

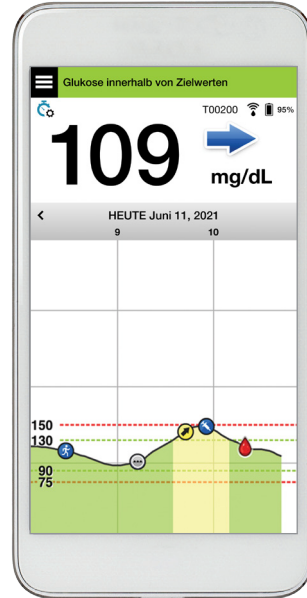
Benutzerhandbuch



Sensor



Smart Transmitter



Mobile App



Eversense 365 Continuous Glucose Monitoring (CGM) System, Eversense 365 CGM System, Eversense 365 Sensor, Eversense 365 Smart Transmitter, Eversense 365 CGM App und das Eversense 365 Logo sind Marken von Senseonics, Incorporated. Andere Markenzeichen und ihre Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhalt

Glossar.....	6	Maßeinheit und Behandlungsentscheidungen	37
I. Einleitung.....	9	Systemeinstellung	40
Hilfe und Support	9	4. Kalibrieren des Systems.....	60
Systemkomponenten	10	So kalibrieren Sie	61
Systemvoraussetzungen	14	Kalibrierungsphasen	66
Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie	14	5. Tägliches Tragen des Transmitters.....	69
Beschädigte(s) Display oder Taste	14	Tägliche Verwendung	70
Gerätemodifizierungen	14	Pflege und Wartung des Smart Transmitters	71
Indikationen	15	Akkukontrollanzeige	72
MRT-Sicherheitshinweise	15	LED-Statuskontrollleuchten	73
Kontraindikationen	17	Upgrade Ihres Eversense Smart Transmitters	75
Was ist in diesem Set enthalten?	17	Upgrade verfügbar	76
2. Vorteile und Risiken.....	18	Änderungen überprüfen	78
Risiken und Nebenwirkungen	19	Transmitter erneut verbinden	79
Warnungen	21	Upgrade-Fehler	82
Vorsichtshinweise	24	6. Hilfe beim Einrichten des Menüs.....	83
3. Erste Schritte.....	27		
Laden des Smart Transmitters	28		
Nutzung des Smart Transmitters	30		
Herunterladen, Installieren und Einrichten der App	31		

7. Verwenden der App.....	85	Einstellen der	
Eversense-Kontoverwaltung	86	Kalibrierungserinnerungen	125
Ihre Mobilgeräte-Einstellungen		Einstellen der Systemdaten	126
überprüfen	87	Erneutes Verbinden eines Sensors	127
Vertrautmachen mit dem Bildschirm		Einstellen der Alarmtöne	129
„Meine Glukose“	88	Einstellung Überschreiben	
Verbindungssymbole des		bei niedriger Glukose	131
Smart Transmitters	91	Transmitter nicht verbunden	137
Trendpfeile	92	Einstellen eines temporären Profils	141
Voraussetzungen für		9. Warnungsbeschreibungen. 144	
Behandlungsentscheidungen		Warnungsverlauf	146
mit CGM	93	Warnungsbeschreibungen	
Sprechen Sie mit Ihrem Arzt		und Aktionen	148
über Folgendes	96	Auf dem tragbaren Gerät angezeigte	
Behandlungsentscheidungen treffen	99	Warnungen und Benachrichtigungen	182
Trendpfeile und		10. Ereignisprotokoll..... 183	
Behandlungsentscheidungen	101	Glukose	185
Was sollten Sie tun?	105	Essenszeiten	187
Trendkurve	111	Insulin	188
Menüoptionen	113	Gesundheit	189
8. Anpassen Ihrer		Sport	190
Einstellungen.....	115	11. Berichte..... 191	
Einstellen der Glukose-Warnwerte	117	Glukose-Tortendiagramm	192
Einstellen der Glukose-Zielwerte	119	Zeit im Bereich	193
Einstellen der Vorhersage-Warnungen	121	Wöchentliche modale	
Einstellen der		Zusammenfassung	194
Änderungsraten-Warnungen	123	Glukose-Statistik	195

12. Freigeben von Daten.....	196	16. Info zum Sensor.....	221
Das Eversense Data Management		Schritte zum Einsetzen des Sensors	222
Software (DMS)-Programm	196	Schritte zum Entfernen des Sensors	223
Meine Daten freigeben	196	17. Reisen.....	224
Sync	197	18. Fehlerbehebung.....	225
Mein Kreis	199	Smart Transmitter	225
Anwendungsfreigabe	200	Akku und Ladevorgang des	
Mit Klinik teilen	201	Smart Transmitters	227
13. Produktinformationen		Verbindung zum Smart Transmitter	228
und allgemeine Informationen z		Kalibrierung	232
ur App.....	204	Warnungen und Benachrichtigungen	233
Profilbild	206	Glukosewerte	235
Abmelden	209	Behandlungsentscheidungen treffen	236
14. Anzeigen von		Trendpfeile	237
Eversense-Daten auf		App	238
tragbaren Geräten.....	210	Sensor	241
Auf dem tragbaren Gerät angezeigte		Ereignisse	244
Warnungen und Benachrichtigungen	213	Sync	244
15. Mein Kreis.....	214	Shortcuts	245
Fernüberwachung mit dem		19. Geräteleistung.....	246
Eversense 365 CGM System und		Klinische Studie zur Leistung	246
der Eversense NOW App	214	Warnleistung	256
		Lebensdauer des Sensors	263

20. Technische Spezifikationen..... 265

Sensor	265
Stumpfer Dissektor	266
Werkzeug zum Einsetzen	266
Smart Transmitter	267
Netzteil und Ladegerät	268
USB-Kabel* zum Laden und Herunterladen	268
Elektrische Standards und Sicherheitsnormen	269
Symbole in der Eversense 365 App.	272
Symbol-Glossar	275
Sicherheitsinformationen und Servicequalität	275
Eversense 365 Smart Transmitter	
Eingeschränkte Garantie	278

21. Eversense DMS..... 281

Einleitung	281
Erste Schritte	282
Weitere Berichte	298
Einstellungen	316
Glukose	316
Transmitter	320
Hochladen von Gerätedaten	320

Datenaustausch	327
Daten mit Ihrer Klinik teilen	327
Hilfe	330

22. Eversense NOW..... 332

Fernüberwachung mit dem Eversense CGM-System und der Eversense NOW App	332
Verwenden der Eversense NOW App	335
Einem Eversense-Kreis beitreten	337
Einladung zum Kreis	339
Hauptmenü	343
Anzeigen von CGM-Daten	346

Rechtsvermerke..... 358

Rechtsvermerk von Apple	358
Rechtsvermerk von Google	358
Info zu Bluetooth®	358
Die Marke Bluetooth®	358
FCC-Information	359
Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen	360

Index..... 361

Glossar

Änderungsraten-/Trendpfeile Zeigen die Richtung und Geschwindigkeit der Änderung Ihres Glukosespiegels an.

Aufwärmphase Zeitraum, den der Sensor benötigt, um sich nach der Implantation und vor den Kalibrierungen zu akklimatisieren.

Bedingt MR-sicher Ein Gerät oder Produkt mit nachgewiesener Sicherheit in einer MR-Umgebung, soweit definierte Bedingungen, einschließlich der Bedingungen für das statische Magnetfeld, die zeitlich veränderlichen Gradientenmagnetfelder und die Hochfrequenzfelder, erfüllt sind.

Bluetooth® (BLE) Ein Markenname für eine drahtlose Netzwerktechnologie, die kurzwellige Radiofrequenzen (RF) zum Verbinden von Mobilgeräten und anderen drahtlosen elektronischen Geräten einsetzt.

Blutzuckermessgerät Ein im Handel erhältliches Gerät zum Messen des Blutzuckers anhand einer Blutprobe, die mittels Stich in die Fingerbeere gewonnen wird.

CGM Kontinuierliche Glukoseüberwachung. Die kontinuierliche Überwachung Ihres Glukosespiegels anhand der Gewebsflüssigkeit alle paar Minuten.

CT Computertomografie

Elektromagnetische Interferenz (EMI) Ein starkes Energiefeld, das von elektrischen oder magnetischen Geräten erzeugt wird.

EULA Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

Eversense 365 App Softwareprogramm, das auf einem Mobilgerät installiert ist und zur Anzeige der vom Eversense 365 Smart Transmitter gesendeten CGM-Glukosdaten dient.

Eversense 365 Sensor Ein subkutan eingesetztes Gerät zur kontinuierlichen Messung des Glukosespiegels in der Gewebsflüssigkeit.

Eversense 365 Smart Transmitter Ein wiederverwendbares Gerät, das extern über dem eingesetzten Sensor getragen wird, welches den Sensor mit Spannung versorgt und die Glukosdaten zur Anzeige in der Eversense 365 App an das Mobilgerät sendet.

Eversense DMS Eine webbasierte Anwendung, die mit der Eversense 365 App kompatibel ist und in der Ihre Glukosdaten gespeichert werden und betrachtet werden können.

Eversense NOW Eine Fern-Beobachtungs-App für Mobilgeräte, mit der Sie Ihre Glukosedaten mit anderen Personen teilen können.

FAQ Häufig gestellte Fragen

Fern-Beobachtung Eine optionale Funktion, mit der Sie andere einladen können, Ihre CGM-Daten anzusehen, indem diese die separate Mobilgeräte-App Eversense NOW auf ein kompatibles Mobilgerät herunterladen.

Gehacktes (Jailbroken) Gerät Ein Gerät (iPhone oder iPod), das entsprechend modifiziert wurde, um die Kontrollen und Grenzwerte des Geräteherstellers aufzuheben.

Gerootetes Gerät Ein Gerät (Android), das entsprechend modifiziert wurde, um die Kontrollen und Grenzwerte des Geräteherstellers aufzuheben.

Gesundheitsdienstleister/Arzt Eine qualifizierte medizinische Fachkraft, die das Eversense 365 CGM Schulungsprogramm zum Einsetzen und Entfernen erfolgreich abgeschlossen und die Anweisungen zum Einsetzen und Entfernen des Eversense 365 CGM Sensors gelesen und verstanden hat.

Gewebsflüssigkeit (Interstitial Fluid, ISF) Die Flüssigkeit zwischen den Körperzellen. Das Eversense 365 CGM System misst die Glukose in einer Gewebsflüssigkeitsprobe und nicht den Glukosewert in einer Blutprobe, die über einen Stich in die Fingerbeere entnommen wird.

„HI“-Anzeige Zeigt an, dass ein Sensor-Glukosewert bei > 400 mg/dl liegt.

Hyperglykämie Eine Episode mit hohem Blutzuckerspiegel.

Hypoglykämie Eine Episode mit niedrigem Blutzuckerspiegel.

Integrierte kontinuierliche Glukoseüberwachung (iCGM) iCGM-Geräte können als Teil eines integrierten Systems mit anderen kompatiblen medizinischen Geräten verwendet werden, u. a. automatische Insulindosierungssysteme, Insulinpumpen oder andere elektronische Geräte zur Diabetesbehandlung.

Kalibrierung Messung des Blutzuckers anhand eines in die Eversense 365 App eingegebenen Blutzuckerwerts, um so die Genauigkeit des Systems zu überprüfen. Beim Eversense 365 CGM System gibt es zwei Phasen: Initialisierungsphase, in der 4 Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere erforderlich sind, die Phase mit 1 täglichen Kalibrierung, in der 1 Mal täglich eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere erforderlich ist, und die Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung, in der 1 Mal pro Woche eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere erforderlich ist.

Kontraindikation Ein Zustand bzw. ein Umstand, der bedingt, dass das Gerät von einer Person nicht angewendet werden sollte.

LED Light Emitting Diode (Lichtemittierende Diode)

„LO“-Anzeige Zeigt an, dass ein Sensor-Glukosewert bei < 40 mg/dl liegt.

mg/dl Milligramm pro Deziliter, eine Maßeinheit, welche die Konzentration einer Substanz in einer bestimmten Flüssigkeitsmenge angibt. In einigen Ländern, einschließlich den Vereinigten Staaten, werden Glukose-Testergebnisse in mg/dl angegeben. Dazu misst ein Blutzuckermessgerät die Glukose im Blut. CGM-Systeme, wie das Eversense 365 CGM System, messen die Glukose in der Gewebsflüssigkeit.

mmol/l Millimol pro Liter, eine Maßeinheit, welche die Konzentration einer Substanz in einer bestimmten Flüssigkeitsmenge angibt. In vielen Ländern werden Glukose-Testergebnisse in mmol/l angegeben. Dazu misst ein Blutzuckermessgerät die Glukose im Blut. CGM-Systeme, wie das Eversense 365 CGM System, messen die Glukose in der Gewebsflüssigkeit.

Mobilgerät Ein Handgerät, das auf einem Mobilgeräte-Betriebssystem basiert, welches die Eversense 365 App ausführt, und mit dem Smart Transmitter kommuniziert.

Modus „Bitte nicht stören“ (DND in der Eversense 365 App) Wenn die App aktiviert ist, zeigt sie keine Warnungen mit geringer Priorität mehr an und der Smart Transmitter sendet bei nicht-kritischen Warnungen keine Vibrationsnachrichten mehr.

Warnungen mit höherer Priorität werden weiterhin ausgegeben. Viele Mobilgeräte haben einen separaten „Bitte nicht stören“-Modus. Weitere Informationen finden Sie in den Herstelleranweisungen.

MRT Magnetresonanztomographie

Schlummereinstellung Wird verwendet, um einzustellen, wie oft eine Warnung wiederholt werden soll.

Subkutan Unter der Haut befindlich.

Verbundener Sensor Ein Sensor, der mit einem Smart Transmitter verbunden ist.

Warnung Eine Warnung signalisiert, dass eine Situation Ihrer Aufmerksamkeit bedarf und dass Sie reagieren/die entsprechende(n) Maßnahme(n) ergreifen müssen.

I. Einleitung

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Ihr neues Eversense 365 System zur kontinuierlichen Glukoseüberwachung (CGM) verwenden können.

Ihr Eversense 365 CGM System ist so konzipiert, dass es den Glukosespiegel kontinuierlich bis zu 1 Jahr nach der Implantation Ihres Sensors misst. Die vom System erfassten Glukosedata werden automatisch an Ihr Mobilgerät gesendet. Dazu müssen Sie mit Ihrer Arztpraxis einen Termin zum Einsetzen und Entfernen Ihres Sensors vereinbaren.

In diesem *Benutzerhandbuch* bezieht sich jede Bezeichnung von „System“, „Sensor“, „Smart Transmitter“, „App“ oder „Klebefpflaster“ speziell auf eine oder mehrere Komponenten des „Eversense 365 CGM Systems“.

Hilfe und Support

Bitte gehen Sie dieses *Benutzerhandbuch* mit Ihrem Arzt durch. Wenn Sie weitere Fragen zum Produkt oder zur Fehlerbehebung haben, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder besuchen Sie global.eversenseddiabetes.com, um Ihren lokalen Händler zu finden.

Die jeweils aktuelle Fassung dieses *Benutzerhandbuchs* finden Sie unter global.eversenseddiabetes.com.

Systemkomponenten

Das System beinhaltet 1) einen kleinen Sensor, der von einem Arzt unter der Haut eingesetzt wird, 2) einen abnehmbaren Smart Transmitter, der über dem Sensor getragen wird, und 3) eine App, mit der die Glukosemesswerte angezeigt werden.

Sensor

Der Sensor wird (am Oberarm) unter die Haut implantiert. Er misst bis zu 1 Jahr lang die Glukose in der Gewebsflüssigkeit. Diese Glukosewerte werden dann vom Smart Transmitter berechnet und an die App gesendet.



Sensor

Transmitter

Der abnehmbare Smart Transmitter wird über dem Sensor getragen und versorgt den Sensor mit Energie. Er sendet Glukosedaten drahtlos (über Bluetooth) an die App. Ferner verfügt der Smart Transmitter über Warnungen, die je nachdem, welche Glukosewerte Sie eingestellt haben, am Körper vibrieren. Er verfügt über einen Akku und kann bis zu einem Jahr lang wiederverwendet werden.



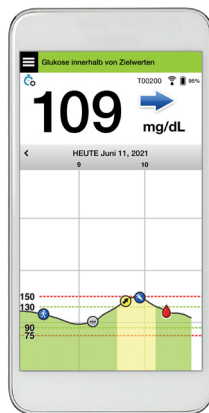
Smart Transmitter

App

Die App ist eine Softwareanwendung, die auf einem mobilen Gerät (z. B. einem Smartphone oder Tablet) ausgeführt wird und die Glukosedaten auf verschiedene Weise anzeigt. Darüber hinaus verfügt sie über Warnungen, die je nachdem, welche Glukosewerte Sie eingestellt haben, ertönen.

Die Layouts der App-Bildschirme unterscheiden sich je nach Mobilgerätemodell und/oder Betriebssystem. In diesem *Benutzerhandbuch* sind mehrere Beispiele für diese Unterschiede aufgeführt.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät das neueste Betriebssystem nutzt, das als kompatibel aufgeführt ist. Eine Liste kompatibler Geräte und Betriebssysteme finden Sie unter: global.eversensediababetes.com/compatibility.



iOS



Android

WICHTIG: Um das System nutzen zu können, müssen Sie verstehen, wie Sie Apps auf Ihr Mobilgerät herunterladen und verwenden. Die Daten werden vom Smart Transmitter via Bluetooth übertragen. Lesen Sie die Anleitungen in diesem *Benutzerhandbuch* sorgfältig durch, um die App herunterzuladen und zu installieren und um Ihr Mobilgerät mit dem Smart Transmitter zu koppeln. Sollten Sie etwas in diesem *Benutzerhandbuch* nicht verstehen, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler.

Nach der Implantation des Sensors erhalten Sie von Ihrem Arzt Einmal-Klebefläser für den täglichen Gebrauch. Das Klebefläser hat eine Seite mit Acrykleber, die auf der Rückseite des Smart Transmitters angebracht wird, und eine Seite mit Silikonkleber, die auf der Haut angebracht wird.

Überblick über das System

Zum Kalibrieren des Systems und zum Treffen von Behandlungsentscheidungen unter bestimmten Umständen ist ein separates Blutzuckermessgerät (nicht von Senseonics mitgeliefert) erforderlich. Siehe *Voraussetzungen für Behandlungsentscheidungen mit CGM*. Wenn diese Komponenten ordnungsgemäß verwendet werden, arbeiten sie zusammen und gewährleisten Ihnen so, dass Sie von einer kontinuierlichen Glukoseüberwachung über einen Zeitraum von bis zu 1 Jahr profitieren.

Beachten Sie diese täglichen Anwendungstipps, um sicherzustellen, dass Sie kontinuierliche Glukosewerte und andere Informationen erhalten.

- ✓ Tragen Sie Ihrem Smart Transmitter immer, außer wenn Sie ihn gerade laden.
- ✓ Der Smart Transmitter ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter (3,2 Fuß) 30 Minuten lang wasserresistent. Wenn Sie den Smart Transmitter Bedingungen jenseits dieser Grenzwerte aussetzen, wird dieser beschädigt und Ihre Garantie erlischt.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart Transmitter stets über ausreichend Akkuleistung verfügt.
- ✓ Führen Sie stets, wenn Sie dazu aufgefordert werden, eine Kalibrierung mittels Blutzuckermessungen durch.
- ✓ Achten Sie auf die Warnungen und Benachrichtigungen, die Sie von Ihrem Smart Transmitter und Ihrem Mobilgerät erhalten.
- ✓ Wechseln Sie das Pflaster Ihres Smart Transmitters täglich.
- ✓ Außer während der Kalibrierung können Sie den Smart Transmitter jederzeit vom Oberarm entfernen. Es werden keine Daten erfasst, wenn der Smart Transmitter nicht mit dem Sensor kommuniziert. Wenn Sie den Smart Transmitter wieder an der Sensorimplantationsstelle platzieren, dauert es bis zu 10 Minuten, bis die Sensorkommunikation wieder startet und die Glukosewerte in der App angezeigt werden.

- ✓ Wenn sich der Smart Transmitter und das Mobilgerät nicht in Reichweite voneinander befinden, werden alle vom Smart Transmitter erfassten Daten gespeichert und an die App gesendet, sobald sich das Mobilgerät und der Smart Transmitter wieder in Reichweite zueinander befinden.
- ✓ Es ist für Sie sicher, den Sensor und den Smart Transmitter zu tragen, wenn Sie am Flughafen den Metalldetektor passieren müssen. Bei Flügen verhält sich der Smart Transmitter ähnlich wie jedes andere Bluetooth-Gerät. Achten Sie darauf, die von der Fluggesellschaft vorgegebenen speziellen Sicherheitsrichtlinien einzuhalten.

Das System bietet u. a. folgende Funktionen:

- Drahtlose Kommunikation zwischen dem Sensor, dem Smart Transmitter und der App.
- Tragen des Sensors im Oberarm für einen langen Zeitraum von bis zu 1 Jahr.
- Warnungen, wenn voreingestellte hohe oder niedrige Glukose-Warnwerte (Hypoglykämie oder Hyperglykämie) erreicht werden.
- Vorhersage-Warnungen, um Sie zu informieren, **bevor** voreingestellte hohe oder niedrige Glukose-Warnwerte erreicht werden.
- Verwendung eines Mobilgeräts zur Anzeige der Glukosewerte.
- Vibrationswarnungen am Körper durch den Smart Transmitter, selbst wenn sich das Mobilgerät nicht in der Nähe befindet.
- Liefert alle 5 Minuten Werte innerhalb eines Bereichs von 40–400 mg/dl.
- Trendpfeile, die anzeigen, ob – und wie schnell – Ihre Glukosewerte steigen oder fallen.
- Diagramme und Statistiken, die Ihre Glukoseergebnisse in übersichtlichen Formaten darstellen.
- Abnehmbarer und aufladbarer Smart Transmitter.
- Ereigniseingabefunktionen (wie Mahlzeiten, Sport und Insulin).
- Speichert Glukosdaten in der App und im Smart Transmitter.
- Bietet anderen die Möglichkeit zur Fern-Beobachtung mithilfe der Eversense NOW App.

Systemvoraussetzungen

- Das Eversense 365 CGM System.
- Ein kompatibles Smartphone für Android oder Apple iPhone®, iPod® oder iPad® mit Bluetooth Smart (oder Bluetooth Low Energy). Die Eversense 365 CGM App funktioniert auch mit der Apple Watch®.
- Eine Liste kompatibler Geräte und Betriebssysteme finden Sie unter: global.eversenseddiabetes.com/compatibility.
- Die aus dem Apple App Store oder unter Google Play™ auf Ihr Mobilgerät heruntergeladene Eversense 365 CGM App.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie

Die Nutzung des Systems unterliegt den AGB der aktuellen Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und der Datenschutzrichtlinie von Eversense. Diese Dokumente werden von Zeit zu Zeit aktualisiert und unter global.eversenseddiabetes.com bereitgestellt.

Beschädigte(s) Display oder Taste

Wenn der Screen Ihres Mobiltelefons defekt ist oder die Buttons nicht funktionieren, können Sie möglicherweise Ihr System nicht benutzen und erhöhte oder zu niedrige Glukosewerte werden nicht erkannt.

Gerätemodifizierungen

Das System darf NICHT zur Verwendung mit anderen Produkten, Zubehörteilen oder Peripheriegeräten, die nicht in schriftlicher Form von Senseonics für einen derartigen Einsatz ausgelegt bzw. genehmigt wurden, modifiziert werden. Nicht autorisierte Modifizierungen führen zum Erlöschen der Transmitter-Garantie und können die Leistung des Systems beeinträchtigen.

Indikationen

Eversense 365 CGM System

Das Eversense 365 CGM System ist für die kontinuierliche Messung des Glukosespiegels bei Erwachsenen (ab 18 Jahren) mit Diabetes für einen Zeitraum von bis zu 1 Jahr indiziert. Das System ist dafür vorgesehen, die Blutzuckermessung über die Fingerbeere für Entscheidungen hinsichtlich der Diabetesbehandlung zu ersetzen.

Zweck des Systems:

- Echtzeit-Glukosewerte zu ermitteln.
- Glukosetrendinformationen zu erfassen.
- Warnungen auszulösen, wenn Episoden niedrigen Blutzuckers (Hypoglykämie) und hohen Blutzuckers (Hyperglykämie) festgestellt oder vorhergesagt werden.
- das Management von Diabetes zu unterstützen.

Verlaufsdaten des Systems können interpretiert werden, um die Anpassung von Therapien zu unterstützen. Diese Anpassungen sollten auf Muster und Trends über den zeitlichen Verlauf hinweg gestützt sein.

Das System ist zur Verwendung an einem einzigen Patienten vorgesehen.

Eversense Klebepflaster

Die Eversense-Klebepflaster dienen zur Befestigung kompatibler Eversense Smart Transmitter an der Sensorstelle auf der Haut des Patienten.

MRT-Sicherheitshinweise



Der Eversense 365 Smart Transmitter ist nicht MR-sicher und MUSS vor einer MRT-Untersuchung ENTFERNT WERDEN. Bevor Sie sich einer MRT-Untersuchung unterziehen, sprechen Sie mit Ihrem Gesundheitsdienstleister und teilen Sie den MRT-Mitarbeitern mit, dass Sie einen 365 Eversense-Sensor und -Smart Transmitter haben.



Nicht-klinische Tests haben gezeigt, dass der Eversense 365 Sensor MR-geeignet ist.



Implantierter Sensor MRT-Sicherheitshinweise

Für Ganzkörper-MR-Untersuchungen: Eine Person, der der Eversense 365 Sensor implantiert wurde, kann unter den folgenden Bedingungen an jeder Stelle des Körpers sicher mit 1,5 T oder 3,0 T gescannt werden. Die Nichteinhaltung dieser Bedingungen kann zu Verletzungen führen.

Parameter	Beschwerde
Gerätebezeichnung	Eversense 365 Sensor
Gerätekonfiguration	Sensor implantiert
Statische magnetische Feldstärke (Bo)	1,5T und 3T
Kerntyp	Hydrogen
MR-Scannertyp	Zylindrisch
Bo-Feld-Ausrichtung	Horizontal
Maximaler räumlicher Feldgradient	30 T/m (3000 Gauss/cm)
Maximale Anstiegsgeschwindigkeit	200 T/m/s
RF-Anregung	Zirkular polarisiert
RF-Sendespulentyp	Spulenkopf- und körper Lokale Sendespule nicht direkt über dem Sensor positioniert
HF-Empfangsspulentyp	Jeder Empfangsspulentyp
Nutzungsdauer	Normale Nutzungsdauer
RF-Bedingungen	Für 1,5 T MR-Scanner: Ganzkörper-SAR ≤ 2 W/kg; $B_1^* \text{RMS} \leq 4,50 \mu\text{T}$
	Für 3 T MR-Scanner: Ganzkörper-SAR ≤ 2 W/kg; $B_1^* \text{RMS} \leq 2,30 \mu\text{T}$
Scandauer	60 Minuten kontinuierliches Scannen
Region scannen	Keine Einschränkungen
Bildartefakt	Das Vorhandensein des Eversense 365 Sensors kann ein Bildartefakt erzeugen

Die jeweils aktuellste Version der Eversense 365 CGM-Systemkennzeichnung finden Sie unter global.eversenseddiabetes.com. Jedesmal wenn Ihnen ein Sensor eingesetzt wird, erhalten Sie von Ihrem Arzt eine Internationale Implantatausweis. Führen Sie diesen Ausweis stets vorzeigbar in Ihrer Brieftasche mit.

Kontraindikationen

Der Smart Transmitter ist nicht mit Bildgebungsverfahren im Magnetresonanztomografen (MRT) kompatibel. Der Smart Transmitter ist nicht MR-sicher und MUSS vor einer MRT-Untersuchung (Magnetresonanztomographie) ENTFERNT WERDEN. Informationen zum Sensor finden Sie in den *MRT-Sicherheitshinweisen*.

Das System ist bei Patienten kontraindiziert, bei denen Dexamethason oder Dexamethasonacetat kontraindiziert sein können.

Mannitol oder Sorbitol können, wenn sie intravenös oder als Teil einer Spüllösung oder Peritonealdialyselösung verabreicht werden, die Mannitol- oder Sorbitolkonzentration im Blut erhöhen und so eine fehlerhafte Befundung Ihrer Sensor-Glukose-Ergebnisse verursachen. Sorbitol wird in manchen künstlichen Süßungsmitteln verwendet und die Konzentrationsniveaus der typischen Nahrungsaufnahme haben keinen Einfluss auf die Sensor-Glukose-Ergebnisse.

Was ist in diesem Set enthalten?

Das Smart Transmitter Set umfasst Folgendes:



Eversense 365
Smart Transmitter



Stromversorgung
(Ihr Smart Transmitter Paket enthält einen für Ihr Land geeigneten Netzstecker.)

Zudem umfasst das Paket dieses *Benutzerhandbuch* und eine *Kurzanleitung*.

So verwenden Sie dieses *Benutzerhandbuch*

In diesem Handbuch wird beschrieben, wie Sie das CGM-System nutzen. Lesen Sie sich vor Gebrauch des Systems das Handbuch vollständig durch.

- Alle **Warnungen** oder **Vorsichtsmaßnahmen** sind in einem Feld speziell hervorgehoben.
- Den Benutzertipps ist ein ✓-Symbol.

2. Vorteile und Risiken

In diesem Abschnitt werden die Vorteile, Erwartungen und Risiken im Zusammenhang mit der Nutzung des Eversense 365 CGM Systems erläutert. Zusätzliche Sicherheitsinformationen stehen unter: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> (Europäische Datenbank für Medizinprodukte – EUDAMED) im Kurzbericht über Sicherheit und Leistung (System Summary of Safety and Performance, SSCP) des Eversense 365 CGM Systems oder auf Anfrage beim Kundenservice zur Verfügung. Der SSCP ist mit den Basis-UDI-DI-Nummern der Eversense 365 CGM-Systemkomponenten verlinkt, die auf der Rückseite dieses Anleitungshandbuchs aufgeführt sind.

Die kontinuierliche Glukose-Überwachung hilft beim Diabetesmanagement und bei der Glukose-Kontrolle, wodurch sich Ihre Lebensqualität verbessern kann. Die besten Ergebnisse werden erreicht, wenn Sie umfassend über die Risiken und Vorteile, das Implantationsverfahren, die Nachsorgeanforderungen und die Pflichten zur eigenen Fürsorge informiert sind. Sie sollten sich den Sensor nicht implantieren lassen, wenn Sie das CGM-System nicht ordnungsgemäß bedienen können.

Das CGM-System misst die Glukose in der Gewebsflüssigkeit (Interstitial Fluid, ISF) zwischen den Körperzellen. Ihr Eversense 365 CGM System und Ihr Blutzuckermessgerät messen den Glukosewert unterschiedlich. Der Glukosespiegel im ISF wird später angezeigt als der Glukosespiegel im Blut. Unterschiede treten mit höherer Wahrscheinlichkeit auf, wenn sich Ihr Blutzucker schnell ändert, wie z. B. nach einer Mahlzeit, nach der Gabe von Insulin oder während und nach dem Sport. Bei manchen Menschen kann es in den ersten Tagen nach dem Einsetzen aufgrund einer durch den Eingriff möglicherweise verursachten Entzündung zu Unterschieden kommen.

