

DEFIGARD TOUCH 7

Defibrillator / Monitor
Höchstleistung, minimales Gewicht und Touchscreen: die Macht, Leben zu retten

SCHILLER
The Art of Saving Lives

DEFIGARD TOUCH 7

Spitzentechnologie: Defibrillator und umfassende Überwachungsfunktionen in einem einzigen Gerät

DEFIGARD Touch 7 ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für Ersthelfer:

- äusserst leicht und kompakt
- High-End-Touchscreen
- umfassende Überwachungsfunktionen
- ausgerüstet mit erweiterter Datenübertragungstechnologie



DEFIGARD TOUCH 7
MONITOR / DEFIBRILLATOR

EINZIGARTIGER TOUCHSCREEN

DEFIGARD Touch 7 (DGT7) ist der erste Notfallmonitor/Defibrillator mit einem Touchscreen. Die projiziert-kapazitive Touchscreen-Technologie erlaubt eine höchst reaktionsschnelle Bedienung, auch mit Handschuhen. Die Softwareumgebung Touch'n'Save bietet höchste Benutzerfreundlichkeit. Der 7-Zoll-Touchscreen ist sehr hell; zusammen mit der hohen Auflösung und aussergewöhnlich hohen Anzeigequalität ist eine gute Lesbarkeit stets gewährleistet.

ÜBERALL EINSETZBAR

Dank SCHILLERs jahrelanger Erfahrung im Rettungsbereich konnte der DGT7 so entwickelt werden, dass er auch für den Einsatz unter extremsten Bedingungen geeignet ist. Er ist der ideale Begleiter für alle Land- und Wassereinsätze.

Mit seinem geringen Gewicht eröffnet der DGT7 auch neue Möglichkeiten für Luftrettungen: dadurch wird auch eine bedeutende Treibstoffeinsparung bei der Verwendung in einem Flugzeug oder Helikopter gewährleistet.

In der Halterung, die auch als Ladegerät dient, ist der DGT7 vor Schlägen und Vibrationen geschützt und erfüllt dadurch die Anforderungen für Land- sowie Luftrettungen.

STETS VERBUNDEN

Das Gerät kann Daten jederzeit mit höchster Geschwindigkeit übertragen. Je nach Einsatzort geschieht dies per Ethernet, Wi-Fi oder Mobilfunknetz.

Der Sicherheitsstandard WPA2 Enterprise garantiert den Schutz der Daten.

PRAKTISCH UND INTELLIGENT

In der funktionalen Tragetasche hat jedes Zubehör seinen Platz und ist einfach zugänglich. Da alles Zubehör bereits angeschlossen ist, sparen Sie Zeit. Zudem kann das Gerät für höchsten Komfort gekippt werden.

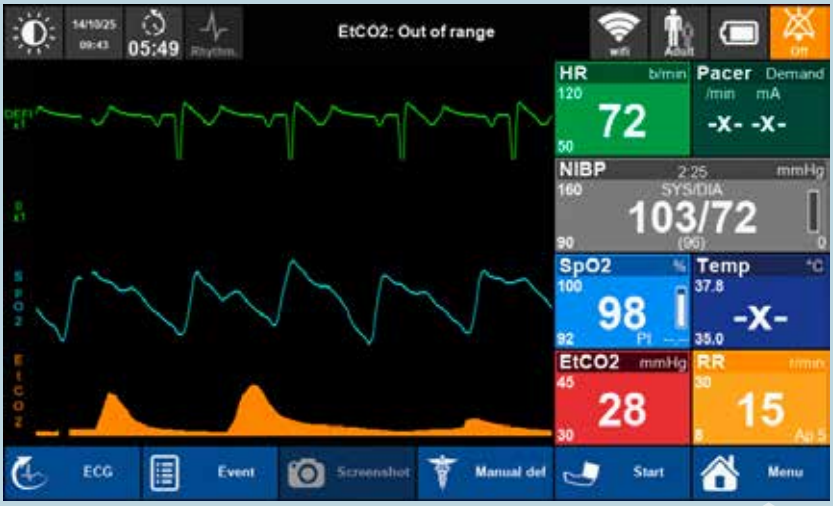
STETS EINSATZBEREIT

Der DGT7 ist stets einsatzbereit: dank regelmässiger Selbsttests und einem RFID-Tag, welcher das Verbrauchsdatum der Defibrillationselektroden überwacht.



NUR 2,4 KG. LEICHT, KOMPAKT UND BENUTZERFREUNDLICH: IHR PERFEKTER BEGLEITER!

ADAPTIVE BENUTZEROBERFLÄCHE



ÄRZTE-MODUS Mit dieser Anzeige mit Werten, Kurven und der manuellen Defibrillationsfunktion hat der Arzt einen umfassenden Überblick über den Zustand des Patienten.



