

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 Anzeigqualität 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.

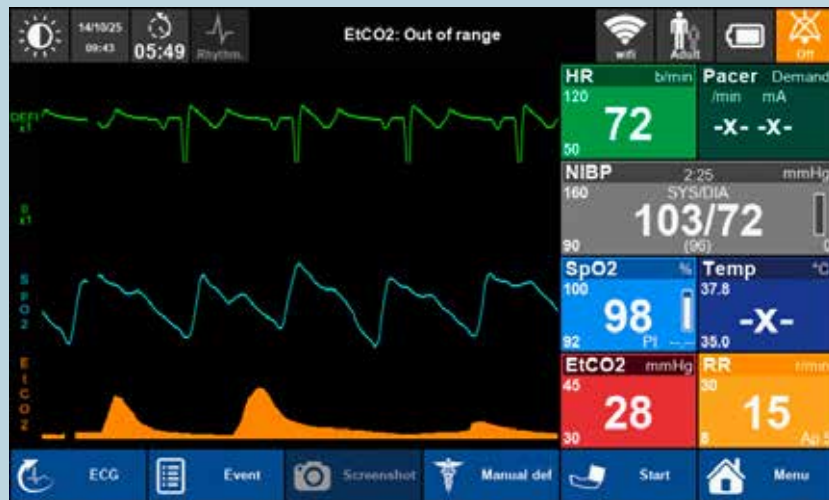
STETS EINSATZBEREIT

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

EtCO₂ ist ein Parameter für die Durchblutung und wird dazu verwendet, die Effizienz der HLW zu prüfen.

Der DGT7 bietet etCO₂-, Atemfrequenz- und Apnoeinformationen; diese Daten werden mit Masimo-Sensoren im Haupt- oder Nebenstromverfahren aufgezeichnet.

SPO₂, SPCO UND SPMET

Die Rainbow-Technologie von Masimo für SpO₂, 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.

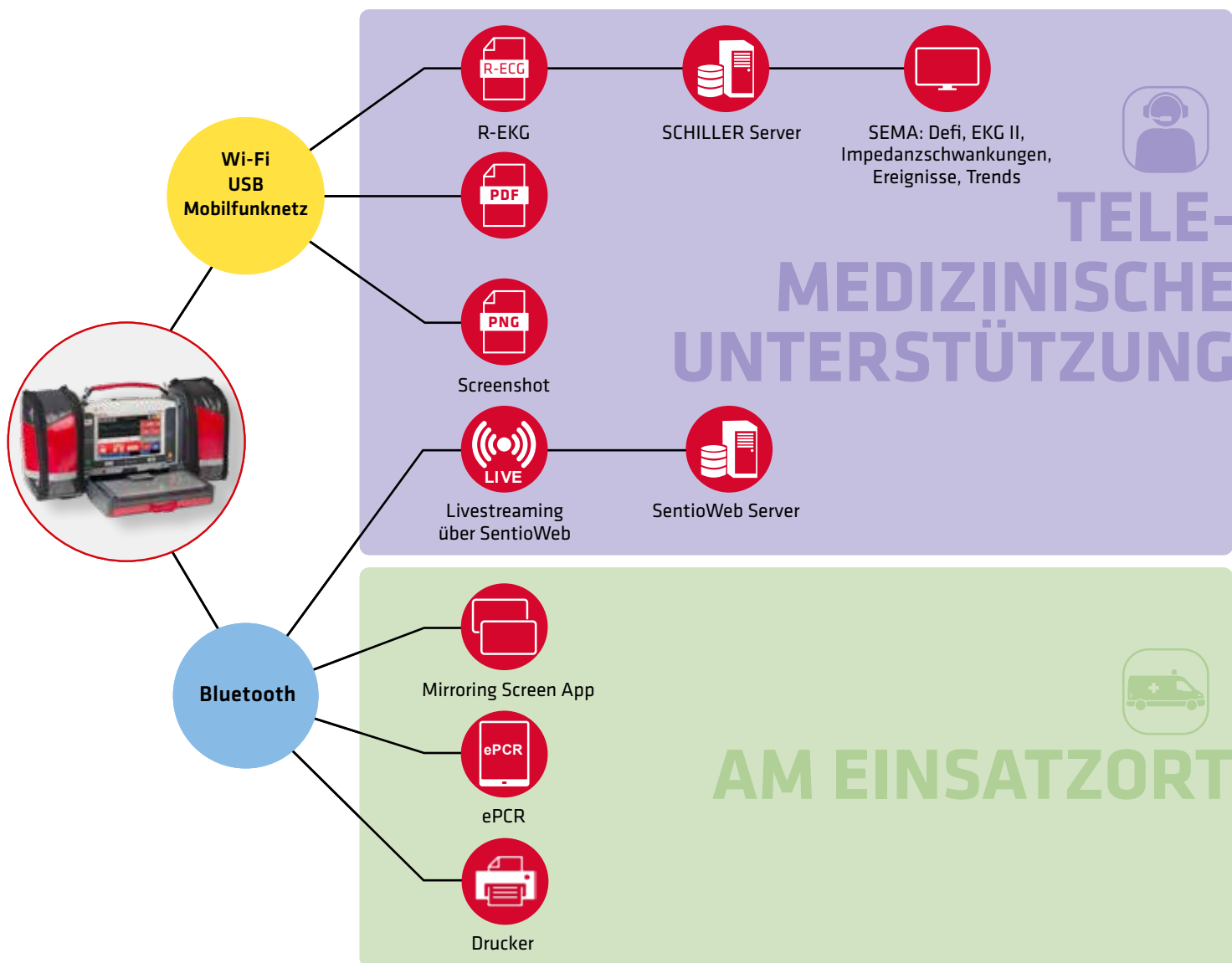
LIFEDATANET G2

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 FUNKTIONEN¹



AED

MANUELLER DEFIBRILLATOR

HLW-FEEDBACK

HERZSCHRITTMACHER

12-KANAL-EKG

SPO₂, SPCO, SPMET

NIBD

ETCO₂ HAUPTSTROM

ETCO₂ 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

¹ Um Ihr perfektes Rettungsgerät zu konfigurieren, kontaktieren Sie Ihre SCHILLER-Vertretung.



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology
Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Turkey
SCHILLER TÜRKİYE
Okmeydanı-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 4059 559
info@schiller.hr
www.schiller.hr



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder weitergehende Verpflichtungen Änderungen am angezeigten Design, den Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt abzukündigen. Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.
Manche Produkte sind möglicherweise nicht in allen Märkten zugelassen oder zum Verkauf freigegeben. Aktuelle Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie vom SCHILLER-Partner vor Ort.
Klassifizierung nach der EU-Verordnung über Medizinprodukte 2017/745: III; benannte Stelle: GMED CE0459; Hersteller: SCHILLER Medical. Dieses Dokument entspricht Artikel RS213-2 des „Code de la santé publique“ (franz. Gesundheitsgesetzbuch). Lesen Sie vor Gebrauch von DEFIGARD Touch 7 genau die Gebrauchsanweisung.