WICHTIG: Wenn Ihre Symptome nicht mit den Glukose-Warnungen und -werten des Eversense 365 CGM Systems übereinstimmen, sollten Sie mit Ihrem Blutzuckermessgerät eine Blutzuckermessung an der Fingerbeere vornehmen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

Wenn Sie das System nicht gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden, kann dies dazu führen, dass Sie ein Unterzucker- oder Überzuckerereignis übersehen, was zu einem gesundheitlichen Schaden führen kann.

Der Sensor hat einen Silikonring, der 1,75 mg eines Entzündungshemmers (Dexamethasonacetat) enthält. Es wurde bislang nicht festgestellt, ob die Risiken in Verbindung mit injizierbarem Dexamethasonacetat auch bei der Verwendung dieses Dexamethasonacetat-Rings im Sensor bestehen. Der Elutionsring gibt über einen Zeitraum von 365 Tagen ca. 0,4 mg Dexamethasonacetat ab, wenn der Sensor in Kontakt mit Körperflüssigkeiten kommt und minimiert die Entzündungsreaktion des Körpers auf den implantierten Sensor. Das Dexamethasonacetat im Ring kann auch andere unerwünschte Ereignisse verursachen, die bei der injizierbaren Form bislang nicht festgestellt wurden. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um eine Liste der potenziellen nachteiligen Auswirkungen in Verbindung mit Dexamethasonacetat zu erhalten.

Nicht autorisierte Änderungen an den Systembestandteilen, nicht ordnungsgemäßer Zugriff auf Daten im System oder „hacken“ des Systems sowie jegliche andere nicht autorisierte Aktionen können dazu führen, dass das CGM-System nicht ordnungsgemäß funktioniert und Sie sich somit einer Gefährdung aussetzen. Nicht autorisierte Änderungen des Systems sind nicht erlaubt und führen zum Erlöschen Ihrer Garantie.

Schwerwiegende Vorkommnisse, die im Zusammenhang mit dem Einsatz des Geräts auftreten, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Mitgliedslands zu melden.

Risiken und Nebenwirkungen

Wenn der Ton auf dem Mobilgerät ausgeschaltet ist, können Sie keine akustischen Glukose-Warnungen und -Benachrichtigungen hören. Wenn das System einen Glukosewert nicht anzeigen kann, kann es auch keine Glukosewarnungen ausgeben. Können Sie die Vibration des Smart Transmitters nicht fühlen, bemerken Sie die Warnungen womöglich nicht. Bei einem hohen oder niedrigen Glukosespiegel, dessen Sie sich nicht bewusst sind, benötigen Sie ggf. medizinische Hilfe und sind sich dessen nicht bewusst. Der vom System berechnete Glukosewert kann sich geringfügig von dem Wert, der auf Ihrem Blutzuckermessgerät angezeigt wird, unterscheiden. Dadurch kann zu einer anderen Zeit eine Warnung aktiviert werden, als dies bei stets abgeglichenen Glukosewerten des Systems und des Blutzuckermessgeräts der Fall wäre.

WICHTIG: Wenn Sie Ihre Glukose nicht mit einem Blutzuckermessgerät testen, wenn Ihre Symptome nicht mit den Glukosewerten des Sensors übereinstimmen, verpassen Sie u. U. ein Ereignis mit einem hohen bzw. niedrigen Glukosespiegel.

Behandlungsentscheidungen sollten auf Grundlage einer Überprüfung des Sensor-Glukosewerts, des Trendpfeils, der aktuellen Trendkurve und der Systemwarnungen/-benachrichtigungen getroffen werden. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, ohne all diese Informationen zuvor zu berücksichtigen.

Sprechen Sie auf jeden Fall mit Ihrem behandelnden Arzt über die Insulinwirkung, um zu verstehen, wie die Wirkung des Insulins auf Ihre Glukose in Ihre Behandlungsentscheidungen einbezogen werden muss.

Der Sensor wird implantiert, indem eine kleine Inzision vorgenommen und er dann unter der Haut platziert wird. Durch die Implantation kann es zu einer Infektion, zu Schmerzen, Hautreizungen, Blutergüssen, Hautverfärbungen oder zur Atrophie kommen. Darüber hinaus kann das Klebepflaster zu einer Reaktion oder Hautreizung führen. Bei einer geringen Anzahl an Personen traten während klinischer Studien Schwindelgefühle, Ohnmachtsanfälle und Übelkeit auf oder der Sensor zerbrach bzw. konnte nicht beim ersten Versuch entfernt werden. Melden Sie medizinische Probleme im Zusammenhang mit dem Verfahren oder dem Einsatz des Geräts Ihrem Arzt oder ihrer Ärztin. Der Sensor muss am Ende seiner Lebensdauer durch ein zusätzliches Verfahren entfernt werden.

Warnungen

- Das System wurde noch nicht an anderen Implantationsstellen als dem Oberarm getestet.
- Wenn Ihre Symptome von den Sensor-Glukosewerten abweichen, verwenden Sie Ihr Blutzuckermessgerät.
- Bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie Folgendes berücksichtigen:
 - Sensor-Glukosewert
 - Trendkurve
 - Jegliche Warnungen
 - Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.
- Ein beschädigter Smart Transmitter darf **KEINESFALLS** verwendet werden. Dies könnte zu einer elektrischen Sicherheitsgefahr oder Fehlfunktion und infolgedessen zu einem Stromschlag führen.
- Direkter Kontakt mit elektromagnetischen Interferenzen (EMI) kann den Transmitter beim Senden von Daten an Ihr Mobilgerät stören. Nehmen Sie Abstand von der EMI-Quelle. Überprüfen Sie, ob Ihr Mobilgerät mit Ihrem Transmitter verbunden ist.
- Antibiotika der Tetracycline-Gruppe können die Sensor-Glukosewerte fälschlicherweise verringern. Verwenden Sie während der Einnahme von Tetracyclinen Ihr Blutzuckermessgerät zur Messung Ihrer Glukosewerte.
- Der Verband sollte 48 Stunden auf der Inzision verbleiben. Dadurch bildet sich eine wasserdichte Versiegelung, die zum Schutz vor Infektionen beiträgt. Behalten Sie den sterilen Verband bis zur Heilung über der Inzision, bevor Sie den Transmitter anlegen. Eine Unterlassung kann zu einer Infektion an der Insertionsstelle führen.
- Bitte gehen Sie dieses *Benutzerhandbuch* mit Ihrem Gesundheitsdienstleister durch. Wenden Sie sich bei weiteren Produktfragen und für Unterstützung an Ihren Händler. Besuchen Sie global.eversenseddiabetes.com, um Ihren lokalen Händler zu finden.

Warnhinweise (Fortsetzung)

- Kalibrieren Sie das System ausschließlich mithilfe einer Blutprobe aus der Fingerbeere. Verwenden Sie KEINE alternative Stelle (wie den Unterarm oder die Handfläche) für die Blutzuckermessung, um das System zu kalibrieren.
- In einem Abstand von 10,16 cm (4 Zoll) oder weniger zur Sensorposition dürfen Sie KEIN Infusionsset anschließen und KEIN Insulin injizieren. Dies könnte die Sensor-Glukosewerte beeinträchtigen und zu ungenauen Glukosewerten führen.
- Befolgen Sie nach dem Einsetzen oder Entfernen des Sensors stets die Pflegehinweise Ihres Gesundheitsdienstleisters. Wenden Sie sich an Ihren Gesundheitsdienstleister, wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt:
 - Wenn Sie Schmerzen, Rötungen oder Schwellungen an der Implantationsstelle feststellen, die länger als 5 Tage nach Einsetzen oder Entfernen des Sensors anhalten.
 - Wenn die Inzision nicht innerhalb von 5 bis 7 Tagen verheilt ist.
- Wenn Ihre Sensor-Glukosewerte sehr niedrig (unter 40 mg/dL) oder sehr hoch (über 400 mg/dL) sind, sollten Sie Ihr Blutzuckermessgerät verwenden, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.
- Das System muss kalibriert werden, um genaue Werte zu liefern. Sie sollten CGM-Messwerte nicht für Behandlungsentscheidungen verwenden, es sei denn, Sie haben sich an die Anweisungen zur Kalibrierung gehalten.
- Das System liefert keine Werte:
 - während der 24-stündigen Aufwärmphase.
 - bis zur zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase.
 - Während dieser Zeit sollten Sie Ihren Glukosewert mit Ihrem Blutzuckermessgerät überwachen.

Warnhinweise (Fortsetzung)

- Bestimmte Bedingungen verhindern die Anzeige von Glukosedaten. Während dieser Zeit sollten Sie ein Blutzuckermessgerät verwenden, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Lesen Sie sich den Abschnitt *Warnungen und Benachrichtigungen* in diesem *Benutzerhandbuch* aufmerksam durch.
- Wenn der Ton auf dem Mobilgerät ausgeschaltet ist, hören Sie keine akustischen Warnungen und Benachrichtigungen. Wenn das System einen Glukosewert nicht anzeigen kann, kann es keine Glukosewarnungen ausgeben. Können Sie die Vibration des Transmitters nicht fühlen, bemerken Sie die Warnungen womöglich nicht.
- Wenn der Transmitter nicht über dem Sensor getragen wird, trifft Folgendes zu:
 - Sie erhalten keine Warnungen und Benachrichtigungen.
 - Der Transmitter gibt keine Vibrationsalarme aus.
- Benutzen Sie das System NICHT, falls Sie eine Allergie gegen einen der Werkstoffe haben. Eine Liste finden Sie unter *Technische Spezifikationen* im *Benutzerhandbuch*.
- Das System ist nicht für die Anwendung bei folgenden Populationen vorgesehen:
 - schwangere oder stillende Frauen
 - Personen unter 18 Jahren
 - schwerstkranke Patienten oder Patienten in stationärer Behandlung
 - Patienten, die Immunsuppressiva, Chemotherapie oder Antikoagulanzen erhalten
 - Patienten mit einem anderen aktiven Implantat. Dazu gehört z. B. ein implantierter Defibrillator. Passive Implantate wie Stents usw. sind zulässig.
 - Personen mit bekannten Allergien gegen systemische Glukokortikoide oder Personen, die diese anwenden (ausschließlich topischer, optischer oder nasaler, jedoch einschließlich inhalativer Glukokortikoide)
 - Die Genauigkeit des Systems wurde in diesen Populationen nicht getestet.

Vorsichtshinweise

- Tauschen Sie **KEINESFALLS** Transmitter mit anderen Personen aus. Jeder Transmitter kann jeweils nur mit einem Sensor verbunden werden. Das System ist zur Verwendung durch eine Person in der häuslichen Umgebung vorgesehen.

- Die folgenden Therapien oder Verfahren können permanente Beschädigungen des Sensors verursachen:

Lithotripsie

- Die Auswirkungen einer Lithotripsie in der Nähe des Sensors sind unbekannt.
- **KEINESFALLS** eine Lithotripsie in der Nähe des Sensors durchführen.

Diathermie

- Diathermische Verfahren dürfen **KEINESFALLS** bei Personen mit eingesetztem Sensor durchgeführt werden.
- Die Energie der Diathermie kann den Sensor durchqueren und einen Gewebeschaden verursachen.

Elektrokauterisation

- Der Einsatz von Elektrokauterisation in der Nähe des Sensors kann diesen beschädigen.
- **KEINESFALLS** einen Elektrokauter in der Nähe des Sensors verwenden.

Impfungen

- **KEINESFALLS** Medikamente oder Impfstoffe in der Nähe des Sensors injizieren.
- Die Nadel könnte den Sensor beschädigen.
- **Steroide** – Es wurde bislang nicht festgestellt, ob die Risiken in Verbindung mit injizierbarem Dexamethasonacetat auch bei der Verwendung des Sensors bestehen bleiben.
 - Der Dexamethasonacetat-Elutionsring ist eine stark lokal begrenzte Vorrichtung mit kontrollierter Freisetzung.
 - Der Elutionsring könnte weitere unerwünschte Ereignisse verursachen, die noch nicht gelistet oder gesehen wurden.

Vorsichtsmaßnahmen (Fortsetzung)

- Tragen Sie den Transmitter **KEINESFALLS** bei Röntgen- oder computertomografischen (CT-)Untersuchungen. Der Transmitter könnte die Ergebnisse verfälschen. Der Transmitter muss entfernt werden, bevor eine Röntgen- oder CT-Untersuchung durchgeführt wird. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gesundheitsdienstleister über den Transmitter informiert ist.
- Der Sensor und der Smart Transmitter sollten an dem Tag verbunden werden, an dem der Sensor eingesetzt wird. Eine fehlende Verbindung des Sensors und Smart Transmitters kann zu einem verzögerten Erhalt von Glukosewerten führen.
- Wenn sich der Sensor, die Implantationsstelle oder der Smart Transmitter warm anfühlt, entfernen Sie den Smart Transmitter unverzüglich. Wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Gesundheitsdienstleister. Ein warmer Sensor könnte auf eine Infektion oder eine Fehlfunktion des Sensors hinweisen.
- Versuchen Sie **KEINESFALLS**, beim Führen eines Kraftfahrzeugs die App zu bedienen.
- Sie sollten sich in der Nähe des Sensors nicht massieren lassen. Eine Massagebehandlung in der Nähe des Sensors kann zu Beschwerden oder Hautreizungen führen.
- Entfernen Sie den Transmitter von Ihrem Arm, bevor Sie den Akku aufladen. Andernfalls kann es zu Beschwerden kommen, wenn der Transmitter während des Ladevorgangs überhitzt.
- Verwenden Sie zum Laden des Transmitters nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und USB-Kabel. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Transmitter beschädigen. Dies kann dazu führen, dass Glukosewerte nicht richtig empfangen werden und Brandgefahr besteht. Außerdem kann dadurch Ihre Garantie erlöschen. Wenden Sie sich bei Beschädigung oder Verlust Ihres AC-Netzteils oder USB-Kabels an unseren Kundendienst. Dieser sendet Ihnen ein Ersatzteil, um den sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.
- Stecken Sie niemals andere Gegenstände als das Ladekabel in den USB-Anschluss des Transmitters. Andernfalls kann der Transmitter beschädigt werden und Ihre Garantie erlischt.

Vorsichtsmaßnahmen (Fortsetzung)

- Das Klebepflaster enthält Silikon. Wenn Sie Bedenken wegen möglicher Allergien gegen Silikon haben, wenden Sie sich vor Gebrauch des Klebepflasters an Ihren Gesundheitsdienstleister. Entsorgen Sie das Klebepflaster nach jeder maximal 24-stündigen Anwendung.
- Ändern Sie ohne Absprache mit dem Gesundheitsdienstleister **KEINESFALLS** die Maßeinheit. Die Verwendung einer falschen Maßeinheit kann dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird.
- Die Verwendung falscher Blutzuckerwerte zur Kalibrierung kann die Genauigkeit des Systems beeinträchtigen. Dies kann dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird.
- Befolgen Sie bei der Einstellung der Glukosewarnungen den Rat Ihres Gesundheitsdienstleiters. Eine falsche Einstellung Ihrer Glukosewarnungen kann dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird.
- Beachten Sie die vom System ausgegebenen Glukosewarnungen. Die Nichtbeachtung einer Warnung kann dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird.
- Die Eversense NOW App ersetzt nicht den von Ihrem Gesundheitsdienstleister angeordneten Überwachungsplan.
- Die Apple Watch ist eine sekundäre Anzeige von Daten. Sie sollte nicht anstelle des primären CGM-Displays verwendet werden.
- Wenn Sie Kopfhörer mit Ihrem Mobilgerät verwenden, behalten Sie diese in Ihren Ohren. Wenn Sie keine Kopfhörer oder Lautsprecher verwenden, die mit Ihrem Mobilgerät verbunden sind, hören Sie möglicherweise keine akustischen Warnungen von Ihrem CGM-System. Trennen Sie Kopfhörer oder Lautsprecher immer vom mobilen Gerät, wenn Sie sie nicht benutzen.

3. Erste Schritte

In diesem Abschnitt werden die Schritte zur Inbetriebnahme beschrieben, die erforderlich sind, bevor Sie Ihr neues Eversense 365 CGM System täglich nutzen können. Diese Schritte können Sie durchführen, bevor Ihnen der Sensor von Ihrem Arzt eingesetzt wird.

Was Sie für den Start benötigen:

- Ihr kompatibles Mobilgerät zum Herunterladen der Eversense 365 App.
- eine WLAN-Internetverbindung
- Die Eversense 365 Smart Transmitter-Box mit Ihrem Smart Transmitter und der Stromversorgung.

Hinweis: Wenn Sie Ihre Smart Transmitter-Packung noch nicht erhalten haben, fahren Sie mit den Anweisungen zum Herunterladen und Installieren der App auf Ihrem Mobilgerät weiter hinten in diesem Abschnitt fort.

Der Smart Transmitter muss vollständig geladen werden, bevor er mit der App gekoppelt werden kann.

Hinweis: Für den Transport ist Ihr Smart Transmitter auf den Status „Schlaf“ eingestellt. Wenn Sie den Smart Transmitter zum ersten Mal laden, ändert sich der Status zu „aktiv“.

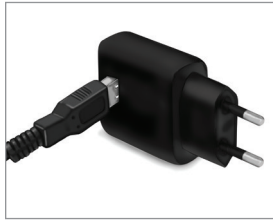
Sie haben auf Ihren Smart Transmitter 12 Monate Garantie. Das System benachrichtigt Sie, wenn die 365 Tage der Transmitter-Garantie überschritten wurden.

Laden des Smart Transmitters

Laden Sie den Akku des Smart Transmitters täglich, um sicherzustellen, dass die Daten vom Sensor erfasst und an die App gesendet werden. Während des Ladevorgangs erfasst der Smart Transmitter keine Informationen vom Sensor bzw. sendet sie an die App. Sie können Ihren Smart Transmitter auch laden, indem Sie das USB-Kabel statt am AC-Netzteil an einem USB-Port eines Computers anschließen. Durch den Anschluss an einem Computer dauert der vollständige Ladevorgang des Smart Transmitter-Akkus u. U. länger.

Vorsicht: Verwenden Sie zum Laden des Transmitters nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und USB-Kabel. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Transmitter beschädigen. Dies kann dazu führen, dass Glukosewerte nicht richtig empfangen werden und Brandgefahr besteht. Außerdem kann dadurch Ihre Garantie erlöschen. Wenden Sie sich bei Beschädigung oder Verlust Ihres AC-Netzteils oder USB-Kabels an unseren Kundendienst. Dieser sendet Ihnen ein Ersatzteil, um den sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

1. Stecken Sie das USB-Kabel in den Adapter in der Steckdose.



2. Stecken Sie das Micro-Ende des USB-Kabels in den USB-Port des Smart Transmitters.



3. Schließen Sie das Netzteil an eine AC-Netzsteckdose an.

- Nachdem er vollständig aufgeladen ist, leuchtet eine kleine grüne LED-Kontrollleuchte oben an der Vorderseite des Smart Transmitters (über der Taste) auf.
- Trennen Sie das USB-Kabel vom Smart Transmitter, nachdem dieser für mindestens 15 Minuten aufgeladen wurde und die LED grün leuchtet.



LED-Kontrollleuchte (leuchtet grün oder orange)

Nutzung des Smart Transmitters

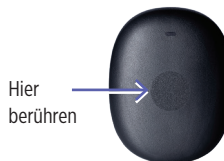
Dieser Smart Transmitter hat eine Soft-Touch-Taste. Um den Smart Transmitter zu verwenden, berühren Sie die Soft-Touch-Taste und halten Sie sie gedrückt oder tippen Sie mit dem Finger darauf (ähnlich wie bei einem Smartphone). Der Smart Transmitter informiert durch Vibration und LED-Leuchten über den Systemstatus.

1. Zum Einschalten des Smart Transmitters drücken Sie die Soft-Touch-Taste und halten sie für ca. drei Sekunden gedrückt.

- Sie spüren ein kurzes Vibrieren und die LED blinkt einmal, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Sie können auf die Soft-Touch-Taste tippen, um zu sehen, ob sie eingeschaltet ist. Sie spüren ein kurzes Vibrieren und die LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Smart Transmitter eingeschaltet ist.

2. Um den Smart Transmitter auszuschalten, berühren Sie die Soft-Touch-Taste und halten sie etwa 5 Sekunden lang gedrückt – die LED leuchtet auf.

- Sie spüren ein kurzes Vibrieren und die LED erlischt, um anzuzeigen, dass die Stromversorgung AUSGESCHALTET ist.



Wenn Ihr Smart Transmitter ausgeschaltet oder der Akku komplett leer ist, spüren Sie keine Vibration und die LED leuchtet nicht auf, wenn Sie die Soft-Touch-Taste antippen. Verbinden Sie den Smart Transmitter mit dem USB-Kabel und laden Sie ihn einige Minuten.

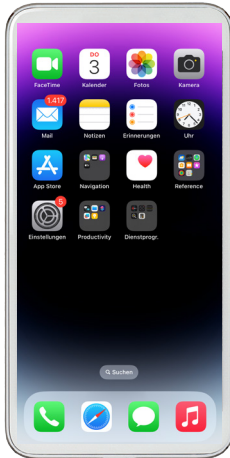
Hinweis: Sie müssen die Taste direkt mit dem Finger berühren – eine Berührung durch Kleidung wird nicht erkannt.

Herunterladen, Installieren und Einrichten der App

Herunterladen und Installieren der App

Die App ist so konzipiert, dass sie mit dem Smart Transmitter zusammenarbeitet, und somit die Glukosedata des Sensors automatisch empfängt und anzeigt.

1. Wählen Sie das Mobilgerät aus, auf dem Sie Ihre Glukosewerte anzeigen möchten. In den meisten Fällen handelt es sich dabei um ein Smartphone.



2. Laden Sie sich die kostenlose Eversense 365 CGM App aus dem Apple App Store oder unter Google Play herunter.

Die Aufforderungen zur Installation der App variieren je nach Betriebssystem – iOS und Android.



Symbol der Eversense 365 App

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät das neueste kompatible Betriebssystem nutzt und aktivieren Sie in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts automatische Updates, damit Sie benachrichtigt werden, wenn die neueste Version der App verfügbar ist.

3. Tippen Sie im Bildschirm auf die Option **Anwendung installieren und folgen Sie den Installationsanweisungen.**

Prüfen Sie nach 1–2 Minuten, ob auf Ihrem Mobilgerät das Symbol für die Eversense 365 App angezeigt wird.

WICHTIG:

- Stellen Sie sicher, dass Sie eine drahtlose Internetverbindung haben, Datum und Uhrzeit auf Ihrem Mobilgerät korrekt sind und Bluetooth auf EIN geschaltet ist, bevor Sie fortfahren.
- Fügen Sie die App NICHT zum privaten Bereich oder ähnlichen Funktionen mobiler Geräte hinzu, die verhindern, dass sie Benachrichtigungen bereitstellt oder mit dem Rest des Systems kommuniziert.

Einrichten der App – Konto Erstellen und Bluetooth und Benachrichtigungen aktivieren

Sobald die App heruntergeladen ist, erstellen Sie Ihr Eversense-Konto. Sie werden aufgefordert, Bluetooth zu aktivieren, um Ihren Smart Transmitter mit Ihrem Mobilgerät zu koppeln und Benachrichtigungen zu aktivieren.

1. Starten Sie die App, indem Sie auf das Symbol der Eversense 365 App auf Ihrem Mobilgerät tippen. Die **ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG** erscheint.

- Überprüfen Sie die Bedingungen der Lizenzvereinbarung und tippen Sie auf **Annehmen**, um diesen zuzustimmen.



Nur für Deutschland

Im Abschnitt *Fehlerbehebung* finden Sie weitere Informationen zur Funktion Kontoerstellung ablehnen.

2. Sie müssen zuerst ein Eversense-Konto erstellen, um sich anmelden zu können.

- Tippen Sie auf **Konto erstellen**.

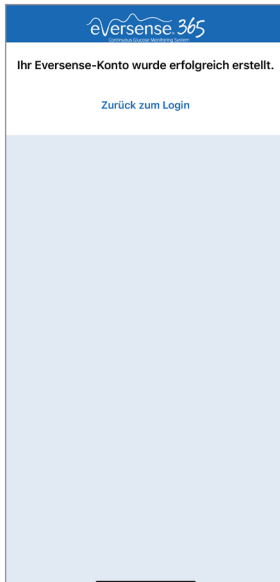
Hinweis: Wenn Sie bereits ein Eversense-Konto haben, melden Sie sich auf dieser Seite an. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, können Sie es über die App zurücksetzen. Wenn Sie vergessen haben, mit welcher E-Mail-Adresse Sie Ihr Konto verknüpft haben, gehen Sie zu **Hauptmenü > Über > Mein Konto**.

3. Geben Sie Ihre Kontoinformationen ein und tippen Sie dann auf **Übermitteln**.

4. Tippen Sie zum Anmelden auf den Link.

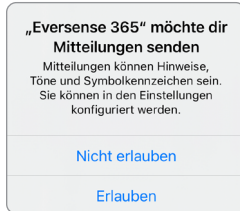
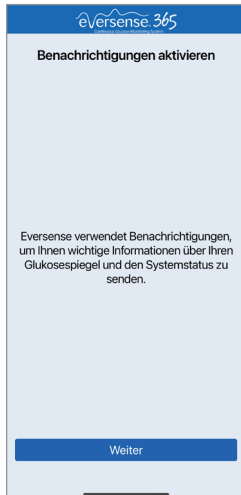
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf **ANMELDEN**.

Hinweis: Beim Kennwort wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.



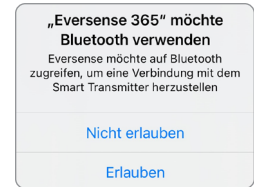
5. Die App wird Sie auffordern, Benachrichtigungen und Bluetooth zu aktivieren. Die Eingabeaufforderungen können sich zwischen iOS und Android leicht unterscheiden.

- Tippen Sie auf **Erlauben**, um sicherzustellen, dass Sie Warnungen erhalten, wenn die App verwendet wird oder im Hintergrund läuft.



Hinweis: Achten Sie darauf, Benachrichtigungen von der App zu erlauben, damit Sie Warnungen und Benachrichtigungen auf Ihrem Mobilgerät empfangen können.

- Tippen Sie auf **OK**, um Bluetooth für die Kopplung des Smart Transmitters mit dem Mobilgerät zu aktivieren.



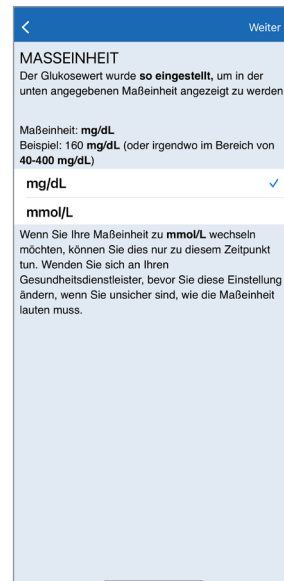
Maßeinheit und Behandlungsentscheidungen

Sie müssen sich vergewissern, dass die Standardmaßeinheit, in der die Glukosewerte angezeigt werden, für Sie und Ihre Region korrekt ist. Die App stellt Ihnen allgemeine Informationen bereit, wann Sie Behandlungsentscheidungen mit dem Eversense 365 CGM System treffen können.

1. Der Bildschirm **MASSEINHEIT** wird mit der Standardmaßeinheit für Ihre Region angezeigt. Ihre Glukosewerte werden stets in dieser Maßeinheit angezeigt.

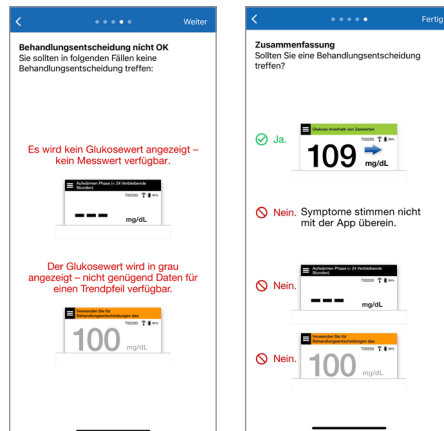
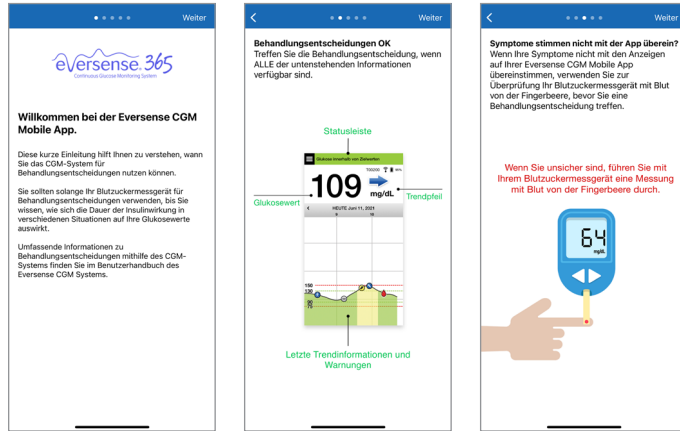
- Nach der Bestätigung der Maßeinheit, tippen Sie auf **Beenden**.

Vorsicht: Ändern Sie ohne Absprache mit dem Gesundheitsdienstleister **KEINESFALLS** die Maßeinheit. Die Verwendung einer falschen Maßeinheit kann dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird.



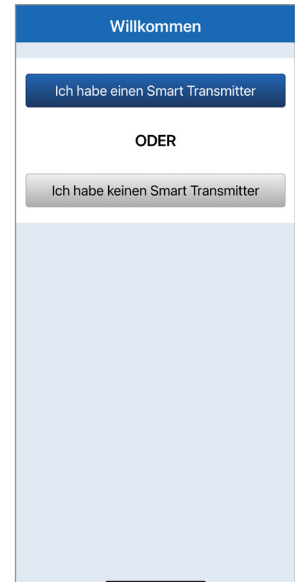
2. Tippen Sie sich durch die Einleitungsbildschirme. Diese enthalten Informationen dazu, wann Sie Behandlungsentscheidungen mit dem System treffen können.

3



3. Wählen Sie eine der beiden Optionen zum Koppeln Ihres Smart Transmitters.

- Wenn Sie **Ich habe einen Smart Transmitter** auswählen, beginnen Sie mit der Systemeinrichtung, um den Smart Transmitter mit Ihrem mobilen Gerät zu koppeln.
- Wenn Sie **Ich habe keinen Smart Transmitter** auswählen, gelangen Sie zum Startbildschirm.



Systemeinstellung

3

Menü Systemeinstellung

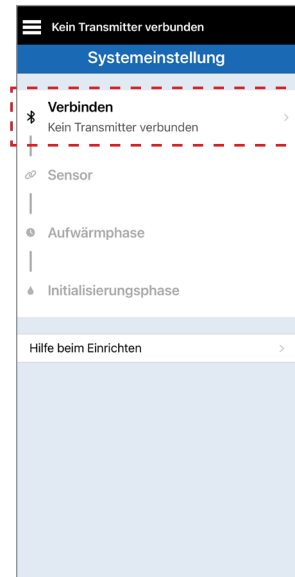
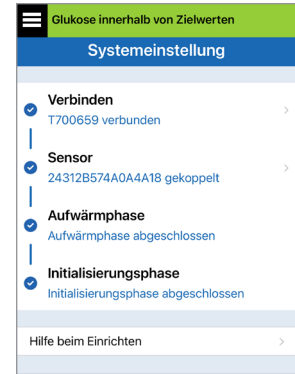
Das Menü Systemeinstellung dient als Leitfaden für die Einrichtung Ihres Systems. Nach Abschluss der einzelnen Schritte werden Häkchen angezeigt.

