

# CardioMessenger® Smart

Transmissor para o sistema  
BIOTRONIK Home Monitoring®



## Informações para pedido

Modelo	Número para pedido
CardioMessenger® Smart 2G CE	401826

## Características principais do produto

### Mobilidade total

Perfeitamente adequado para uso doméstico e no exterior, com tempo de vida da bateria de até 48 horas, sem recarregar

### Design moderno

Prático e leve

### Pronto para uso imediato

Configuração plug and play simples, em menos de um minuto, sem a necessidade de ajustes adicionais pelo paciente

### Display LCD

Indicador de estado do dispositivo, de estado de carga da bateria e da função de call back

### Conectividade de dispositivo para CardioMessenger®

A telemetria RF-2 na banda MICS assegura eficiência e segurança máximas durante a transmissão automática de dados

### Tecnologia de comunicações móveis Quadband

Permite conectividade global, caso haja disponibilidade de rede adequada

# CardioMessenger® Smart

## Dados técnicos

### Equipamento técnico

CardioMessenger® Smart	CardioMessenger® Smart (aparelho)
	Fonte de alimentação do CardioMessenger® Smart com cabo elétrico e plugue
	Manual técnico
	Guia rápido

### Dados radiotécnicos

Distância recomendada entre dispositivo implantado – CardioMessenger® Smart	0,15 m - 2 m
MICS (dispositivo implantado – CardioMessenger® Smart)	402-405 MHz
• Potência de transmissão	25 µW
GSM GPRS (CardioMessenger® Smart – BIOTRONIK Home Monitoring Service Center)	850/900/1800/1900 MHz
• Potência de transmissão	2 W (850/900 MHz), 1 W (1800/1900 MHz)

### Dados elétricos

Tipo de bateria	Íons de lítio
Voltagem de entrada da fonte de alimentação	100-240 V CA, 50-60 Hz
Voltagem de saída da fonte de alimentação	5 V CC, 3 A

### Condições ambientais de operação

Grau de proteção	IP 22
Temperatura da fonte de alimentação	0 °C a +40 °C
Temperatura do aparelho	-5 °C a +40 °C
Umidade relativa do ar	30% até 75%
Pressão atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

### Condições ambientais de armazenagem

Temperatura	-20 °C a +60 °C
Umidade relativa do ar	30% até 75%
Pressão atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

### Peso

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

### Dimensões

CardioMessenger® Smart (C x L x A)	Aprox. 130 mm x 65 mm x 17 mm
------------------------------------	-------------------------------