

# Technische Übersicht rtCGM-Systeme



Ohne Abbildung

	MiniMed 640G	MiniMed VEO 554/754	Animas Vibe	Guardian Connect	Dexcom G4/G5
Hersteller	Medtronic	Medtronic	Johnson & Johnson	Medtronic	Dexcom
Kombi mit Insulinpumpe	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Einzelgerät („Stand alone“)	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>					
Zugelassen ab	0 Jahre	0 Jahre	2 Jahre	0 Jahre	0 Jahre
Glukosemessbereich	40-400 mg/dl (2,2-22,2 mmol/l)				
Aktualisierung Glukosewerte	Alle 5 Minuten				
Trendpfeile	6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)	4 Stufen (Je 2 für niedrige/hohe Werte)	6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)	6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)	6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)
Automatische Hypo-Abschaltung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Bereich/Schritte Niedrigalarm	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	10 mg/dl (0,55 mmol/l)	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	5 mg/dl (0,27 mmol/l)
Bereich/Schritte Hochalarm	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	20 mg/dl (1,1 mmol/l)	8 Zielbereiche pro Tag einstellbar	10 mg/dl (0,55 mmol/l)
Stummschaltung möglich	Ja (außer Hypoabschaltung)	Ja (außer Hypoabschaltung)	Ja	Ja	Ja (auf Vibration)
Smartphone-fähig	Nein	Nein	Nein	Ja / iOS und Android*	Ja (nur G5) / iOS und Android
Einbindung Dritter in die Therapie	Nein	Nein	Nein	Ja, Werte per SMS übermittelbar	Ja (nur G5), über Cloud-Lösung
Erste Kalibrierung	2 Std. nach Erstkontakt Sensor-Transmitter				
Weitere Kalibrierungen	Mindestens alle 12 Stunden				
<b>SENSOREN</b>					
Länge / Durchmesser	8,75 mm / 0,2 mm <sup>2</sup>	8,75 mm / 0,2 mm <sup>2</sup>	ca. 12 mm / 0,2 mm	8,75 mm / 0,2 mm <sup>2</sup>	ca. 12 mm / 0,2 mm
Einführungswinkel	90°	90°	90°	90°	90°
Zugelassene Trageorte	Bauch, Abdomen, oberer Gesäßbereich				
Zugelassene Liegedauer	6 Tage	6 Tage	7 Tage	6 Tage	7 Tage
<b>TRANSMITTER (SENDER)</b>					
Größe (B×H×T)	3,5×2,7×0,92 cm	3,5×2,7×0,92 cm	1,8×2,3×1,1 cm	3,5×2,7×0,92 cm	3,8×2,3×1,1 cm (G4) T: 1,3 cm (G5)
Gewicht	5,4 g	5,4 g	8 g	5,4 g	8 g (G4); 11,3 g (G5)
Stromversorgung	Akku (wiederaufladbar)	Akku (wiederaufladbar)	Batterie (nicht wiederaufladbar)	Akku (wiederaufladbar)	Batterie (nicht wiederaufladbar)
Laufzeit	Mind. 12 Monate	Mind. 12 Monate	Mind. 6 Monate	Mind. 12 Monate	Mind. 6 Monate (G4)/3 Monate (G5)
Verbindung/Reichweite	Funk/2,4 m	Funk/2,4 m	Funk / 6 m	Bluetooth / 6 m	Funk/6 m (G4), Bluetooth/6 m (G5)
Wasserdicht	IPX8 (wasserfest)	IPX7 (spritzwassergeschützt)	IP28	IPX8	IP28
<b>EMPFÄNGER</b>					
Art des Empfängers	Insulinpumpe	Insulinpumpe	Insulinpumpe	Eigenes Empfangsgerät oder Smartphone	Eigenes Empfangsgerät oder Smartphone/SmartWatch (nur G5)
Größe	5,3×9,6×2,4 cm	9,1×5,0×2,0 cm	5,1×8,3×2,2 cm	12,34×5,86×0,61 cm	10,2×4,6×1,3 cm
Gewicht	113 g	100 g	105 g	88 g	68 g
Stromversorgung	Batterie	Batterie	Batterie	Akku	Akku
Garantie	4 Jahre	4 Jahre	4 Jahre	1 Jahr	1 Jahr

Alle Angaben ohne Gewähr

\* in Vorbereitung

**Das DIASHOP Kompetenz-Team** für Insulinpumpen und CGM-Systeme erreichen Sie unter der gebührenfreien Servicenummer:



**0800 / 62 26 22 5**

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Insulinpumpe und des CGM-Systems und begleiten Sie und Ihr Diabetesteam bei der Genehmigung.

**Diabetesbedarf ohne Zuzahlung bestellen – bei DIASHOP**

- Schnell und versandkostenfrei (bei Bestellung mit Rezept)
- Wir rechnen Ihr Rezept direkt mit Ihrer Krankenkasse ab

**www.diashop.de**