- **Verbinden:** Koppeln Sie den Smart Transmitter mit dem Mobilgerät.
- **Sensor:** Verbinden Sie Ihren insertierten Sensor mit dem Smart Transmitter.
- **Aufwärmphase:** Der 24-Stunden-Zeitraum, nachdem der Sensor mit dem Smart Transmitter verbunden wurde.
- **Initialisierungsphase:** Geben Sie 4 Kalibrierungen im Abstand von 2 bis 12 Stunden ein.

Verbinden

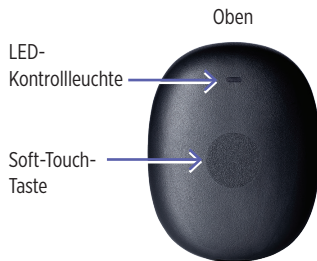
Tippen Sie im Menü Systemeinstellung auf **Verbinden** um Ihren Transmitter zu koppeln.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart Transmitter eingeschaltet und nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist. Wenn die LED am Smart Transmitter beim Antippen der Soft-Touch-Taste nicht aufleuchtet, halten Sie sie etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um sie einzuschalten. Der Transmitter muss sich in einem Umkreis von 1,8 Metern um das mobile Gerät befinden, um eine Verbindung herzustellen.



1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Smart Transmitter dreimal die Soft-Touch-Taste, um den Kopplungsmodus zu starten:

- Die LED blinkt blau, um anzuzeigen, dass sich der Smart Transmitter im Kopplungsmodus befindet.



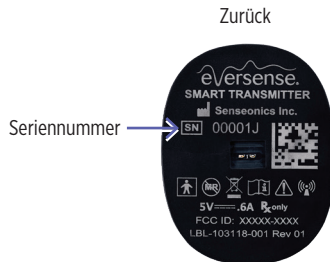
Hinweis: Ihr Mobilgerät muss mit dem Internet verbunden sein, um eine Kopplung mit dem Smart Transmitter durchführen zu können. Eine Internetverbindung ist nur bei der Kopplung erforderlich.

Internet getrennt

Stellen Sie bitte eine Verbindung mit dem Internet her und versuchen Sie es erneut.

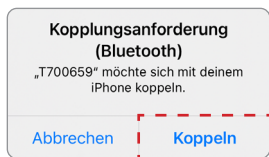
OK

2. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Verbinden** auf die Seriennummer Ihres Smart Transmitters. (Die Seriennummer Ihres Smart Transmitters finden Sie auf der Rückseite des Smart Transmitters.)



3. Das Popup-Fenster Kopplungsanforderung (Bluetooth) wird angezeigt.

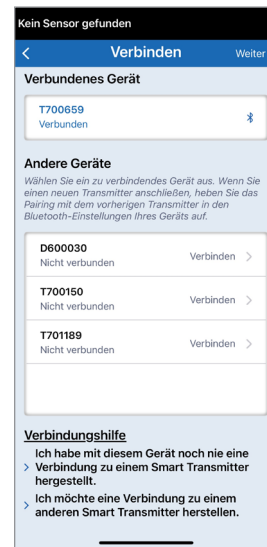
- Tippen Sie auf **Koppeln**.



Hinweis: Der Transmitter kann sich nur über BLE mit kompatiblen Software-Apps verbinden. Wenn das System erkennt, dass nicht autorisierte Anwendungen versuchen, eine Verbindung mit dem Transmitter herzustellen, wird die Kommunikation mit dem Gerät verhindert.

4. Die Seriennummer des Smart Transmitters und **Verbunden** werden unter **Verbundene Geräte** angezeigt, sobald die Kopplung abgeschlossen ist. Der Smart Transmitter gibt so lange pulsierende Vibrationen ab, bis der Smart Transmitter mit dem eingesetzten Sensor verbunden ist.

- Tippen Sie auf **Weiter**.



Hinweis: Der Smart Transmitter kann nur jeweils mit einem Mobilgerät zur selben Zeit gekoppelt werden. Während das Mobilgerät versucht, eine Verbindung herzustellen, wird neben der von Ihnen ausgewählten Seriennummer des Smart Transmitters der Text **Verbindungsaufbau** angezeigt.

Sensor verbinden

Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, können Sie den Sensor mit Ihrem Smart Transmitter verbinden.

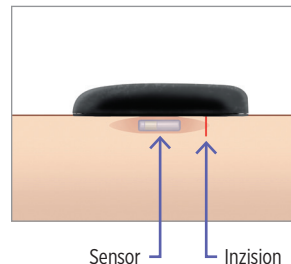
Überlegungen vor dem Verbinden des Sensors

Nachdem Ihnen der Arzt den Sensor eingesetzt hat, müssen der Smart Transmitter und der Sensor verbunden werden, um mit der **24-Stunden**-Aufwärmphase beginnen zu können. Der Smart Transmitter kann nur jeweils mit einem Sensor verbunden werden.

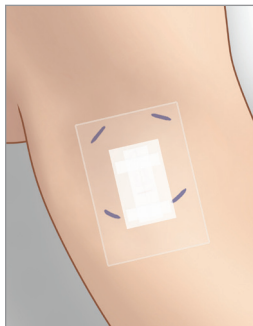
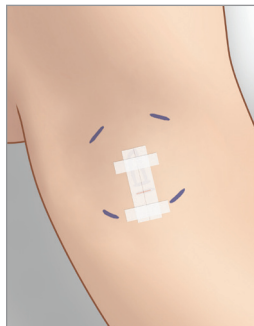
WICHTIG: Bitte lesen Sie sich den gesamten Abschnitt durch, bevor Sie den Sensor verbinden.

Sie können den Sensor jederzeit mit dem Smart Transmitter verbinden, nachdem der Sensor implantiert wurde und der Smart Transmitter mit der App gekoppelt wurde. Damit Sie den Sensor verbinden können, muss Ihr Mobilgerät mit dem Internet verbunden und Ihr Transmitter geladen, eingeschaltet und mit Ihrem Mobilgerät gekoppelt sein.

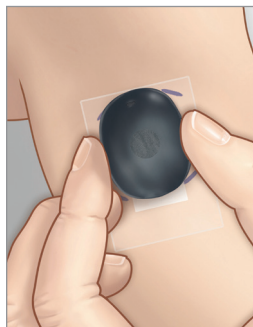
Die Inzisionsstelle wird mit Steri-Strips und mit einem Klebeverband, wie z. B. einem Tegaderm-Verband darüber verschlossen. Es ist wichtig, dass Sie verstehen, wie der Smart Transmitter über dem Sensor positioniert werden muss, damit sichergestellt ist, dass die Verbindung abgeschlossen werden kann. Der Smart Transmitter muss wie abgebildet mittig über dem Sensor positioniert werden.



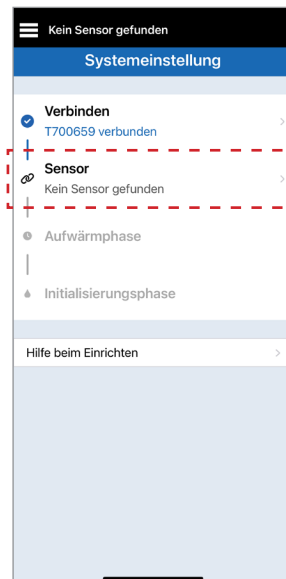
Wenn Sie den Sensor zum ersten Mal verbinden, während die Inzisionsstelle noch mit dem Tegaderm-Verband bedeckt ist, befindet sich die Inzision aller Wahrscheinlichkeit nach mittig unter dem Tegaderm-Verband. Das bedeutet, dass sich der Sensor wahrscheinlich über der Mitte des Tegaderm befindet.



Verwenden Sie bei der ersten Verbindung des Sensors nicht das Klebepflaster auf dem Smart Transmitter. Positionieren Sie den Smart Transmitter über dem Sensor, etwas oberhalb der Mitte des medizinischen Verbandes.



Tippen Sie auf **Sensor** um die Platzierungshilfe anzuzeigen.



Platzierungshilfe

Verwenden Sie die Platzierungshilfe, um das beste Signal zwischen dem Smart Transmitter und dem Sensor zu finden.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Smart Transmitter eingeschaltet ist und dass Ihr Mobilgerät mit dem Internet verbunden ist.

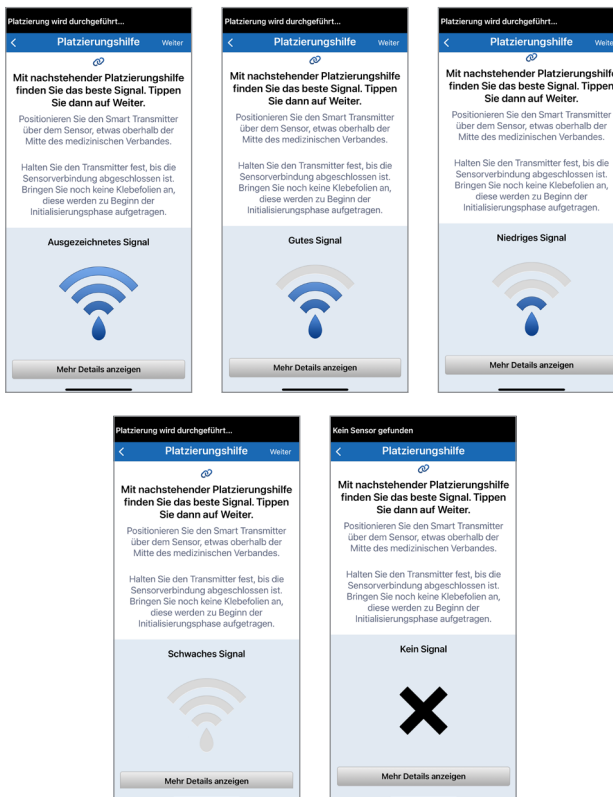
- Positionieren Sie den Smart Transmitter direkt über dem eingesetzten Sensor, bis die **Platzierungshilfe** in der App eine Verbindung anzeigt, und halten Sie ihn in Position, ohne Druck auszuüben.



Platzierungshilfe – Bildschirm Signalstärke

Nachfolgend sehen Sie die verschiedenen Signalstärken, die u. U. angezeigt werden.

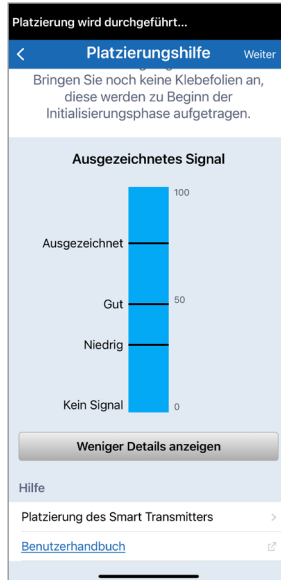
✓ **Tipp:** Die Signalstärke muss nicht ausgezeichnet lauten, damit der Sensor verbunden oder das System verwendet werden kann.



Platzierungshilfe – Bildschirm Mehr Details anzeigen

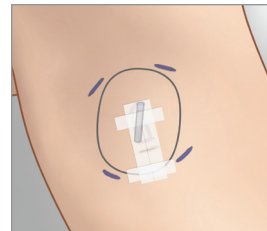
Wenn Sie auf **Mehr Details anzeigen** tippen, wird die Signalstärke in höherer Auflösung angezeigt.

- Dies kann Ihnen dabei helfen, den Transmitter richtig über dem Sensor zu positionieren.



✓ **Tipp:** Möglicherweise liegt Ihr Sensor nicht genau senkrecht zur Inzision. Wenn es sich schwierig gestaltet, in der Platzierungshilfe ein Signal der Qualität Gut oder Ausgezeichnet zu erhalten, üben Sie **KEINEN** Druck aus. Versuchen Sie es mit einem leichten Drehen des Smart Transmitters über dem Sensor. Warten Sie nach jeder Anpassung der Position des Smart Transmitters über dem Sensor ca. 1 Sekunde, bis sich die Platzierungshilfe aktualisiert hat.

Außerhalb der Einrichtung können Sie jederzeit auf die Platzierungshilfe zugreifen, um das Signal zwischen dem Smart Transmitter und dem Sensor zu überprüfen, indem Sie auf **Menü > Platzierungshilfe** tippen.



2. Tippen Sie oben rechts in der App auf **Weiter**, sobald Sie bestätigt haben, dass ein Signal vorhanden ist.

Hinweis: Verwenden Sie **KEIN** Klebepflaster mit dem Transmitter, wenn Sie die 24-stündige Aufwärmphase noch nicht abgeschlossen haben. Diese werden zu Beginn der Initialisierungsphase aufgetragen.

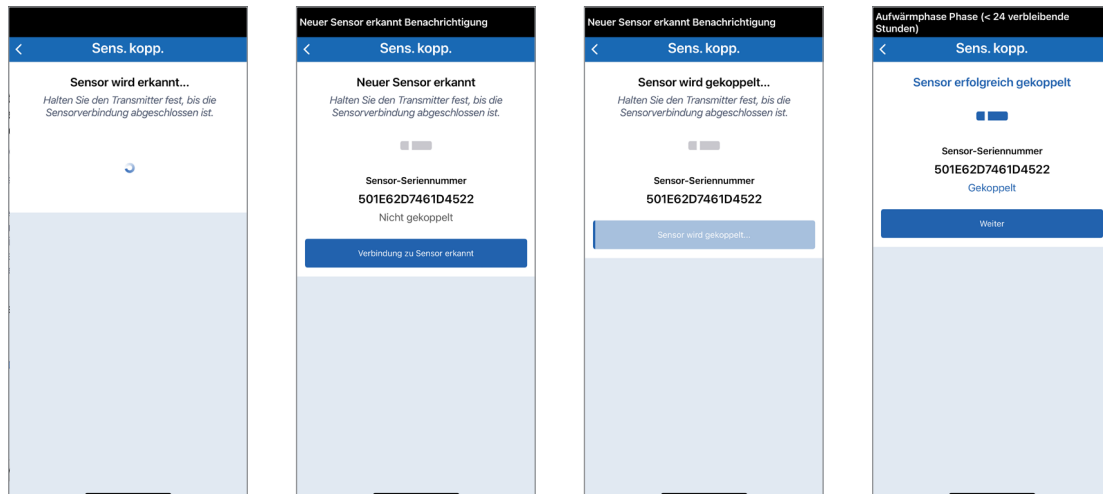


Verbindung zu Sensor erkannt

Nachdem Sie das Signal mit der Platzierungshilfe hergestellt haben, können Sie den Sensor verbinden.

1. Die App zeigt **Sensor wird erkannt** an. Halten Sie den Transmitter fest, bis die Sensorverbindung abgeschlossen ist.
2. Wenn der Bildschirm „Neuen Sensor erkannt“ anzeigt, tippen Sie auf **Erkannten Sensor koppeln**.

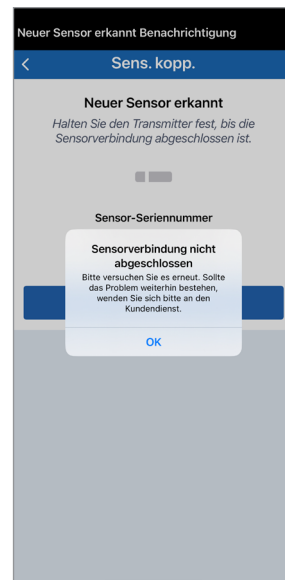
Hinweis: Es kann bis zu 5 Minuten dauern, bis der Bildschirm **Neuen Sensor erkannt** angezeigt wird.



Der Verbindungsvorgang beginnt. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie den Smart Transmitter NICHT von Ihrem Sensor, bevor der Fortschrittsbalken und **Sensor erfolgreich gekoppelt** angezeigt wird.

3. Tippen Sie auf **Weiter**.

Wenn der Smart Transmitter von der Sensorstelle entfernt wird, zeigt das System eine Benachrichtigung an.



Nachdem der Sensor verbunden wurde, können Sie den Smart Transmitter entfernen und für die nächsten 24 Stunden aufladen.

Vorsicht: Der Sensor und der Smart Transmitter sollten an dem Tag verbunden werden, an dem der Sensor eingesetzt wird. Eine fehlende Verbindung des Sensors und Smart Transmitters kann zu einem verzögerten Erhalt von Glukosewerten führen.

Aufwärmphase

Der Sensor benötigt eine 24-stündige Aufwärmphase, bevor der Smart Transmitter Glukosewerte erfasst. **Während der Aufwärmphase brauchen Sie den Smart Transmitter nicht zu tragen.** Sobald die Aufwärmphase abgeschlossen ist, erhalten Sie eine Benachrichtigung, die Sie darüber informiert, dass Sie mit dem nächsten Schritt der Systemeinrichtung fortfahren können. Sobald die Aufwärmphase abgeschlossen ist, schalten Sie den Smart Transmitter EIN und platzieren Sie ihn mit dem Eversense-Klebeplaster über dem Sensor. Das System fordert Sie auf, mithilfe der App die Kalibrierung durchzuführen.



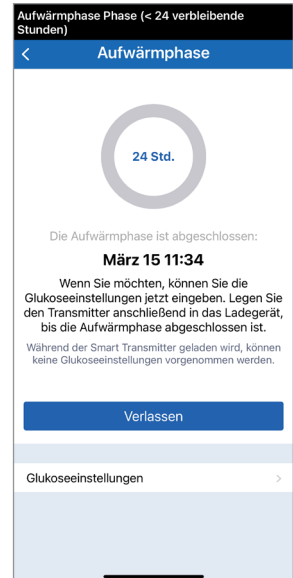
Warnung:

Das System liefert keine Werte:

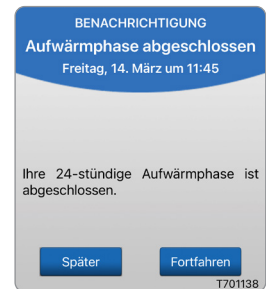
- während der 24-stündigen Aufwärmphase.
- bis zur zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase.
- Während dieser Zeit sollten Sie Ihren Glukosewert mit Ihrem Blutzuckermessgerät überwachen.

Tippen Sie im Menü Systemeinstellung auf **Aufwärmphase** um Details zur Dauer der Aufwärmphase zu sehen.

- Tippen Sie auf **Verlassen**, um zum Startbildschirm zu gelangen *oder*
- Tippen Sie auf **Glukose-Einstellungen**, um Ihre Ziel- und Alarmeinstellungen festzulegen. Weitere Informationen finden Sie unter *Glukose-Einstellungen*.



Sobald die 24-stündige Aufwärmphase abgeschlossen ist, werden Sie von der App benachrichtigt, dass die Initialisierungsphase beginnen kann.

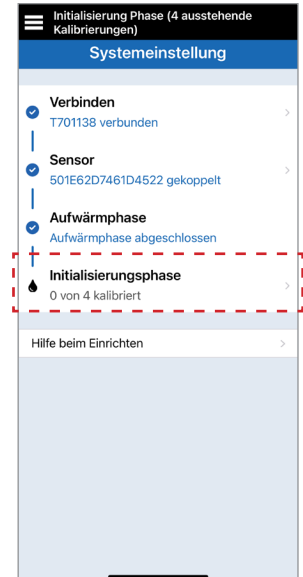


Initialisierungsphase

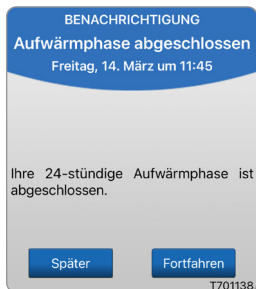
Während dieser Phase müssen 4 Blutzuckermessungen aus der Fingerbeere durchgeführt werden.

- Die vier Kalibrierungsmessungen müssen mit einem Abstand von 2 bis 12 Stunden durchgeführt werden, und alle vier Messungen müssen innerhalb eines Zeitraums von 36 Stunden abgeschlossen sein. Wenn acht Stunden ohne einen Kalibrierungseintrag verstrichen sind, werden keine Glukose-Daten angezeigt.
 - 1. Kalibrierung = 24 Stunden nach Verbinden des Sensors.
 - 2. Kalibrierung = 2 bis 12 Stunden nach der ersten erfolgreichen Kalibrierung.
 - 3. Kalibrierung = 2 bis 12 Stunden nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung.
 - 4. Kalibrierung = 2 bis 12 Stunden nach der dritten erfolgreichen Kalibrierung.
- Die Glukosewerte werden wenige Minuten nach dem erfolgreichen Abschluss der zweiten Kalibrierung in der App angezeigt.

WICHTIG: Ihr Smart Transmitter muss eingeschaltet, mit der App gekoppelt und mit Ihrem Sensor verknüpft sein, um kalibriert werden zu können.

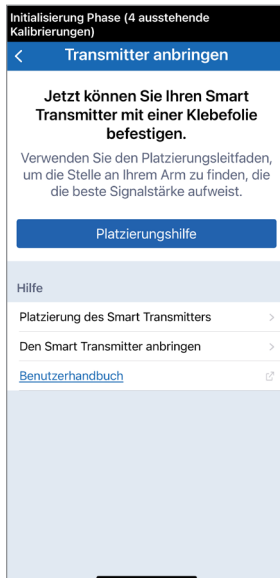


1. Tippen Sie in der Benachrichtigung „Aufwärmen abgeschlossen“ auf Fortfahren, um die Initialisierungsphase zu beginnen.



2. Tippen Sie auf Platzierungshilfe.

Bis der Transmitter über dem Sensor befestigt ist und ein Signal hergestellt ist, wird auf dem Bildschirm **Platzierungshilfe Kein Signal** angezeigt. Informationen zum Befestigen des Smart Transmitters über dem eingesetzten Sensor finden Sie im nächsten Abschnitt.



Verwendung der Klebepflaster

Der Smart Transmitter muss mit dem Klebepflaster direkt über dem Sensor auf der Haut fixiert werden. Die Klebepflaster müssen täglich gewechselt werden. Das Klebepflaster hat eine Seite mit Acrylkleber, die auf der Rückseite des Smart Transmitters angebracht wird, und eine Seite mit Silikonkleber, die auf der Haut angebracht wird. Sowohl die Hautoberfläche als auch die Oberfläche des Smart Transmitters sollten sauber und trocken sein, um die Haftoberflächen des Klebepflasters gut fixieren zu können. An den ersten Tagen nach der Implantation tragen Sie den Smart Transmitter über dem Tegaderm-Verband. Lassen Sie den Tegaderm-Verband so lange an Ort und Stelle, wie Ihr Arzt es anordnet.

Hinweis: Die Klebepflaster erhalten Sie von ihrem Arzt.

Vorsicht: Das Klebepflaster enthält Silikon. Wenn Sie Bedenken wegen möglicher Allergien gegen Silikon haben, wenden Sie sich vor Gebrauch des Klebepflasters an Ihren Gesundheitsdienstleister. Entsorgen Sie das Klebepflaster nach jeder maximal 24-stündigen Anwendung.

1. Ziehen Sie die Papierfolie mit der Abbildung des Smart Transmitter-Umrisses ab. Versuchen Sie, den Haftteil des Klebepflasters in der Mitte nicht zu berühren.

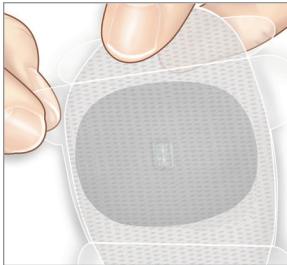


2. Richten Sie den Smart Transmitter (mittig) über der Haftseite des Klebepflasters aus und drücken Sie ihn fest an, um ihn zu fixieren.
 - Der Smart Transmitter sollte so platziert werden, dass seine Seiten zu den Flügeln des Klebepflasters weisen (wie dargestellt).



3. Entfernen Sie die größere, durchsichtige Rückseite und positionieren Sie den Smart Transmitter direkt über dem Sensor. (Wenn Sie den Smart Transmitter über dem Tegaderm tragen, ziehen Sie es in den Tagen nach dem Einsetzen gegebenenfalls vor. Entfernen Sie zuerst die kleine, durchsichtige Rückseite.)

- Um die optimale Signalstärke zu erreichen, muss der Smart Transmitter direkt über dem Sensor platziert werden. Die Signalstärke lässt sich durch Drehen des Smart Transmitters über dem Sensor verbessern. Auf diese Weise wird der Sensor vertikal unter dem Smart Transmitter zentriert.

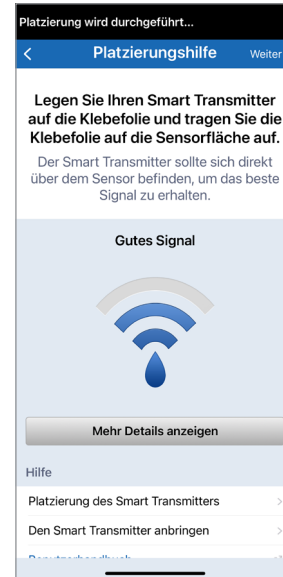


Tipp: Die Signalstärke muss nicht Ausgezeichnet lauten, damit der Sensor verbunden oder das System verwendet werden kann.

Sie können den Smart Transmitter mit dem Klebepflaster über dem Tegaderm-Verband tragen, nachdem die 24-stündige Aufwärmphase abgeschlossen ist.

4. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und dem Sensor.

- Nutzen Sie die **Platzierungshilfe** zum Anbringen des Smart Transmitters, um sicherzustellen, dass zwischen Sensor und Smart Transmitter eine Verbindung besteht.



Hinweis: Weitere Informationen zur Signalstärke und Transmitterplatzierung finden Sie in der *Platzierungshilfe* – Auf dem Bildschirm *Mehr Details anzeigen* im Abschnitt *Verbinden des Sensors*.

5. Sobald ein Signal empfangen wird, drücken Sie das Klebepflaster fest auf die **Hautoberfläche über dem Sensor**. Drücken Sie es an den ersten paar Tagen nach der Implantation **NICHT übermäßig fest an**.

- Der Smart Transmitter sollte so positioniert sein, dass die Klebepflasterflügel horizontal am Arm anliegen.



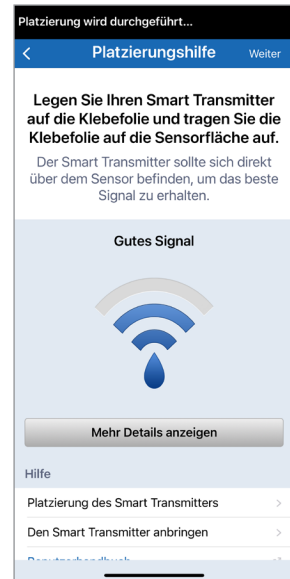
6. Ziehen Sie die verbliebene durchsichtige Folie mithilfe der Lasche ab.

- Streichen Sie das Klebepflaster auf der Haut glatt. Stellen Sie sicher, dass das Klebepflaster flach an der Hautoberfläche anliegt.



7. Tippen Sie auf **Weiter**.

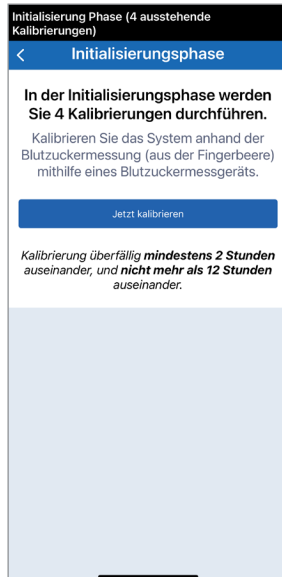
- Vergewissern Sie sich, dass ein Signal vorhanden ist, bevor Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.



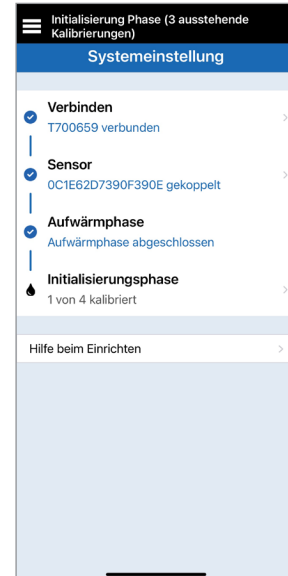
8. Tippen Sie auf **Jetzt kalibrieren**. Geben Sie den mit Ihrem Blutzuckermessgerät gemessenen Blutzuckerwert ein. Siehe *Kalibrierung des Systems* für weitere Einzelheiten zur Eingabe von Kalibrierungen.

Hinweis: Die App erinnert Sie mit einer „Jetzt kalibrieren“-Benachrichtigung oder einem Alarm daran, wann Sie Kalibrierungen eingeben müssen.

Während der Initialisierungsphase werden die Glukosewerte wenige Minuten nach dem erfolgreichen Abschluss der zweiten Kalibrierung in der App angezeigt.



Sobald die Initialisierungsphase abgeschlossen ist, ist ihr System eingerichtet.



Hinweis: Unter bestimmten Bedingungen kann das System erneut in die Re-Initialisierungsphase übergehen. Weitere Informationen finden Sie unter *Kalibrierung des Systems*.

4. Kalibrieren des Systems

4

In diesem Abschnitt werden die Schritte zur Kalibrierung des Systems beschrieben.

Warnung: Kalibrieren Sie das System ausschließlich mithilfe einer Blutprobe aus der Fingerbeere. Verwenden Sie KEINE alternative Stelle (wie den Unterarm oder die Handfläche) für die Blutzuckermessung, um das System zu kalibrieren.

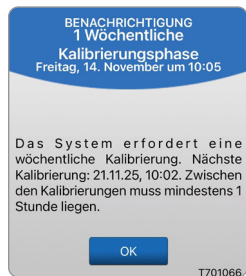
Um eine optimale Leistung sicherzustellen, ist eine routinemäßige Kalibrierung mithilfe von Werten aus der Fingerbeere mithilfe eines Blutzuckermessgeräts erforderlich. Es können alle im Handel erhältlichen Messgeräte verwendet werden. Sobald der Sensor eingesetzt und mit dem Smart Transmitter verbunden worden ist, startet das System eine 24-stündige Aufwärmphase. Während dieser Phase ist keine Kalibrierung erforderlich.

Es gibt drei Kalibrierungsphasen:

Initialisierungsphase – Nach der 24-stündigen Aufwärmphase müssen Sie im Abstand von 2 bis 12 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen.

Phase mit 1 täglichen Kalibrierung – Nach der Initialisierungsphase müssen Sie mindestens 13 Tage lang alle 24 Stunden 1 Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durchführen.

Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung – In der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung müssen Sie 1 Mal pro Woche eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durchführen.



