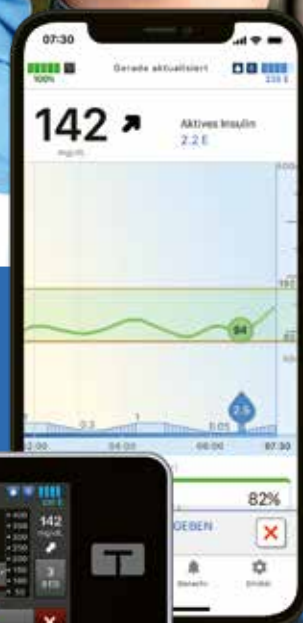
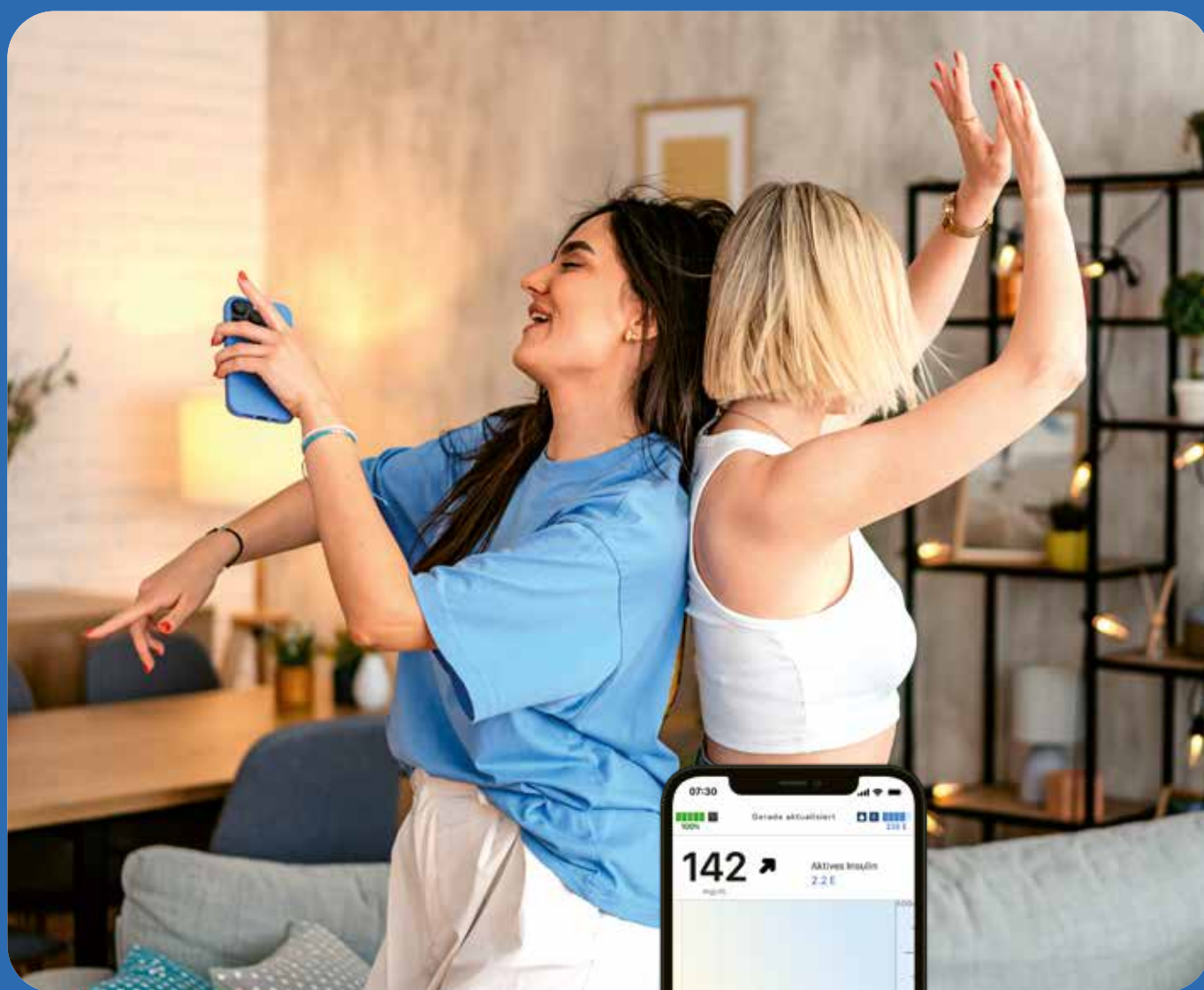


t:slim X2™ Insulinpumpe
mit Control-IQ™ Technologie
Die Pumpe, die heute schon an morgen denkt.



Produktkatalog



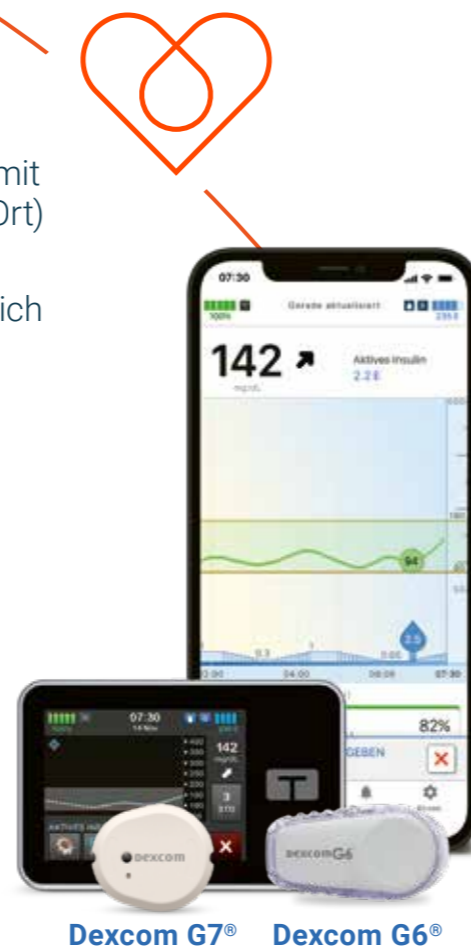
VitalAire: Ein starker Begleiter für einen aktiven Lebensstil mit Diabetes

Menschen mit Typ-1-Diabetes von Anfang an bei dem Ziel zu unterstützen, ihre Lebensqualität zu steigern, steht für uns im Fokus. Unser Ziel ist es, unseren Patient*innen größtmögliche Flexibilität in ihrem Alltag mit Diabetes zu ermöglichen.