RETTUNGSMODUS Mit einer einfachen Wischbewegung kann der Benutzer vom Ärzte- in den Rettungsmodus wechseln. Die Werte werden numerisch angezeigt und sind auch noch aus einer gewissen Entfernung gut lesbar. Für alle Benutzer ist zudem eine halbautomatische Defibrillationsfunktion verfügbar.

EKG

Der DGT7 ermöglicht die ständige EKG-Überwachung und die Aufzeichnung eines diagnostischen 12-Kanal-EKGs sowie ETM-Interpretation.

KAPNOGRAPHIE

$EtCO_2$ ist ein Parameter für die Durchblutung und wird dazu verwendet, die Effizienz der HLW zu prüfen.

Der DGT7 bietet $etCO_2$-, Atemfrequenz- und Apnoeinformationen; diese Daten werden mit Masimo-Sensoren im Haupt- oder Nebenstromverfahren aufgezeichnet.

SPO_2, SPCO UND SPMET

Die Rainbow-Technologie von Masimo für SpO_2, SpCO und SpMet ist optional verfügbar.

Mittels Karboxyhämoglobin-Messung (SpCO) werden erhöhte Kohlenmonoxid-Werte im Blut auf nicht invasive Weise sofort erkannt. Dadurch können Patienten mit Kohlenmonoxid-Vergiftung rasch diagnostiziert und behandelt werden.

Mittels SpMet-Messung werden hohe Methämoglobinwerte im Blut auf nicht invasive Weise sofort erkannt.

NICHT INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG

Arterielle Blutdruckmessung bei Kindern und Erwachsenen, mit der Funktion Venenstauung.

INVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG

Arterielle oder venöse invasive Blutdruckmessung mit verschiedenen Sensoren.

TEMPERATUR

Kontinuierliche Temperaturmessung mit Hilfe von Hautsensoren oder endokavitären Sonden.

DATENÜBERTRAGUNG IN ECHTZEIT

IMMER VERNETZT

Das Gerät ist bereit, Informationen zu exportieren und über verschiedene Kommunikationswege zu versenden:

- Mobilfunknetz
- Wi-Fi
- USB
- Bluetooth für ePCR, SentioWeb und Mirroring Screen App sowie einen Drucker

LIVESTREAMING MIT SENTIOWEB

SentioWeb™ wurde für Rettungskräfte und medizinisches Fachpersonal entwickelt, um in kürzester Zeit fundierte Entscheidungen zu treffen und gezielte Therapiemassnahmen einzuleiten. Echtzeitdaten von DGT7 sind über einen Internetbrowser per Remote-Zugriff verfügbar, sodass erfahrenes medizinisches Fachpersonal das Einsatzteam vor Ort sofort unterstützen kann.

MIRRORING SCREEN APP

Mit dieser App erhält das Rettungsteam am Einsatzort die Vitaldaten des Patienten von DGT7 per Bluetooth auf ein Tablet und das Ruhe-EKG als PDF-Bericht.