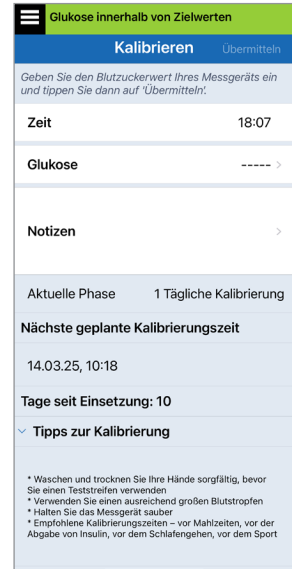
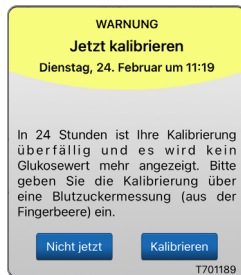
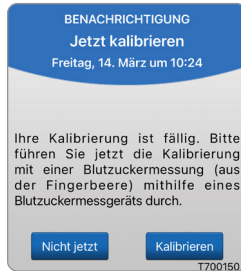
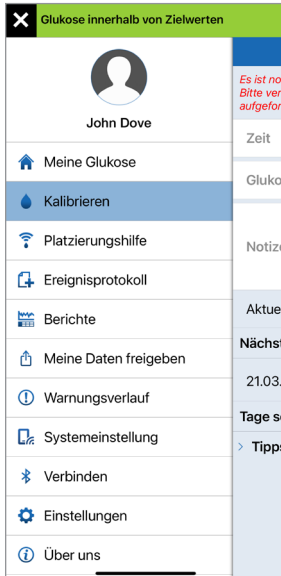
Warnung: In der Phase mit 1 täglichen Kalibrierung muss das System alle 24 Stunden kalibriert werden, um exakte Messwerte zu liefern. In der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung muss das System einmal pro Woche kalibriert werden. Sie sollten CGM-Messwerte nicht für Behandlungsentscheidungen verwenden, es sei denn, Sie haben sich an die Anweisungen zur täglichen und wöchentlichen Kalibrierung gehalten.

So kalibrieren Sie

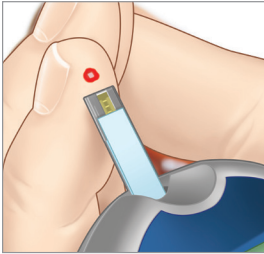
Warnung: Kalibrieren Sie das System ausschließlich mithilfe einer Blutprobe aus der Fingerbeere. Verwenden Sie KEINE alternative Stelle (wie den Unterarm oder die Handfläche) für die Blutzuckermessung, um das System zu kalibrieren.

Hinweis: Sie können weitere Kalibrierungswerte eingeben, solange die einzelnen Kalibrierungen im Abstand von jeweils einer Stunde erfolgen.

1. Den Kalibrierungswert können Sie eingeben, indem Sie im Hauptmenü auf **Kalibrieren** tippen. Sie können ihn auch direkt über die Benachrichtigung oder die Warnung Jetzt kalibrieren eingeben.



2. Messen Sie Ihren Blutzucker mithilfe Ihres Blutzuckermessgeräts aus Fingerbeerenblut.



3. Tippen Sie auf **Glukose** und geben Sie den Wert aus der Blutzuckermessung aus der Fingerbeere ein.

- Tippen Sie auf **Fertig**.
- Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf **Fertig**.

Glukose innerhalb von Zielwerten	
Kalibrieren Übermitteln	
Geben Sie den Blutzuckerwert Ihres Messgeräts ein und tippen Sie dann auf 'Übermitteln'.	
Zeit	18:07
Glukose	----- >
Notizen	>
Aktuelle Phase	1 Tägliche Kalibrierung
Nächste geplante Kalibrierungszeit	
	14.03.25, 10:18
Tage seit Einsetzung:	10
Tipps zur Kalibrierung	

Kein Sensor gefunden		
Kalibrieren Übermitteln		
Geben Sie den Blutzuckerwert Ihres Messgeräts ein und tippen Sie dann auf 'Übermitteln'.		
Zeit	20:15	
Glukose	mg/dL >	
Notizen	>	
Aktuelle Phase	Initialisierung	
Nächste geplante Kalibrierungszeit		
Abbrechen	Glukose	Fertig
1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	⊗

Hinweis: Geben Sie KEINE Kalibrierungswerte ein, die älter als 10 Minuten sind.

4. Auf dem Bildschirm **KALIBRIEREN** werden jetzt die Uhrzeit und der Glukosewert angezeigt, die Sie eingegeben haben. Wenn sie nicht richtig sind, wiederholen Sie die unter Punkt 3 angegebenen Schritte.

- Bestätigen Sie, dass der Glukosewert richtig ist; tippen Sie auf **Übermitteln**.

Glukose innerhalb von Zielwerten	
Kalibrieren	Übermitteln
Geben Sie den Blutzuckerwert Ihres Messgeräts ein und tippen Sie dann auf 'Übermitteln'.	
Zeit	13:27
Glukose	112 mg/dL >
Notizen	>
Aktuelle Phase	1 Tägliche Kalibrierung
Nächste geplante Kalibrierungszeit	
	21.03.25, 12:19
Tage seit Einsetzung: 2	
> Tipps zur Kalibrierung	

Glukosewert bestätigen
Zeit: 12. Nov. 2025, 20:51
Wert: 200 mg/dL
Abbrechen Übermitteln

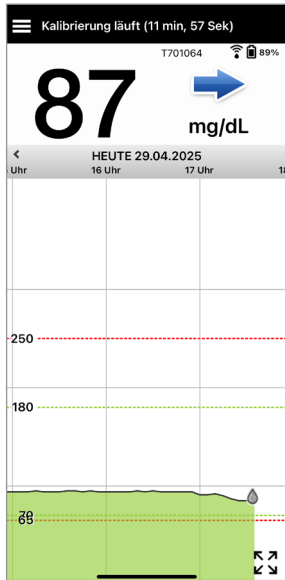
5. Der Bildschirm **KALIBRIERUNG** **LÄUFT** wird angezeigt.

- Tippen Sie auf **OK**.

Kalibrierung läuft (14 min, 59 Sek)	
Kalibrieren	Übermitteln
Geben Sie den Blutzuckerwert Ihres Messgeräts ein und tippen Sie dann auf 'Übermitteln'.	
Zeit	----
Glukose	----- >
Notizen	>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Kalibrierung läuft</p> <p>Bitte entfernen Sie den Transmitter für 15 Minuten nicht von der Sensorstelle. Wenn der Transmitter entfernt wird, muss die Kalibrierung wiederholt werden.</p> <p>OK</p> </div>	
Aktuelle Phase	Kalibrierung
Nächste geplante Kalibrierungszeit	
	23.04.25, 13:10
Tage seit Einsetzung: 2	
> Tipps zur Kalibrierung	

WICHTIG: Der Smart Transmitter sollte mindestens 5 Minuten vor der Messung bis 15 Minuten nach der Messung, während die Kalibrierung läuft, nicht von seiner Position über dem Sensor entfernt werden. Die Statusleiste oben auf dem Bildschirm zeigt an, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist. Wird der Smart Transmitter entfernt, bevor die Kalibrierung abgeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, erneut zu kalibrieren.

6. Der Bildschirm **MEINE GLUKOSE** wird mit einem grauen Blutstropfen angezeigt. Daran erkennen Sie die Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere. Der Blutstropfen färbt sich rot, wenn der Kalibrierungswert akzeptiert wird.



Hinweis: Unter bestimmten Bedingungen wird das Kalibrierungsergebnis **NICHT** akzeptiert.

Die Kalibrierung wird *NICHT* akzeptiert, wenn:

- ✘ der Blutzuckerwert unter 40 mg/dl liegt.
- ✘ der Blutzuckerwert über 400 mg/dl liegt.

Kalibrierung kann nicht verwendet werden

Blutzuckerwerte von mehr als 400 mg/dL können nicht zur Kalibrierung verwendet werden. Bitte ergreifen Sie entsprechende Maßnahmen und kalibrieren Sie erneut, wenn die Glukose zwischen 40 und 400 mg/dL liegt. Dieser Eintrag wird als BG-Eintrag protokolliert.

OK

- ✘ der Smart Transmitter innerhalb von 15 Minuten nach Eingabe des Kalibrierungswerts entfernt wurde oder keine Sensor-Glukose-Daten erfassen konnte.

Die routinemäßige Kalibrierung ist von entscheidender Bedeutung, um eine optimale Leistung des Systems sicherzustellen. Mithilfe der folgenden Tipps können Sie Ihre Kalibrierungsmessungen optimieren:

Tipps zur Sicherstellung einer guten Kalibrierung:

- ✓ Führen Sie die Kalibrierung zu einer Zeit durch, zu der sich der Blutzucker NICHT schnell verändert (z. B. vor den Mahlzeiten, vor der Insulingabe).
- ✓ Führen Sie die Kalibrierung durch, wenn Sie den Smart Transmitter während der nächsten 15 Minuten nicht entfernen müssen.
- ✓ Waschen Sie Ihre Hände mit warmem Wasser und Seife und trocknen Sie sie sorgfältig ab, bevor Sie eine Blutzuckermessung vornehmen. Es ist sehr wichtig, dass Ihre Hände sauber und trocken sind, wenn Sie Ihren Blutzucker messen.
- ✓ Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers des Blutzuckermessgeräts, um exakte Blutzuckerwerte für die Kalibrierung zu erhalten.
- ✓ Vergewissern Sie sich, dass der Code auf dem Behälter mit den Teststreifen dem Code auf Ihrem Blutzuckermessgerät entspricht (sofern eine Codierung erforderlich ist).

Die Kalibrierung ist NICHT abgeschlossen bzw. die Ergebnisse werden NICHT akzeptiert, wenn:

- ✗ der Blutzuckerwert unter 40 mg/dl liegt.
- ✗ der Blutzuckerwert über 400 mg/dl liegt.
- ✗ der Smart Transmitter innerhalb von 15 Minuten nach Eingabe des Kalibrierungswerts entfernt wurde oder keine Sensor-Glukose-Daten erfassen konnte.

Kalibrierungsphasen

A. Initialisierungsphase (nach der 24-stündigen Aufwärmphase)

Während dieser Phase müssen 4 Blutzuckermessungen aus der Fingerbeere durchgeführt werden.

- Die 4 Kalibrierungen müssen mit einem Abstand von 2 bis 12 Stunden durchgeführt werden. Alle 4 Kalibrierungen müssen innerhalb von 36 Stunden abgeschlossen werden. Wenn acht Stunden ohne einen Kalibrierungseintrag verstrichen sind, werden keine Glukose-Daten angezeigt.

WICHTIG: Wenn der Smart Transmitter nicht eingeschaltet und mit der App und dem Sensor verbunden wird, kann das System Sie nicht auffordern zu kalibrieren.

Erneutes Eintreten in die Initialisierungsphase

Die folgenden Umstände führen dazu, dass das System erneut in die Initialisierungsphase eintritt.

- Wenn innerhalb eines 12-Stunden-Zeitraums während der Initialisierungsphase keine Kalibrierungsmessung durchgeführt wird.
- Wenn innerhalb von 36 Stunden während der Initialisierungsphase nicht alle vier Kalibrierungsmessungen durchgeführt wurden.
- Wenn während der Phase mit der täglichen oder wöchentlichen Kalibrierung Kalibrierungseinträge nicht vorgenommen werden.
 - Eine Kalibrierung alle 24 Stunden, wenn sich das System in der Phase mit 1 täglichen Kalibrierung befindet.
 - Eine Kalibrierung pro Woche, wenn sich das System in der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung befindet.
- Wenn sich die letzten paar Blutzuckermessungen signifikant von den Sensor-Glukosewerten unterscheiden.
- Wenn die Warnung Sensorüberprüfung angezeigt wird.

B. Phase mit 1 täglichen Kalibrierung

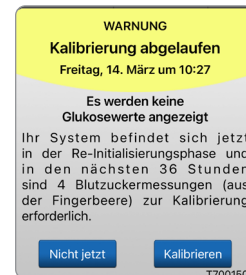
Während der Phase mit 1 täglichen Kalibrierung muss alle 24 Stunden bis zum 13. Tag eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere erfolgen.

- 24 Stunden nach der letzten erfolgreichen Kalibrierung fordert das System Sie auf zu kalibrieren.
- Sie können auch öfter eine Kalibrierung durchführen. Die täglichen Kalibrierungseinträge müssen im Abstand von mindestens einer Stunde erfolgen.
- Wenn Sie nach 48 Stunden noch keine Kalibrierung durchgeführt haben, wird die Warnung „Kalibrierung überfällig“ angezeigt, und es werden erst dann Glukosewerte angezeigt, wenn ein Kalibrierungswert eingegeben wurde. Nach 72 Stunden ohne Eingabe eines Kalibrierungswerts wird die Warnung Kalibrierung abgelaufen angezeigt und das System kehrt zur Initialisierungsphase zurück.

C. Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung

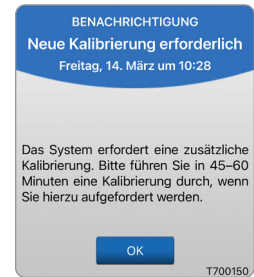
Während der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung muss 1 Mal pro Woche nach Tag 13 eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durchgeführt werden.

- 1 Woche nach der letzten erfolgreichen Kalibrierung fordert das System Sie auf zu kalibrieren.
- Sie können auch öfter eine Kalibrierung durchführen. Die Kalibrierungseinträge müssen im Abstand von mindestens einer Stunde erfolgen.
- Wenn Sie innerhalb von 8 Tagen nach Ihrer letzten erfolgreichen Kalibrierung keine erneute Kalibrierung durchführen, zeigt das System die Warnung „Kalibrierung überfällig“ an und es werden erst dann Glukosewerte angezeigt, wenn ein Kalibrierungswert eingegeben wurde. Nach 9 Tagen ohne Eingabe eines Kalibrierungswerts wird die Warnung Kalibrierung abgelaufen angezeigt und das System kehrt zur Initialisierungsphase zurück.



Warnung: Bestimmte Bedingungen verhindern die Anzeige von Glukosedaten. Während dieser Zeit sollten Sie ein Blutzuckermessgerät verwenden, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Lesen Sie sich den Abschnitt *Warnungen und Benachrichtigungen* in diesem *Benutzerhandbuch* aufmerksam durch.

Hinweis: Nach Abschluss einer Kalibrierung kann das System in einigen Fällen eine zusätzliche Kalibrierung anfordern.



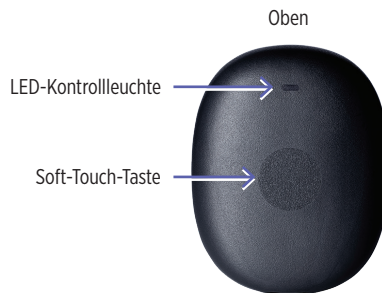
5. Tägliches Tragen des Transmitters

In diesem Abschnitt werden die vielen Funktionen des Smart Transmitters beschrieben und es wird erläutert, wie Sie eine ununterbrochene und kontinuierliche Überwachung Ihres Glukosespiegels erreichen.

Sobald die Aufwärmphase beendet ist, beginnt die Initialisierungsphase. Sie können den Smart Transmitter nun tragen. An den ersten Tagen tragen Sie den Smart Transmitter über dem Tegaderm-Verband. Beginnen Sie immer mit einem Transmitter, der mindestens 15 Minuten lang aufgeladen wurde. Ihr Smart Transmitter kommuniziert sowohl mit dem Sensor als auch mit der App, um CGM-Informationen bereitzustellen.

Ihr Smart Transmitter bietet Folgendes:

- Stromversorgung des Sensors.
- Kalkuliert und speichert Glukosewerte.
- Gibt Vibrationswarnungen aus, wenn die Sie die von Ihnen voreingestellten Glukose-Warnwerte erreicht haben.
- Senden der Glukosedaten per Bluetooth an die App.
- Kann über den USB-Anschluss im Transmitter und das Ladekabel wieder aufgeladen werden.
- Verwendung eines USB-Ports an der Ladestation zum Herunterladen von Daten auf kompatible externe Anwendungen.
- Mehrfarbige LED zur Anzeige der verschiedenen Systembedingungen.
- Kommunikation mit Mobilgeräten.
- Ein- und Ausschaltbar.



Tägliche Verwendung

Beachten Sie Folgendes bei der Verwendung Ihres Smart Transmitters, um kontinuierliche Glukosewerte und -daten zu erhalten:

- ✓ Tragen Sie Ihren Smart Transmitter die ganze Zeit, außer wenn Sie ihn gerade laden.
- ✓ Der Smart Transmitter ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter (3,2 Fuß) 30 Minuten lang wasserresistent. Wenn Sie den Smart Transmitter Bedingungen jenseits dieser Grenzwerte aussetzen, wird dieser beschädigt und Ihre Garantie erlischt.
- ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart Transmitter stets über ausreichend Akkuleistung verfügt.
- ✓ Führen Sie stets, wenn Sie dazu aufgefordert werden, eine Kalibrierung mittels Blutzuckermessgerät durch.
- ✓ Achten Sie auf die Warnungen und Benachrichtigungen, die Sie von Ihrem Smart Transmitter und Ihrem Mobilgerät erhalten.
- ✓ Ersetzen Sie täglich das Klebepflaster.
- ✓ Außer während der Kalibrierung können Sie den Smart Transmitter jederzeit vom Oberarm entfernen. Denken Sie daran, dass keine Daten erfasst werden, wenn der Smart Transmitter nicht mit dem Sensor kommuniziert. Wenn Sie den Smart Transmitter wieder auf der Sensorimplantationsstelle platzieren, kann es bis zu 10 Minuten dauern, bis die Sensorkommunikation erneut startet und die Glukosewerte in der App angezeigt werden.
- ✓ Wenn sich der Smart Transmitter und das Mobilgerät nicht in Reichweite voneinander befinden, werden alle vom Smart Transmitter erfassten Daten gespeichert und an die App gesendet, sobald sich das Mobilgerät und der Smart Transmitter wieder in Reichweite zueinander befinden.
- ✓ Es ist für Sie sicher, den Sensor und den Smart Transmitter zu tragen, wenn Sie am Flughafen den Metalldetektor passieren müssen. Bei Flügen verhält sich der Smart Transmitter ähnlich wie jedes andere Bluetooth-Gerät. Achten Sie darauf, die von der Fluggesellschaft vorgegebenen speziellen Sicherheitsrichtlinien einzuhalten.

- ✓ Nach dem Platzieren auf dem Sensor zeigt die Statusleiste in der App „Daten werden erfasst“ an, bis der Smart Transmitter die ersten Glukosewerte erhalten hat. Diese Statusleiste kann auch nach dem Laden des Smart Transmitters angezeigt werden.

Warnung: Ein beschädigter Smart Transmitter darf **KEINESFALLS** verwendet werden. Dies könnte zu einer elektrischen Sicherheitsgefahr oder Fehlfunktion und infolgedessen zu einem Stromschlag führen.

Pflege und Wartung des Smart Transmitters

- Halten Sie den Smart Transmitter sauber (frei von sichtbaren Verschmutzungen) und bewahren Sie diesen geschützt auf, wenn er nicht verwendet wird. Wischen Sie die Außenflächen zwischen den Anwendungen mit einem Tuch ab, um das Gerät rein zu halten.
- Wenden Sie sich im Falle einer Akkufehler-Warnung an den Kundenservice, um einen Ersatztransmitter zu erhalten.
- Laden Sie den Smart Transmitter, wann immer die Akkuleistung schwach ist.
- Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang Ihres Systems enthaltene Stromversorgung zum Laden des Smart Transmitters. Durch die Verwendung einer anderen Stromversorgung als der von Senseonics bereitgestellten kann die Garantie Ihres Smart Transmitters erlöschen. Verwenden Sie die Stromversorgung NICHT, wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Verwenden Sie zum Reinigen Ihres Smart Transmitters ein mit Wasser befeuchtetes Tuch. Entsorgen Sie das Tuch gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorgen Sie den Smart Transmitter und alle anderen Systemkomponenten gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Stecken Sie niemals andere Gegenstände als das Ladekabel in den USB-Anschluss des Transmitters. Andernfalls kann der Transmitter beschädigt werden und Ihre Garantie erlischt.
- Wenn der USB-Anschluss blockiert zu sein scheint, wenden Sie sich für einen Ersatz an den Kundenservice.

WICHTIG: Stecken Sie das Ladekabel NICHT in den Ladeanschluss, wenn dieser nass ist.

Akkukontrollanzeige

Die Akkuleistung des Smart Transmitters kann mithilfe der App oder direkt am Smart Transmitter kontrolliert werden.

Mit der App:

- Tippen Sie auf **Menü > Über uns > Mein Transmitter**. Scrollen Sie zur Zeile „Akkustand“, in der die verbleibende Akkuleistung angegeben ist.

Oder

- Überprüfen Sie das Akkusymbol und den Prozentsatz in der Ecke oben rechts am Bildschirm **MEINE GLUKOSE**. Ein rotes Akku-Symbol gibt an, dass der Akku des Smart Transmitters leer ist.

Mit dem Smart Transmitter:

- Tippen Sie bei eingeschaltetem Smart Transmitter einmal auf die Soft-Touch-Taste in der Mitte des Smart Transmitters. Die LED blinkt einmal grün, wenn der Akku noch für ca. 24 Stunden reicht. Wenn Sie den Transmitter jeden Tag 15 Minuten lang aufladen, hat er eine Betriebsdauer von etwa 24 Stunden. Weitere Informationen zu den LED-Anzeigen finden Sie in der folgenden Tabelle. Weitere Informationen zur Verwendung der Soft-Touch-Funktion des Smart Transmitters finden Sie unter *Tägliches Tragen des Transmitters*.

LED-Statuskontrollleuchten

Der Smart Transmitter kommuniziert mehrere verschiedene Status, je nach LED-Farbe.

- **Während des Betriebs des Smart Transmitters:**

LED-Status	Status	Aktion
Blinkt blau, wenn die Taste 3 Mal innerhalb von 5 Sekunden angetippt wird	Kopplungsmodus	Smart Transmitter mit dem Mobilgerät koppeln.
Blinkt nicht, wenn die Taste gedrückt wird	Smart Transmitter aus	Halten Sie die Taste zum Einschalten 3 Sekunden lang gedrückt.
Blinkt grün (einmal), wenn die Taste angetippt wird	~24 Stunden verbleibende Akkuleistung	Keine unmittelbare Maßnahme erforderlich.
Blinkt orange (einmal), wenn die Taste angetippt wird	Niedriger Akkustand, weniger als 24 Stunden Akkuleistung verbleiben	Akku in Kürze laden
LED leuchtet eine Minute lang orange	Eine Warnung wurde ausgelöst	Schauen Sie in der App auf Ihrem Mobilgerät nach, warum Sie gewarnt wurden.
Blinkt orange	Kommunikation zwischen Transmitter und Sensor unterbrochen oder noch nicht verbunden	Position des Transmitters über dem Sensor. Sensor verbinden, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

• **Während des Ladevorgangs des Smart Transmitters:**

LED-Status	Akkuladestand	Aktion
Leuchtet orange, wenn mit dem USB-Kabel verbunden	Weniger als 24 Stunden Akkuleistung	Mindestens 15 Minuten lang laden oder bis die LED grün leuchtet.
Blinkt grün, wenn mit dem USB-Kabel verbunden	Ungefähr 24 Stunden verbleibende Akkuleistung	Aufladen, bis die LED grün leuchtet.
Leuchtet dauerhaft grün, wenn mit dem USB-Kabel verbunden	100 % geladen	Betriebsbereit

Upgrade Ihres Eversense Smart Transmitters

Einleitung

Sie können die Firmware Ihres Smart Transmitters über die Eversense 365 Mobile App upgraden, sodass Sie Zugriff auf neue Funktionen und Upgrades haben.

Das Upgrade der Firmware Ihres Eversense 365 Smart Transmitters dauert in der Regel weniger als 5 Minuten. Sie werden über Ihre Eversense 365 App informiert, wenn Ihr Smart Transmitter für ein Upgrade in Frage kommt.

Hinweis: Diese Benachrichtigung wird nicht angezeigt, wenn keine Internetverbindung besteht.

Tipps vor dem Upgrade:

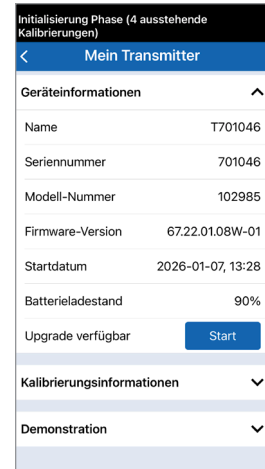
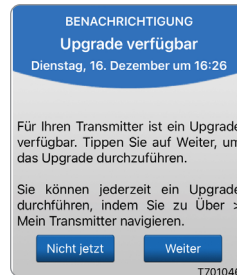
- Sie können den Transmitter während des Upgrades Ihres Smart Transmitters weiterhin tragen.
- **HABEN** Sie Ihr Blutzuckermessgerät und die Messstreifen zur Hand, um Ihren Blutzucker zu messen, während Sie den Smart Transmitter upgraden. Während des Upgrade-Prozesses löst das CGM-System keine CGM-Daten, Glukose-Warnungen und System-Benachrichtigungen auf dem Mobilgerät aus und sendet keine Vibrationsalarme des Smart Transmitters. Wenn keine alternative Methode zur Überwachung Ihres Glukosespiegels zur Verfügung steht, kann dies dazu führen, dass ein zu hoher oder zu niedriger Glukosewert übersehen wird, was einen gesundheitlichen Schaden zur Folge haben kann.

WICHTIG: Bei einem Upgrade des Transmitters müssen Sie Ihren Transmitter möglicherweise erneut mit der Eversense 365 App koppeln, den Transmitter erneut mit dem Sensor verbinden, Ihre Einstellungen erneut eingeben oder das System erneut in die Initialisierungsphase versetzen.

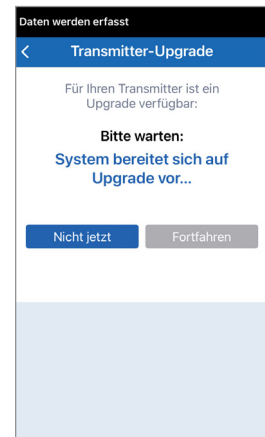
Upgrade verfügbar

Wenn ein Firmware-Upgrade für Ihren Transmitter verfügbar ist, erhalten Sie in Ihrer App eine Benachrichtigung, dass ein Upgrade verfügbar ist.

- Um das Firmware-Upgrade zu beginnen, tippen Sie auf **Weiter**. Wenn Sie gerade kein Upgrade durchführen können, tippen Sie auf **Nicht jetzt**. Wenn Sie bereit sind, können Sie über **Hauptmenü > Info > Mein Transmitter auf das Firmware-Upgrade zugreifen**.

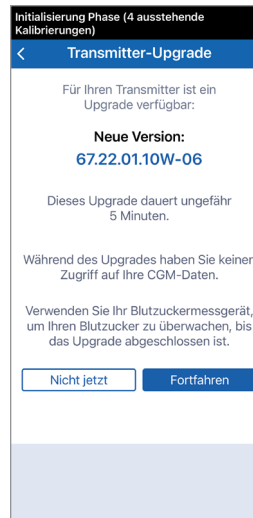


Hinweis: Möglicherweise führt das System Überprüfungen vor dem Upgrade durch und dieser Bildschirm wird angezeigt. Bitte warten Sie. Der Bildschirm wird aktualisiert, wenn das System bereit ist.



2. Das System zeigt die neue Firmware-Version an, wenn das Upgrade installiert werden kann. Tippen Sie auf **Fortfahren**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Hinweis: Das System kann das Upgrade möglicherweise nicht beginnen, wenn der Akku des Transmitters schwach ist, eine Kalibrierung durchgeführt wird oder der Transmitter nicht verbunden ist.



Änderungen überprüfen

Bevor Sie fortfahren, müssen Sie die Änderungen in der aktualisierten Transmitterversion überprüfen. Auf diesem Bildschirm werden Sie über alle Funktionsänderungen in der aktualisierten Version des Transmitters informiert sowie über alle Maßnahmen, die Sie nach Abschluss des Upgrades ergreifen müssen.

Diese Liste der Änderungen wird Ihnen nach Abschluss des Upgrades per E-Mail zugesandt.

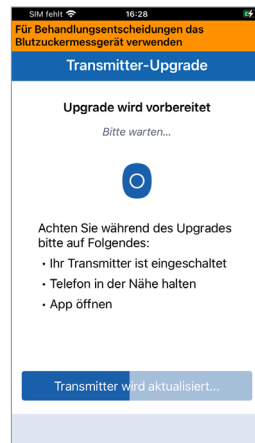
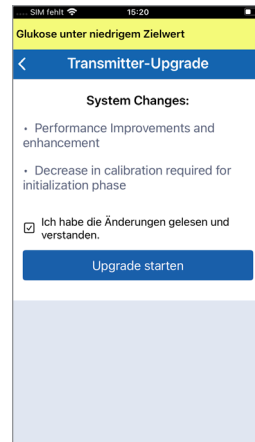
1. Markieren Sie das Kästchen, um zu bestätigen, dass Sie die Änderungen gelesen und verstanden haben.

2. Tippen Sie auf **Upgrade starten.**

Während des Upgrades sehen Sie einen Fortschrittsbalken. Schalten Sie in dieser Zeit den Transmitter NICHT aus, entfernen Sie sich NICHT von Ihrem Telefon und schließen Sie NICHT die App.

Während des Upgrade-Prozesses wird der Transmitter automatisch erneut verbunden.

Hinweis: Wenn sich Ihr Transmitter nicht automatisch erneut verbindet, lesen Sie den nächsten Abschnitt *Transmitter erneut verbinden*.



3. Sobald das Upgrade abgeschlossen ist, tippen Sie auf **OK**.

Sie können das System nun normal verwenden.



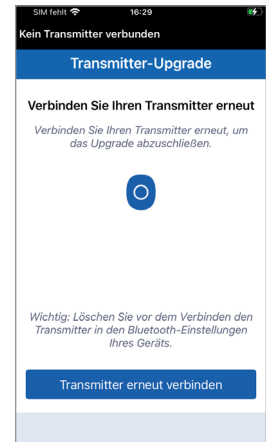
5

Transmitter erneut verbinden

Während mancher Upgrades werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, Ihren Transmitter erneut zu verbinden.

WICHTIG: Löschen Sie vor dem erneuten Verbinden den Transmitter in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Geräts.

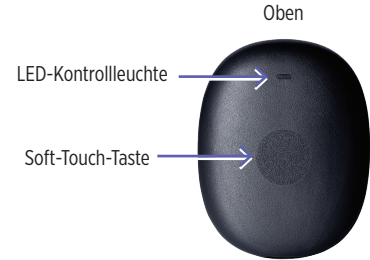
1. Tippen Sie auf **Transmitter erneut verbinden**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



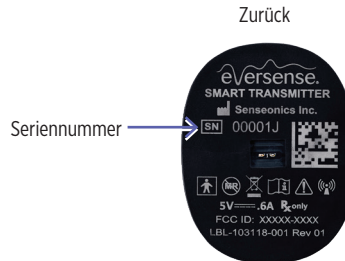
2. Drücken Sie bei eingeschaltetem Smart Transmitter dreimal die Soft-Touch-Taste, um den Kopplungsmodus zu starten:

Die LED blinkt blau, um anzuzeigen, dass sich der Smart Transmitter im Kopplungsmodus befindet.

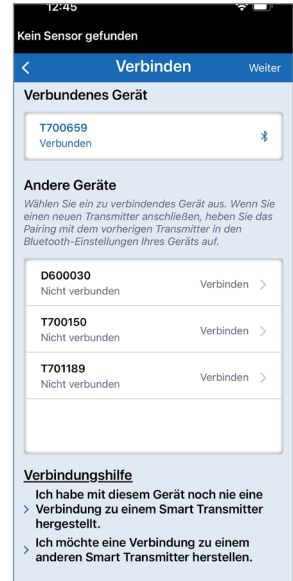
Hinweis: Ihr Mobilgerät muss mit dem Internet verbunden sein, um eine Kopplung mit dem Smart Transmitter durchführen zu können.