Seit 2020 ist VitalAire exklusiver Vertriebspartner für eines der innovativsten Insulinpumpensysteme am Markt: die Tandem t:slim X2™ Insulinpumpe. Mit der t:slim X2™ und dank unserer Experten können wir allen Patient*innen die nötige Sicherheit und Leichtigkeit im Umgang mit ihrem Diabetes geben.

Unser Service-Versprechen

- Professionelle Einweisung in die Therapie mit der t:slim X2™ (online oder persönlich vor Ort)
- 24-Stunden-Hotline, denn Notfälle halten sich nicht an Werktage
- Digitale Services wie Webinare, Webseite, FAQs, Erklärvideos
- Diabetes-Team mit großer Expertise durch Schulung, Patient*innenbeirat und persönliche Erfahrung
- Reisepumpen-Service



Beide CGM-Systeme sind separat bei Dexcom erhältlich.

450.000+¹

Nutzende vertrauen weltweit
täglich ihrer t:slim X2™



1.700+

Mitarbeitende sind deutschlandweit
im Dienst der Gesundheit im Einsatz

Inhalt

VitalAire	2
t:slim X2™ Übersicht	5
Technische Spezifikationen	17
Hinweise zur Bestellung und Versorgung	21
FAQ zur t:slim X2™ Insulinpumpe	28
Wichtiges zu Rezept, Kostenübernahme und Lieferung	30
Kontaktdaten	31

t:slim X2™ Übersicht

t:slim X2™ Insulinpumpe	6
Control-IQ™ Technologie im Überblick	8
Basal-IQ™ Technologie im Überblick	8
t:slim X2™ Lieferumfang	8
t:slim X2™ Reservoir	9
t:slim X2™ Infusionssets	10
t:slim X2™ Zubehör	14

NEU

Diabetes managen ohne aus dem Flow zu kommen?

Dank einfacher Bolusabgabe per Smartphone

Tandem t:slim Mobile App

- Diskrete Bolus-Abgabe über die App*
- Schnelle und übersichtliche Darstellung der Therapiedaten und Glukoseverläufe
- Flexible Steuerung – direkt an der Pumpe oder in der App
- Der Algorithmus bleibt auf der Pumpe

Tandem Source Cloud

- Übersichtliche Darstellung der Therapiedaten
- Upload der Therapiedaten über die App ohne Kabel
- Schnell & einfach



* Die Bolusabgabe über die Tandem t:slim Mobile App erfordert ein kompatibles Smartphone-Modell und Betriebssystem, sowie die Software-Version 7.8.1 für die t:slim X2 Insulinpumpe und eine zusätzliche Schulung.

Kurz raus oder die große Runde?

Einfach spontan entscheiden.

Für ein aktives Leben: Wie die t:slim X2™ Insulinpumpe Ihre Lebensqualität verbessern kann

- 2 verschiedene Pumpenvarianten:
 - t:slim X2™ Insulinpumpe
 - mit Control-IQ™ Technologie
 - mit Basal-IQ™ Technologie
- mg/dl und mmol/l Version verfügbar
- 6 Profile und 16 Zeitsegmente pro Profil einstellbar
- Updatefähigkeit: Integration neuer Funktionen und Kompatibilitäten mittels einfach durchführbarer Software-Updates und -Upgrades
- Kompatibilität mit rtCGM-Schnittstelle für Dexcom G6® und Dexcom G7® (G7 ist nur für Pumpen mit Control-IQ™ Technologie verfügbar)
- einzigartige Schlafaktivität für eine verbesserte Glukosekontrolle in der Nacht
- farbiges Touchscreen-Display aus bruchsicherem Glas
- 3 ml/300 Einheiten Insulinreservoir für U-100 Insuline (NovoRapid®, Humalog®, Insulin lispro Sanofi®, Lyumjev nur zugelassen für Control-IQ™)
- mit integriertem Bolusrechner
- Mahlzeitenbolus, Korrekturbolus, Sofortbolus, verlängerter Bolus programmierbar
- Upgrade von Basal-IQ™ Technologie auf Control-IQ™ Technologie möglich (mehr Informationen auf S. 25)

Control-IQ™ Technologie im Überblick

- Mehr Zeit im Zielbereich durch Reduktion von Hyper- und Hypoglykämien
- 30-Minuten-Vorhersage des Gewebeglukosespiegels
- kompatibel mit Dexcom G6 und G7 CGM
- Verringerung oder Unterbrechung der basalen Insulinabgabe, wenn ein Absinken des Glukosespiegels unter den Grenzwert erwartet wird
- Erhöhung der basalen Insulinabgabe, wenn ein Anstieg des Gewebeglukosespiegels über den Grenzwert erwartet wird
- automatischer Korrekturbolus, wenn trotz Erhöhung der Basalinsulinabgabe ein Anstieg des Gewebeglukosespiegels über den Grenzwert erwartet wird (max. 1x pro Stunde)
- angepasste Zielbereiche und Dosierungsstrategien für die Aktivitäten „Bewegung“ und „Schlaf“
- zugelassen ab 6 Jahre

Basal-IQ™ Technologie im Überblick

- Minimiert Dauer und Häufigkeit von Hypoglykämien
- kompatibel mit Dexcom G6 CGM
- 30-Minuten-Vorhersage des Gewebeglukosespiegels
- Unterbrechung der Insulinabgabe bei vorhersehbaren Hypoglykämien und bei niedrigen Glukosewerten
- Fortführung der Insulinabgabe bei Anstieg der Glukosewerte
- zugelassen ab 6 Jahre

t:slim X2™ Lieferumfang



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang	HMV-Nr.	PZN
DIA05-0001	t:slim X2™ Insulinpumpe, Version mg/dl mit Basal-IQ™ Technologie		30.29.04.0003	16752587
DIA05-0002	t:slim X2™ Insulinpumpe, Version mmol/l mit Basal-IQ™ Technologie	t:slim X2™ Insulinpumpe, USB-Ladekabel, USB-Ladeadapter, Netzstecker, Pumpenhülle, Reservoientriegelungstool, Gebrauchsanweisung	30.29.04.0004	16752593
DIA05-0007	t:slim X2™ Insulinpumpe, Version mg/dl, mit Control-IQ™ Technologie		30.29.04.0005	17557994
DIA05-0008	t:slim X2™ Insulinpumpe, Version mmol/l, mit Control-IQ™ Technologie		30.29.04.0006	17558002
DIA21-0004	Upgrade t:slim X2™ Insulinpumpe auf Control-IQ™ Technologie			17607634

t:slim X2™ Reservoir

- spezielles Reservoir für die t:slim X2™ Insulinpumpe
- Micro-Delivery™ Technologie ermöglicht kleinste Abgabemengen (0,001 bei programmierten Basalraten ab 0,1 E/h) und verhindert unkontrollierte Insulinabgaben bei Druckveränderungen
- Reservoir-Füllmenge: 120-300 Einheiten (1,2-3 ml)
- Wechsel abhängig vom verwendeten Insulin alle 48 oder 72 Stunden
- Reservoirschlauch mit speziellem t:lock™ Anschluss zur sicheren Verbindung
- kompatibel mit allen Tandem Infusionssets mit t:lock™ Anschluss



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit	HMV-Nr.	PZN
DIA03-0001	t:slim X2™ Reservoir, 3 ml	10 St.	03.99.99.0009	16752340

t:slim X2™ Infusionssets

Das für sich passende Infusionsset zu finden, ist ein wichtiger Aspekt bei einer erfolgreichen Insulinpumpentherapie. Deshalb bieten wir verschiedene Optionen an.



