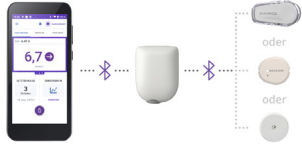


Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen AID-Systeme

Stand 02/2026 Seite 1 (von 2)	Pumpe: MiGeL Pos.Nr. 03.02.01.00.2 HVB Selbstanwendung pauschal /Tag CHF 10.11; CGM: MiGeL Pos.Nr. 21.07.01.00.2 bzw. 21.08.02.00.1'		
			
Produktname	MiniMed™ 780G	mylife™ Loop	Omnipod 5®
Hersteller / Vertrieb	Medtronic (USA)	CamDiab / mylife Diabetes Care (Schweiz)	Insulet (USA)
Pumpe	MiniMed™ 780G	mylife™ YpsoPump®	Omnipod 5® (Pod)
Schlauch	ja	ja	nein (in Pod integrierte Softkanüle)
Kompatible CGM-Sensoren	Guardian™ 4 ² Simplera Sync™ 2	Dexcom G6 FreeStyle Libre 3 Plus Bald: Dexcom G7 ⁴	Dexcom G6 Dexcom G7 FreeStyle Libre 2 plus
Bedienung	am Gerät, Zweitanzeige über die App MiniMed™ Mobile auf Android und iOS, sowie auf Apple® Watch	via mobile App mylife CamAPS FX (Android & iOS) für die Bedienung des Loops als auch für die CGM-Sensoren	via mobilem Steuergerät (Controller) und mobile App (Android oder iOS) für CGM-Sensor
Insulinreservoir	befüllbar mit schnell wirksamem Insulin	Vorgefüllte Ampullen (NovoRapid® PumpCart® und Fiasp® PumpCart®) sowie selbst befüllbare Leerampullen für alle schnellwirksamen Insuline mit Pumpenzulassung.	befüllbar mit schnell wirksamem Insulin
max. Füllmenge in Einheiten (E)	180/300 E	160 E	200 E (mind. 85 E)
Zielwerte	5,5 / 6,1 oder 6,6 mmol/l	Standardzielwert: 5.8 mmol/l Möglichkeit zur flexiblen Anpassung zwischen 4,4 mmol/l und 11,0 mmol/l, in Schritten von 0,1 mmol/l. Einstellbar in 48 Zeitsegmenten.	Verfügbare Zielwerte im Automatisierten Modus (zwischen 6,1 mmol/L und 8,3 mmol/L, in 0,55 mmol/L-Schritten), pro Tag bis zu 8 verschiedene Glukose-Zielwertsegmente möglich.
Andere Zielwerte	Aktivitätsmodus: Temporärer Zielwert von 8,3 mmol/l ohne Autokorrektur-Boli	„Ease-off“ Modus für Sport u.ä. mit weniger potentem Algorithmus und temporärer Zielwerterhöhung; „Boost“ Modus bei Krankheit u.ä. mit erhöhter Insulinabgabe, bis der Zielwert erreicht ist und potenterem Algorithmus	Aktivitätsmodus: Setzt den Zielglukosewert auf 8,3 mmol/l und reduziert die automatische Insulinabgabe. Die Dauer der Funktion lässt sich in Stundenschritten auf bis zu 24 Std. einstellen und kann jederzeit abgeschaltet werden.
Algorithmus	SmartGuard™ Funktion: Automatische, vorausschauende Anpassung der Insulinabgabe und Korrektur des Glukosespiegels alle 5 Minuten. Automatische Korrektur bei zu hohen Werten, um einen zu niedrig geschätzten Kohlenhydratfaktor bzw. eine gelegentlich verpasste Mahlzeit auszugleichen. Funktion zur Mahlzeiterkennung (Meal Detection™)	mylife CamAPS FX: Kontinuierliche Anpassung der Insulinabgabe alle 8–12 Minuten anhand der minutlich (FreeStyle Libre 3 Plus) oder 5-minütlich (Dexcom G6) empfangenen CGM-Glukosdaten. Vorausschauende Steuerung, um den Zielwert zu erreichen (Insulinbedarf wird für die nächsten 2,5 - 4 Stunden berechnet). Algorithmus lernt und passt sich kontinuierlich und individuell dem stündlichen, täglichen und postprandialen Insulinbedarf an.	SmartAdjust™-Technologie: kann auf hohe Blutzuckerwerte durch eine erhöhte Insulinabgabe reagieren, um den Blutzuckerwert nach unten in Richtung Glukose-Zielwert zu korrigieren. Omnipod 5 kann alle 5 Minuten einen Mikrobolus Insulin abgeben, um die Einstellung der Benutzerin/des Benutzers für einen angepassten Glukose-Zielwert zu erreichen, der zwischen 6,1 und 8,3 mmol/l liegt.
Manuell einstellbare Faktoren	Basalrate, Kohlenhydrate-Insulin-Verhältnis, Dauer der Insulinaktivität	Persönlicher Zielwert, Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis, Korrekturfaktor, Ease-off und Boost	Basalrate, temporäre Basalraten, Kohlenhydrate-Insulin-Verhältnis, Korrekturfaktor, Dauer der Insulinaktivität und die gegenläufige Korrektur
Besonderheiten	Glukosezielwert kann bis auf 5,5 mmol/l abgesenkt werden. Ein Infusionssetwechsel pro Woche mit dem Medtronic Extended Infusionsset. Time-In-Range von 83% in (real world) Studien.	Für mehr Privatsphäre und Komfort kann der Mahlzeitenbolus direkt vom Smartphone aus abgegeben werden. Erstellung und Export von PDF-Berichten einschliesslich Glukosestatistiken, Insulinstatistiken, „Auto-Modus“- und Alarmstatistiken, Informationen über Einstellungen und Wochenübersichten. Eine Internetverbindung ist erforderlich, um PDF-Berichte zu erstellen.	Schlauchloses Patch-Design mit integriertem Algorithmus und nahtlosem Zusammenspiel mit allen führenden Sensorherstellern. SmartAdjust™-Technologie ist im Pod selbst und nicht in der App integriert: Bei Bedarf kann, z.B. beim Sport, das Smartphone mit App in grösserer Entfernung verbleiben. In einer klinischen Studie wurde eine Verbesserung der Zeit im Zielbereich innerhalb weniger Pod-Wechsel erreicht und blieb danach stabil.