3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Verbinden** auf die Seriennummer Ihres Smart Transmitters. (Die Seriennummer Ihres Smart Transmitters finden Sie auf der Rückseite des Smart Transmitters.)



4. Die Seriennummer des Smart Transmitters und **Verbunden** werden unter Verbundene Geräte angezeigt, sobald die Kopplung abgeschlossen ist. Sie werden zum Bildschirm **Meine Glukose** weitergeleitet.



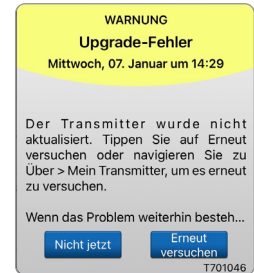
5

5. Tippen Sie auf **OK**, nachdem Sie die Benachrichtigung „Upgrade abgeschlossen“ erhalten haben.
Sie können das System nun normal verwenden.



Upgrade-Fehler

Wenn das Upgrade fehlschlägt, erhalten Sie eine Warnung **Upgrade-Fehler**. Die vorherige Version der Firmware wird weiterhin auf dem Transmitter ausgeführt und Sie können das System normal verwenden. Sie können erneut versuchen, das Upgrade durchzuführen, indem Sie über den Bildschirm **Mein Transmitter** auf das Upgrade zugreifen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.



6. Hilfe beim Einrichten des Menüs

Hilfe beim Einrichten enthält Quellen, die Sie durch die Schritte zum Ersetzen Ihres Smart Transmitters und Sensors führen, entweder einzeln oder beide gleichzeitig.

Sie können auch auf hilfreiche Tools wie Systemtutorials und dieses *Benutzerhandbuch* zugreifen.

- Tippen Sie auf **Menü** > **Systemeinrichtung** > **Hilfe bei der Einrichtung**

Ich habe einen neuen Transmitter

Wenn Sie einen neuen oder einen Ersatz-Smart Transmitter erhalten haben und bereit sind, diesen Transmitter zu benutzen, tippen Sie auf **Ich habe einen neuen Transmitter**. Folgen Sie den Anweisungen, um den Kopplungsvorgang zu starten und eine Verbindung zu Ihrem vorhandenen Sensor herzustellen. Nach dem Koppeln befindet sich das System in der Initialisierungsphase.

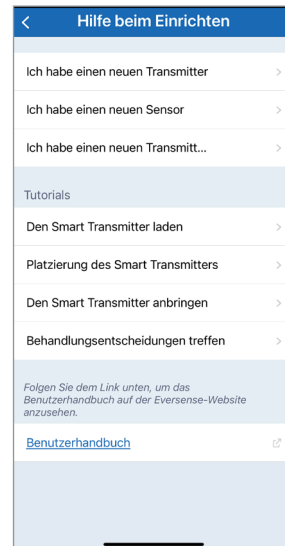
Ich habe einen neuen Sensor

Wenn Sie einen neuen oder Ersatzsensor erhalten, tippen Sie auf **Ich habe einen neuen Sensor**, um den neuen Sensor mit Ihrem aktuellen Smart Transmitter zu verbinden. Das System geht in die 24-stündige Aufwärmphase über, gefolgt von der Initialisierungsphase.

Ich habe einen neuen Transmitter und Sensor

Wenn Sie einen neuen oder ausgetauschten Sensor und einen neuen oder ausgetauschten Smart Transmitter erhalten, tippen Sie auf **Ich habe einen neuen Transmitter und Sensor** und folgen Sie den Aufforderungen. Nach dem Verbinden geht das System in die 24-stündige Aufwärmphase über, gefolgt von der Initialisierungsphase.

Weitere Informationen zur Systemeinrichtung finden Sie unter *Systemeinrichtung*.



Tutorials

Während der Systemeinstellung haben Sie diese Tutorials möglicherweise gesehen. Die Tutorials sind hilfreiche Quellen, auf die Sie jederzeit zugreifen können.

Weitere Quellen

Das *Benutzerhandbuch* und die Videos zur Systemeinführung können durch Tippen auf den Link aufgerufen werden. Für den Zugriff auf diese Quellen ist eine Internetverbindung erforderlich.

7. Verwenden der App

In diesem Abschnitt wird die Eversense 365 App samt Hauptbildschirm, Trendgrafik, Trendpfeilen und Menübildschirm beschrieben.

Die App kommuniziert mit dem Smart Transmitter, um die Glukosedaten, Trends, Grafiken und Warnungen zu empfangen und dann anzuzeigen. Die App speichert außerdem Ihren Glukoseverlauf mit Daten von bis zu 90 Tagen.

Hinweis: Wenn Sie sich von der App abmelden, wird Ihr Smart Transmitter solange keine Glukosedaten an die App senden, bis Sie sich wieder anmelden.

Am Bildschirm **MEINE GLUKOSE** haben Sie mühelos Zugriff auf:

- Echtzeit-Glukosemessungen mit dem Sensor
- Rate und Richtung Ihrer sich ändernden Glukosespiegel
- Grafische Trends Ihrer Glukosespiegel
- Warnungen (Hypoglykämie oder Hyperglykämie)
- Ereignisse, wie Mahlzeiten, sportliche Betätigung und Medikationen

Hinweis: Zum Herunterladen oder Aktualisieren der App wird eine WLAN-Internetverbindung benötigt.

Eversense-Kontoverwaltung

Wenn Sie in Ihrer App dreimal hintereinander ein falsches Kennwort eingeben, wird Ihr Konto aus Sicherheitsgründen für 10 Minuten gesperrt. Während dieser Zeit haben Sie in der App keinen Zugriff auf Ihre CGM-Daten.

Falsches Kennwort

Sie haben ein falsches Kennwort 1 Mal eingegeben. Sie haben noch 2 Versuche übrig, bevor Ihr Konto vorübergehend gesperrt wird.

OK

Konto vorübergehend gesperrt

Sie haben zu oft ein falsches Kennwort eingegeben. Aus Sicherheitsgründen ist Ihr Konto vorübergehend gesperrt. Bitte versuchen Sie es erneut um 7:38 PM.

OK

7

Vorsicht: Wenn Sie keinen Zugriff auf Ihre CGM-Daten haben, müssen Sie Ihre Glukose mit einem Blutzuckermessgerät überwachen.

Die App überprüft in regelmäßigen Abständen, ob Ihre Anmeldeinformationen über Ihr DMS-Konto geändert wurden.

Wenn Sie Ihr Kennwort für das Konto über Ihren DMS-Anmeldebildschirm oder auf der DMS-Seite „Kennwort ändern“ ändern, müssen Sie sich bei der App abmelden und sich dann wieder mit dem neuen Kennwort anmelden.

Wenn die Kennwörter nicht übereinstimmen, werden Sie von der App darauf hingewiesen. Einige Funktionen sind nicht verfügbar, wie z. B. dass Ihre Daten nicht mit Ihrem DMS-Konto synchronisiert werden können, dass keine Eversense NOW-Benutzer zu Ihrem Kreis hinzugefügt werden können und dass Ihr Profilbild nicht geändert werden kann.

WARNUNG

Neues Kennwort erfasst Donnerstag, 13. März um 16:11

Für Ihr DMS-Konto wurde ein neues Kennwort erkannt. Um fortzufahren, melden Sie sich bei der App ab und wieder an. Wenn Sie diese Änderung nicht vorgenommen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.

OK

T600041

Neues Kennwort erfasst

Für Ihr DMS-Konto wurde ein neues Kennwort erkannt. Um fortzufahren, melden Sie sich bei der App ab und wieder an. Wenn Sie diese Änderung nicht vorgenommen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.

OK

Konto vorübergehend gesperrt

Es wurde 3 Mal ein falsches Kennwort eingegeben. Diese Funktion ist vorübergehend nicht verfügbar. Bitte in 10 Minuten nochmals versuchen. Melden Sie sich 10 Minuten lang NICHT von der mobilen App ab.

OK

Ihre Mobilgeräte-Einstellungen überprüfen

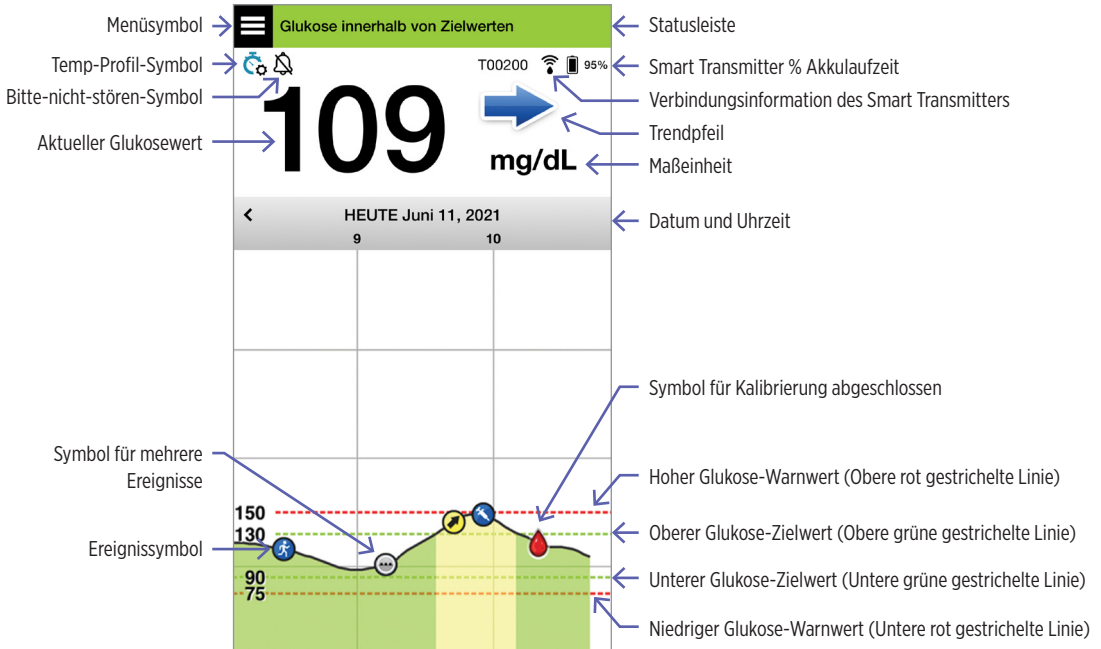
Sie benötigen ein Mobilgerät (wie Ihr Smartphone), um das System nutzen zu können. Es ist äußerst wichtig, dass Ihr Mobilgerät ordnungsgemäß konfiguriert wird, um die genaue Anzeige Ihrer Glukosedata in der App zu gewährleisten. Befolgen Sie die Herstelleranweisungen für Ihr Mobilgerät, um Folgendes einzurichten:

- Zeit und Datum
- Aktivierung von Bluetooth (eingeschaltet)
- Aktivierung von Benachrichtigungen
- Laden des Akkus
- Geografische Zone
- Sprache
- Der Mobilgeräteton sollte nicht auf Vibration eingestellt sein.
- „Bitte nicht stören“ sollte DEAKTIVIERT sein. Einige Apps und Einstellungen wie z. B. Fahrmodus aktivieren eventuell „Bitte nicht stören“ automatisch. Für weitere Informationen sehen Sie bitte die Anweisungen zu Ihrem Mobilgerät ein.
- Wenn Sie Ihr Mobilgerät auf „Bitte nicht stören“ eingestellt haben, können Sie keine Benachrichtigungen von der App hören.*

*** Bei iOS 12 und höher, sowie Android 6 und höher können Sie den Warnungen für niedrige Glukose und Glukosewerte außerhalb des Bereichs erlauben, die Toneinstellungen Ihres Telefons zu überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Alarmton-Einstellungen*.**

Vertrautmachen mit dem Bildschirm „Meine Glukose“

Der Bildschirm **MEINE GLUKOSE** ist der Hauptanzeigebildschirm der App. Er zeigt eine Vielzahl von Daten an, darunter die Sensor-Glukosewerte, Richtung und Rate des Trendpfeils, die Trendgrafik, Ereignisse, Kalibrierungen, Warnungen und Benachrichtigungen.



Bei einer Behandlungsentscheidung sollten der Sensor-Glukosewert, das Trenddiagramm, der Trendpfeil und jegliche Warnungen des Systems berücksichtigt werden. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, hat das System nicht genug Daten, um die Richtung und die Änderungsrate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

Hinweis:

- Sie können eine Momentaufnahme Ihrer Systeminformationen auf Ihrem iOS- oder Android-Geräten anzeigen. Informationen zur Verwaltung der Widgets finden Sie im *Benutzerhandbuch* Ihres Mobilgeräts. Das Eversense-Widget ist nicht auf allen Betriebssystemen verfügbar.
- Sie können den Bildschirm **MEINE GLUKOSE** im Querformat anzeigen, um die letzten 7, 14, 30 oder 90 Tage anzuzeigen, und Sie können diese Ansicht mit einem einzigen Tippen per E-Mail versenden.

Statusleiste	Liefert wichtige Informationen zu Ihrem derzeitigen Glukose- und Systemstatus.
Smart Transmitter-ID	Dies ist der von Ihnen derzeit verwendete Smart Transmitter. Sie können den Namen ändern, indem Sie auf Einstellungen > System tippen.
Aktueller Glukosewert	Der aktuelle Glukosespiegel in Echtzeit. Dieser wird alle 5 Minuten aktualisiert.
Datum und Uhrzeit	Aktuelles Datum und aktuelle Uhrzeit. Sie können nach links oder nach rechts scrollen, um andere Datumsangaben und Uhrzeiten einzusehen.
Smart Transmitter % Akkulaufzeit	Zeigt die verbleibende Akkuleistung des Smart Transmitters mit einem Symbol und in Prozent an.
Verbindung des Smart Transmitters	Zeigt die Stärke der Smart Transmitter-Verbindung mit dem Sensor oder dem Mobilgerät an.
Trendpfeil	Zeigt die Richtung an, in die sich Ihre Glukosespiegel bewegen.
Maßeinheit	Dies ist die Maßeinheit, die zur Darstellung aller Glukosedaten verwendet wird.
Hoher und niedriger Glukose-Warnwert	Die für die hohen und den niedrigen Glukose-Warnungen festgelegten Grenzwerte.
Hoher und niedriger Glukose-Zielwert	Die für die oberen und unteren Glukose-Zielwerte festgelegten Grenzwerte (Zielbereich).

Symbol für mehrere Ereignisse	Zeigt an, dass mehrere Ereignisse zu demselben Zeitpunkt eingetreten sind.												
Ereignissymbol	Zeigt manuell eingegebene Ereignisse (z. B. Sportliche Betätigung) an. Nähere Angaben finden Sie unter <i>Protokollieren von Ereignissen</i> .												
Kalibrierungssymbole	Zeigen den Status der Kalibrierungseingabe an.												
Glukose-Trendkurve	Glukosespiegel über einen bestimmten Zeitraum. Sie können vor- und zurückscrollen, um sich Trends anzusehen, oder die Anzeige vergrößern, sodass nur noch 3 Datenstunden angezeigt werden, bzw. die Anzeige verkleinern, um bis zu 3 Tage einzusehen.												
Menü	Bietet eine einfache Navigation zu den verschiedenen Optionen der App: <table data-bbox="426 434 1083 561"> <tr> <td>Meine Glukose</td> <td>Berichte</td> <td>Einstellungen</td> </tr> <tr> <td>Kalibrieren</td> <td>Meine Daten freigeben</td> <td>Über uns</td> </tr> <tr> <td>Warnungsverlauf</td> <td>Platzierungshilfe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ereignisprotokoll</td> <td>Verbinden</td> <td></td> </tr> </table>	Meine Glukose	Berichte	Einstellungen	Kalibrieren	Meine Daten freigeben	Über uns	Warnungsverlauf	Platzierungshilfe		Ereignisprotokoll	Verbinden	
Meine Glukose	Berichte	Einstellungen											
Kalibrieren	Meine Daten freigeben	Über uns											
Warnungsverlauf	Platzierungshilfe												
Ereignisprotokoll	Verbinden												

Verbindungssymbole des Smart Transmitters



Wenn als Symbol ein grauer Blutstropfen mit einem X angezeigt wird, wurde kein Smart Transmitter gefunden. Sie sehen dieses Symbol, bevor Sie Ihren Smart Transmitter mit Ihrer App koppeln, und immer wenn die BLE-Verbindung zwischen Ihrem Smart Transmitter und Ihrer App unterbrochen wird.



Wenn als Symbol ein roter Blutstropfen mit einem X angezeigt wird, wurde kein Sensor gefunden. Sie sehen dieses Symbol, bevor Sie einen Sensor mit Ihrem Transmitter verbinden, und immer wenn der Transmitter den verbundenen Sensor nicht finden kann.



Wenn als Symbol ein grauer oder schwarzer Blutstropfen mit Balken darüber angezeigt wird, wurde eine NFC-Verbindung zwischen dem Sensor und dem Smart Transmitter hergestellt.



Die Balken zeigen die Stärke der Verbindung an. Die Informationen zur Signalstärke werden zudem in der App unter **Hauptmenü** > **Platzierungshilfe** angezeigt.

Erinnerung: Sie können Ihren Transmitter erst mit einem Sensor verbinden, nachdem Sie Ihren Transmitter mit der App gekoppelt haben.

Trendpfeile

Es gibt sieben verschiedene Trendpfeile, welche die aktuelle Richtung Ihrer Glukosespiegel und wie schnell sich diese ändern anzeigen.



Allmählich, mit einer Rate zwischen 0,0 mg/dl und 1,0 mg/dl pro Minute ansteigender oder abfallender Glukosespiegel.



Mittelschnell, mit einer Rate zwischen 1,0 mg/dl und 2,0 mg/dl pro Minute ansteigender Glukosespiegel.



Mittelschnell, mit einer Rate zwischen 1,0 mg/dl und 2,0 mg/dl pro Minute abfallender Glukosespiegel.



Schnell ansteigende Glukosewerte, mit einer Rate zwischen 2,0 mg/dl und 3,0 mg/dl pro Minute.



Schnell fallende Glukosewerte, mit einer Rate zwischen 2,0 mg/dl und 3,0 mg/dl pro Minute.



Sehr schnell ansteigende Glukosewerte, mit einer Rate von mehr als 3,0 mg/dl pro Minute.



Sehr schnell fallende Glukosewerte, mit einer Rate von mehr als 3,0 mg/dl pro Minute.

Die App nutzt die **letzten 20 Minuten kontinuierlicher Glukosedata**n zur Berechnung der Glukosetrends.

Wenn nicht genügend Sensorwerte verfügbar sind, um einen Trendpfeil zu berechnen, wird dieser nicht angezeigt und der Glukosewert ist grau statt schwarz.

Bei einer Behandlungsentscheidung sollten der Sensor-Glukosewert, das Trenddiagramm, der Trendpfeil und jegliche Warnungen des Systems berücksichtigt werden. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, hat das System nicht genug Daten, um die Richtung und die Änderungsrate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

Voraussetzungen für Behandlungsentscheidungen mit CGM

Lesen Sie das ganze *Benutzerhandbuch* und stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wann Sie Behandlungsentscheidungen auf Grundlage Ihrer CGM-Informationen treffen können und wann nicht. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie das System für Behandlungsentscheidungen nutzen, damit er Ihnen erklärt, welche Auswirkungen Essen, Insulin, Medikamente, Stress und Sport auf Ihre Glukose haben.

WICHTIG:

- Wenn Ihre Symptome nicht mit den angezeigten Sensor-Glukosewerten übereinstimmen oder nicht sowohl eine Zahl als auch ein Trendpfeil angezeigt wird, nutzen Sie Ihr Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen.
- Verwenden Sie solange Ihr Blutzuckermessgerät für Behandlungsentscheidungen, bis Sie wissen, wie das System bei Ihnen funktioniert. Es kann Tage, Wochen oder sogar Monate dauern, bis Sie mit der Anwendung der CGM-Daten so vertraut sind, dass Sie Behandlungsentscheidungen treffen können.

Nehmen Sie sich Zeit und befolgen Sie die Empfehlungen Ihres Arztes dazu, wann Sie das System statt Ihres Blutzuckermessgeräts verwenden können.

Sensor-Glukosewerte und Blutzuckerwerte

Der Sensor-Glukosewert wird in der Gewebsflüssigkeit gemessen und nicht im Blut. Daher können die Sensor-Glukosewerte eine Verzögerung gegenüber den Blutzuckerwerten aufweisen. Wenn Ihr CGM-Trendpfeil beispielsweise einen schnell fallenden Glukosewert anzeigt, kann Ihr Blutzuckerwert bereits niedriger als der angezeigte Wert sein; oder wenn Ihr CGM-Trendpfeil einen schnellen Anstieg anzeigt, kann Ihr Blutzuckerwert bereits höher als der angezeigte Wert sein. Diese Beispiele treten mit höherer Wahrscheinlichkeit auf, wenn sich Ihr Blutzucker schnell ändert, wie z. B. nach einer Mahlzeit, nach der Gabe von Insulin oder während und nach dem Sport. Auch Stress, Krankheit und sogar bestimmte Medikamente, die Sie anwenden, können Einfluss auf Ihren Glukosewert haben. Manchmal ist es die richtige Behandlungsentscheidung, abzuwarten und Ihre CGM-Daten öfter zu überprüfen, bevor Sie Maßnahmen ergreifen.

Anfang der Tragezeit

Während der 24-stündigen Aufwärmphase werden keine Glukosewerte angezeigt. Zum Anfang Tragezeit, wenn die Implantationsstelle abheilt, stimmen die Glukosewerte des Sensors möglicherweise nicht so gut mit Ihren Blutzuckerwerten überein, wie sie es nach abgeschlossener Heilung tun werden. Verwenden Sie während der Aufwärmphase, und bis Sie mit Ihren CGM-Werten vertraut sind, Ihr Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Denken Sie immer daran, Ihr Blutzuckermessgerät zu verwenden, wenn Ihr Befinden nicht mit den Glukosewerten und dem Trendpfeil übereinstimmt.

Bluetooth-Kommunikation

Der Smart Transmitter kommuniziert mittels Bluetooth drahtlos mit Ihrem Mobilgerät, um Ihren Glukosewert anzuzeigen. Wenn die Verbindung zwischen Ihrem Smart Transmitter und Ihrem Mobilgerät unterbrochen wird, sehen Sie weder einen Glukosewert noch einen Trendpfeil. Verwenden Sie Ihr Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen, wenn Ihr Smart Transmitter nicht mit Ihrem Mobilgerät kommuniziert.

Vibrationswarnungen am Körper

Ihr Smart Transmitter vibriert wenn Sie die von Ihnen eingestellten Glukose-Warnwerte überschritten haben. Die Vibrationswarnungen sind jedoch nicht geeignet, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Wenn Sie eine Vibrationswarnung erhalten, müssen Sie Ihren Glukosewert und den Trendpfeil auf Ihrer App überprüfen. Nähere Angaben finden Sie unter *Beschreibung der Warnungen*.

Fernüberwachung mit Eversense NOW

Behandlungsentscheidungen dürfen nicht auf Grundlage von CGM-Informationen getroffen werden, die auf der Eversense NOW App zur Fernüberwachung angezeigt werden. Die Fernüberwachung beruht darauf, dass die Daten von Ihrem Mobilgerät über die Eversense-Cloud und dann an die Eversense NOW App gesendet werden. Unterbrechungen in einer dieser Verbindungen führen zu einer Verzögerung der Datenanzeige in Eversense NOW. Nur die CGM-Informationen, die direkt vom Smart Transmitter an Ihr Mobilgerät gesendet werden, können für Behandlungsentscheidungen genutzt werden.

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über Folgendes

Essenszeiten

Verschiedene Arten von Mahlzeiten und Lebensmitteln können Ihre Glukosewerte und die Trendpfeile auf unterschiedliche Weise beeinflussen, ebenso wie bestimmte Erkrankungen oder Störungen, wie etwa eine verzögerte Magenentleerung. Einige Lebensmittel lassen Ihre Glukosewerte schneller steigen als andere. Besprechen Sie mit Ihrem Arzt, wie Sie die Insulindosierung bei den verschiedenen Arten von Lebensmitteln anpassen müssen und wie Sie Kohlenhydrate genau berechnen können, bevor Sie die CGM-Daten für Behandlungsentscheidungen nutzen.

7

Insulin

Insulin braucht Zeit, um zu wirken. Je nach Produktmarke des verwendeten schnell wirkenden Insulins kann der Wirkungseintritt beispielsweise zwischen 5 und 15 Minuten betragen, die maximale Wirkung in 1–2 Stunden eintreten und die Wirkungsdauer 4–6 Stunden betragen. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wann das von Ihnen angewendete Insulin beginnt, Ihren Glukosewert zu senken, wann seine maximale Wirksamkeit erreicht ist und wie lange es den Glukosewert in Ihrem Körper gesenkt hält. Wenn Sie mit Ihrem Arzt zusammenarbeiten, um das Einsetzen, den Höhepunkt und die Dauer der Insulinwirkung zu verstehen, können Sie eine Insulinüberlappung vermeiden. Von einer Insulinüberlappung spricht man, wenn Sie eine Insulindosis verabreichen, während eine frühere Dosis noch immer Ihre Glukose senkt. Die Folge kann eine (manchmal schwerwiegende) Unterzuckerung sein. Anstatt so zu reagieren, dass Sie sich aufgrund eines hohen CGM-Wertes sofort Insulin verabreichen, sollten Sie darauf achten, ob das Insulin der letzten Dosis Ihre Glukose noch aktiv senkt.

Sport

Selbst relativ leichte Bewegung, wenn sie nicht Teil Ihrer normalen Routine ist, kann dazu führen, dass sich Ihre Glukosewerte schneller als gewöhnlich ändern. Verwenden Sie Ihr Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen, wenn Ihre Symptome nicht mit Ihrem CGM-Wert übereinstimmen oder wenn Ihr CGM-Wert und der Trendpfeil nicht Ihren Erwartungen entsprechen. Bei manchen Menschen tritt eine verzögert einsetzende Unterzuckerung erst Stunden nach dem Sport auf. Sie sollten die Empfehlungen Ihres Arztes zur Insulindosierung nach dem Sport befolgen, um Unterzuckerungen zu vermeiden.

Krankheit und Stress

Wenn Sie krank oder gestresst sind, beeinflusst das Ihren Glukosewert, und das kann bei Behandlungsentscheidungen eine Rolle spielen. Denken Sie daran, dass Stress nicht immer negativ ist. Möglicherweise stellen Sie fest, dass sich Ihr Glukosespiegel verändert, während Sie im Urlaub sind oder wenn Sie an einem gesellschaftlichen Ereignis teilnehmen, das Ihnen viel Spaß macht. Ihr Arzt kann Ihnen helfen, einen Plan für Behandlungsentscheidungen in Krankheits- oder stressigen Situationen zu erstellen.

Medikamente

Es ist wichtig, zu wissen wie sich die Medikamente, die Sie anwenden, auf Ihre Glukose auswirken. Einige Diabetesmedikamente wirken glukosesenkend, während andere Medikamente, wie z. B. Steroide, Ihren Glukosespiegel erhöhen können. Beim Eversense 365 CGM System können Medikamente aus der Gruppe der Tetracycline, wie Tetracyclin, Doxycyclin, Minocyclin und Tigecyclin, den Glukosewert verfälschen, sodass dieser niedriger erscheint. Deshalb sollten Sie sich nicht auf die CGM-Werte verlassen, wenn Sie Medikamente aus dieser Gruppe einnehmen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über die von Ihnen angewendeten Medikamente und darüber, was Sie bei Ihren Behandlungsentscheidungen beachten müssen.

Mannitol oder Sorbitol können, wenn sie intravenös oder als Teil einer Spüllösung oder Peritonealdialyselösung verabreicht werden, die Mannitol- oder Sorbitolkonzentration im Blut erhöhen und so eine fehlerhafte Befundung Ihrer Sensor-Glukose-Ergebnisse verursachen. Sorbitol wird in manchen künstlichen Süßungsmitteln verwendet und die Konzentrationsniveaus der typischen Nahrungsaufnahme haben keinen Einfluss auf die Sensor-Glukose-Ergebnisse.

Glukose-Warnungen

Ihr Arzt wird Ihnen helfen, den Zielbereich und die Glukose-Warnwerte zu bestimmen, die für Sie geeignet sind. Achten Sie genau auf Ihre CGM-Glukose-Warnungen. Möglicherweise müssen Sie eine Behandlungsentscheidung treffen. Wenn Sie eine Glukose-Warnung für Glukosewerte außerhalb des Bereichs erhalten, liegt der Sensor-Glukosewert unter 40 mg/dl, wobei statt einer Zahl LO angezeigt wird, oder er liegt über 400 mg/dl, wobei statt einer Zahl HI angezeigt wird. Fragen Sie Ihren Arzt, wie sich die Behandlung von sehr niedrigen und sehr hohen Glukosewerten von der sonst üblichen Behandlung unterscheiden kann. Verwenden Sie immer Ihr Blutzuckermessgerät, um eine Behandlungsentscheidung zu treffen, wenn LO oder HI angezeigt wird.

7

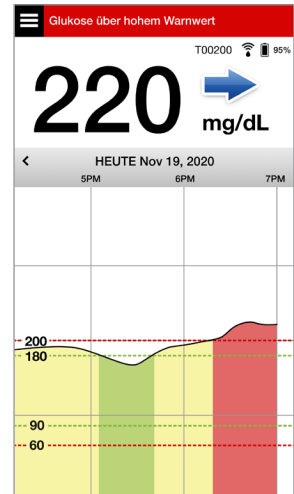
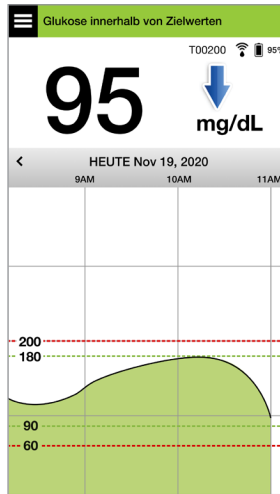
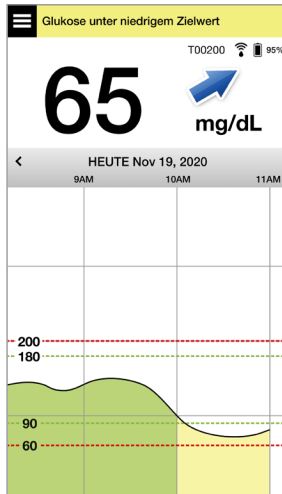
Vorausschauende Planung

Berücksichtigen Sie bei Behandlungsentscheidungen stets die Tageszeit, genau wie bei der Verwendung Ihres Blutzuckermessgeräts. Wenn Ihr Glukosewert beispielsweise kurz vor dem Schlafengehen hoch ist und ansteigt, passen Sie Ihre Insulindosis entsprechend der Empfehlung Ihres Arztes an. Denken Sie auch daran, welche Behandlung geeignet ist, wenn Sie Sport treiben oder den ganzen Tag in einer Besprechung sitzen werden. Ihr Arzt kann Ihnen empfehlen, Ihre Behandlungsentscheidung auf Grundlage der bevorstehenden Ereignisse anzupassen, um einen hohen oder niedrigen Glukosewert zu vermeiden.