AutoSoft™ 30 Infusionsset

- All-in-one-Infusionsset mit 30°-Soft-Kanüle
- integrierte Setzhilfe
- abkoppelbarer Infusionsschlauch direkt an der Kanüle
- transparentes Sichtfenster an der Einstichstelle



30° Soft
t.lock™



integrierte Einführhilfe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülenlänge	Schlauchlänge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungseinheit	PZN
DIA03-0010	AutoSoft™ 30 13 mm/60 cm	13 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752452
DIA03-0011	AutoSoft™ 30 13 mm/110 cm	13 mm	110 cm	0,7 IE	10 St.	16752469

AutoSoft™ 90 Infusionsset

- All-in-one-Infusionsset mit 90°-Soft-Kanüle
- integrierte Setzhilfe
- Infusionsschlauch an der Kanüle abkoppelbar
- unterschiedliche Kanülen- und Schlauchlängen in drei verschiedenen Farben
- transparentes Sichtfenster an der Einstichstelle



90° Soft
t.lock™



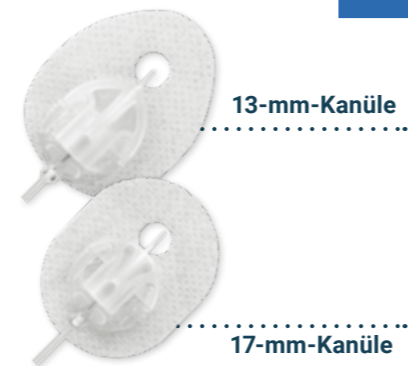
Setzhilfe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülenlänge	Schlauchlänge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungseinheit	PZN
DIA03-0002	AutoSoft™ 90 6 mm/60 cm, grau	● 6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752357
DIA03-0003	AutoSoft™ 90 6 mm/110 cm, grau	● 6 mm	110 cm	0,3 IE	10 St.	16752363
DIA03-0004	AutoSoft™ 90 9 mm/60 cm, grau	● 9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752386
DIA03-0005	AutoSoft™ 90 9 mm/110 cm, grau	● 9 mm	110 cm	0,5 IE	10 St.	16752392
DIA03-0006	AutoSoft™ 90 6 mm/60 cm, blau	● 6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752400
DIA03-0007	AutoSoft™ 90 9 mm/60 cm, blau	● 9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752417
DIA03-0008	AutoSoft™ 90 6 mm/60 cm, pink	● 6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752423
DIA03-0009	AutoSoft™ 90 9 mm/60 cm, pink	● 9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752446

VariSoft™ Infusionsset

20°-45° Soft
t.lock™

- 20–45°-Soft-Kanüle ermöglicht es dem Anwender, den optimalen Einführwinkel selbst zu wählen
- leicht manuell einzuführen und einfach abzukoppeln
- diskret im Tragen durch flaches Profil
- abkoppelbarer Infusionsschlauch direkt an der Kanüle
- verschiedene Kanülen- und Schlauchlängen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülenlänge	Schlauchlänge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungseinheit	PZN
DIA03-0012	VariSoft™ 13 mm/60 cm	13 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752475
DIA03-0013	VariSoft™ 13 mm/80 cm	13 mm	80 cm	0,7 IE	10 St.	16752506
DIA03-0014	VariSoft™ 17 mm/60 cm	17 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752512
DIA03-0015	VariSoft™ 17 mm/110 cm	17 mm	110 cm	0,7 IE	10 St.	16752529

TruSteel™ Infusionsset

90° Stahl
t.lock™

- feine (29G) 90°-Stahlkanüle mit flachem Profil für einfaches, schmerzfreies Einführen und hohen Tragekomfort
- zusätzliches Sicherheitspflaster mit Abkopplungseinheit für Infusionsschlauch, 10 cm von der Kanüle entfernt, für mehr Sicherheit
- für Anwender mit Teflonallergie und solche, die eine Stahlnadel bevorzugen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülenlänge	Schlauchlänge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungseinheit	PZN
DIA03-0016	TruSteel™ 6 mm/60 cm	6 mm	60 cm	0,0 IE	10 St.	16752541
DIA03-0017	TruSteel™ 6 mm/80 cm	6 mm	80 cm	0,0 IE	10 St.	16752558
DIA03-0018	TruSteel™ 8 mm/60 cm	8 mm	60 cm	0,0 IE	10 St.	16752564
DIA03-0019	TruSteel™ 8 mm/80 cm	8 mm	80 cm	0,0 IE	10 St.	16752570



**Nach Hause
oder noch mal
aufs Wasser?**

*Einfach spontan
entscheiden.*

t:slim™ X2 Zubehör

Die t:slim X2™ Insulinpumpe wird mit allem, für die Anwendung notwendigen Zubehör, geliefert. Außerdem sind Pumpenhüllen und Zubehör für den persönlichen Stil und die individuellen Bedürfnisse in den verschiedenen Lebensphasen oder Alltagssituationen erhältlich.

t:case™ Pumpenhülle

- Die t:case™ Pumpenhülle ist ein Kunststoffgehäuse mit Edelstahlclip, mit der Flexibilität, das Gehäuse vertikal, horizontal oder auch ganz ohne Clip zu tragen.
- Die Pumpenhülle ist in ihrer Gestaltung mit einer Handyhülle vergleichbar. Alle Pumpenfunktionen einschließlich des Aufladens der Pumpe und des Reservoirwechsels können genutzt werden, ohne die Pumpe aus der Hülle nehmen zu müssen.
- Die t:case™ Pumpenhülle ist in fünf unterschiedlichen Farben erhältlich.



