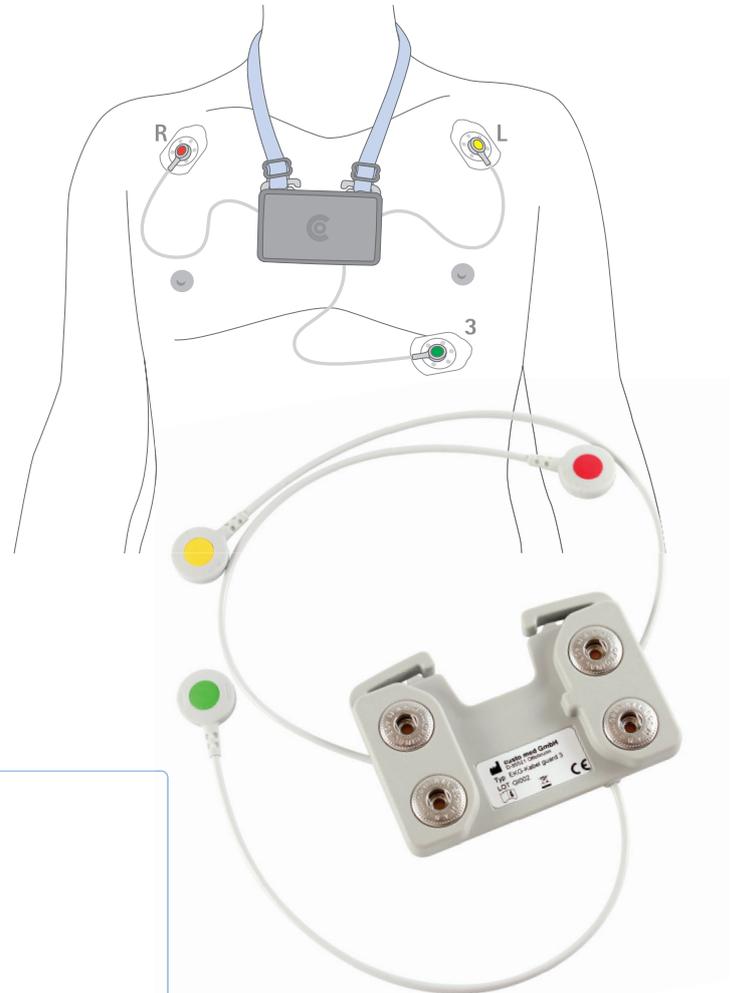




# EKG-Sender & Elektrodengürtel

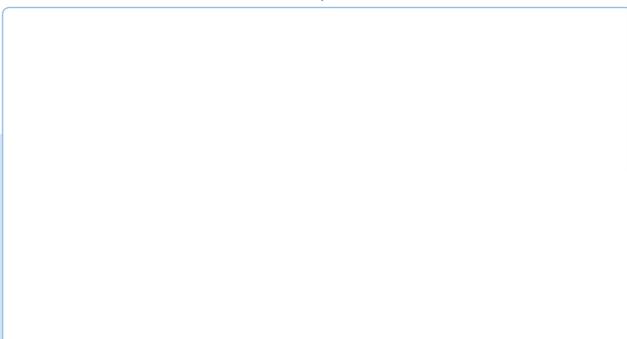
custo guard und custo belt für 1- und 3-Kanal-EKG



## custo guard 1/3 EKG-Sender

- Einfache und komfortable Anlage des EKG-Senders
- Anlage des EKG-Senders auch ohne Elektrodengürtel, mit Nackengurt und EKG-Kabeladaptern
- Verwendbar in Kombination mit vielen custo med Produkten: custo watch (Langzeit-EKG), custo screen 400 (Holter-ABDM), custo kybe (telemetrische EKG-Überwachung), custo cardio concept (Kardiologische Reha)

Ihr autorisierter custo med Vertriebspartner



## custo guard 1/3 EKG-Sender

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Anzahl der EKG-Kanäle          | 1 oder 3 (keine Schrittmachererkennung)   |
| Einstellbare Abtastraten       | 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1 kHz   |
| 3-dB-Bandbreite EKG-Verstärker | 0,5 Hz – 150 Hz   |
| Funkfrequenzband               | ISM 2,4 Ghz   |
| Funksendeleistung              | 1 mW maximal  |
| Funkverhalten                  | frequenzstationär   |
| Spannungsversorgung            | Lithium-Polymer Akku 190 mAh  |
| Akku-Laufzeit                  | ca. 3 Tage bei 1 kHz EKG-Abtastrate und Aufzeichnung von 3 Kanälen<br>ca. 100 Tage im Standby (73 µA Standby-Strom) |
| Akku-Ladezeit                  | ca. 3 Stunden (nach vollständiger Entladung)<br>Ladestrom max. 80 mA  |
| Statusanzeige                  | LED für Ladezustand   |
| Abmaße                         | ca. 70 * 42 * 12 mm (L * B * H)   |
| Gewicht                        | 30 g  |
| Wasserdichtegrad               | IP65  |
| Klassifizierung                | Gerät mit interner Stromversorgung<br>Klasse IIa, Typ BF<br>DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1 -2,<br>DIN EN 60601-2-47 |

### Komponenten für die EKG-Aufzeichnung:

- custo guard 1 mit custo belt 1
- custo guard 3 mit custo belt 3
- custo charger mit Netzteil

### Alternative zu custo belt:

EKG-Kabel custo guard 3 mit Nackengurt oder EKG-Kabeladapter mit Tasche und Nackengurt (für custo guard 1)

## custo belt 1/3 Elektrodengürtel

| Ausführung                         | 1-Kanal  | 3-Kanal           |
|------------------------------------|--|-------------------|
| Länge, ohne Dehnung                | ca. 650 – 850 mm   | ca. 680 – 1400 mm |
| Verlängerung (custo belt extender) | + 250 – 450 mm   | + 250 – 450 mm    |
| Breite                             | ca. 30 mm  | ca. 30 bis 50 mm  |
| Zusammensetzung                    | PA, biokompatibel nach EN ISO 10993-1, Oeko-Tex® Standard100 |                   |

## custo charger Ladegerät

| Ausführung          | single              | multi                   |
|---------------------|---------------------|-------------------------|
| Spannungsversorgung | 5 V                 | 5 V                     |
| max. Ladestrom      | 80 mA               | 6 * 80 mA = max. 480 mA |
| Abmaße              | ca. 80 * 49 * 33 mm | ca. 279 * 80 * 33 mm    |