Behandlungsentscheidungen treffen

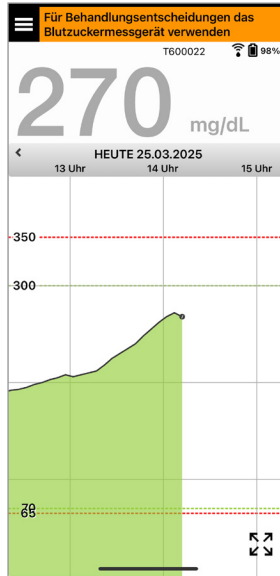
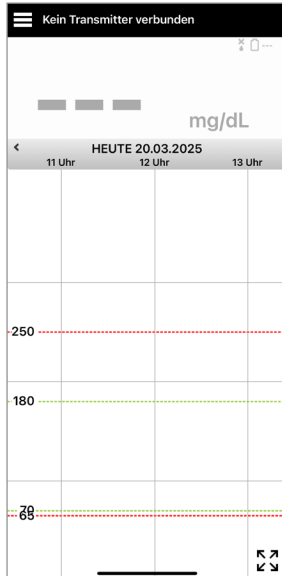
Wenn Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie Folgendes berücksichtigen:

- Informationen in der Statusleiste.
- Aktueller Sensor-Glukosewert, der aktuelle Sensor-Glukosewert sollte schwarz angezeigt werden.
- Trendpfeil – es sollte ein Trendpfeil angezeigt werden.
- Die neuesten Trendinformationen und Warnungen.



Sie sollten **KEINE** Behandlungsentscheidung treffen, wenn:

- Kein Glukosewert angezeigt wird.
- Kein Trendpfeil angezeigt wird.
- Ihre Symptome nicht mit den angezeigten Glukoseinformationen übereinstimmen.
- Der aktuelle Sensor-Glukosewert grau angezeigt wird.
- Die Statusleiste orange angezeigt wird.
- Sie Medikamente aus der Gruppe der Tetracycline anwenden.






Hinweis: Beziehen Sie sich immer auf die Glukoseinformationen in Ihrer Eversense 365 App auf Ihrem Smartphone, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Verwenden Sie nicht eine sekundäre Anzeige, wie auf der Apple Watch oder in Eversense NOW.

Trendpfeile und Behandlungsentscheidungen

Die Trendpfeile zeigen die Richtung und Rate der Änderung Ihrer Glukosewerte an, um Ihnen eine Vorstellung davon zu geben, wohin sich Ihr Glukosewert bewegt. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt darüber, wie Trendpfeile in Ihre Behandlungsentscheidung einbezogen werden können. Im Allgemeinen gilt: Wenn der Pfeil nach unten zeigt, können Sie erwägen, weniger Insulin zu verabreichen, und wenn der Trendpfeil nach oben zeigt, können Sie möglicherweise mehr Insulin verabreichen. Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu viel Insulin in kurzer Zeit verabreichen, da dies zu einer Unterzuckerung durch Insulinüberlappung führen könnte. Nachfolgend finden Sie eine Liste der Trendpfeile mit Hinweisen dazu, wie sie Sie für Behandlungsentscheidungen nutzen können. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über die Behandlungsanpassungen aufgrund der Trendpfeile. **Treffen Sie niemals eine Behandlungsentscheidung mit dem CGM, wenn kein Pfeil angezeigt wird.**

Trendpfeil	Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich	
Kein Trendpfeil	Nach Ihrer Kalibrierungseingabe wurden nicht genügend Daten erfasst.	Nehmen Sie eine Blutzuckermessung mit Blut von der Fingerbeere vor, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, selbst wenn Ihr Glukosewert innerhalb des Bereichs liegt.			
	Glukose ändert sich allmählich (1,0 mg/dl/Minute oder weniger).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um bis zu 15 mg/dl steigen oder sinken.	Erwägen Sie eine Behandlung mit Kohlenhydraten. Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben, überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil häufig.	<p>Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, warten Sie und überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil mehrmals.</p> <p>Wenn Sie nicht vor Kurzem Insulin verabreicht haben, sollten Sie erwägen, die Insulinkorrekturdosis nach oben anzupassen.</p>	Keine Behandlung. Wenn Sie jedoch kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil häufig.

Trendpfeil		Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich
	Glukose fällt mittelschnell (zwischen 1,0 und 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 15 bis 30 mg/dl sinken.	Nehmen Sie Kohlenhydrate zu sich und berücksichtigen Sie, ob Sie gerade erst Sport getrieben oder zu viel Insulin verabreicht haben.	Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, warten Sie und überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil mehrmals, bevor Sie eine Behandlungsent-scheidung treffen.	Nehmen Sie Kohlenhydrate zu sich und berücksichtigen Sie, ob Sie gerade erst Sport getrieben oder zu viel Insulin verabreicht haben.
	Glukose fällt schnell (zwischen 2,0 und 3,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 30 Minuten um 15 bis 45 mg/dl sinken.			
	Glukose fällt mit einer sehr schnellen Rate (> 3,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 45 mg/dl oder mehr sinken.			

Trendpfeil		Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich
	Glukose steigt mittelschnell (zwischen 1,0 und 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 15 bis 30 mg/dl steigen.	Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, warten Sie und überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil mehrmals, bevor Sie eine Behandlungsent-scheidung treffen.	Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, warten Sie und überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil mehrmals. Wenn Sie nicht vor Kurzem Insulin verabreicht haben und nicht gleich Sport treiben werden, sollten Sie erwägen, die Insulinkorrekturdosis nach oben anzupassen.	Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, warten Sie und überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil mehrmals, bevor Sie eine Behandlungsent-scheidung treffen. Wenn Sie nicht vor Kurzem Insulin verabreicht oder Sport betrieben haben, sollten Sie erwägen, die Insulinkorrekturdosis nach oben anzupassen.
	Glukose steigt schnell (zwischen 2,0 und 3,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 30 bis 45 mg/dl steigen.			
	Glukose steigt sehr schnell (> 3,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 45 mg/dl oder mehr steigen.			

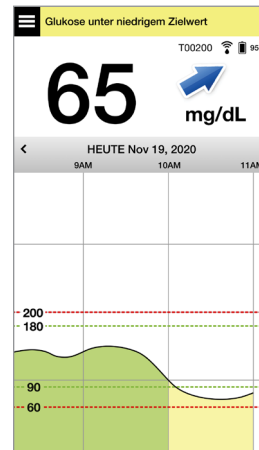
Was sollten Sie tun?

Dieser Abschnitt enthält Beispiele für einige Situationen, denen Sie möglicherweise gegenüberstehen werden. Wenn Sie Behandlungsentscheidungen mit dem CGM treffen, ist es wichtig, zu berücksichtigen, was zuvor geschehen ist und was geschehen wird. Lesen Sie diese Beispiele aufmerksam und denken Sie darüber nach, was Sie berücksichtigen müssen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, überprüfen Sie stets Ihren Blutzucker mit Blut von der Fingerbeere, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

Glukosewert unter dem Zielwert bei 65, steigt jedoch mittelschnell. Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 30 Minuten 120 erreichen.

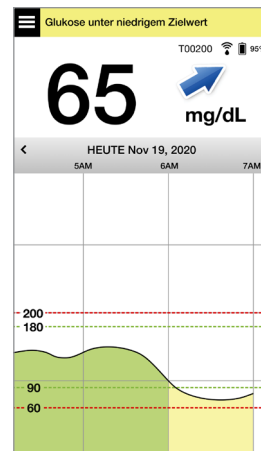
Es ist 7 Uhr morgens und Sie werden gleich frühstücken und haben ein kleines Glas Orangensaft getrunken, als Sie gerade aufgewacht sind.

- Sollten Sie erwägen, etwas weniger Insulin zu verabreichen, als Sie es gewöhnlich für Ihre Mahlzeit tun?
- Sollten Sie die gleiche Menge Insulin wie gewohnt für dieses Frühstück verabreichen und Ihre Glukosewerte, den Trendpfeil und Ihr Befinden beobachten?



Es ist 9 Uhr morgens und Sie haben sich vor 2 Stunden Ihre Insulindosis für das Frühstück verabreicht.

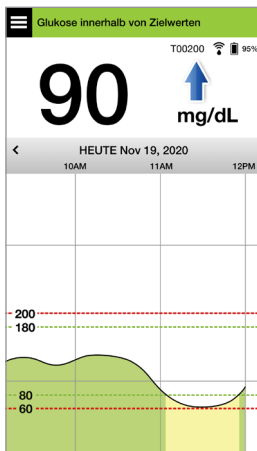
- Sollten Sie warten und Ihre Glukosewerte und den Trendpfeil beobachten, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen?
- Sollten Sie erwägen, jetzt Kohlenhydrate zu sich zu nehmen, um den niedrigen Wert zu behandeln?



Glukosewert im Zielbereich bei 90, steigt jedoch schnell. Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 45 Minuten auf 180 oder höher steigen.

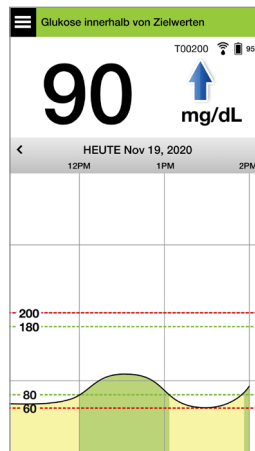
Es ist Mittag und Sie werden gleich zu Mittag essen.

- Was könnte die Ursache für diesen Glukoseanstieg sein?
- Sollten Sie erwägen, mehr Insulin zu verabreichen, als Sie es gewöhnlich für Ihre Mahlzeit tun?
- Welche Insulinanpassung empfiehlt Ihr Arzt für diese Situation?



Es ist 14:00 Uhr und Sie haben sich eine entsprechende Insulindosis für Ihr Mittagessen plus einer kleinen Extradosis verabreicht, da der Trendpfeil vor etwa 90 Minuten einen schnellen Anstieg angezeigt hat.

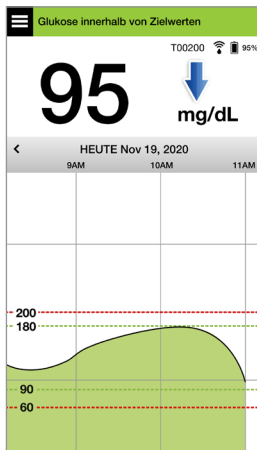
- Sollten Sie warten und Ihre Glukosewerte und Trendpfeile beobachten, da seit Ihrer letzten verabreichten Insulindosis erst 90 Minuten vergangen sind?
- Welche Wartezeit zwischen den Insulinisierungen empfiehlt Ihr Arzt, um eine Insulinüberlappung zu vermeiden?



Glukosewert im Zielbereich bei 95, fällt jedoch schnell ab. Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten auf 65 oder niedriger abfallen.

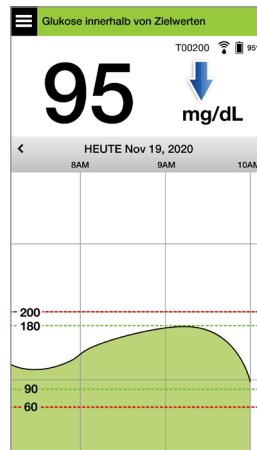
Sie werden gleich mit Ihrem Sportprogramm beginnen.

- Was könnte die Ursache für diesen schnellen Glukoseabfall sein?
- Erwägen Sie eine Zwischenmahlzeit, um ein Ereignis mit niedrigem Glukosewert zu verhindern.
- Erwägen Sie, Ihr Sportprogramm zu verschieben, bis Ihr Trend und die Glukosewerte stabiler sind. Behalten Sie Ihren Glukosewert, den Trendpfeil und Ihr Befinden genau im Auge.



Sie haben Ihr Sportprogramm soeben beendet.

- Was empfiehlt Ihnen Ihr Arzt zur Verhinderung niedriger Glukosewerte nach einem Sportprogramm?
- Erwägen Sie eine Zwischenmahlzeit, um ein Ereignis mit niedrigem Glukosewert zu verhindern.
- Behalten Sie Ihren Glukosewert und den Trendpfeil und Ihr Befinden genau im Auge.

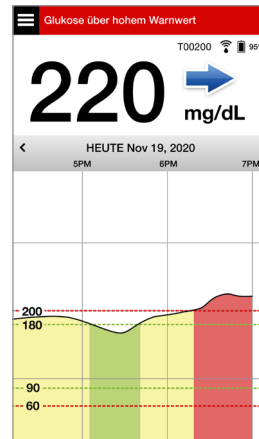


Glukose über hohem Warnwert bei 220 und ändert sich allmählich. Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 30 Minuten auf 190 sinken oder auf 250 steigen.

Es ist 19:00 Uhr und Sie werden gleich zu Abend essen.

Es ist 6 Stunden her, seit Sie sich Ihre Insulindosis für das Mittagessen verabreicht haben.

- Was könnte diesen hohen Glukosewert so lange nach der letzten Mahlzeit verursacht haben?
- Hatten Sie einen stressigen Tag; fühlen Sie sich nicht gut?
- Sollten Sie erwägen, mehr Insulin zu verabreichen oder weniger Kohlenhydrate zu sich zu nehmen, als Sie es gewöhnlich bei dieser Mahlzeit tun?

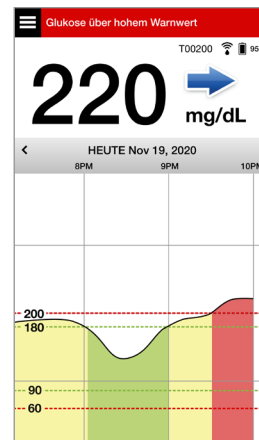


Denken Sie daran, wenn Sie sich nicht sicher sind, stets eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere vorzunehmen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

Es ist 22:00 Uhr und Sie werden gleich zu Bett gehen. Seit Ihrer letzten Insulinverabreichung sind zweieinhalb Stunden vergangen.

- Was könnte die Ursache für diesen hohen Glukosewert sein?
- Wie lange dauert es gewöhnlich, bis das Insulin Ihren Glukosewert gesenkt hat?
- Welchen Glukosewert empfiehlt Ihr Arzt für die Zeit des Zubettgehens?
- Wie behandeln Sie gewöhnlich einen hohen Glukosewert zur Zeit des Zubettgehens?

7

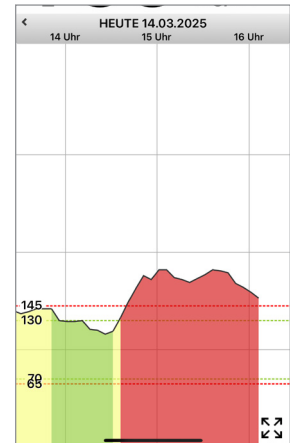


Trendkurve

Die Trendkurve ermöglicht die Überprüfung und Analyse von historischen Daten und Trends Ihrer Glukosewerte über einen bestimmten Zeitraum. Darüber hinaus werden Markierungen für Ereignisse angezeigt, die Sie manuell in der App protokolliert haben (z. B. Kalibrierungen und Sport).

Es gibt mehrere Möglichkeiten zur Nutzung der Trendkurve:

- Schnelle Überprüfung, wie gut Sie im Vergleich zu den von Ihnen eingestellten Glukoseziel- und Warnwerten abschneiden. Die rot gestrichelten Linien zeigen Ihre Warnwerte für hohen und niedrige Glukose an. Die grün gestrichelten Linien zeigen Ihre oberen und unteren Glukose-Zielwerte (Ihren Zielbereich) an.
- Die schattierten Bereiche der Kurve sind folgendermaßen gemäß den von Ihnen eingegebenen Glukoseeinstellungen farbcodiert:
 - Glukosewerte, die **außerhalb Ihrer Glukose-Warnwerte** liegen, sind rot.
 - Glukosewerte, die **innerhalb Ihrer Glukose-Zielwerte** liegen, sind grün.
 - Glukosewerte, die **zwischen Ihren Glukose-Zielwerten und Ihren Glukose-Warnwerten** liegen, sind gelb.
- Drücken Sie auf einen beliebigen Punkt in der Liniengrafik und halten Sie ihn gedrückt, um sich den speziellen Glukosewert zu diesem Zeitpunkt anzusehen.
- Tippen Sie auf irgendeine der Markierungen am App-Bildschirm, um weitere Informationen zum Ereignis oder zu der Warnung zu erhalten.
- Fahren Sie auf dem Bildschirm mit Daumen und Zeigefinger zusammen oder auseinander, um in der Trendkurve andere Tages-/Zeitbereiche anzuzeigen. Sie können die Anzeige vergrößern, sodass nur 3 Stunden mit Informationen angezeigt werden, oder verkleinern, sodass bis zu 3 Tage mit Informationen angezeigt werden.





- Um die Trendkurvendaten für ein anderes Datum einzusehen, tippen Sie am Bildschirm auf das Datum. Dann geben Sie das gewünschte Datum ein.
- Sie können sich die Trendkurve entweder im Hoch- oder im Querformat anzeigen lassen. Im Querformat ist die Darstellung der 7-, 14-, 30- und 90-Tage-Ansicht vorhanden.

Hinweis: All Ihre Glukososedaten werden in der App gespeichert, solange Sie auf Ihrem Mobilgerät noch freien Speicherplatz haben.

Menüoptionen

Das Menüsymbol (☰) wird auf allen App-Bildschirmen in der Ecke oben links angezeigt. Es ermöglicht die einfache Navigation zu anderen Funktionen der App. Die folgenden Menüoptionen sind verfügbar:

Menüoptionen		Beschreibung
	Meine Glukose	Hauptbildschirm der App, auf dem der/die aktuelle(n) CGM-Messwerte, Richtung und die Trendpfeile, Trendkurve, Ereignisse und Warnungen angezeigt werden.
	Kalibrieren	Geben Sie Blutzuckerwerte von der Fingerbeere zur Kalibrierung ein.
	Platzierungshilfe	Überprüfen Sie die Kommunikation zwischen dem Smart Transmitter und dem Sensor. Verwenden Sie diesen Bildschirm beim Anbringen des Smart Transmitters, um sicherzustellen, dass die Kommunikation hergestellt ist.
	Ereignisprotokoll	Geben Sie Informationen zu Aktivitäten, wie beispielsweise zu Blutzuckerwerten, Mahlzeiten, Insulin, Gesundheit und sportlicher Betätigung, ein. Nähere Angaben finden Sie unter <i>Ereignisprotokoll</i> .
	Berichte	Sehen Sie sich eine Vielzahl von Berichten zu Ihren CGM-Daten an. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Berichte</i> .
	Meine Daten freigeben	Gestattet es anderen, Ihre Glukosedaten über die Eversense NOW App einzusehen.
	Warnungsverlauf	Überprüfen Sie vergangene Warnungen und Benachrichtigungen. Nähere Angaben finden Sie unter <i>Beschreibung der Warnungen</i> .
	Systemeinstellung	Schließen Sie die Komponenten des CGM-Systems an oder verbinden Sie sie miteinander und schließen Sie die Aufwärm- und Initialisierungsphasen ab.
	Verbinden	Stellen Sie die Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und dem Mobilgerät her oder überprüfen Sie diese. Zum Senden von Daten an die App ist eine Bluetooth-Verbindung erforderlich.

Menüoptionen		Beschreibung
	Einstellungen	Passen Sie Einstellungen, wie Glukose-Zielwerte, Warnwerte, Töne und temporäres Profil individuell an. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Benutzerdefinieren Ihrer Einstellungen</i> .
	Über uns	Sehen Sie sich die Informationen zu Ihrem CGM-System an, einschließlich der Sensor- und Smart Transmitter-ID-Nummern. Ändern oder löschen Sie Ihr Profilbild und melden Sie sich von der App ab.

8. Anpassen Ihrer Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen in Ihrem Eversense 365 CGM System anpassen.

Die App-Einstellungen können u. a. in den folgenden Bereichen angepasst werden:

- **Glukose** – die Glukosewerte und Änderungsraten, bei denen eine Warnung ausgelöst wird.
- **Kalibrierungserinnerungen** – zum wahlweisen Einstellen der Uhrzeiten für die Kalibrierungserinnerungen.
- **System** – erkennt personalisierte Informationen über Ihr System oder ermöglicht deren Eingabe.
- **Alarmton-Einstellungen** – Zum Ändern der Alarmtöne bei einigen Glukosewarnungen, zum Einstellen der Schlummerzeiten und von Bitte nicht stören.
- **Temp-Profil** – zum Einstellen eines temporären Glukoseprofils.

Glukosewerte

Das System ist so konzipiert, dass es Warnungen über Ihren Smart Transmitter und Ihr Mobilgerät ausgibt, wenn Ihr Glukosewert die von Ihnen eingestellten Warnwerte erreicht hat. Sie entscheiden basierend auf dem, was Ihr Arzt Ihnen vorgibt, über die Einstellungen für Ihre Glukose-Warnungen, Zielwerte und Änderungsraten.

Warnung: Die Glukose-Warnungen Lo und Hi sollen Sie im Umgang mit Ihrem Diabetes unterstützen und sind nicht nur zur Erkennung von Hypoglykämie oder Hyperglykämie vorgesehen. Die Warnungen sind stets in Verbindung mit anderen Hinweisen zu Ihrem glykämischen Status zu verwenden, wie etwa mit Ihren Glukosewerten, dem Trend, der Liniengrafik usw.

WICHTIG:

- **Die Warnungen bei niedrigen und hohen Glukosewerten unterscheiden sich von Ihren Zielwerten in Bezug auf die niedrigen und hohen Glukosewerte.**
 - Die Warnungen bei niedrigen und hohen Glukosewerten benachrichtigen Sie auf Ihrem Mobilgerät und Ihrem Smart Transmitter, wenn Sie einen bestimmten niedrigen oder hohen Wert erreicht haben.
 - Mithilfe der Glukose-Zielwerte wird in den Berichten und Liniengrafiken angezeigt, wie sich Ihre Glukosewerte im Vergleich zu den von Ihnen eingestellten Zielwerten entwickelt haben. Sie erhalten keine Warnung, wenn Sie Ihre Glukose-Zielwerte erreicht haben.
 - Die Warnungen bei vorhergesagten niedrigen und hohen Glukosewerten benachrichtigen Sie auf Ihrem Mobilgerät und Ihrem Smart Transmitter, wenn davon auszugehen ist, dass Ihr Glukosewert die von Ihnen eingestellten niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte erreichen wird.

Tippen Sie auf dem Bildschirm **Glukose-Einstellungen** auf die Pfeilsymbole , um die Einstellungsoptionen ein- und auszublenden.



Einstellen der Glukose-Warnwerte

Ihr System warnt Sie, wenn Ihre Glukosewerte außerhalb der von Ihnen gewählten Warneinstellungen liegen. Wenn Sie die niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte überschritten haben, vibriert der Smart Transmitter und die App gibt einen Warnton aus und zeigt eine Meldung auf dem Bildschirm an.

Standardeinstellung	<p>Niedrig: 65 mg/dl Hoch: 250 mg/dl</p> <p>Sie können diese Warnwerte entsprechend dem Sollbereich ändern, der von Ihnen und Ihrem Arzt als für Sie optimal erachtet wird. Der niedrige Glukose-Warnwert darf nicht über dem niedrigen Glukose-Zielwert liegen, und der hohe Glukose-Warnwert darf nicht über dem hohen Glukose-Zielwert liegen.</p>
Zulässige Einstellung	<p>Niedrig: 55–115 mg/dl Hoch: 125–350 mg/dl</p>
Ein-/Aus-Einstellung	<p>Die niedrige Glukose-Warneinstellung ist immer AN.</p> <p>Die hohe Glukose-Warneinstellung kann auf AN und AUS gesetzt werden. Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, werden auf dem Smart Transmitter keine Warnungen bei hohen Glukosewerten angezeigt und er vibriert nicht.</p>
Notizen	<p>Akustische Benachrichtigung und optische Warnungen auf Ihrem Mobilgerät und Smart Transmitter-Vibrationswarnungen am Körper.</p>

WICHTIG:

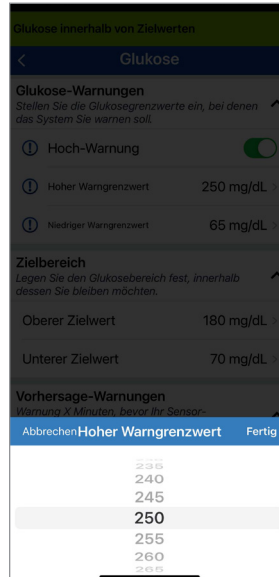
- Die von Ihnen eingestellten niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte sind dieselben Werte, die für die Vorhersage-Warnungen verwendet werden. Siehe diesen Abschnitt *Einstellen der Vorhersage-Warnungen*.
- Bei iOS 12 und höher, sowie Android 6 und höher können Sie den Warnungen für niedrige Glukose und Glukosewerte außerhalb des Bereichs erlauben, die Toneinstellungen Ihres Telefons zu überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Alarmton-Einstellungen*.

1. Tippen Sie auf **Menü** > **Einstellungen** > **Glukose**, um den Bildschirm **GLUKOSE-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



2. Tippen Sie unter **Glukose-Warnwerte** auf **Hoch-Warnung** und wählen Sie den entsprechenden Hoch-Warnwert aus.

- Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.
- Wiederholen Sie den Schritt, um Ihre Auswahl für die **Niedrig-Warnung** zu treffen.



Einstellen der Glukose-Zielwerte

Bei den Glukose-Zielwerten handelt es sich um den unteren und oberen Wert in dem Bereich, den Sie sich als Ziel für den ganzen Tag gesetzt haben. Diese Einstellungen werden in der App verwendet, um anzuzeigen, wenn die Glukosewerte innerhalb Ihres Zielbereichs liegen.

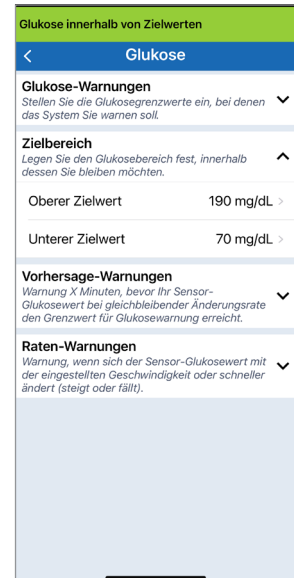
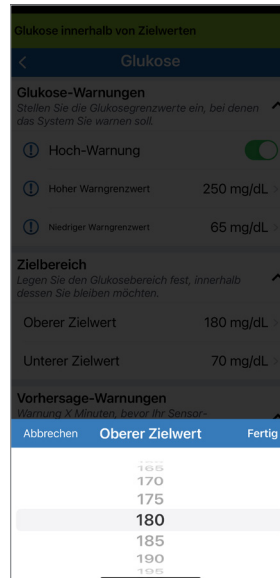
Standardeinstellung	Niedrig: 70 mg/dl Hoch: 180 mg/dl Sie können diesen Zielbereich entsprechend des Sollbereichs ändern, der von Ihnen und Ihrem Arzt als für Sie optimal erachtet wird.
Zulässige Einstellung	Niedrig: 60–120 mg/dl Hoch: 120–345 mg/dl
Ein-/Aus-Einstellung	Immer AN (kann nicht auf AUS gesetzt werden)
Notizen	Werden in Grafiken und Diagrammen in der App verwendet, um anzuzeigen, wie lange der Zielbereich beibehalten wurde.

1. Tippen Sie auf **Menü** > **Einstellungen** > **Glukose**, um den Bildschirm **GLUKOSE-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



2. Tippen Sie unter **Glukose-Zielwerte** auf **Oberer Zielwert** und wählen Sie den entsprechenden oberen Glukose-Zielwert aus.

- Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.
- Wiederholen Sie den Schritt, um Ihre Auswahl für den **Unteren Zielwert** zu treffen.



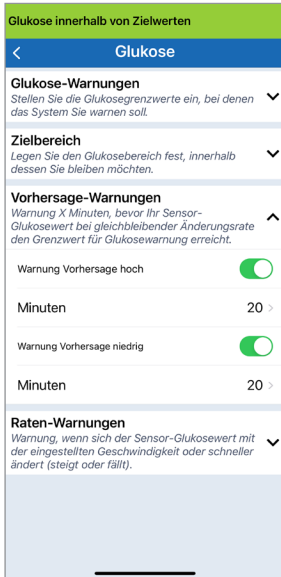
Einstellen der Vorhersage-Warnungen

Vorhersage-Warnungen lassen Sie im Voraus wissen, dass wahrscheinlich ein Ereignis mit hohem oder niedrigem Glukosewert eintritt, wenn sich die aktuellen Trends fortsetzen.

Vorhersage-Warnungen verwenden die zuvor eingestellten niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte, um eine frühzeitige Warnung auszugeben. Sie legen den Zeitpunkt für die frühzeitige Warnung (10, 20 oder 30 Minuten vorher) fest, damit Sie basierend auf den aktuellen Glukose-Trends im Voraus gewarnt werden, bevor die Alarmwerte erreicht werden. Wenn Sie den Zeitpunkt für die frühzeitige Warnung erreicht haben, vibriert der Smart Transmitter und die App gibt einen Warnton aus und zeigt eine Meldung auf dem Bildschirm an.

Standardeinstellung	AUS
Zulässige Einstellung	10, 20 oder 30 Minuten vorher
Ein-/Aus-Einstellung	Diese Warnungen können Sie auf AN oder AUS setzen. Vorhersage-Warnungen werden erst dann angezeigt, wenn diese Einstellung auf AN gesetzt wird. Der Standardwert sind 20 Minuten.
Notizen	Akustische Benachrichtigung und optische Warnungen auf Ihrem Mobilgerät und Smart Transmitter-Vibrationswarnungen am Körper.

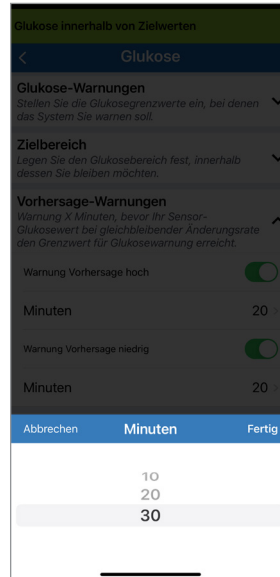
- Um diese Einstellung auf EIN zu setzen, tippen Sie auf **Menü** > **Einstellungen** > **Glukose**, um den Bildschirm **GLUKOSE-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



- Schieben Sie neben den **Hoch-** und **Niedrig-** **Vorhersage-Warnungen** die Schaltfläche von **AUS** nach **EIN**.

- Tippen Sie auf **Minuten**, um auszuwählen, wie lange im Voraus Sie gewarnt werden möchten.

- Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.



Einstellen der Änderungsraten-Warnungen

Die Änderungsraten-Warnungen informieren Sie, wenn Ihr Glukose-Spiegel schneller abfällt oder schneller ansteigt als die von Ihnen ausgewählte Raten-Warnung.

Standardeinstellung	AUS
Zulässige Einstellung	1,5–5 mg/dl pro Minute
Ein-/Aus-Einstellung	Diese Warnungen können Sie auf AN oder AUS setzen. Änderungsraten-Warnungen werden erst dann angezeigt, wenn diese Einstellung auf AN gesetzt wird.
Notizen	Akustische Benachrichtigung und optische Warnungen auf Ihrem Mobilgerät und Transmitter-Vibrationswarnungen.

- Um diese Einstellung auf EIN zu setzen, tippen Sie auf **Menü** > **Einstellungen** > **Glukose**, um den Bildschirm **GLUKOSE-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



- Schieben Sie neben den **Raten-Warnungen** die Schaltfläche von **AUS** nach **EIN**.
- Tippen Sie auf **Änderungsrate**, um die Rate auszuwählen.
 - Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.



Einstellen der Kalibrierungserinnerungen

Sie können Kalibrierungserinnerungen wahlweise zu den Zeiten einstellen, die Ihnen am besten passen. Sie erhalten dennoch weiterhin die vom System generierten Kalibrierungsbenachrichtigungen und -warnungen.