t:holster™ Pumpenhalterung

- Die t:holster™ Pumpenhalterung besteht aus einem Kunststoffgehäuse und einem um 360 Grad drehbaren Clip, der die Möglichkeit bietet, die Pumpe vertikal oder horizontal zu tragen.
- Das t:holster™ ermöglicht den Zugriff auf sämtliche Pumpenfunktionen, das Aufladen der Pumpe und das Wechseln des Reservoirs, ohne die Pumpe aus der Halterung zu nehmen.



t:slim X2™ Silikonpumpenhülle

- Die weiche Silikonhülle passt sich dem t:slim X2™ Pumpengehäuse perfekt an.
- Erhöhte, abgeschrägte Kanten schützen vor Kratzern.
- Die Silikonhülle ist in vier Farben erhältlich.



t:slim X2™ USB-Ladekabel

- Mit dem 1,8 m langen Ladekabel können Sie Ihre t:slim X2™ Insulinpumpe überall und jederzeit aufladen und Daten an die Diabetes-Management-Software übertragen.



t:slim X2™ USB-Ladeadapter und Netzstecker

- Mithilfe des USB-Ladeadapters und EU-Netzsteckers können Sie die t:slim X2™ an jeder Wandsteckdose innerhalb der EU aufladen. Beide Komponenten sind separat erhältlich.



t:slim X2™ Bildschirmschutz

- Schützen Sie die t:slim X2™ jederzeit mit dem eigens für die Pumpe vorgesehenen Bildschirmschutz.
- **Ihre Pumpe ist bereits mit einer Schutzfolie versehen. Entfernen Sie diese bitte nicht.** Sollte sie verkratzt oder beschädigt sein, können Sie sie ganz leicht austauschen.



t:slim X2™ USB-Abdeckung

- Die USB-Abdeckung dient dem Schutz des Mikro-USB-Anschlusses an der t:slim X2™ Insulinpumpe. Sollte die Abdeckung mal verlorengehen oder zerbrechen, können Sie sie ganz leicht ersetzen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
DIA04-0003	t:case™ Pumpenhülle schwarz	1 St.
DIA04-0004	t:case™ Pumpenhülle olive	1 St.
DIA04-0005	t:case™ Pumpenhülle blau	1 St.
DIA04-0006	t:case™ Pumpenhülle violett	1 St.
DIA04-0007	t:case™ Pumpenhülle türkis	1 St.
DIA04-0008	t:case™ Pumpenhülle pink	1 St.
DIA04-0019	t:slim X2™ Silikonhülle blau	1 St.
DIA04-0020	t:slim X2™ Silikonhülle schwarz	1 St.
DIA04-0021	t:slim X2™ Silikonhülle aqua	1 St.
DIA04-0022	t:slim X2™ Silikonhülle pink/blau/lila	1 St.
DIA04-0028	t:holster™ Pumpenhalterung, drehbar	1 St.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
DIA04-0009	t:slim X2™ USB-Ladekabel	1 St.
DIA04-0010	t:slim X2™ USB-Ladeadapter	1 St.
DIA04-0011	t:slim X2™ USB-Netzstecker	1 St.
DIA04-0013	t:slim X2™ Reservoir-Entriegelungstool	2 St.
DIA04-0015	t:slim X2™ Bildschirmschutz	2 St.
DIA04-0032	t:slim X2™ USB-Abdeckung	1 St.

Technische Spezifikationen



Die komplette Produktübersicht zur t:slim X2™ finden Sie auf unserer Website **die-clevere-insulinpumpe.de** oder in unserem Onlineshop **vitalaire-diabetes.de/shop**.

VitalAire ist exklusiver Vertriebspartner für die t:slim X2™ Insulinpumpe in Deutschland. Nur für das von VitalAire bezogene Zubehör und Verbrauchsmaterial zur t:slim X2™ gelten die Service- und Garantieleistungen des Herstellers.

Pumpenspezifikationen

Garantie	Nutzungsdauer 4 Jahre
Größe	7,95 cm x 5,08 cm x 1,52 cm (B x H x T)
Gewicht	112 g (inkl. Reservoir)
Versionen	mg/dl; mmol/l
Produktvarianten	t:slim X2™ mit Basal-IQ™ Technologie t:slim X2™ mit Control-IQ™ Technologie
Verwendung	t:slim X2™ mit Basal-IQ™ Technologie: ab 6 Jahre t:slim X2™ mit Control-IQ™ Technologie: ab 6 Jahre, ab 10 Einheiten Gesamtinsulin pro Tag und 25 kg Körpergewicht
Insulinkonzentration	U 100 (Humalog®, NovoRapid®, Insulin lispro Sanofi®, Lyumjev nur zugelassen für Control-IQ™)
Reservoirgröße	3 ml / 300 Einheiten
Füllvolumen Reservoir	max. 300 Einheiten (3 ml) mind. 120 Einheiten (1,2 ml) (Füllvolumen Reservoir + Füllvolumen Infusionsset)
Verwendungsdauer Reservoir	abhängig vom verwendeten Insulin, 48 Std. (Humalog®, Insulin lispro Sanofi®, Lyumjev nur zugelassen für Control-IQ™), 72 Std. (NovoRapid®).
Bedienfeld	farbiges Touchscreen-Display aus bruchsicherem Glas; Größe: 6,08 cm (diagonal)
Akku	integrierter Lithium-Polymer-Akku: 380 mAh
Akkukapazität (bei Basalrate 2E/h)	bis zu 7 Tage ohne CGM, bis zu 4 Tage mit CGM
Datenspeicher	Verlaufsspeicher mind. 90 Tage
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 °C bis 37 °C Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerungsbedingungen	Temperatur: – 20 °C bis 60 °C Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Luftdruck	– 369 m bis 3.048 m (1058,1–696,6 hPa)
Max. Infusionsdruck	30 PSI
IP-Schutzklasse	IPX7 (max. 30 Minuten bei 0,91 m Wassertiefe)
Abgabegenauigkeit	± 5 % bei allen Basalratenabgaben und Bolusvolumina
Bolusabgabegeschwindigkeit	bei 25 Einheiten: üblich 2,97 Einheiten/Min. bei 2,5 Einheiten: üblich 1,43 Einheiten/Min.
Bolusvolumen nach Okklusion	< 3 Einheiten (bei Basalrate 2 E/h, Länge Infusionsschlauch 110 cm)

CGM

Kompatible rtCGM Systeme	Dexcom G6 und Dexcom G7
Anzeige der CGM Werte	aktueller CGM Wert, Trendpfeil zu Richtung und Geschwindigkeit der Glukoseänderung in den letzten 15–20 Minuten, Echtzeit-Trenddiagramm
Anzeigebereich	40 bis 400 mg/dl 2,2 bis 22,2 mmol/l
Ansicht Trenddiagramm	1, 3, 6, 12, 24 Std.
Kalibrierung	keine Kalibrierung notwendig, aber möglich

