

Link do produktu: <https://redmed.pl/transmitter-cgm-rt-dexcom-g4-platinum-p-1458.html>

Transmitter CGM-RT Dexcom G4 PLATINUM



Cena	1 000,00 zł
Dostępność	Czekamy na dostawę
Producent	Dexcom

Opis produktu

Transmitter jest małym urządzeniem w systemie ciągłego monitorowania glukozy. Jego rolą jest bezprzewodowe przesyłanie danych o poziomie glukozy z czujnika do odbiornika. Po prawidłowym podłączeniu nadajnik (transmitter) i czujnik są wodoodporne.

Transmitter jest elementem systemu CGM-RT Dexcom G4 PLATINUM

Zasięg transmisji danych z nadajnika do odbiornika wynosi do sześciu metrów, jeśli nie ma między nimi przeszkód.

Baterię transmitter wystarczy na przynajmniej sześć miesięcy, oraz można ją ponownie ładować. W razie niskiego poziomu baterii, informacja zostanie podana na wyświetlaczu odbiornika CGM-RT Dexcom G4 PLATINUM.

Transmitter jest elementem systemu CGM-RT Dexcom G4 PLATINUM, pozostałe elementy konieczne do działania systemu:

- Sensor Dexcom G4 PLATINUM
- Odbiornik Dexcom G4 PLATINUM

Parametry Techniczne

- Wymiary (łącznie z uchwytem czujnika): Długość: 3,8 cm, Szerokość: 2,3 cm Grubość: 1,3 cm
- Masa (łącznie z uchwytem czujnika): 11,3 g
- Zasilanie: Akumulatory srebrowo-cynkowe (niewymienialne)
- Warunki eksploatacji
 - Temperatura: od 10°C do 42°C
 - Wilgotność względna: od 10% do 95%
 - Wysokość względna: od -152 do 3657 metrów
- Klasa szczelności: IP28: przy krótkotrwałym zanurzeniu
- Ochrona przed porażeniem elektrycznym: Część typu BF wchodząca w bezpośredni kontakt z ciałem pacjenta
- Częstotliwości nadawania/odbioru:
 - 2,424 999 877 GHz
 - 2,449 993 677 GHz
 - 2,474 737 539 GHz
 - 2,477 236 919 GHz
- Szerokość pasma: 334,7 kHz
- Maksymalna moc wyjściowa: 1,25 mW (efektywna moc promieniowana izotropowo, EIRP)
- Modulacja: MSK (Minimum Shift Key)
- Prędkość transmisji danych: 49,987 kbit/s
- Pełny pakiet danych: 224 bitów
- Cykl transmisji danych: 4,48 ms co 5 minut na każdej z czterech częstotliwości nadawania
- Zasięg wykrywania danych: 6 m

Po wyświetleniu informacji o niskim poziomie naładowania baterii transmitera może ulec rozładowaniu w ciągu tygodnia, należy jak najszybciej go wymienić.

Łączność bezprzewodowa nie działa dobrze w wodzie, więc zasięg jest dużo mniejszy w basenie, wannie, na łóżku wodnym itp.