Standardeinstellung	AUS
Zulässige Einstellung	Täglich: Uhrzeit am Tag in Schritten von je 1 Minute Wöchentlich: Wochentag, Uhrzeit in Schritten von je 1 Minute.
Ein-/Aus-Einstellung	Diese Einstellung können Sie auf AN oder AUS setzen. Erinnerungen werden erst dann angezeigt, wenn diese Einstellung auf EIN gesetzt wird.
Notizen	Sie können tägliche oder wöchentliche Erinnerungen einstellen. Die täglichen Erinnerungen werden zur eingestellten Tageszeit wiederholt. Die wöchentlichen Erinnerungen werden am eingestellten Wochentag und zur eingestellten Uhrzeit wiederholt. Akustische Benachrichtigungen und optische Warnungen nur auf dem Telefonbildschirm – keine Transmitter-Vibrationen. Wenn Sie die App löschen und neu installieren, müssen diese Erinnerungen neu festgelegt werden. Diese Erinnerungen werden nicht im Warnungsverlauf gespeichert. Wenn Sie einen neuen Transmitter mit der vorhandenen App verbinden, bleiben die Einstellungen bestehen. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Bitte nicht stören in der Eversense 365 App und auf Mobilgeräten</i> .

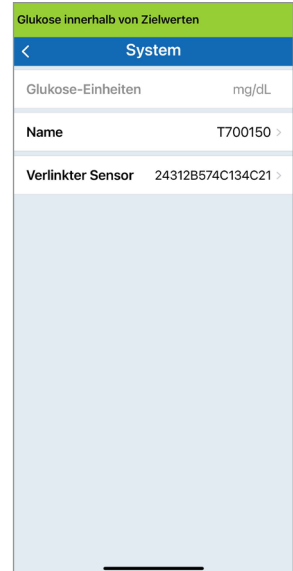
Einstellen der Systemdaten

Auf dem Bildschirm **SYSTEM** können Sie weitere Einstellungen in Ihrem System anzeigen und bearbeiten.

1. Tippen Sie auf **Menü > Einstellungen > System**, um den Bildschirm **SYSTEME** anzuzeigen.

2. Auf dem Bildschirm **SYSTEME** können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- **Glukose-Einheiten.** Die Maßeinheit für Ihre Glukosewerte. Um diese Einstellung bearbeiten zu können, muss die App erneut installiert werden.
- **Name.** Die Seriennummer Ihres Smart Transmitters. Sie können auch auf die hier angezeigte Seriennummer tippen und Ihrem Smart Transmitter einen benutzerdefinierten Namen geben.
- **Verbundener Sensor.** Die Seriennummer des Sensors, der aktuell mit dem Smart Transmitter verbunden ist. Tippen Sie auf diese Einstellung, um einen Sensor zu verbinden oder erneut zu verbinden.

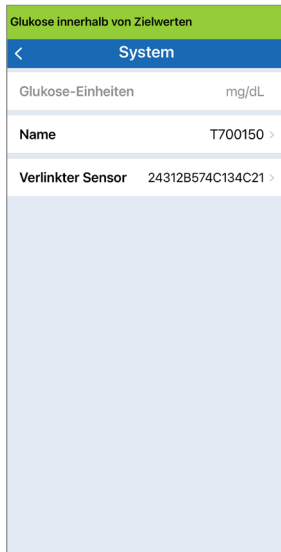


Erneutes Verbinden eines Sensors

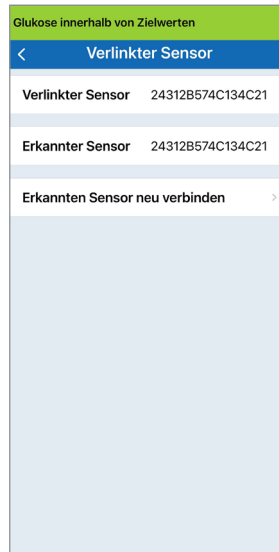
WICHTIG: Verbinden Sie Ihren Sensor nur dann neu, wenn der Kundenservice Sie hierzu anweist. Wenn Sie den Sensor erneut verbinden, wird das System in die Initialisierungsphase zurückversetzt, in der Sie innerhalb von 36 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blutzucker messungen aus Fingerbeerenblut durchführen müssen. Eine erneute Verbindung hat keinen Einfluss auf die Lebensdauer Ihres Sensors.

1. Vergewissern Sie sich beim Kundenservice, dass Sie Ihren Sensor erneut verbinden sollen.

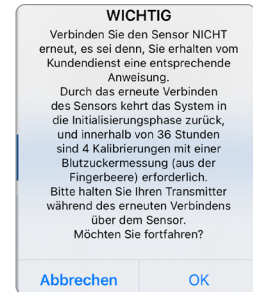
2. Tippen Sie auf **Verlinkter Sensor**.



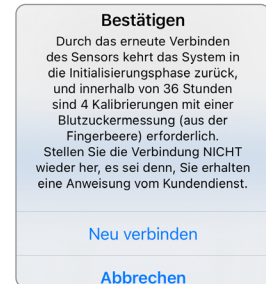
3. Tippen Sie auf **Erkannten Sensor neu verbinden**.



4. Tippen Sie auf **Abbrechen** oder **OK** um fortzufahren.

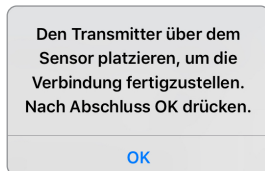
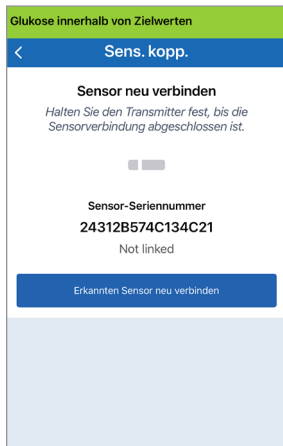


5. Tippen Sie auf **Abbrechen** oder **Neu verbinden**.

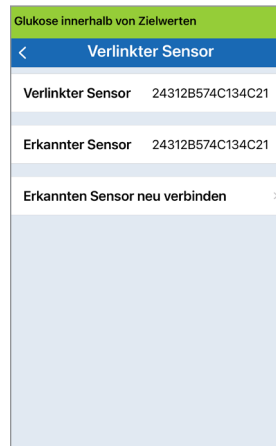


8

6. Tippen Sie im nächsten Bildschirm auf **Erkannten Sensor neu verbinden**. Der erneute Verbindungsprozess beginnt. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie den Smart Transmitter NICHT von Ihrem Sensor, bevor der Vorgang abgeschlossen ist.



Wenn der Smart Transmitter von der Sensorstelle entfernt wird, zeigt das System eine Benachrichtigung an.



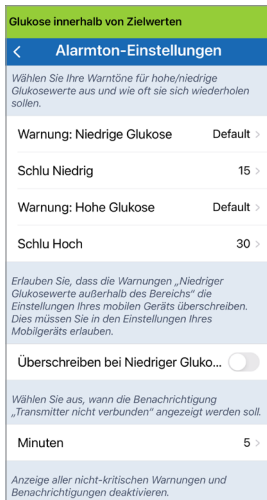
Hinweis: Unter den folgenden Bedingungen wird die Schaltfläche Neu verbinden nicht angezeigt:

- Wenn der Akku des Transmitters aufgeladen werden muss oder leer ist
- Wenn gerade eine Kalibrierung läuft
- Bevor ein Sensor verbunden wurde
- Bei bestimmten Warnungen zum Sensor-Austausch
- Wenn kein Sensor erkannt wird.
- Wenn eine der folgenden Warnungen aktiv ist:
 - Ende der Nutzungsdauer des Transmitters
 - Systemzeitfehler

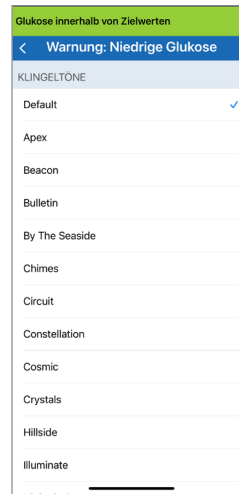
Einstellen der Alarmtöne

Auf dem Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** werden die Alarmton-Einstellungen für Niedrige Glukose und Hohe Glukose angezeigt. Darüber hinaus können Sie auf diesem Bildschirm eine Schlummereinstellung für die aufgeführten Warnungen eingeben und haben die Möglichkeit, die Alarmton-Einstellungen Ihres Telefons durch die Warnungen Niedrige Glukose und Niedrige Glukosewerte außerhalb des Bereichs überschreiben zu lassen (iOS 12 und höher und Android 6 und höher).

1. Tippen Sie auf **Menü > Einstellungen > Alarmton-Einstellungen**, um den Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



2. Tippen Sie auf die einzelnen Warnungen, um den Alarmton auszuwählen. Tippen Sie auf **Zurück**, um zum Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** zurückzukehren.



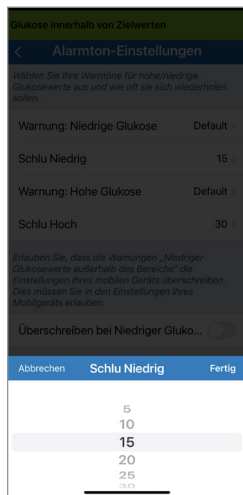
WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass der Ton Ihres Mobilgeräts eingeschaltet ist. Wenn Sie den Ton Ihres Mobilgeräts ausschalten, können Sie keine Alarmtöne aus der App hören.

Indem Sie die Schlummerfunktion für eine Warnung einstellen, können Sie festlegen, wie oft eine Warnung wiederholt wird, nachdem Sie eine Warnung zu einem niedrigen oder einem hohen Glukosewert erhalten haben.

3. Tippen Sie auf die einzelnen Schlummereinstellungen, um festzulegen, wie oft die Warnung wiederholt werden soll.

- Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.

8

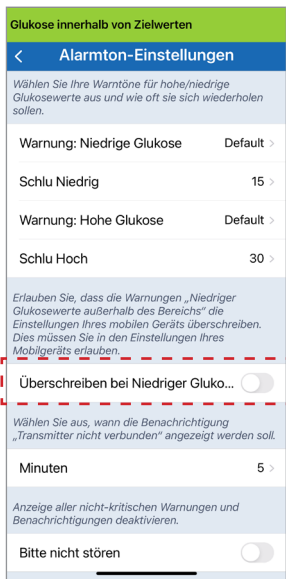


Einstellung Überschreiben bei niedriger Glukose

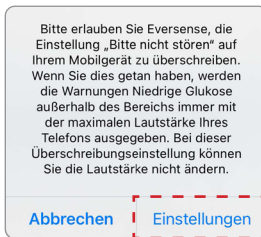
Wenn auf Ihrem Mobilgerät iOS 12 und höher oder Android 6 und höher installiert ist, können Sie festlegen, dass die Warnungen Niedrige Glukose und Niedrige Glukosewerte außerhalb des Bereichs die Alarmton-Einstellungen Ihres Mobilgeräts immer überschreiben. Wenn Sie dies getan haben, werden die Warnungen Niedrige Glukose und Niedrige Glukosewerte außerhalb des Bereichs immer mit der maximalen Lautstärke Ihres Telefons ausgegeben. Bei dieser Überschreibungseinstellung können Sie die Lautstärke nicht ändern. Auf diese Weise erhalten Sie die Warnungen Niedrige Glukose und Niedrige Glukosewerte außerhalb des Bereichs auf Ihrem Telefon auch dann, wenn Ihr Telefon stummgeschaltet ist, oder wenn Sie Bitte nicht stören aktiviert haben. Dies müssen Sie in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts erlauben.

iOS-Geräte

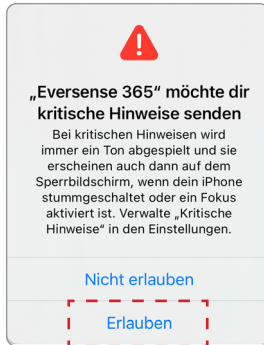
1. Tippen Sie auf die Schaltfläche zum Aktivieren des Überschreibmodus.



2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.

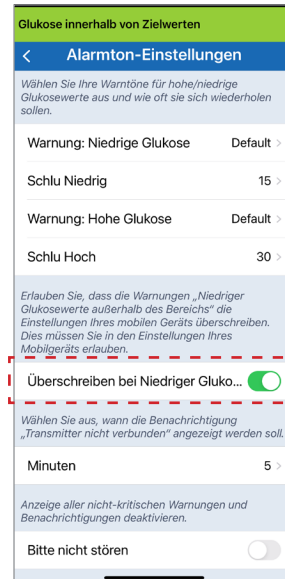


3. Tippen Sie auf Erlauben.



4. Jetzt kann der Schalter zum Überschreiben bei niedriger Glukose aktiviert werden.

Jetzt warnt Ihr System Sie bei niedrigen Glukosewerten und bei niedrigen Glukosewerten außerhalb des Bereichs mit maximaler Lautstärke, wenn bei Ihrem Apple-Gerät der Stumm-/Vibrationsmodus oder Bitte nicht stören aktiviert ist.



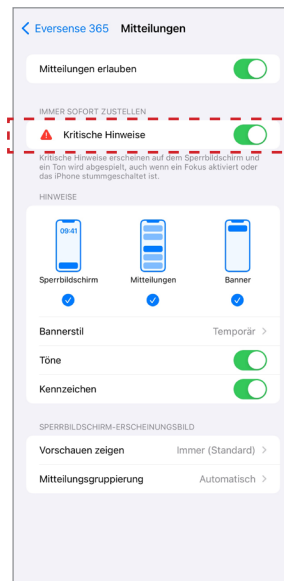
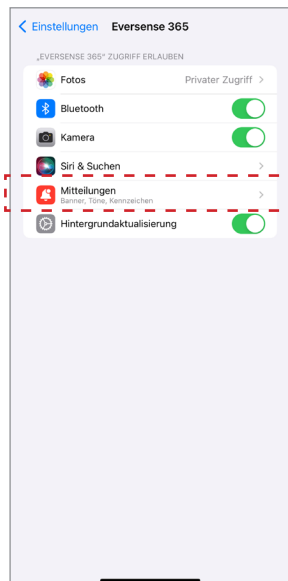
Hinweis: Diese Einstellung funktioniert ähnlich wie bei Apps mit Alarmfunktion, bei denen der Alarmton unabhängig von den Alarmton-Einstellungen Ihres Telefons immer ertönt.

Hinweis: Wenn Sie in Schritt 3 auf **Nicht erlauben** tippen, können Sie die Einstellung zum Überschreiben bei niedriger Glukose nicht aktivieren. Wenn Sie diese Einstellung zu einem anderen Zeitpunkt aktivieren möchten, werden die Eversense-Einstellungen in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts angezeigt, wenn Sie in Schritt 2 auf **Einstellungen** tippen. Tippen Sie auf **Mitteilungen** > **Mitteilungen erlauben**. Daraufhin können Sie den Schalter zum Überschreiben bei niedriger Glukose in der Eversense 365 App aktivieren.

Bitte erlauben Sie Eversense, die Einstellung „Bitte nicht stören“ auf Ihrem Mobilgerät zu überschreiben. Wenn Sie dies getan haben, werden die Warnungen Niedrige Glukose außerhalb des Bereichs immer mit der maximalen Lautstärke Ihres Telefons ausgegeben. Bei dieser Überschreibungseinstellung können Sie die Lautstärke nicht ändern.

[Abbrechen](#)

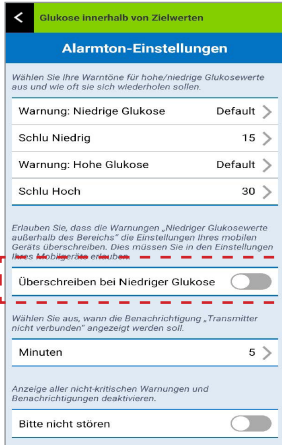
[Einstellungen](#)



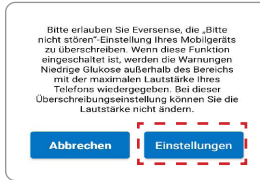
Android-Geräte

Für Geräte mit Android 6 und höher:

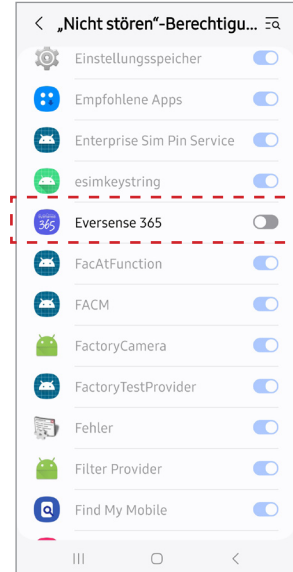
1. Tippen Sie auf die Schaltfläche zum Aktivieren des Überschreibmodus.



2. Tippen Sie auf **Einstellungen**.



3. Tippen Sie auf der Zugriffseite **Nicht stören auf Eversense 365**.



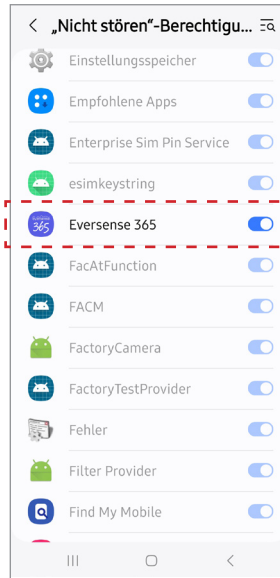
4. Tippen Sie auf **Zulassen**.

Eversense 365 Zugriff auf Modi erlauben?

Die App kann dann „Bitte nicht stören“ aktivieren und deaktivieren, Modi verwalten und aktivieren sowie Änderungen an zugehörigen Einstellungen vornehmen.

Ablehnen **Zulassen**

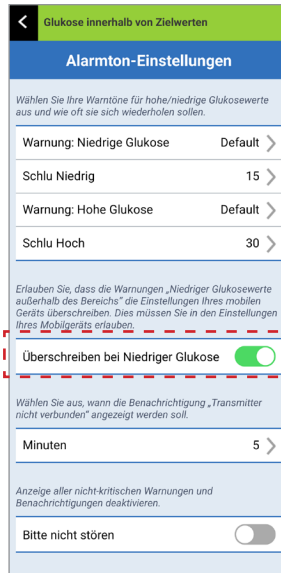
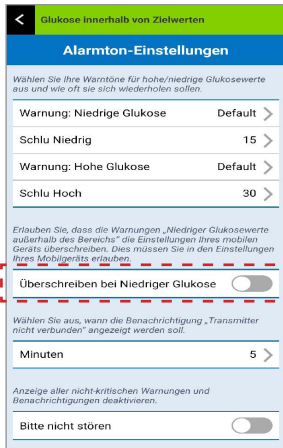
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche neben Eversense 365, damit die Einstellungen Nicht stören überschrieben werden können.



6. Kehren Sie zur Eversense 365 App zurück.

7. Tippen Sie auf den Schalter zum Überschreiben bei Niedriger Glukose, damit die Warnungen bei niedrigen Glukosewerten und bei niedrigen Glukosewerten außerhalb des Bereichs mit maximaler Lautstärke ertönen, auch wenn Ihr Gerät stummgeschaltet ist oder wenn der Vibrationsmodus oder der Nicht stören-Modus aktiviert ist.

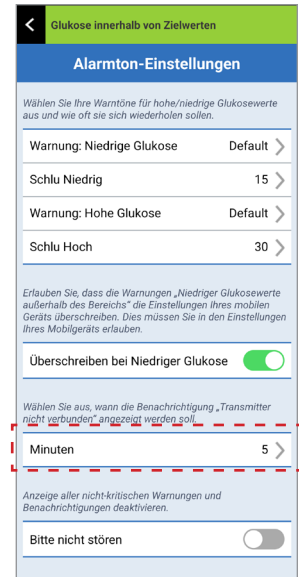
8



Hinweis: Diese Einstellung funktioniert ähnlich wie bei Apps mit Alarmfunktion, bei denen der Alarmton unabhängig von den Alarmton-Einstellungen Ihres Telefons immer ertönt.

Transmitter nicht verbunden

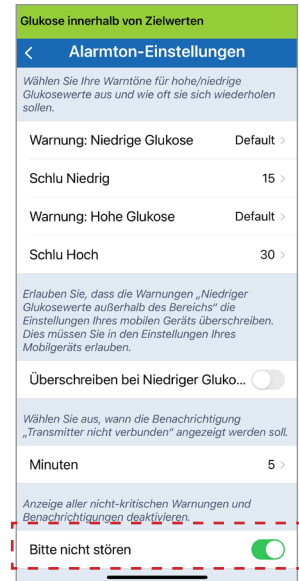
Es kann vorkommen, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen Ihrem Smart Transmitter und dem Mobilgerät unterbrochen wird. Das kann der Fall sein, wenn die Geräte zu weit voneinander entfernt sind, wenn der Akku des Smart Transmitters leer ist oder wenn die Bluetooth-Funktion in Ihren Telefoneinstellungen deaktiviert ist. Sie können einstellen, wie lang der Zeitraum sein soll, bevor das System Sie über eine Unterbrechung der Verbindung benachrichtigt. Sie können die Warnzeit auf 5 bis 30 Minuten nach Unterbrechung der Verbindung einstellen. Wenn keine Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und der App besteht, empfangen Sie nur Vibrationswarnungen vom Smart Transmitter. Informationen zum Nicht-stören-Modus finden Sie im nächsten Abschnitt.



Auf dem Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** können Sie außerdem den Nicht-stören-Modus aktivieren und deaktivieren.

- **Bitte nicht stören.** Versetzt die App und den Smart Transmitter in den Modus „Bitte nicht stören“.
- **AUS** – SIE ERHALTEN ALLE Benachrichtigungen – Warnungen und Benachrichtigungen – des Smart Transmitters und der App, unabhängig davon, wie kritisch sie sind.
- **EIN** – SIE ERHALTEN NUR Warnungen mit hoher Priorität der App und die Vibrationswarnungen am Körper des Smart Transmitters.

Hinweis: Wenn Sie den Nicht-stören-Modus auf Ihrem Mobilgerät aktivieren, erhalten Sie keine Warnungen und Benachrichtigungen von der App. Auf dem Start-Bildschirm wird das Nicht-stören-Symbol angezeigt. Eine Liste der Warnungen finden Sie in den Warnungsbeschreibungen.



Bitte nicht stören in der Eversense 365 App und auf Mobilgeräten

	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus ein; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an
Transmitter-Vibration (Warnungen und Benachrichtigungen mit niedrigerer Priorität)	Ja	Nein	Ja	Nein
Eversense 365 App-Anzeige, Telefonon und Telefon-Vibration (Warnungen und Benachrichtigungen mit niedriger Priorität)	Ja	Nein	Nein	Nein
Transmittervibration (Alarmer hoher Priorität)	Ja	Ja	Ja	Ja

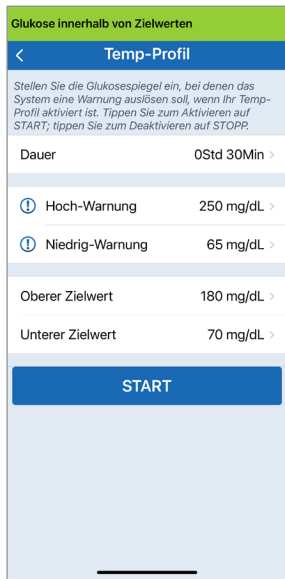
	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus ein; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an	Eversense 365 App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an
Eversense 365 App-Anzeige, Telefonon und Telefon-Vibration (Warnungen mit hoher Priorität)	Ja	Ja	Nein	Nein
Kalibrierungs-Erinnerungen (Benachrichtigung auf dem Telefon)	Ja	Ja	Nein	Nein
Warnung: Niedrige Glukose (Überschreiben EIN)	Ja	Ja	Ja	Ja

WICHTIG: Bei einigen Telefon-Betriebssystemen können Sie festlegen, dass Niedrige-Glukose-Warnungen die Einstellungen Ihres Telefons überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Alarmton-Einstellungen*.

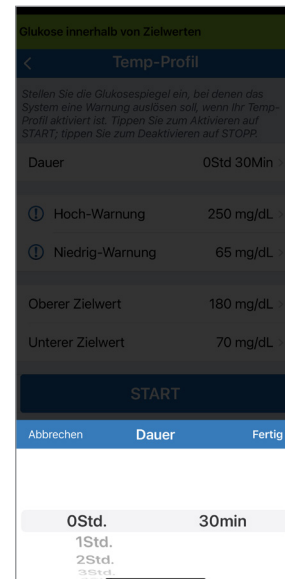
Einstellen eines temporären Profils

Bei Aktivitäten oder unter Bedingungen, die nicht Teil Ihrer normalen Routine sind, möchten Sie vielleicht vorübergehend Glukose-Einstellungen verwenden, die sich von den eingegebenen Glukose-Einstellungen unterscheiden. Auf dem Bildschirm **TEMP-PROFIL** können Sie den Glukose-Zielwert und die Alarmeinstellungen für die von Ihnen gewählte Dauer vorübergehend ändern. Wenn die in dem temporären Profil eingestellte Dauer abgelaufen ist, werden die Standard-Glukose-Einstellungen, die Sie unter **Einstellungen > Glukose** eingegeben haben, automatisch wiederhergestellt.

1. Tippen Sie auf Menü > Einstellungen > Temp-Profil, um den Bildschirm TEMP-PROFIL anzuzeigen.

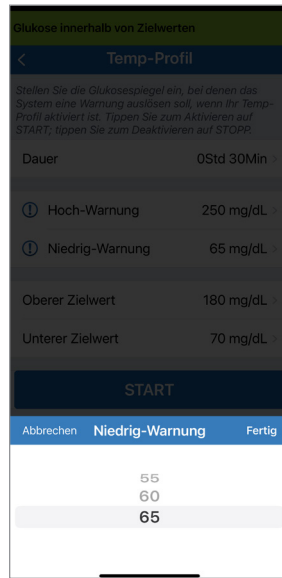
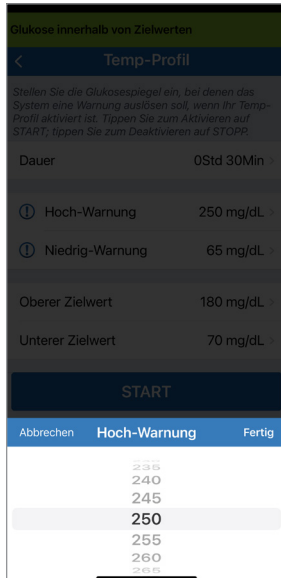


2. Wählen Sie die Dauer aus. Sie können ein Temp-Profil für bis zu 36 Stunden in Schritten von je 30 Minuten festlegen.



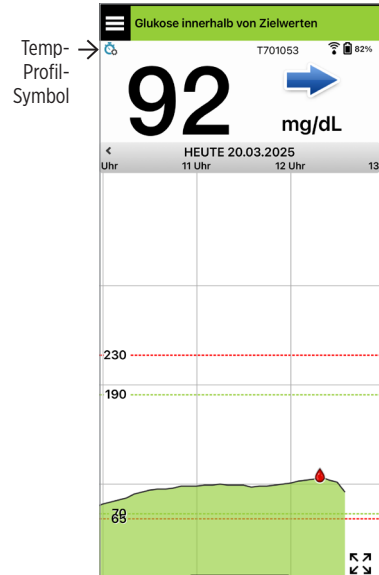
3. Legen Sie die gewünschten Werte für Hoch-Warnung und
Niedrig-Warnung und den Oberen Zielwert sowie den
Unteren Zielwert fest. Tippen Sie auf **START**.

8

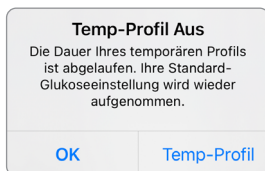


Die Temp-Profil-Auswahl kann nicht mehr geändert werden, nachdem sie gestartet wurde.

Während ein Temp-Profil aktiv ist, wird das Temp-Profil-Symbol auf dem Bildschirm **MEINE GLUKOSE** angezeigt.



Wenn die Temp-Profil-Dauer abgelaufen ist, zeigt die App eine Nachricht an und das Temp-Profil-Symbol wird nicht mehr auf dem Bildschirm **MEINE GLUKOSE** angezeigt.



Um das Temp-Profil vorzeitig zu beenden, gehen Sie zu **Einstellungen > Temp-Profil** und tippen Sie auf **STOPP**.



9. Warnungsbeschreibungen

In diesem Abschnitt werden die verschiedenen u. U. auf den Bildschirmen der App angezeigten Warnungen und Benachrichtigungen sowie die ggf. auszuführenden Aktionen beschrieben.

Das CGM-System stellt mit dem Smart Transmitter und dem Mobilgerät Warnungen und Benachrichtigungen zu den Glukosewerten und zum Systemstatus bereit. Der Smart Transmitter gibt Vibrationswarnungen am Körper ab, wenn ein Warnwert erreicht ist. Die App auf dem Mobilgerät gibt einen Warnton aus und zeigt auf dem Bildschirm **MEINE GLUKOSE** Meldungen an. In der nachfolgenden Tabelle sind die Vibrationsmuster auf dem Smart Transmitter und die Anzeigen in der App beschrieben.

9

Warnungen und Benachrichtigungen	Vibrationsmuster des Smart Transmitters	App-Warnanzeigen
Warnungen, wenn keine Glukosewerte angezeigt werden können und wenn der Transmitter-Akku leer ist Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 lange Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
Niedriger Glukosewert und Niedriger Glukosewert außer Bereich Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 x 3 kurze Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
Warnungen bei Vorhersage niedriger Glukosewerte Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 kurze Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT

Warnungen und Benachrichtigungen	Vibrationsmuster des Smart Transmitters	App-Warnanzeigen
<p>Alarm bei hohen Glukosewerten Warnung: Hohe Glukose, hohe Glukose erwartet und hohe Glukose außerhalb des Grenzbereichs erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.</p> <p>Warnungen bei niedrigen Glukosewerten Erfordern das Ergreifen von Maßnahmen, sind u. U. jedoch von geringerer Priorität. Beispiele finden Sie im folgenden Abschnitt.</p>	<p>1 lange Vibration, danach 2 kurze Vibrationen</p> <p>1 kurze Vibration</p>	<p>MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT</p> <p>MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT</p>
<p>Warnung Smart Transmitter aufladen Der Akku Ihres Smart Transmitters hat eine Kapazität von ca. 10 Stunden und sollte aufgeladen werden.</p>	<p>3 schnelle Vibrationen, danach 1 lange Vibration x 2</p>	<p>MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT</p>
<p>Sensorsynchronisierung bestätigt Ihr Smart Transmitter wurde erfolgreich mit Ihrem Sensor synchronisiert.</p>	<p>2 schnelle Vibrationen x 3</p>	<p>MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT</p>
<p>Benachrichtigungen Erfordern das Ergreifen von Maßnahmen, sind jedoch von geringerer Priorität. Beispiele finden Sie im folgenden Abschnitt.</p>	<p>1 kurze Vibration</p>	<p>MELDUNG WIRD IN BLAU ANGEZEIGT</p>

Warnungsverlauf

Auf dem Bildschirm **WARNUNGSVERLAUF** sind die Warnungen und Benachrichtigungen aufgeführt, die Sie erhalten haben.

Der Schweregrad der Meldungen lässt sich an den folgenden Symbolen erkennen.



