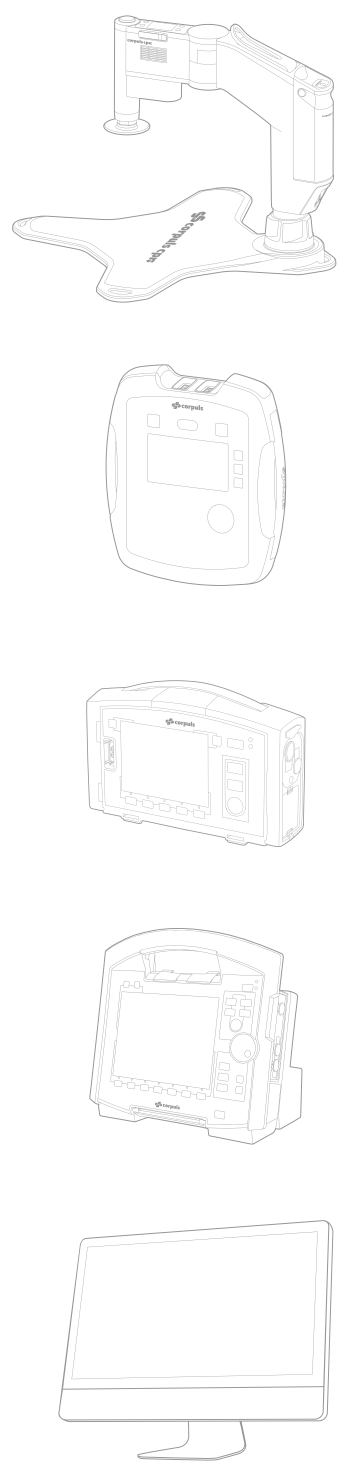




corpuls control



Seit über 35 Jahren entwickelt und fertigt **corpuls®** innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Inzwischen schlagen in unserem Firmensitz in Kaufering über 250 Herzen jeweils ca. 50.000 mal pro Arbeitstag für die höchsten Ansprüche der Lebensretter aus weltweit über 60 Ländern.

corpuls Defibrillatoren, Patientenmonitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte setzen seit jeher Maßstäbe in der Umsetzung neuester medizinwissenschaftlicher Erkenntnisse sowie in puncto Innovation und Ergonomie – und garantieren so zuverlässige und sichere Hilfe im Kampf um Menschenleben.

corpuls®

Hersteller:
corpuls | GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH
 Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering | Deutschland

Telefon +49 8191 65 722-0
Fax +49 8191 65 722-22
E-Mail info@corpuls.com
Web www.corpuls.world



Produkte sind möglicherweise nicht in allen Märkten erhältlich, da die Produktverfügbarkeit von den regulatorischen und/oder medizinischen Verfahren in einzelnen Märkten abhängt. Für die Verfügbarkeit kontaktieren Sie bitte info@corpuls.com. Druckfehler sowie Konstruktions- und Designänderungen vorbehalten. Alle angegebenen Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Art.-Nr. 76139.80010 Vers. 1.0 (06/19)

WWW.CORPULS.WORLD

Sicher – in doppeltem Sinne!

Nutzer und Administrator – ein bewährtes Konzept, wenn es darum geht, bestmögliche und reibungslose Performance innerhalb eines Netzwerkes zu gewährleisten.

Darum haben wir der **corpuls control** auch ein Multi-User-Konzept mit auf den Weg gegeben. Dabei unterscheiden wir zwischen Operator und User.

- User – der Anwender:**
 Als solcher können Sie die **corpuls control** und die als Medizinprodukt zugelassene App **corpuls.mobile REMOTE** im konfigurierten Funktionsumfang nutzen. Darüber hinaus können Sie jeden **corpuls3** per NFC-Tag mit der **corpuls control** verbinden.
- Operator:**
 Dieser Nutzer darf grundsätzlich alles, was auch der User darf – aber noch viel mehr. Der Operator hat Zugriff auf ein erweitertes Einstellungs-menü und kann dort Geräteeinstellungen und Passwörter verwalten. Softwareupdates können ebenfalls nur vom Operator ausgeführt werden.

