

Das Optimizer® Smart System

Das Optimizer® Smart System ist für Patienten gedacht, die trotz optimaler medikamentöser Therapie unter den belastenden Symptomen einer chronischen Herzinsuffizienz leiden.

Der Optimizer® Smart Impulsgenerator gibt während der absoluten Refraktärphase hochenergetische elektrische Impulse (CCM) in der rechten Herzkammer ab. Ziel der kardialen Kontraktilitätsmodulation ist das Auslösen von physiologischen Prozessen in den Herzmuskelzellen, die die Pumpleistung des Herzens verbessert.



Optimizer® Smart
31,2 cm² / 48 g



Optimizer® Smart – Impulsgenerator

Das Herzstück des Systems:

- Vereinfachte CCM Implantation mit 2 Ventrikel-Elektroden möglich
- Anwendbar bei Patienten außerhalb des Sinusrhythmus
- Verbesserte Oberfläche
- Flexible Positionierung bei Implantation durch im Header integrierte Ladespule
- Wiederaufladbar: Perfektes Energiemanagement für eine über Jahre gleichbleibende Therapieabgabe



Ladegerät MINI CHARGER™

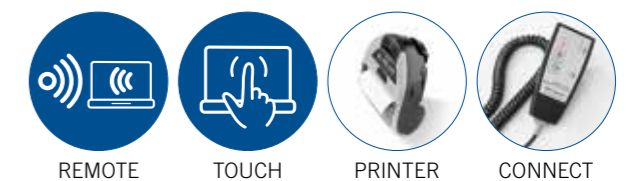
Einfacher mobiler Einsatz für den Patienten:

- Einfaches LED-Display und Ein-Knopf-Bedienung schließen Anwendungsfehler aus
- durchschnittliche Ladezeit beträgt 40 bis 60 Minuten
- Während des Ladevorgangs vom Optimizer® Smart kein Anschluss an eine Steckdose notwendig

Programmiergerät OMNI II mit Anwendungssoftware für den Optimizer® Smart

Sicherheit und Bedienungskomfort im Fokus:

- Remote-Funktion – erlaubt ortsunabhängige internetbasierte Programmier-Unterstützung durch Spezialisten
- Mini-Bluetooth-Drucker – alle wichtigen Daten sofort auf einen Blick
- Graphisch geführte Bedienoberfläche für eine schnelle und einfache Programmierung



Produkt	Bestell-Nr.
Optimizer® Smart Impulsgenerator	10-B411-3-XX
Lead Extension Cable	10-J101-3-EU
Programmiergerät OMNI II (mit Anwendungssoftware für Optimizer® Smart)	10-A603-3-XX
Ladegerät MINI CHARGER™	10-F202-3-XX

Optimizer® Smart

Kardiale Kontraktilitätsmodulation –
die smarte Lösung für die Behandlung chronischer Herzinsuffizienz



Impulse Dynamics Germany GmbH
Breitwiesenstraße 19 • 70565 Stuttgart
Germany
Phone: +49 711 220456-0
Fax: +49 711 220456-19
www.impulse-dynamics.com
info@impulse-dynamics.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