Insulinabgabe

Abgabeprofile	6 persönliche Profile (Basal und Bolus)
Zeitsegmente/Profil	16 Zeitsegmente für jedes Profil
Zeitsegment-Einstellungen	Basalrate, Korrekturfaktor, Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis, BZ-Zielwert
Basalrate	0; 0,1 bis 15 Einheiten/Stunde in Schritten von 0,001 Einheiten
Korrekturfaktor	1 Einheit: 1 mg/dl bis 1 Einheit: 600 mg/dl (in Schritten von 1 mg/dl) 1 Einheit: 0,1 mmol/l bis 1 Einheit: 33,3 mmol/l (in Schritten von 0,1 mmol/l)
Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis (1 IE : X g KH)	1:1 – 1:300 g (bei < 10 g in 0,1-Schritten)
BZ-Zielwert	70 bis 250 mg/dl in Schritten von 1 mg/dl 3,9 bis 13,9 mmol/l in Schritten von 0,1 mmol/l
Boluseinstellungen/Profil	Insulinwirkdauer Eingabe Kohlenhydrate/Insulineinheiten Maximaler Bolus (25 Einheiten)
Insulinwirkdauer	2 bis 8 Stunden, in 1-Minuten-Schritten
Kohlenhydrateinstellung	Ein – für Eingabe Gramm KH für Bolusanforderung und Verwendung KH-Verhältnis für Bolusberechnung Aus – für Eingabe Insulineinheiten für Bolus
Max. Bolus Einstellung	1 bis 25 Einheiten
temporäre Basalrate	15 Minuten bis 72 Stunden in 1-Minuten-Schritten; 0 bis 250 % der aktuellen Basalrate in 1%-Schritten
Boluskonfiguration	basierend auf Kohlenhydrateinstellung Gramm KH oder Insulineinheiten
Boluseingabe	Gramm Kohlenhydrate: 1 bis 999 g, in 1-Gramm-Schritten Insulineinheiten: 0,05 bis 25 Einheiten, in 0,01 Einheiten
Bolusarten	Mahlzeitenbolus, Korrekturbolus, Sofortbolus, verlängerter Bolus
Bolusrechner	integrierter Bolusrechner
verlängerter Bolus	15 Minuten bis 8 Stunden 0 bis 100 % Jetzt-Anteil mind. 0,05 Einheiten, Korrekturbolus immer im Jetzt-Anteil
Sofortbolus-Funktion	Insulineinheiten: 0,5 / 1 / 2 / 5 Einheiten Kohlenhydrate: 2, 5, 10, 15 Gramm

t:slim X2™ mit Basal-IQ™ Technologie

Maximaler Bolus Einstellung	1 bis 25 Einheiten, für jedes persönliche Profil einstellbar
Control-IQ™ Technologie	nicht verfügbar
Basal-IQ™ Technologie	nutzt die CGM-Sensorwerte zur: <ul style="list-style-type: none"> • Berechnung einer 30-Minuten-Vorhersage des Gewebeglukosespiegels • automatischen Unterbrechung der Insulinabgabe bei niedrigen Werten und • automatischen Fortsetzung der Insulinabgabe bei steigenden Werten
Unterbrechung der Insulinabgabe	aktueller Messwert: < 70 mg/dl / < 3,9 mmol/l vorhergesagter 30-Minuten-Wert: < 80 mg/dl / < 4,4 mmol/l
Fortführung der Insulinabgabe	aktueller Sensormesswert > vorheriger Messwert Fortführung der Insulinabgabe für 30 Min, in einem 2,5 Std Zeitfenster nach insgesamt 2 Std Insulin-Stopp

t:slim X2™ mit Control-IQ™ Technologie

Basalgrenze	0,2 bis 15 Einheiten/Stunde
Maximaler Bolus	1 bis 25 Einheiten
Basal-IQ™ Technologie	nicht verfügbar
Control-IQ™ Technologie	nutzt die CGM-Sensorwerte zur: <ul style="list-style-type: none"> • Berechnung einer 30-Minuten-Vorhersage des Gewebeglukosespiegels • automatischen Verringerung oder Unterbrechung der Insulinabgabe, wenn der vorhergesagte Glukosewert unter dem Grenzwert liegt • automatischen Erhöhung der Insulinabgabe, wenn der vorhergesagte Glukosewert über dem Grenzwert liegt • Gabe eines automatischen Korrekturbolus, wenn der vorhergesagte Glukosewert über dem oberen Grenzwert liegt • Automatische Insulinanpassungen bei Aktivitäten wie Schlaf und Bewegung mit spezifischen Grenzwerten
Verringerung der Insulinabgabe	Normal, Schlaf: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≤ 112,5 mg/dl; ≤ 6,25 mmol/l Bewegung: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≤ 140 mg/dl; ≤ 7,8 mmol/l
Unterbrechung der Insulinabgabe	Normal, Schlaf: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≤ 70 mg/dl / ≤ 3,9 mmol/l Bewegung: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≤ 80 mg/dl / ≤ 4,4 mmol/l
Erhöhung der Insulinabgabe	Normal, Bewegung: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≥ 160 mg/dl / ≥ 8,9 mmol/l Schlaf: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≥ 120 mg/dl / ≥ 6,7 mmol/l
Abgabe eines automatischen Korrekturbolus	Normal, Bewegung: vorhergesagter 30-Minuten-Wert ≥ 180 mg/dl / ≥ 10,0 mmol/l trotz Erhöhung der Insulinabgabe oder max. Insulinabgabe max. 60 % des berechneten Korrekturbolus und max. 6 Einheiten, maximal alle 60 Minuten nach einem Bolus Schlaf: keine automatische Bolusabgabe
Aktivitätseinstellungen	Schlaf, Bewegung

Bei Verwendung der Control-IQ™ Technologie

Insulinwirkdauer	auf 5 Stunden fest eingestellt
Kohlenhydrateinstellung	automatisch aktiviert
temporäre Basalrate	nicht verfügbar
verlängerter Bolus	max. 2 Stunden

Hinweise zur Bestellung und Versorgung

- Versorgung mit der t:slim X2™ Insulinpumpe
- Upgrade von Basal-IQ™ zu Control-IQ™ Technologie
- Nachbestellung von Verbrauchsmaterial und Zubehör
- Reisepumpen-Service

Versorgung mit der t:slim X2™ Insulinpumpe

Für die Versorgung mit der t:slim X2™ Insulinpumpe werden zwei Rezepte benötigt: ein Rezept für die Pumpe und ein Rezept für das Verbrauchsmaterial.