Zur Nutzerkonfiguration muss die **corpuls control** nicht an einen Computer, es reicht ein einfaches Smartphone und die App „**corpuls.mobile CONFIGURATION**“. Diese ist auf den meisten NFC-fähigen Android Smartphones lauffähig und gibt Ihnen außerdem die Möglichkeit, neue NFC-Tags zu beschreiben, sollte mal eines verloren gehen. Auch das Einloggen auf der **corpuls control** geschieht mittels „**corpuls.mobile CONFIGURATION**“ oder alternativ eines NFC-Tags mit passendem Schlüssel.



TOTAL CONTROL

DIE POWER DES CORPULS3 AN IHREM HANDGELENK



Die Power des corpuls3 an Ihrem Handgelenk

Die **corpuls control** ist ein revolutionäres Zusatzprodukt für unseren **corpuls3**. Gleichzeitig ist es unser erster Schritt in die Welt der mobile applications.

Der Gedanke dahinter: Nicht immer können Retter ohne Gefahr für ihr eigenes Wohl am Patienten arbeiten. Beispielsweise während der Einsatzfahrt in einem RTW oder bei einem Rettungsflug durch turbulente Luft besteht für das

Rettungspersonal immer die Gefahr, das Gleichgewicht zu verlieren. Ein Sturz kann schlimme Folgen, sowohl für Personal als auch den Patienten, haben. Sicherer ist es für die Crew, wenn sie sich angeschnallt auf ihren Sitzen befindet. Doch dann ist der Patientenmonitor eventuell nicht schnell genug in greifbarer Nähe. Die Lösung für dieses Dilemma: **corpuls control**



corpuls control auf einen Blick

SOFTWARE: corpuls.mobile REMOTE

Anzeige folgender Vitalparameter (bei entsprechender Ausstattung des **corpuls3**):

- HF
- NIBD
- CO₂
- AF
- SpO₂
- PP
- SpCO
- SPMet
- SbhHb
- PI
- T1, T2
- P1, P2, P3
- CPR-Frequenz

Alarmmanagement

- Anzeige von Alarmen
- Anzeige von Alarmgrenzen
- Setzen von automatischen Alarmgrenzen
- Bestätigen von Alarmen
- Deaktivieren von Alarmen für einzelne Vitalparameter

Bedienen folgender NIBD Funktionen

- Starten/Stoppen einer NIBD-Messung
- Auswählen des Patiententyps (Erwachsener/Kind/Neonat)
- Aktivieren/Deaktivieren der automatischen Intervallmessung
- Anpassen der Intervalldauer für die automatische Messung
- Änderung der Lautstärke des QRS-Tons
- Auswählen der im **corpuls3** angezeigten Darstellung



- 2,45" TFT-Multitouch-Display
- Bis zu 10 Stunden Laufzeit
- Wireless Charging (induktiv)
- Staubdicht und wasserabweisend nach IP67
- Wifi 802.11b/g/n 2,4GHz
- Bluetooth 2.1 & 4.0
- NFC (Near Field Communication)

Total control!

Die **corpuls control** ist der **corpuls3**-Monitor geschrumpft und an Ihrem Handgelenk. Sie zeigt – wie das große Pendant – eine Vielzahl von Vitalparametern und Alarmen an. Letztere lassen sich über **corpuls control** am **corpuls3** deaktivieren.

Die **corpuls control** lässt sich flexibel über einem Overall oder einer Jacke tragen. Das TFT-Multitouch-Display löst mit 240x432 Pixeln auf und lässt sich mit Latexhandschuhen bedienen.



Durchdacht: Das Zubehör

Um **corpuls control** optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen, haben wir uns auch Gedanken um den passenden Lieferum-

fang gemacht. Damit ist **corpuls control** für alle Einsätze gewappnet.



- **corpuls control** Charger
 - Induktives Laden der **corpuls control** über mitgeliefertes oder passendes USB-Kabel
 - Buchse für den Betrieb am 12 Volt oder 24 Volt Bordnetz
 - Kompatibel mit den **corpuls1/corpuls3** 12V-Anschlusskabeln
 - Vorrichtung für Wandbefestigung

- **corpuls control** strap
 - Zwei Längen
 - Passt sich automatisch dem Armumfang an, ohne zu behindern oder einzuschneiden

- **corpuls control** holder
 - Leichter und robuster Halter für **corpuls control**