

# CardioMessenger® Smart

Transmetteur pour le système de Téléc@rdiologie –  
BIOTRONIK Home Monitoring®



## Caractéristiques principales du produit

### ■ Mobilité

Utilisation à domicile et en déplacement, avec une autonomie de 48 h

### ■ Prêt à l'emploi

Mise en place de l'appareil prêt-à-l'emploi nécessitant moins d'une minute, sans action manuelle supplémentaire de la part du patient

### ■ Écran LCD

Affichage de l'état de l'appareil, de l'état de charge de la batterie et de la fonction de rappel

### ■ Connectivité de la prothèse cardiaque au CardioMessenger®

La télémétrie RF-2 dans la bande MICS permet la transmission automatique des données

### ■ Technologie de communication mobile quadri-bande

Permet une connectivité globale en fonction de la disponibilité du réseau

## Informations de commande

Modèle	Numéro de référence
CardioMessenger® Smart 2G CE	401826

## Spécifications techniques

Équipement technique	
CardioMessenger® Smart	CardioMessenger® Smart (appareil) Unité d'alimentation du CardioMessenger® Smart avec câble électrique et connecteur Manuel technique Guide rapide
Spécifications radiotechniques	
Distance recommandée entre prothèse cardiaque - CardioMessenger® Smart	0,15 m - 2 m
MICS (prothèse cardiaque - CardioMessenger® Smart)	402-405 MHz
■ Puissance de transmission	25 µW
GSM GPRS (CardioMessenger® Smart - BIOTRONIK Home Monitoring Service Center)	850/900/1800/1900 MHz
■ Puissance de transmission	2 W (850/900 MHz), 1 W (1800/1900 MHz)
Caractéristiques électriques	
Type de pile	Ion-lithium
Tension d'entrée de la prise murale de l'alimentation	100-240 V CA, 50-60 Hz
Tension de sortie de la prise murale de l'alimentation	5 V CC, 3 A
Conditions ambiantes d'opération	
Degré de protection	IP 22
Température de la prise murale de l'alimentation	0 °C à +40 °C
Température de l'appareil	-5 °C à +40 °C
Humidité relative	30 % à 75 %
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa
Conditions ambiantes de stockage	
Température	-20 °C à +60 °C
Humidité relative	30 % à 75 %
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa
Poids	
CardioMessenger® Smart	127 g
Dimensions	
CardioMessenger® Smart (L x l x h)	Environ 130 mm x 65 mm x 17 mm