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen AID-Systeme

Stand 02/2026 Seite 2 (von 2)	Pumpe: MiGeL Pos.Nr. 03.02.01.00.2 HVB Selbstanwendung pauschal /Tag CHF 10.11; CGM: MiGeL Pos.Nr. 21.07.01.00.2 bzw. 21.08.02.00.1 ¹	
		
Produktname	Tandem Control-IQ	TouchCare Nano System
Hersteller / Vertrieb	Tandem (USA) / VitalAire (Frankreich)	Medtrum (China)
Pumpe	t:slim X2	TouchCare Nano Pump
Schlauch	ja	Stahlkanüle mit einer Länge von 5,5 mm.
Kompatible CGM-Sensoren	Dexcom G7	TouchCare Nano CGM ³
Bedienung	am Gerät	via EasyPatch™ App (Android und iOS) oder PDM (Personal Diabetes Manager)
Insulinreservoir max. Füllmenge in Einheiten (E)	befüllbar mit schnell wirksamem Insulin 300 E	befüllbar mit schnell wirksamem Insulin 200 E (min. 70E) 300 E (min. 70 E)
Zielwerte	Standardzielbereich zwischen 6,1 und 8,8 mmol/l	Im Auto-Modus verfügbare Zielwerte (5,6 mmol/L, 6,1 mmol/L und 6,7 mmol/L).
Andere Zielwerte	Schlafmodus: die Basalrate wird so angepasst, dass morgens ein Glukosewert von 6,1 mmol/l erreicht wird. Aktivitätsmodus: die Basalrate wird so angepasst, dass der Zielbereich zwischen 7,8 und 8,9 mmol/l liegt.	Aktivitätsmodus
Algorithmus	Control-IQ Algorithmus: Automatische, vorausschauende Anpassung der Insulinabgabe und Korrektur des Glukosespiegels auf Basis des Tagesinsulinbedarfs und des Körpergewichts. Automatische Korrektur-Boli stündlich, wenn der Glukosewert über 10,0 mmol/l liegt.	APGO™-Algorithmus: automatische und dynamische Anpassung der Insulinabgabe, einschliesslich automatischer Basisdosis, automatischer Korrekturboli und automatischer Mahlzeitenboli. Neuberechnung der Parameter alle 2 Minuten auf Basis der kontinuierlichen Glukosedaten, der Analyse glykämischer Trends, des kürzlich verabreichten aktiven Insulins sowie der benutzerbezogenen Aktivitätsparameter, um die glykämische Kontrolle in Echtzeit zu optimieren.
Manuell einstellbare Faktoren	6 persönliche Profile (Basis und Bolus) und 16 Zeitsegmente pro Profil einstellbar, Kohlenhydrate-Insulin-Verhältnis, Korrekturfaktor, verlängerter Bolus, maximaler Bolus	Basalrate, temporäre Basalraten, Insulin-Kohlenhydrat-Verhältnis, Korrekturfaktor, Insulinwirkdauer.
Besonderheiten	Anzeige der Glukose-Messwerte des Dexcom G7 CGM direkt am Touchscreen der t:slim X2 Es besteht die Möglichkeit, zwei verschiedene Schlaf-Aktivitäten zu programmieren (z.B. Wochentag/Wochenende). Integrierter Bolusrechner.	Auto Meal™ ermöglicht es, eine Mahlzeit (Frühstück, Mittagessen, Abendessen oder Snack) mit einer einfachen Geste in der App anzukündigen. Intelligente Anpassung: Sobald die Mahlzeit angekündigt wurde, überwacht der APGO®-Algorithmus den postprandialen Glukoseanstieg und passt die Insulinabgabe automatisch an, um Blutzuckererhöhungen zu korrigieren.

¹ Weitere Informationen zu kontinuierlichen Glukosemessgeräten (CGM) inkl. Bedingungen zur Kostenübernahme erhalten Sie von Ihrer Diabetesfachperson.

² MiniMed™ 780G ist nur als System (Pumpe und CGM-Sensor) erhältlich.

³ TouchCare Nano ist nur als System (Pumpe und CGM-Sensor) erhältlich.

⁴ Die beschriebene Innovation befindet sich derzeit in der Entwicklung. Merkmale und Leistungen zukünftiger Technologien können variieren. Der Zugang zu zukünftigen Technologien ist von einer behördlichen Genehmigung abhängig.