Zusätzlich zu den beiden Rezepten benötigen wir für eine möglichst schnelle Bearbeitung eine unterschriebene Patienteninformation zur DSGVO.

Rezeptausstellung

Neben den allgemein notwendigen Angaben ist auf dem Rezept die Sonderkennzeichnung für Hilfsmittel erforderlich.

Bitte achten Sie darauf, dass das Rezept im Verordnungsfeld die folgenden Angaben aufweist:

t:slim X2™ Insulinpumpe

- genaue Produktbezeichnung; Angabe der Pumpenversion mg/dl oder mmol/l
- Angabe der Produktausführung Control-IQ™
- Diagnose oder ICD-Schlüssel
- Hinweis, ob Erstversorgung oder Folgeversorgung

t:slim X2™ Verbrauchsmaterial und Zubehör

- genaue Produktbezeichnung
- Angabe der Verordnungsmenge, Verpackungseinheit und PZN
- Angabe der Diagnose

Rezeptversendung

Senden Sie die Rezepte und die unterschriebene Patienteninformation zur DSGVO an die folgende VitalAire Adresse:

VitalAire GmbH
Zentraler Posteingang
Postfach 28 53
72718 Reutlingen

Nutzen Sie für die Versendung einfach unseren Freiumschatz. Sie können Freiumschatze bequem von unserer Website herunterladen:



die-clevere-insulinpumpe.de/downloads

Rezeptbeispiel für die t:slim X2™ Insulinpumpe

Rezeptbeispiel für das t:slim X2™ Verbrauchsmaterial

Kostenübernahme

Für gesetzlich Versicherte

Sobald die Rezepte bei uns eingetroffen sind, übernehmen wir die Beantragung der Kostenübernahme bei der gesetzlichen Krankenkasse. Wir benötigen die Rezepte immer im Original, aber Sie können uns das **Rezept vorab auch digital** zukommen lassen. Wir informieren Sie, wenn die Kostenübernahmeerklärung durch die Krankenkasse vorliegt.

Für Privatversicherte und Selbstzahler

Die Kosten für die Nutzung der t:slim X2™ Insulinpumpe werden von Ihnen selbst getragen. Bei Einsendung des Rezepts erhalten Sie von der VitalAire GmbH ein Kaufangebot und eine private Kostenübernahmeerklärung. Mit der Lieferung der t:slim X2™ Insulinpumpe erhalten Sie von der VitalAire GmbH eine Rechnung.

Sollten Sie kein abgestempeltes Rezept benötigen, ist es ausreichend, wenn Sie uns das Rezept digital übermitteln. Falls Ihre Krankenkasse einen Stempel verlangen sollte, so machen Sie dies bitte bei der Zusendung des Originalrezepts deutlich.

Die Rechnung leiten Sie an Ihre private Krankenversicherung, im Falle einer Beihilfeberechtigung auch an eine Beihilfestelle, weiter. Die meisten privaten Krankenversicherer/Beihilfestellen übernehmen zumindest anteilig die Kosten für die t:slim X2™ Insulinpumpe. Im Falle einer Genehmigung durch Ihre Krankenversicherung im tariflichen Rahmen ist ein möglicher Eigenanteil oder Selbstbehalt durch Sie selbst zu tragen.



Lieferung und Einweisung

Wir liefern die t:slim X2™ Insulinpumpe nach Klärung der Kostenübernahme in der Regel an die medizinische Einrichtung und vereinbaren mit Ihnen einen Termin für die technische Einweisung. Die Einweisung in die t:slim X2™ erfolgt in der medizinischen Einrichtung oder auch persönlich zu Hause. Bei Folgeversorgungen mit demselben Pumpenmodell ist eine Lieferung nach Hause bei bereits durchgeführter Einweisung möglich.

Upgrade von Basal-IQ™ zu Control-IQ™ Technologie

Die t:slim X2™ Insulinpumpe bietet die Integration neuer Funktionen und Technologien durch leicht durchzuführende Softwareupgrades*. So kann die t:slim X2™ mit Basal-IQ™ Technologie sehr einfach ressourcenschonend auf die Control-IQ™ Technologie geupgradet werden.

Wie auch für die Versorgung mit der t:slim X2™ Insulinpumpe, ist eine ärztliche Verordnung für das Upgrade auf die Control-IQ™ Technologie erforderlich. Daher benötigen wir für die Durchführung und die Kostenübernahme des Upgrades durch Ihre Krankenkassen ein Rezept.

Bitte achten Sie darauf, dass das Rezept im Verordnungsfeld folgende Angaben aufweist:

- genaue Upgradebezeichnung
- Hinweis: zur Fortführung der Insulinpumpentherapie
- Angabe der Diagnose und PZN

*innerhalb der herstellereitigen Nutzungsdauer

Rezeptbeispiel für das t:slim X2™ Control-IQ™ Upgrade

The diagram illustrates a German medical prescription form with the following fields highlighted:

- genaue Upgradebezeichnung:** Upgrade t:slim X2 Insulinpumpe auf Control-IQ Technologie zur Fortführung der Insulinpumpentherapie
- Hinweis: zur Fortführung der Insulinpumpentherapie:** (This is the same text as above, indicating the purpose of the upgrade)
- Angabe der PZN:** PZN: 17607634
- Angabe der Diagnose:** Diabetes mellitus Typ 1

Senden Sie das Rezept an die vermerkte VitalAire Adresse.

Für die Kostenübernahme des Upgrades entspricht die Vorgehensweise der Versorgung mit einer t:slim X2™ Insulinpumpe.

Nachdem die Klärung der Kostenübernahme vorliegt, senden wir Ihnen eine Einladung für die technische Einweisung auf die Control-IQ™ Technologie.

Sobald Sie uns die erfolgreich durchgeführte Einweisung bestätigt haben, erhalten Sie von uns den Zugangscode für die Durchführung des Upgrades.

*innerhalb der herstellereitigen Nutzungsdauer

Nachbestellung von Verbrauchsmaterial und Zubehör

Sie haben verschiedene Möglichkeiten der Nachbestellung von Verbrauchsmaterial und Zubehör für die t:slim X2 Insulinpumpe. Bitte beachten Sie, dass die Krankenkassen in der Regel nur das für die Therapie notwendige Verbrauchsmaterial und Zubehör erstatten.

