



		Insulinpumpe als Empfänger	Eigenständiges System	
<b>Systembezeichnung</b>		<b>MiniMed™ 640G/670G</b>	<b>Guardian™ Connect</b>	<b>Eversense® XL</b>
<b>Hersteller/Vertrieb</b>		Medtronic	Medtronic	Senseonics/Roche Diabetes Care
<b>Sensor</b>	<b>Sensor</b>	Guardian Sensor 3	Enlite Sensor	Eversense Sensor
	<b>Größe/Gewicht</b>	0,2 mm <sup>3</sup> /5,4 g	0,2 mm <sup>3</sup> /5,4 g	Ø 3,5 mm
	<b>Länge</b>	8,75 mm	8,75 mm	18,3 mm
	<b>maximale Liegedauer</b>	7 Tage	6 Tage	180 Tage
<b>Transmitter</b>	<b>Sender/Transmitter</b>	Guardian Link 3 Transmitter	Guardian Connect Transmitter	Eversense Transmitter
	<b>Größe/Gewicht</b>	35 × 27 × 9,2 mm/5,4 g	35 × 27 × 9,2 mm/5,4 g	37,6 × 48 × 8,8 mm/11,3 g
	<b>Batterie/Akku</b>	Akku	Akku	Akku
	<b>Messungen</b>	alle 10 Sekunden	alle 10 Sekunden	alle 5 Minuten
	<b>Datenspeicher bei fehlendem Kontakt zum Empfänger</b>	für 10 Stunden	für bis zu 12 Stunden (oder bis zur nächsten fälligen Kalibrierung)	für 90 Tage
	<b>maximale Entfernung zum Empfänger</b>	1,8 m	6 m	7,6 m
	<b>Wasserdichtigkeit</b>	IPX7 (2,4 m für 30 Minuten)	IPX7 (2,4 m für 30 Minuten)	IP67 (1 m für 30 Minuten)
<b>Laufzeit</b>	12 Monate Garantie (Laufzeit kann länger sein)	12 Monate Garantie (Laufzeit kann länger sein)	12 Monate	
<b>Empfänger</b>	<b>Empfänger</b>	MiniMed 640G bzw. MiniMed 670G	Guardian Connect Monitor (iPod touch); Smartphone mit Guardian Connect App	Smartphone
	<b>Größe/Gewicht</b>	MiniMed 640G: 96,0 × 53,0 × 24,0 mm/ 113 g (befüllt) MiniMed 670G: 96,8 × 53,6 × 20,0 mm/ 85 g (leer)	123 × 59 × 6 mm/88 g	je nach Smartphone-Modell
	<b>Batterie/Akku</b>	1 × AA Alkali/Akku/Lithium	Akku (integrierte, wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie)	je nach Smartphone-Modell
	<b>Garantie</b>	4 Jahre	1 Jahr	–
<b>Kalibrierung</b>	mindestens alle 12 Stunden	alle 12 Stunden	zweimal täglich	
<b>erste Werte nach Anlegen</b>	nach 40 bis 120 Minuten	nach 2 Stunden	nach 24 Stunden	
<b>Alarm</b>	Niedrig-/Hochalarm; jeweils 8 Zielbereiche pro Tag individuell einstellbar; Voralarm für niedrig/hoch; Änderungsratenalarm für steigende Glukosewerte; Stummschaltung möglich; Unterbrechen vor niedrig und selbstständiges Wiederfortsetzen der Basalrate (SmartGuard) auf Wunsch mit oder ohne Alarmmeldung; zusätzlich bei MiniMed 670G: feste Warnmeldung bei 50 mg/dL bzw. 2,8 mmol/L	Änderungsraten; Grenzwerte (hoch/niedrig); Alarme (hoch/niedrig) vor Erreichen des Grenzwertes	sowohl akustische Warnung über die Eversense App als auch durch Vibration des Smart Transmitters direkt am Körper; Vorhersage-Warnungen (10, 20 oder 30 Minuten vor Alarm); Änderungsraten-Warnung (1,5–5 mg/dL pro Minute); Funktion kann individuell aktiviert werden	
<b>individuell einstellbare Zielbereiche (hoch/niedrig)</b>	ja	ja	ja	
<b>Warnung vor Unterzuckerung/hohen Werten</b>	ja	ja	ja	
<b>automatische Hypoabschaltung</b>	ja, vorausschauende Hypo-Abschaltung (SmartGuard)	nein	nein	
<b>automatische Steuerung der basalen Insulinzufuhr</b>	nur MiniMed 670G (SmartGuard Auto-Modus)	nein	nein	
<b>Trendpfeile</b>	ja	ja	ja	
<b>Setzhilfe</b>	ja	ja	Setzen erfolgt über den Arzt	
<b>Glukosedigramm</b>	3, 6, 12, 24 Stunden	3, 6, 12, 24 Stunden	ja	
<b>Speicher</b>	30 Tage Insulinpumpen-interner Speicher	bis zu 1 Jahr (abhängig vom Gerät)	90 Tage	
<b>Software</b>	CareLink	CareLink	Eversense DMS-Programm; Accu-Chek Smart Pix Software 3.0	
<b>Zulassung</b>	MiniMed 640G: keine Altersbeschränkung MiniMed 670G: ab 7 Jahre und Tagesinsulinsgesamtmenge von 8 I.E.	keine Altersbeschränkung	ab 18 Jahre	
<b>bei DiaExpert verfügbar</b>	ja	ja	ja, Vermittlung über DiaExpert	

Alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit. Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Ihre kostenlose Servicenummer für Beratung und Bestellung: 0800 3423973  
www.diaexpert.de · info@diaexpert.de