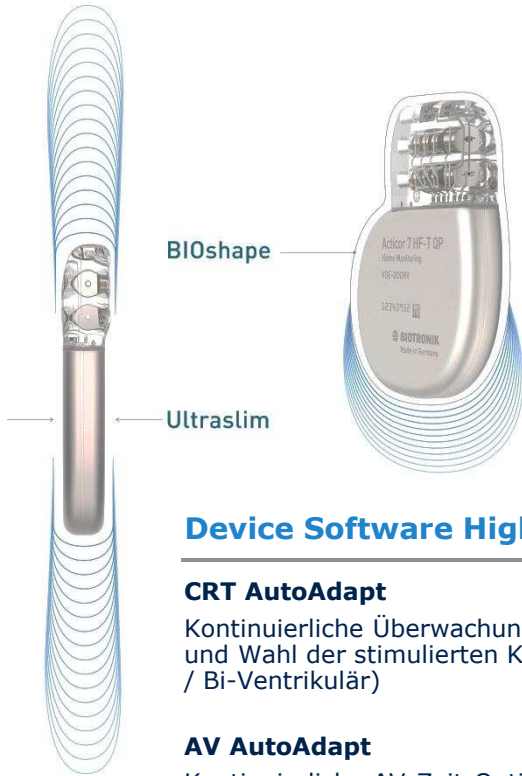


Acticor 7 HF-T/HF-T QP Produkt Highlights

NEU



Device Software Highlights

CRT AutoAdapt

Kontinuierliche Überwachung der AV-Zeit und Wahl der stimulierten Kammer (LV only / Bi-Ventrikulär)

AV AutoAdapt

Kontinuierliche AV-Zeit-Optimierung und automatische Anpassung an physiologische Veränderungen

Auswahl von 20 LV-Stimulations-Vektoren

Branchenweit führende Auswahl von Vektoren zur Optimierung der erfolgreichen CRT-Stimulation und Restrukturierung des Herzens

Auto LV VectorOpt

Automatisches Ausmessen aller, oder der gewünschten LV-Stimulations-Vektoren mittels RV-LV Depolarisation-Verzögerung, Reizschwelle und Nervus phrenicus-Stimulationsreizschwelle

AV Opt

Vereinfachte AV-Zeit-Optimierung durch das Programmiergerät (In-house follow-up)

Device Highlights

BIOshape

Neue physiologische Form des Implantates zur Erhöhung des Patientenkomforts

Bis 9 Jahre* Laufzeit (HF-T QP)

Weniger Wechsel des Implantates, dadurch deutlich reduzierte Risiken, Komplikationen und Kosten

*Parameter: 60 bpm; RA 15%, RV/LV 100% Pacing, RA/RV/LV @ 2.5 V/0.4 ms; 500 ohm; Inkl. 2 max. Energieschocks/ Jahr; Home Monitoring ON; Diagnostics ON.

Diagnostische Highlights

DX-Technologie mit DF-4

Vollständige atriale Diagnostik ohne zusätzliche atriale Elektrode. Somit eine echte Vorhofdiskriminierung bei Kammer-tachykardien. Erhöhung der Patientensicherheit und effektive Vermeidung von inadäquaten Schockabgaben bei gleichzeitiger Kostenreduktion

BIOTRONIK Home Monitoring Highlights

QuickCheck

Schneller Zugriff auf Implantat – Diagnostik innerhalb (3-4 min) initiiert durch den Arzt zur Erhöhung des Patientenkomforts

ProMRI Highlights

3.0 Tesla Ganzkörper-MRT mit MRI AutoDetect

Automatische Erkennung des MRT-Magnetfeldes und Aktivierung der MRT-Sicherheitsmodi im Implantat

More Life. Made Simpler

 **BIOTRONIK**
excellence for life