Bestellmöglichkeiten

eShop

Wenn Sie über unseren eShop bestellen, haben Sie die Möglichkeit, Ihre Bestellung zu jeder beliebigen Zeit aufzugeben.



www.vitalaire.de/de/shop

per Mail

Sie können uns jederzeit eine Mail mit Ihrer Bestellanforderung zusenden. Bitte senden Sie in diesem Fall Ihre Bestellung an folgende Mail-Adresse:



diabetes@vitalaire.de

per Post

Senden Sie das Originalrezept ganz einfach an die folgende VitalAire Adresse:



**VitalAire GmbH
Zentraler Posteingang
Postfach 28 53
72718 Reutlingen**

per Telefon

Sie können die Bestellung während unserer Geschäftszeiten – 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr – über unsere Servicehotline aufgeben.



Service-Hotline: 0800 / 100 16 44

per Fax

Sie können die Bestellung auch gerne faxen.



Service-Fax: 0800 / 88 47 863

Und so geht's:

1

Rezept korrekt ausstellen lassen

Bitte achten Sie darauf, dass das Rezept im Verordnungsfeld die folgenden Angaben aufweist:

- genaue Produktbezeichnung
- Angabe der Verordnungsmenge, Verpackungseinheit und PZN
- Angabe der Diagnose

(siehe auch: Rezeptbeispiel für das t:slim X2 Verbrauchsmaterial, S. 23)

2

Rezept gleich mitschicken

Wenn die Bestellung per Mail oder Shop erfolgt, Rezept bei Bestellung fotografieren oder einscannen und an uns senden.

3

Original unterschreiben & versenden

Originalrezept bitte auf der Rückseite unterschreiben und in den Freiumschlag stecken.

Wenn Sie keinen Freiumschlag zur Verfügung haben, können Sie ihn von unserer Website herunterladen. Drucken Sie den passenden Freiumschlag aus und kleben Sie ihn auf den Briefumschlag.

4

Postweg einplanen

Rezept an die aufgeführte VitalAire Adresse senden.

Die Post benötigt für die Zustellung bis zu drei Werktage. Die Portokosten übernimmt VitalAire.

5

Wir übernehmen den Rest

Wir kümmern uns um die notwendige Kostenübernahme. Ihre Lieferung veranlassen wir nach Erhalt umgehend.

Bitte kontrollieren Sie bei jedem neuen Rezept, ob Ihre Adresse noch aktuell ist. So stellen Sie einen zuverlässigen Ablauf der Verbrauchsmaterialversorgung sicher.

Praktische Tipps und Antworten: FAQ zur t:slim X2™ Insulinpumpe

Wir haben die häufigsten Anfragen gesammelt und klare, verständliche Antworten für Sie bereitgestellt. Entdecken Sie in unserem Online-FAQ-Bereich detaillierte Informationen zu Installation, Nutzung und Wartung. Erfahren Sie, wie diese innovative Technologie Ihr Diabetesmanagement verbessert und Ihnen mehr Freiheit im Alltag schenkt.

Für wen ist die t:slim X2™ Insulinpumpe geeignet?

Die t:slim X2™ Insulinpumpe dient der subkutanen Abgabe von Insulin in festgelegten und variablen Raten zur Behandlung von Diabetes Typ1 bei Personen, die auf die Gabe von Insulin angewiesen sind.

Welche Insuline kann ich in der t:slim X2™ nutzen?

Für die t:slim X2™ Insulinpumpe sind folgende U100-Insuline getestet und können verwendet werden: NovoRapid, Humalog, Insulin lispro Sanofi®, Lyumjev (nur für die Verwendung mit Control-IQ™)

Was ist das Besondere an der t:slim X2™ Insulinpumpe mit Control-IQ™ Technologie?

Die Control-IQ™ Technologie ist ein Algorithmus zur Reduzierung von Hypo- und Hyperglykämien. Durch eine prädiktive Anpassung der Basalrate bis hin zu automatisierten Korrekturboli kann eine erhöhte Zeit im Zielbereich und somit eine bessere und stabilere Stoffwechseleinstellung erreicht werden. Die Control-IQ™ Technologie verfügt darüber hinaus über besondere Programme, die die Insulinabgabe bei Schlaf und körperlicher Aktivität anpasst und auch mit Hilfe der persönlichen Profile eine stabile Stoffwechseleinstellung ermöglicht.

Weitere FAQ finden Sie hier



Was kostet die t:slim X2™ Insulinpumpe (ich bin privat versichert)?

Bitte senden Sie uns ein Rezept oder eine Anfrage mit Angabe der gewünschten Insulinpumpe t:slim X2™ in mg/dl oder mmol/l und des Infusionssets an folgende Adresse:

VitalAire GmbH, Zentraler Posteingang, Postfach 28 53, 72718 Reutlingen

oder per E-Mail an: diabetes@vitalaire.de. Sie erhalten unverzüglich ein Angebot von uns, das Sie Ihrer Krankenkasse vorlegen können.

Die Insulinwirkzeit bei der Verwendung der t:slim X2™ mit Control-IQ™ Technologie ist 5 Stunden. Kann diese Wirkzeit verändert werden?

Die Insulinwirkzeit ist eine wichtige Komponente im Algorithmus der t:slim X2™ mit der Control-IQ™ Technologie. Deswegen ist die Insulinwirkzeit von 5 Stunden bei der Verwendung der Control-IQ™ Technologie vorgegeben und kann nicht geändert werden.

Wenn Sie die Control-IQ™ Technologie deaktivieren, arbeitet die Pumpe mit der im persönlichen Profil programmierten Wirkzeit, passt dann allerdings die Insulinabgabe nicht automatisch an und/oder unterbricht die Basalrate.

Wie ist die Kompatibilität der t:slim X2™ mit der Tandem t:slim Mobile App und Source Cloud im Hinblick auf die Software-Version, Smartphone Modell und Betriebssystem?

Voraussetzung für die Nutzung ist mindestens die Softwareversion 7.8.1 auf der t:slim X2™. Die Kompatibilitätsliste unter kompatibel.die-clevere-insulinpumpe.de gibt an, welche Smartphone-Modelle und Betriebssysteme unterstützt werden.

Wichtiges zu Rezept, Kostenübernahme und Lieferung

Gesetzlich Krankenversicherte

Die Kosten des für die Therapie notwendigen Verbrauchsmaterials und Zubehörs werden in der Regel von den Krankenkassen getragen. Die Kosten für darüber hinausgehendes Zubehör müssen in der Regel von Ihnen selbst getragen werden. VitalAire übernimmt dabei Ihre gesetzliche Zuzahlung.

