

CardioMessenger Smart

Trasmettitore per il sistema
BIOTRONIK Home Monitoring®



Informazioni per l'ordine

Modello	Nr. d'ordine	Nr. di repertorio	CND
CardioMessenger Smart 4G CE	438617	2062811/R	Z12050899

Caratteristiche principali del prodotto

Completa mobilità

Ottimizzato alla perfezione per l'impiego a casa, fuori casa e in viaggio con una durata della batteria fino a 48 ore senza ricarica

Design moderno

Maneggevole e leggero

Subito pronto all'uso

Facile impostazione plug and play del dispositivo in meno di un minuto, senza necessità di ulteriori configurazioni manuali del paziente

Display LCD

Visualizzazione dello stato del dispositivo e del livello di carica della batteria

Connettività dispositivo impiantabile – CardioMessenger

La telemetria RF-2 nella banda MICS assicura la massima sicurezza ed efficienza durante la trasmissione automatica dei dati

Tecnologia di comunicazione mobile quad band

Permette una connettività globale

CardioMessenger Smart

Dati tecnici

Apparecchiatura tecnica

CardioMessenger Smart	CardioMessenger Smart (dispositivo)
	Unità di alimentazione del CardioMessenger Smart con cavo elettrico e spina
	Manuale tecnico di istruzioni
	Guida rapida

Dati radiotecnici

Distanza consigliata dispositivo impiantabile – CardioMessenger Smart	0,15 m - 2 m
MICS (dispositivo impiantabile – CardioMessenger Smart)	402-405 MHz
• Capacità di trasmissione	25 µW
GSM GPRS (CardioMessenger Smart – BIOTRONIK Home Monitoring Service Center)	850/900/1800/1900 MHz
• Capacità di trasmissione	2 W (850/900 MHz), 1 W (1800/1900 MHz)
GSM EDGE (CardioMessenger Smart – BIOTRONIK Home Monitoring Service Center)	850/900/1800/1900 MHz
• Capacità di trasmissione	0,5 W (850/900 MHz), 0,4 W (1800/1900 MHz)
LTE (CardioMessenger Smart – BIOTRONIK Home Monitoring Service Center)	700/800/850/900/1700/1800/ 1900/2100 MHz
• Capacità di trasmissione	0,25 W

Dati elettrici

Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione di alimentazione alimentatore a muro	100-240 V CA, 50-60 Hz
Tensione di uscita alimentatore a muro	5 V CC, 3 A

Condizioni ambientali di funzionamento

Grado di protezione	IP 22
Temperatura alimentatore a muro	Da 0 °C a +40 °C
Temperatura dispositivo	Da -5 °C a +40 °C
Umidità relativa dell'aria	Da 30% a 75%
Pressione atmosferica	Da 700 hPa a 1060 hPa

Condizioni ambientali di immagazzinamento

Temperatura	Da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa dell'aria	Da 30% a 75%
Pressione atmosferica	Da 700 hPa a 1060 hPa

Peso

CardioMessenger Smart	127 g
-----------------------	-------

Dimensioni

CardioMessenger Smart (L x P x H)	Ca. 130 mm x 65 mm x 17 mm
-----------------------------------	----------------------------