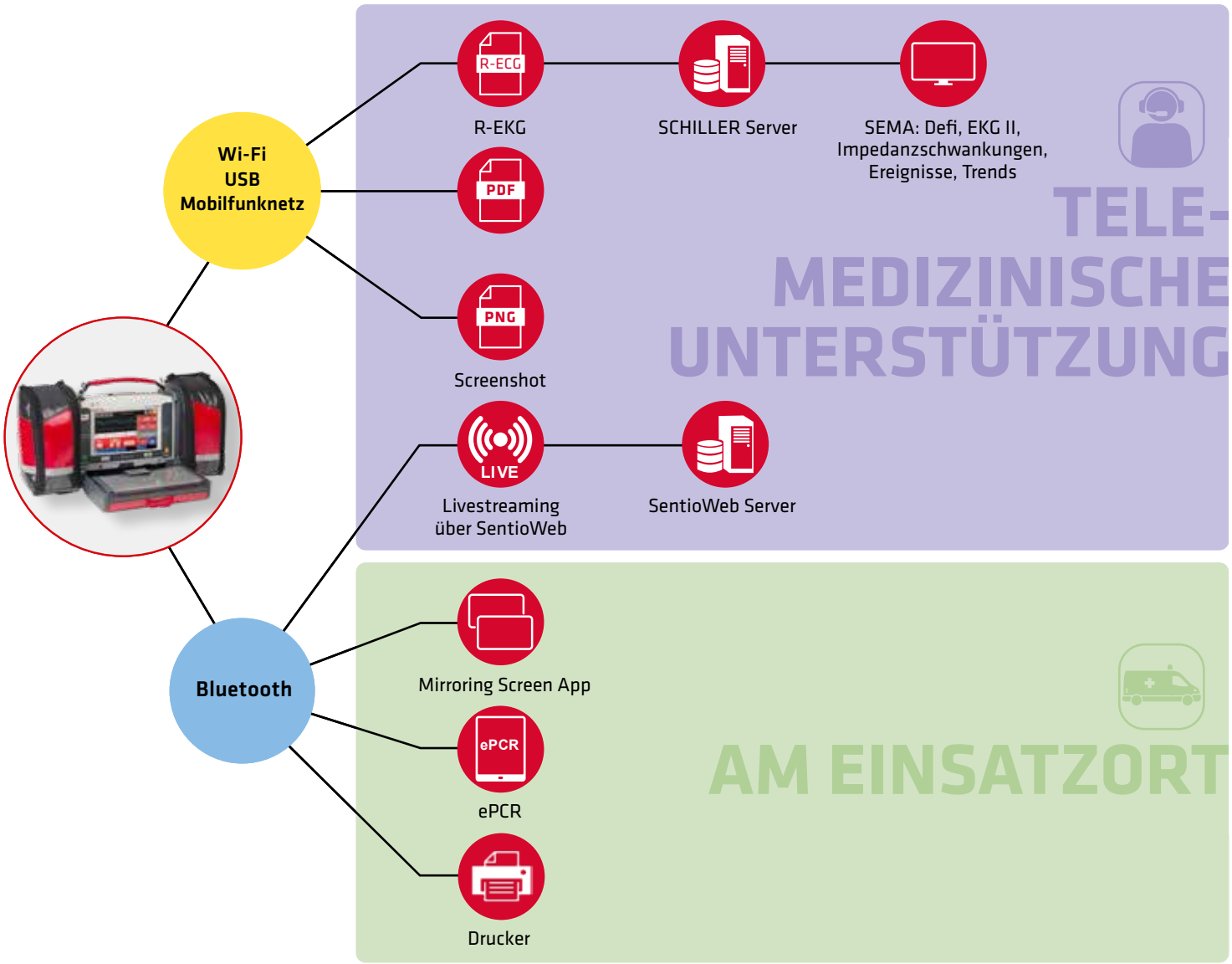
LIFEDATANET G2

Updates und Wartungsarbeiten lassen sich über das Netzwerk so einfach wie noch nie erledigen.

Verwalten Sie die gesamte Konfiguration von DGT7: Geräte können in Gruppen organisiert werden. Konfigurationsvorlagen können erstellt und bequem gleichzeitig auf mehrere Geräte übertragen werden.

Die Ergebnisse der Selbsttests werden automatisch per E-Mail versendet, was die zentrale Verwaltung vereinfacht und die sofortige Behebung von Fehlern ermöglicht.

DATENEXPORT UND -ÜBERTRAGUNG







ARGUS LIFEPOINT 2:
Der wiederverwendbare HLW-Feedback-Sensor lässt sich einfach positionieren.



UNTERSTÜTZUNG BEI DER HERZDRUCKMASSAGE

Der ARGUS LifePoint 2 HLW-Feedback-Sensor vereinfacht die Überwachung der Herzdruckmassage enorm. Die folgenden Punkte werden farbig dargestellt. Verfügbare Informationen:

- Kompressionstiefe und -frequenz
- Entlastung nach jeder Kompression



MANUELLER ODER HALB-AUTOMATISCHER DEFIBRILLATOR MIT BIS ZU 200 JOULE

Der DGT7 wird im halb-automatischen oder im manuellen Modus (synchron oder asynchron) mit Multipulse Biowave (biphasisch) betrieben, welcher eine sehr hohe Wirksamkeit und Sicherheit bei äusserst niedriger Energie erzielt.

Damit ist das Gerät für alle Patiententypen geeignet. Es erkennt Kinderelektroden und passt die abgegebene Energie automatisch an.



EXTERNER SCHRITTMACHER

- transkutane Stimulation über die Pads im Fix- und Demand-Modus
- verschiedenste Einstellungen verfügbar

BIETET ALLE FUNKTIONEN[1]



- AED
- MANUELLER DEFIBRILLATOR
- HLW-FEEDBACK
- HERZSCHRITTMACHER
- 12-KANAL-EKG
- SPO_2, SPCO, SPMET
- NIBD
- $ETCO_2$ HAUPTSTROM
- $ETCO_2$ NEBENSTROM
- IBD
- TEMPERATUR
- LIVESTREAMING
- WI-FI
- MOBILFUNKNETZ
- BLUETOOTH
- USB
- VERBINDUNG MIT EPCR
- KOMPAKT
- LEICHT
- TOUCHSCREEN
- KONTRASTREICHE ANZEIGE
- ANZEIGE NUMERISCHER WERTE
- EINSATZ IN FLUGZEUGEN
- EINSATZ IN KRANKENWAGEN

Ihre SCHILLER-Vertretung.