Aus abrechnungstechnischen Gründen fordern die Krankenkassen in den meisten Fällen die Zusendung des Originalrezepts in Papierform zur Übernahme der Kosten. In dringenden Notfällen können Sie uns ein Foto des Rezepts senden oder dieses einscannen und an unsere E-Mail-Adresse senden, sofern die Kostenübernahme vorliegt. Dann veranlassen wir die Lieferung umgehend. Das Originalrezept senden Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach. Sollte das Originalrezept binnen 14 Tagen jedoch nicht bei uns eingehen, müssen wir Ihnen das bestellte Material in Rechnung stellen. In Notsituationen liefern wir auch mal ohne Rezept und/oder Kostenübernahme der Krankenkasse zur Überbrückung. Das Rezept sollten Sie uns dann aber umgehend nachreichen. Wenn die Krankenkasse die Kostenübernahme jedoch ablehnt, behalten wir uns vor, Ihnen die gelieferten Produkte direkt in Rechnung zu stellen.

Privatversicherte/Selbstzahler

Die Kosten für Verbrauchsmaterial und Zubehör werden von Ihnen selbst getragen, und Sie erhalten von der VitalAire GmbH unmittelbar eine Rechnung, die Sie innerhalb eines Zahlungsziels von 30 Tagen begleichen.

VitalAire Ersatzpumpen

Tritt innerhalb der EU ein unvorhersehbarer technischer Defekt auf, versorgen wir Sie innerhalb von 48 Stunden mit einer Ersatzpumpe.

VitalAire Reisepumpen-Service: Beruhigt in den Urlaub fahren

Niemand möchte beim entspannten Blick auf das Alpenpanorama oder den Meereshorizont aus seiner Urlaubsentspannung gerissen werden, weil die Insulinpumpe plötzlich einen technischen Defekt aufweist. Um diesen möglichen Problemen rechtzeitig entgegenwirken zu können, bietet VitalAire den Nutzern der t:slim X2™ Insulinpumpe einen Reisepumpen-Service an.



**Außerhalb der EU
(inkl. EU-Inseln):
kostenlos**



**Innerhalb der EU:
150 € pro Monat**

Kinder bis einschließlich 18 Jahren erhalten die Reisepumpe immer kostenfrei, unabhängig von der Reisedauer.

Rufen Sie uns gerne an, wenn Sie Fragen zu unserem Reisepumpen-Service haben. Wir beraten Sie gerne.



So erreichen Sie uns:

Rezepteinsendung an:

VitalAire GmbH
Zentraler Posteingang
Postfach 28 53
72718 Reutlingen

Service-Hotline:

0800 / 100 16 44
Gebührenfrei aus dem deutschen Festnetz
Geschäftszeiten: 8.00–17.00 Uhr (Notdienst: 17.00–8.00 Uhr)

Onlineshop:

vitalaire-diabetes.de/shop

Bestell-E-Mail:

diabetes@vitalaire.de

Service-Fax:

0800 / 88 47 863

Webseite:

die-clevere-insulinpumpe.de



**Bei weiterführenden Fragen stehen wir Ihnen
rund um die Uhr zur Verfügung:**

VitalAire GmbH
Bornbarch 2 • 22848 Norderstedt
diabetes@vitalaire.de

die-clevere-insulinpumpe.de  **@tslim_insulinpumpe**

0800/100 16 44

Gebührenfrei aus dem deutschen Festnetz.
Geschäftszeiten: 8.00 – 17.00 Uhr (Notdienst: 17.00 – 8.00 Uhr)

24-Stunden-Hotline aus dem Ausland
+49 (0)421 / 48 63 18 63

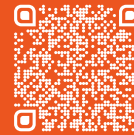
**Hier geht's zu
den kostenlosen
Webinaren**



**Download der
Tandem t:slim
Mobile App***



**Hier geht's
zu weiteren
FAQs**



* Die Bolusabgabe über die Tandem t:slim Mobile App erfordert ein kompatibles Smartphone-Modell und Betriebssystem, sowie die Software-Version 7.8.1 für die t:slim X2 Insulinpumpe und eine zusätzliche Schulung.

Tandem t:slim Mobile App: Der in der Tandem t:slim Mobile App verfügbare Funktionsumfang hängt von der Pumpensoftwareversion und dem Modell sowie dem Betriebssystem (OS) des kompatiblen Smartphones ab.

Der Funktionsumfang **Anzeige und Daten-Upload** bietet eine sekundäre Anzeige von Pumpen- und Glukosedenaten- (vom CGM) an, einschließlich der Anzeige Ihrer Pumpenalarme- und Warnungen. Desweiteren ermöglicht es das drahtlose Hochladen von Pumpen- und CGM-Daten in die Tandem Cloud über eine Internet- oder drahtlose Datenverbindung. Es können die üblichen Datentarife des Mobilfunkansichters anfallen.

Der **Funktionsumfang Bolusabgabe plus Anzeige und Daten-Upload** ermöglicht es Benutzern zusätzlich einen Bolus über die Tandem t:slim Mobile App abzugeben, zu stoppen und abzubrechen. Es muss mindestens eine Sicherheitseinstellung des Smartphones aktiviert sein, um die Bolusabgabe-Funktion der Tandem t:slim Mobile App nutzen zu können.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Verlassen Sie sich immer auf Ihre Pumpe, um Therapieentscheidungen zu treffen, wenn Sie ein nicht kompatibles Smartphone verwenden, das Smartphone verloren gegangen oder beschädigt ist oder das Smartphone die Bluetooth-Verbindung zu Ihrer Pumpe verliert. Wichtige Pumpenalarme- und Warnungen werden nur als App-Benachrichtigungen empfangen, wenn diese aktiviert sind und die App entweder aktiv ist oder im Hintergrund läuft.

Die **Tandem Source Plattform** ist für Personen mit Diabetes mellitus, die Insulinpumpen von Tandem Diabetes Care verwenden, deren Pflegepersonal und deren Gesundheitsdienstleister in häuslichen und klinischen Umgebungen bestimmt. Die Tandem Source Plattform unterstützt das Diabetesmanagement durch die Anzeige und Analyse von Informationen, die von Tandem Insulinpumpen hochgeladen wurden.

Verwenden Sie Tandem Source immer auf einem vertrauenswürdigen Computer über einen Webbrowser und über eine sichere Verbindung. Ein vertrauenswürdiger Computer ist ein von Ihrem Büro kontrollierter Computer, der über die neuesten Sicherheitsupdates für ein unterstütztes Betriebssystem verfügt, einschließlich digitaler Endgeräte, die in Arztpraxen verwendet werden.

Apple und das Apple-Logo sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. Alle Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© Tandem Diabetes Care und Control-HQ sind Marken von Tandem Diabetes Care, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. t:slim X2 und t:simulator sind Marken von Tandem Diabetes Care, Inc. Dexcom, Dexcom G6 und Dexcom G7 sind entweder eine eingetragene Marke oder eine Marke von Dexcom, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

