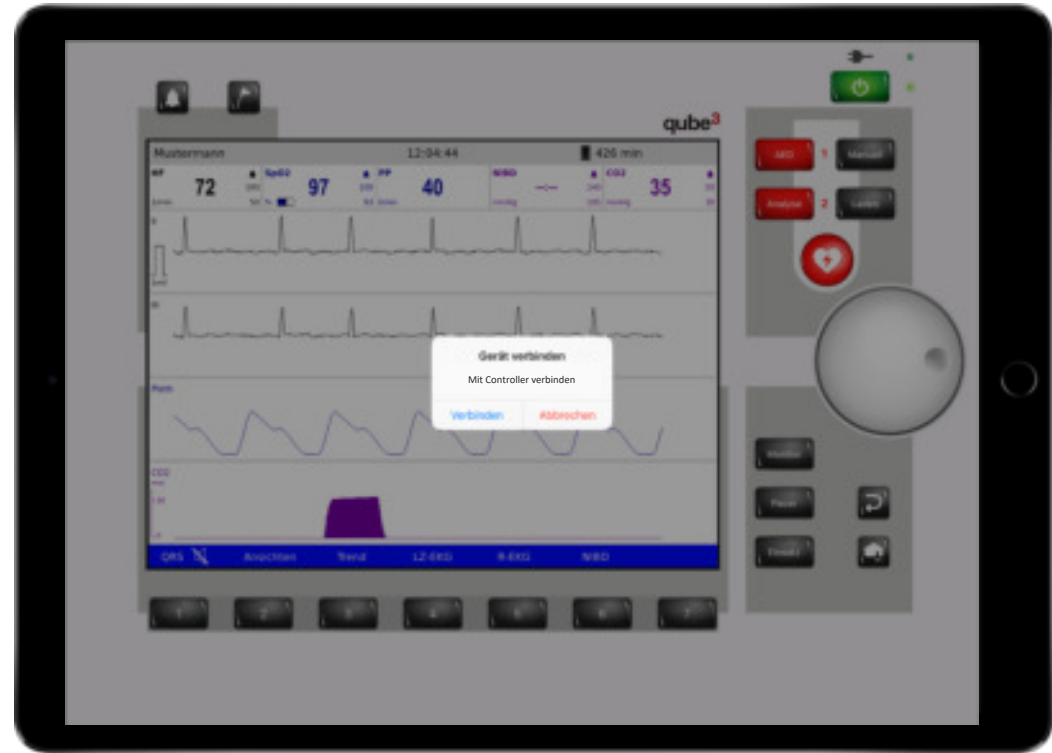
Das gerät kann nun über den Einschaltknopf wieder eingeschaltet werden und die Simulation kann beginnen.



System verbinden

Ist ein Controller online und möchte sich mit dem Monitor verbinden, wird eine entsprechende Push Nachricht angezeigt, welche um Bestätigung bittet.

Wird **Verbinden** gedrückt, verbindet sich das Monitor iPad automatisch mit dem Controller iPad. Sollte die Verbindung mal verloren gehen, wird diese in der Regel wieder Automatisch hergestellt. Sollte dies nicht geschehen kann der Trainer erneut eine Anfrage an das System gesendet werden.



Funktionen und Tastenbelegung

QRS

Mit dem Betätigen der QRS-Taste (1) stellen Sie die Lautstärke des Gerätes um. Sie können Stufenweise die Lautstärke anpassen von 0 bis 10

R-EKG

Mit dem Betätigen der R-EKG-Taste (5) können Sie sich sofern angeschlossen alle 12 EKG Ableitungen ansehen. Sie können die Amplitude größer oder kleiner stellen, sowie den Filter ändern

AED

Mit dem Betätigen der AED Taste, rufen Sie das AED Menü auf. Durch das drücken auf Analyse, wird geprüft ob der Rhythmus schockbar ist. Somit beginnt auch die Geführte Reanimation

Ansichten

Mit dem Betätigen der Ansichten-Taste (2) können Sie aktuell zwischen 4 verschiedenen Ansichten wechseln. Diese sind durch den JugDial anschließend anpassbar.

NIBD

Mit dem Betätigen der NIBD-Taste (6) rufen Sie das Blutdruckmenü auf. Hier können Sie die Messung starten, den Intervall einstellen und den Aufpumpdruck für die Manschette einstellen

Manuell

Durch das Betätigen der Manuell Taste, kommen Sie in das Defibrillationsmenü. hier können Sie wählen ob Sie Synchronisiert oder Asynchron defibrillieren wollen und die Joule-Zahl einstellen

Funktionen und Tastenbelegung

JogDial

Durch das Bewegen des JogDial können Sie über alle Ableitungen scrollen. Durch das drücken des JogDial rufen Sie die Option auf, zwischen den Ableitungen zu wechseln. Dies funktioniert sowohl bei den Numerischen werten als auch bei der Wellenform

Home, Zurück An/Aus

Home: Beim Drücken kommen Sie immer auf den Hauptbildschirm zurück

Zurück: Beim Drücken springen Sie immer eine Ebene zurück

An/Aus: Schalten Sie das gerät an oder aus

Monitor

Durch das gedrückt halten der Monitor-Taste, kann zwischen einem Farbigen und Schwarz-Weisen Monitorbild um geschalten werden. Zusätzlich hat diese Taste die gleiche Funktion wie die Home-Taste

Pacer

Mit dem Betätigen der Pacer-Taste öffnen Sie das Pacer-Menü und können einstellen, mit welcher Frequenz und welcher Intensität der Pacer arbeiten soll. Zusätzlich ist wählbar in welchem Modus gearbeitet werden soll

Drucken

Drücken Sie auf die Druckertaste, erfasst das System den aktuellen Rhythmus mit allen angeschlossenen Ableitungen. Zusätzlich wird ein Screenshot vom Bildschirm gemacht. Dieser wird an den Controller gesendet. Dieser kann das Bild dann wie gewünscht verteilen

Glocke

Drücken Sie auf die Glocken-Taste, werden alle aktuellen Alarme angezeigt. Durch längeres Drücken, können die Alarme quittiert werden.



SKILLQUBE®
Training

Skillqube GmbH
Schafäckerweg 24
69168 Wiesloch
Germany

Managing Director: Julia Wallburg

Commercial register number: HRB 716968
VAT-Nr.: DE 289937847

Confidential

This document is strictly confidential to Skillqube GmbH and its distribution partners. It may contain information that is covered by legal, professional or other privilege. If you are not the intended addressee, you must not use, disclose or copy this document except with the prior written authorisation of Skillqube. Skillqube makes no representation to any third party as to the accuracy or completeness of this information and shall not be liable to any person who acts or omits to do anything in reliance upon it.