Warnungen



Benachrichtigungen



Warnung im Zusammenhang
mit Glukose



Warnungen zum Akkustand

Hinweis: Wenn Sie mindestens 2 Warnungen erhalten, die nicht bestätigt wurden, wird in der App die Option **Alle verwerfen** angezeigt. Das kann passieren, wenn Ihr Mobilgerät außerhalb der Reichweite Ihres Smart Transmitters war und sich dann erneut synchronisiert. Die einzelnen Warnungen können Sie im **Warnungsverlauf** überprüfen.

1. Tippen Sie auf **Menü** > **Warnungsverlauf**.

- Auf dem Bildschirm **WARNUNGSVERLAUF** werden ALLE Warnungen und Benachrichtigungen des betreffenden Tages angezeigt.
- Tippen Sie auf eine beliebige Meldung und weitere Informationen zu erhalten.



Beispiel ALLE.

2. Sie können auch nur bestimmte Meldungen (Warnungen und Benachrichtigungen etc.) zur Überprüfung auswählen, indem Sie auf die Symbole der ausgewählten Warnungen tippen.

- Tippen Sie auf **ALLE** und dann auf die Symbole am oberen Bildschirmrand, um nur den Warnungstyp auszuwählen, der angezeigt werden soll.
- Tippen Sie, wenn Sie fertig sind, auf **Menü**.



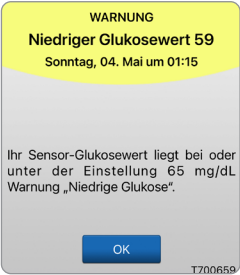
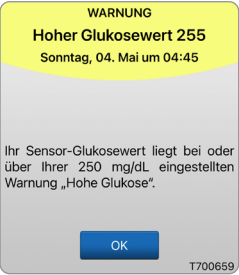
Beispiel nur Warnungen

Warnungsbeschreibungen und Aktionen

In der folgenden Tabelle sind die Warnungen und Benachrichtigungen aufgeführt, die Sie in der App erhalten können.

WICHTIG: Warnungen, die mit einem * markiert sind, haben eine höhere Priorität und können nicht mit Bitte nicht stören in der App oder im Smart Transmitter ausgeschaltet werden.

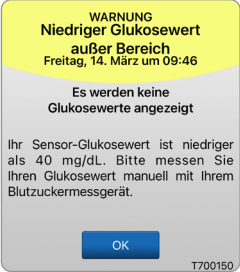
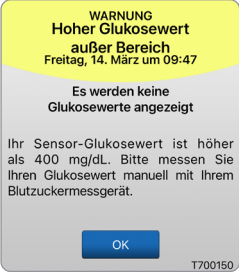
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Niedriger Glukosewert*</p> <p>Erfolgt in den Intervallen, die Sie in den Alarmton-Einstellungen eingegeben haben, wenn Ihre Sensor-Glukosewerte den von Ihnen festgelegten Glukose-Warnwert erreicht haben oder darunter liegen. Das Wiederholungsintervall beträgt standardmäßig 15 Minuten. Der Glukosewert zum Zeitpunkt der Auslösung des Alarms wird in dem Pop-up-Fenster angezeigt.</p>	<p>Hoher Glukosewert</p> <p>Erfolgt in den Intervallen, die Sie in den Alarmton-Einstellungen eingegeben haben, wenn Ihre Sensor-Glukosewerte den von Ihnen festgelegten Glukose-Warnwert erreicht haben oder darüber liegen. Das Wiederholungsintervall beträgt standardmäßig 30 Minuten. Der Glukosewert zum Zeitpunkt der Auslösung des Alarms wird in dem Pop-up-Fenster angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn Ihre Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn Ihre Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

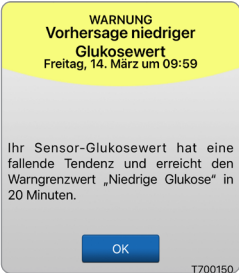
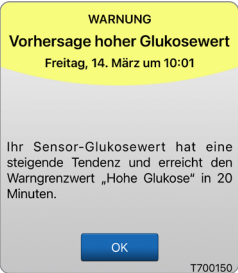
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Niedriger Glukosewert außerhalb des Bereichs* Wird angezeigt, wenn Ihr Glukosewert unter 40 mg/dl liegt.</p> <p>Es können keine Glukosewerte angezeigt werden (es wird lediglich LO auf dem Bildschirm MEINE GLUKOSE angezeigt).</p>	<p>Hoher Glukosewert außerhalb des Bereichs* Wird angezeigt, wenn Ihr Glukosewert über 400 mg/dl liegt.</p> <p>Es können keine Glukosewerte angezeigt werden (es wird lediglich HI auf dem Bildschirm MEINE GLUKOSE angezeigt).</p>
Aktionen	<p>Bitte bestätigen Sie Ihren Glukosewert immer mit einem Blutzuckermessgerät, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p> <p>Sobald der Sensor-Glukosewert wieder bei mindestens 40 mg/dl liegt, werden die Glukosewerte wieder auf dem Display angezeigt.</p>	<p>Bitte bestätigen Sie Ihren Glukosewert immer mit einem Blutzuckermessgerät, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p> <p>Sobald der Sensor-Glukosewert wieder bei höchstens 400 mg/dl liegt, werden die Glukosewerte wieder auf dem Display angezeigt.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

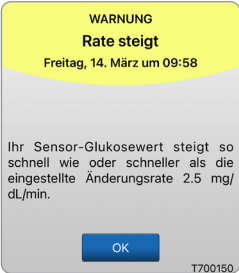
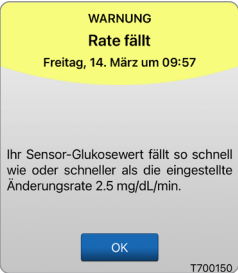
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Vorhersage niedriger Glukosewert Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn Ihre Glukosewerte tendenziell niedrig sind und innerhalb des in den Einstellungen festgelegten Zeitraums die Warnwerte für niedrige Glukose erreichen werden.</p>	<p>Vorhersage hoher Glukosewert Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn Ihre Glukosewerte tendenziell hoch sind und innerhalb des in den Einstellungen festgelegten Zeitraums die Warnwerte für hohe Glukose erreichen werden.</p>
Aktionen	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn sich Ihre Symptome von den Sensor-Glukosewerten oder davon unterscheiden, was aus der Warnung hervorgeht, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einem Blutzuckermessgerät überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn sich Ihre Symptome von den Sensor-Glukosewerten oder davon unterscheiden, was aus der Warnung hervorgeht, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einem Blutzuckermessgerät überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


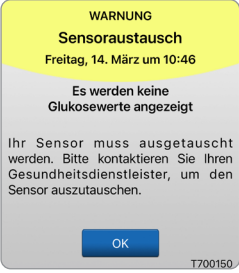
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Rate steigt Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn Ihr Glukosewert mit einer Geschwindigkeit ansteigt, die mindestens der Änderungsrate entspricht, die Sie in den Einstellungen festgelegt haben.</p>	<p>Rate fällt Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn Ihr Glukosewert mit einer Geschwindigkeit fällt, die mindestens der Änderungsrate entspricht, die Sie in den Einstellungen festgelegt haben.</p>
Aktionen	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn sich Ihre Symptome von den Sensor-Glukosewerten oder davon unterscheiden, was aus der Warnung hervorgeht, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>	<p>Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn sich Ihre Symptome von den Sensor-Glukosewerten oder davon unterscheiden, was aus der Warnung hervorgeht, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

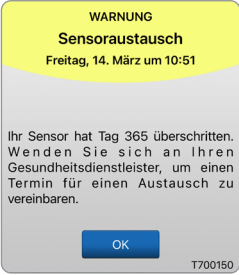
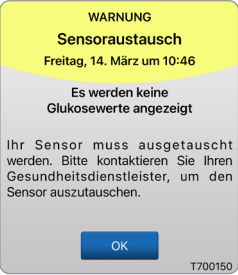
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Kein Sensor gefunden*</p> <p>Wird angezeigt, wenn die Verbindung zwischen dem Sensor und dem Transmitter unterbrochen wird.</p> <p>Glukosdaten sind erst wieder verfügbar, wenn die Verbindung wiederhergestellt ist.</p>	<p>Sensoraustausch*</p> <p>Wird angezeigt, wenn beim systemeigenen Selbsttest festgestellt wird, dass der Sensor keine Glukoswerte mehr angeben kann.</p> <p>Glukoswerte können erst wieder angezeigt werden, wenn der Sensor ausgetauscht wurde.</p>
Aktionen	<p>Platzieren Sie den Smart Transmitter unter Verwendung der Platzierungshilfe über dem Sensor, bis eine Verbindung angezeigt wird.</p>	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor austauschen zu lassen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

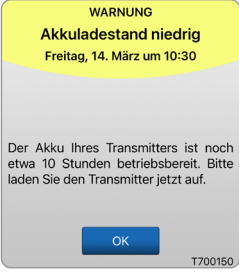
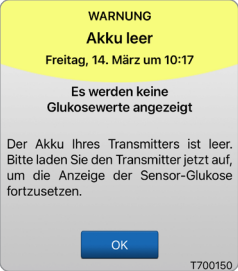
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Sensoraustausch* Wird angezeigt, wenn Ihr Sensor Tag 365 überschritten hat.</p> <p>Ihr System kann nach dem Tag 365 noch bis zu 10 Tage lang Glukosemessungen über den Sensor liefern.</p>	<p>Sensoraustausch* Wird angezeigt, wenn die Lebensdauer des Sensors abgelaufen ist.</p> <p>Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn der Sensor ausgetauscht wurde.</p>
Aktionen	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor so schnellstmöglich austauschen zu lassen.</p>	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor austauschen zu lassen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

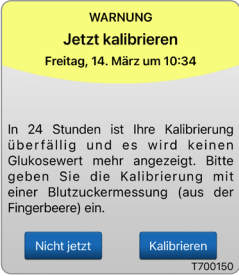
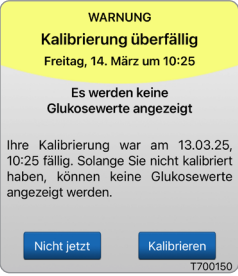
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Akkuladestand niedrig* Wird angezeigt, wenn der Akkustand des Smart Transmitters sehr niedrig ist (weniger als 10 Stunden verbleibende Akkulaufzeit) und Sie den Akku sehr bald aufladen müssen.</p>	<p>Akku leer* Wird angezeigt, wenn der Akku des Smart Transmitters leer ist und aufgeladen werden muss. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn der Smart Transmitter aufgeladen wurde.</p>
Aktionen	<p>Laden Sie den Smart Transmitter so bald wie möglich auf.</p>	<p>Laden Sie den Smart Transmitter sofort auf. Entfernen Sie den Smart Transmitter von Ihrem Körper, bevor Sie ihn mit der Stromversorgung verbinden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

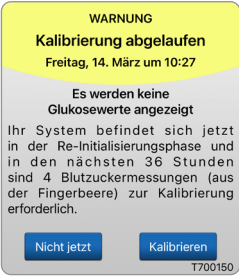

Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Kalibrierung fällig ist. Wenn Sie die Kalibrierung nicht innerhalb von 24 Stunden durchführen, werden keine Glukosewerte mehr angezeigt.</p>	<p>Kalibrierung überfällig Wird angezeigt, wenn die Kalibrierung Ihres Systems überfällig ist (48 Stunden in der Phase mit 1 täglichen Kalibrierung und 8 Tage in der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung). Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn die Kalibrierung erfolgt ist.</p>
Aktionen	<p>Tippen Sie auf Kalibrieren, um einen Kalibrierungswert einzugeben.</p>	<p>Führen Sie eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durch, um die Anzeige der Glukosewerte wiederherzustellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

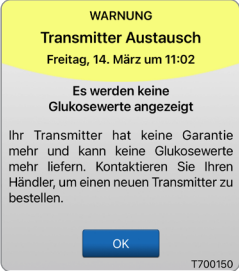
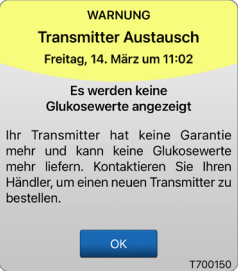
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Kalibrierung abgelaufen Wird angezeigt, wenn in der Phase mit 1 täglichen Kalibrierung 72 Stunden lang oder in der Phase mit 1 wöchentlichen Kalibrierung 9 Tage lang keine Kalibrierung erfolgt ist. Das System wird in die Initialisierungsphase zurückversetzt. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn die Kalibrierung erfolgt ist.</p>	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 366* Wird alle sieben Tage angezeigt, wenn Ihr Transmitter 365 Tage lang in Gebrauch war und die Garantie Ihres Transmitters abgelaufen ist. Wenn Ihr Transmitter 395 Tage lang in Gebrauch war, werden keine Glukosewerte mehr angezeigt.</p>
Aktionen	<p>In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2–12 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen. Die Glukosewerte werden nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung angezeigt.</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)



Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 395*</p> <p>Wird angezeigt, wenn die Garantie Ihres Transmitters seit 30 Tagen abgelaufen ist.</p> <p>Nach dieser Warnung können die Glukosewerte erst wieder angezeigt werden, wenn Sie den Transmitter ausgetauscht haben.</p>	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 396*</p> <p>Wird angezeigt, wenn Ihr Transmitter 395 Tage lang in Gebrauch war. Die Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn Sie den Transmitter ausgetauscht haben. Wenn der Transmitter das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, kann er nicht mehr mit einem Sensor verbunden werden.</p>
Aktionen	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

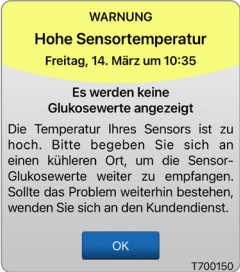
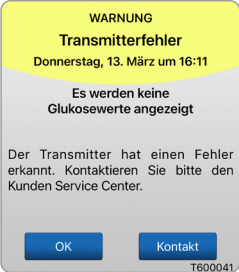
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Hohe Transmittertemperatur Freitag, 14. März um 10:40</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>Die Temperatur Ihres Transmitters ist zu hoch. Begeben Sie sich in einen kühleren Bereich, um die Sensor-Glukosewerte wieder aufzunehmen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T700150</p>	 <p>WARNUNG Niedrige Sensortemperatur Freitag, 14. März um 10:37</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>Die Temperatur Ihres Sensors ist zu niedrig. Bitte begeben Sie sich an einen wärmeren Ort, um die Sensor-Glukosewerten fortzusetzen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T700150</p>
Beschreibung	<p>Hohe Smart Transmitter-Temperatur*</p> <p>Wird alle 20 Minuten angezeigt, wenn die Temperatur des Smart Transmitters zu hoch ist.</p> <p>Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn die Temperatur des Smart Transmitters wieder innerhalb der normalen Betriebsbedingungen liegt.</p>	<p>Niedrige Sensortemperatur*</p> <p>Wird alle 20 Minuten angezeigt, wenn die Temperatur des Sensors zu niedrig ist.</p> <p>Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn die Temperatur des Sensors wieder innerhalb der normalen Betriebsbedingungen liegt.</p>
Aktionen	<p>Reduzieren Sie die Temperatur des Smart Transmitters, indem Sie sich an einen kühleren Ort begeben. Sobald die Temperatur des Smart Transmitters unter 42 °C (108 °F) liegt, zeigt er wieder Glukosewerte an.</p> <p>Sie können den Smart Transmitter vorübergehend entfernen, damit er sich abkühlen kann. Platzieren Sie den Smart Transmitter unbedingt wieder über dem Sensor, sobald er wieder eine niedrigere Temperatur hat.</p>	<p>Bewegen Sie sich an einen wärmeren Ort, um die Temperatur des Sensors zu erhöhen. Lassen Sie Ihren Smart Transmitter eingeschaltet, damit Ihnen wieder Glukosewerte angezeigt werden, wenn die Temperatur des Sensors bei 26–40 °C (81–104 °F) liegt.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)



Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Hohe Sensortemperatur*</p> <p>Wird alle 20 Minuten angezeigt, wenn die Temperatur des Sensors zu hoch ist.</p> <p>Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn die Temperatur des Sensors wieder innerhalb der normalen Betriebsbedingungen liegt.</p>	<p>Smart Transmitter-Fehler*</p> <p>Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest ein Smart Transmitter-Fehler festgestellt wird.</p> <p>Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn der Fehler behoben ist.</p>
Aktionen	<p>Bewegen Sie sich an einen kühleren Ort, damit die Temperatur des Sensors sinkt. Entfernen Sie den Smart Transmitter kurz, während die Temperatur des Sensors auf 26–40 °C (81–104 °F) sinkt.</p> <p>Anschließend platzieren Sie den Smart Transmitter wieder, damit er wieder Glukosewerte vom Sensor empfängt.</p>	<p>Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

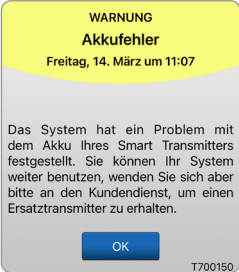
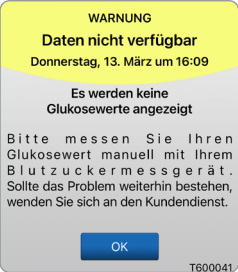
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Sensorüberprüfung Freitag, 14. März um 12:01'. Below this, it says 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt' and 'Das System erfordert eine Re-Initialisierung mit 4 Blutzuckermessungen (aus der Fingerbeere) zur Kalibrierung. Bitte führen Sie eine erneute Kalibrierung durch, wenn Sie hierzu aufgefordert werden.' There is an 'OK' button at the bottom and the ID 'T700150' in the bottom right corner.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Vibrationsmotor Freitag, 14. März um 10:44'. Below this, it says 'Ihr Transmitter hat ein Problem mit dem Vibrationsmotor festgestellt und kann keine Vibrationswarnungen mehr liefern. Kontaktieren Sie bitte den Kunden Service Center, um einen Ersatztransmitter zu erhalten.' There is an 'OK' button at the bottom and the ID 'T700150' in the bottom right corner.</p>
Beschreibung	<p>Sensorüberprüfung</p> <p>Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest eine Instabilität des Sensors festgestellt wird, sodass das System in die Kalibrierungs-Initialisierungsphase zurückversetzt werden muss.</p> <p>Die Glukosewerte können erst nach Eingabe der zweiten erfolgreichen Kalibrierung wieder angezeigt werden.</p>	<p>Vibrationsmotor*</p> <p>Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn der Vibrationsmotor Ihres Smart Transmitters keine Vibrationswarnungen am Körper mehr ausgeben kann. Sie erhalten bis 72 Stunden nach Empfang der Warnmeldung weiter Glukosewerte. Nach 72 Stunden erhalten Sie so lange alle 20 Minuten die Warnung Transmitterfehler, bis Sie den Smart Transmitter ausgetauscht haben.</p>
Aktionen	<p>In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2–12 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen. Die Anzeige der Glukosewerte wird nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere fortgesetzt.</p>	<p>Wenden Sie sich an den Kundendienst, damit Ihr Smart Transmitter sofort ausgetauscht wird.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

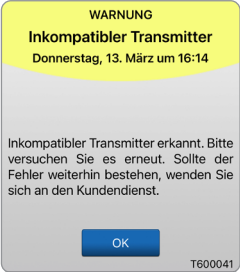
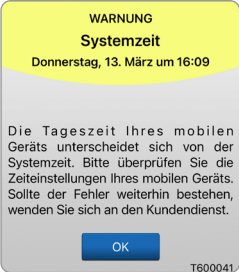
Warnungen

9

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Akkufehler Freitag, 14. März um 11:07</p> <p>Das System hat ein Problem mit dem Akku Ihres Smart Transmitters festgestellt. Sie können Ihr System weiter benutzen, wenden Sie sich aber bitte an den Kundendienst, um einen Ersatztransmitter zu erhalten.</p> <p>OK</p> <p>T700150</p>	 <p>WARNUNG Daten nicht verfügbar Donnerstag, 13. März um 16:09</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>Bitte messen Sie Ihren Glukosewert manuell mit Ihrem Blutzuckermessgerät. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T600041</p>
Beschreibung	<p>Akkufehler*</p> <p>Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest ein Fehler im Zusammenhang mit dem Smart Transmitter-Akku festgestellt wird. Die Glukosewerte werden weiterhin angezeigt, aber der Smart Transmitter muss ausgetauscht werden.</p>	<p>Daten nicht verfügbar</p> <p>Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest ein Systemfehler festgestellt wird.</p> <p>Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn der Fehler behoben ist.</p>
Aktionen	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>	<p>Schließen Sie das Ladekabel an eine Steckdose oder einen USB-Anschluss an. Stecken Sie das Kabel in den Smart Transmitter und entfernen Sie es. Wenn das Problem weiterhin besteht, befolgen Sie die Anleitungen im Abschnitt <i>Fehlerbehebung</i>, um den Smart Transmitter zurückzusetzen. Wenn Sie Probleme beim Zurücksetzen des Smart Transmitters haben, kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

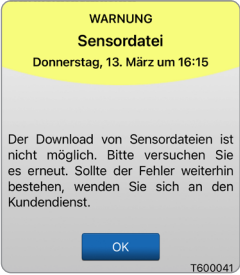
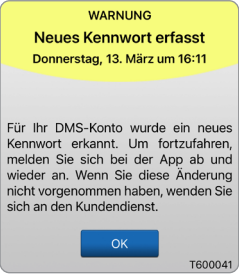
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Inkompatibler Transmitter Donnerstag, 13. März um 16:14</p> <p>Inkompatibler Transmitter erkannt. Bitte versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T600041</p>	 <p>WARNUNG Systemzeit Donnerstag, 13. März um 16:09</p> <p>Die Tageszeit Ihres mobilen Geräts unterscheidet sich von der Systemzeit. Bitte überprüfen Sie die Zeiteinstellungen Ihres mobilen Geräts. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T600041</p>
Beschreibung	<p>Inkompatibler Transmitter erkannt* Wird während des Verbindungsvorgangs angezeigt, wenn das System feststellt, dass der Transmitter nicht mit dem Sensor kompatibel ist.</p>	<p>Systemzeitfehler Wird angezeigt, wenn das System eine Zeitabweichung zwischen der Uhr Ihres Mobilgeräts und der Systemuhr feststellt.</p>
Aktionen	<p>Versuchen Sie erneut zu verbinden. Wenn die Fehlermeldung auch beim zweiten Versuch angezeigt wird, kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>	<p>Stellen Sie die Uhr Ihres Mobilgeräts auf Ihre aktuelle Ortszeit ein. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

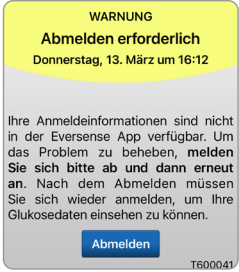

Warnungen

9

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Sensordatei Donnerstag, 13. März um 16:15'. Below this, it says: 'Der Download von Sensordateien ist nicht möglich. Bitte versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.' There is an 'OK' button at the bottom and the code 'T600041' in the bottom right corner.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Neues Kennwort erfasst Donnerstag, 13. März um 16:11'. Below this, it says: 'Für Ihr DMS-Konto wurde ein neues Kennwort erkannt. Um fortzufahren, melden Sie sich bei der App ab und wieder an. Wenn Sie diese Änderung nicht vorgenommen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.' There is an 'OK' button at the bottom and the code 'T600041' in the bottom right corner.</p>
Beschreibung	<p>Sensor-Dateifehler* Wird angezeigt, wenn das System während des Verbindungsvorgangs ein Problem feststellt.</p>	<p>Neues Kennwort erfasst Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort über Ihr Eversense DMS-Konto geändert wurde.</p>
Aktionen	<p>Versuchen Sie erneut zu verbinden. Wenn die Fehlermeldung auch beim zweiten Versuch angezeigt wird, kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>	<p>Melden Sie sich von der App ab und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort wieder an.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


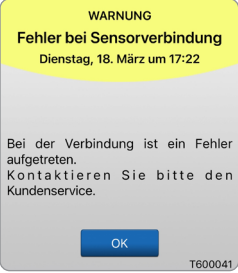
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Abmelden erforderlich Donnerstag, 13. März um 16:12'. Below this, it states: 'Ihre Anmeldeinformationen sind nicht in der Eversense App verfügbar. Um das Problem zu beheben, melden Sie sich bitte ab und dann erneut an. Nach dem Abmelden müssen Sie sich wieder anmelden, um Ihre Glukosdaten einsehen zu können.' At the bottom, there is a blue button labeled 'Abmelden' and the ID 'T600041'.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG App-Funktion Donnerstag, 13. März um 14:20'. Below this, it states: 'Um Eversense-Daten und -Warnungen ohne Verzug erhalten zu können, müssen Sie für die Eversense-App den Energiesparmodus in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts deaktivieren.' At the bottom, there are two blue buttons: 'Nicht jetzt' and 'Einstellungen', and the ID 'T701020'.</p>
Beschreibung	<p>Abmelden erforderlich Erscheint alle 24 Stunden für iOS-Benutzer, wenn das System feststellt, dass Ihre Eversense-Anmeldedaten nicht über die iOS-Schlüsselbundfunktion verfügbar sind.</p>	<p>App-Leistung* Erscheint täglich bei Android-Betriebssystemen, wenn das System vermehrt einen App-Absturz oder Ausfälle der Bluetooth-Kommunikation feststellt, weil für die Eversense-App der Akkusparmodus aktiviert wurde.</p>
Aktionen	<p>Melden Sie sich von der Mobile App ab und melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort wieder an.</p>	<p>Gehen Sie zu den Akku-Optimierungseinstellungen Ihres Telefons und schalten Sie die Eversense-App aus, damit die Eversense-Warnungen nicht verzögert werden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


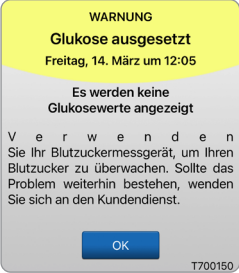
Warnungen

9

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Sensorverbindung Freitag, 14. März um 12:03 Es werden keine Glukosewerte angezeigt Die Verbindung zwischen Ihrem Sensor und dem Transmitter ist nicht stabil. Bitte positionieren Sie Ihren Transmitter für eine bessere Signalstärke.' At the bottom, there are two buttons: 'Nicht jetzt' and 'Platzierungshilfe', and a small ID 'T700150'.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Fehler bei Sensorverbindung Dienstag, 18. März um 17:22 Bei der Verbindung ist ein Fehler aufgetreten. Kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.' At the bottom, there is an 'OK' button and a small ID 'T600041'.</p>
Beschreibung	<p>Sensorverbindung* Erscheint, wenn der Transmitter über dem Sensor neu positioniert werden muss.</p>	<p>Fehler bei Sensorverbindung* Wird angezeigt, wenn während der Verbindung mit dem Sensor ein Fehler auftritt.</p>
Aktionen	<p>Verwenden Sie die Platzierungshilfe, um eine bessere Signalstärke zu erzeugen.</p>	<p>Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

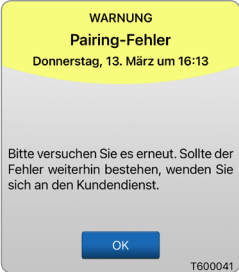

Warnungen

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Sensorverbindung fehlgeschlagen Donnerstag, 13. März um 16:12</p> <p>Sensor und Transmitter der können nicht verbunden werden. Positionieren Sie den Transmitter über dem Sensor und versuchen Sie es erneut. Verwenden Sie die Platzierungshilfe, um die beste Signalstärke zu finden.</p> <p>OK</p> <p>T600041</p>	 <p>WARNUNG Glukose ausgesetzt Freitag, 14. März um 12:05</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>V e r w e n d e n Sie Ihr Blutzuckermessgerät, um Ihren Blutzucker zu überwachen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p> <p>OK</p> <p>T700150</p>
Beschreibung	<p>Sensorverbindung fehlgeschlagen* Wird angezeigt, wenn während der Verbindung mit dem Sensor ein Fehler auftritt.</p>	<p>Glukose ausgesetzt* Erscheint, wenn die Systemprüfung ergibt, dass kein Glukosewert angezeigt werden kann.</p>
Aktionen	<p>Bitte versuchen Sie es erneut. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.</p>	<p>Bitte bestätigen Sie Ihren Glukosewert immer mit einem Blutzuckermessgerät, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen, bis die Werte wieder angezeigt werden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

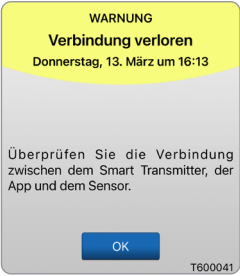
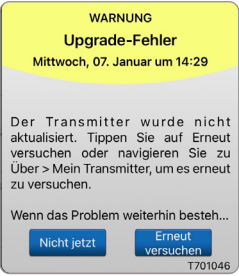
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Kopplungsfehler* Wird angezeigt, wenn die Kopplung des Mobilgeräts mit dem Transmitter fehlschlägt.</p>	<p>Sensorsynchronisierung bestätigt* Wird angezeigt, wenn Ihr Smart Transmitter erfolgreich mit Ihrem Sensor synchronisiert wurde.</p>
Aktionen	<p>Folgen Sie den Schritten, um den Transmitter erneut zu koppeln. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.</p>	<p>Keine Maßnahme erforderlich.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

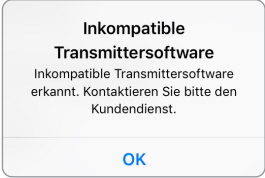
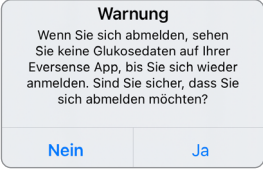
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Verbindung verloren Donnerstag, 13. März um 16:13</p> <p>Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Smart Transmitter, der App und dem Sensor.</p> <p>OK</p> <p>T600041</p>	 <p>WARNUNG Upgrade-Fehler Mittwoch, 07. Januar um 14:29</p> <p>Der Transmitter wurde nicht aktualisiert. Tippen Sie auf Erneut versuchen oder navigieren Sie zu Über > Mein Transmitter, um es erneut zu versuchen.</p> <p>Wenn das Problem weiterhin besteh...</p> <p>Nicht jetzt Erneut versuchen</p> <p>T701046</p>
Beschreibung	<p>Verbindung verloren Erscheint vor dem Verknüpfen, wenn die Verbindung zum Transmitter oder Sensor getrennt wird.</p>	<p>Upgrade-Fehler Wird angezeigt, wenn ein Transmitter-Upgrade fehlschlägt.</p>
Aktionen	<p>Stellen Sie sicher, dass Ihr Transmitter mit Ihrem Mobilgerät verbunden ist und über Ihrem Sensor bleibt, um die Verbindung abzuschließen.</p>	<p>Die vorherige Version der Firmware wird weiterhin auf dem Transmitter ausgeführt und Sie können das System normal verwenden. Sie können erneut versuchen, das Upgrade durchzuführen, indem Sie über den Bildschirm Mein Transmitter auf das Upgrade zugreifen. Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


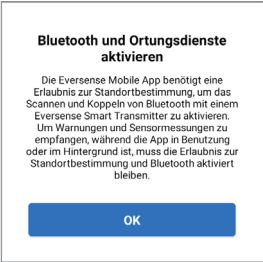
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Inkompatible Transmittersoftware Wird angezeigt, wenn die Software Ihres Smart Transmitters nicht mit der App-Version auf Ihrem Mobilgerät kompatibel ist.</p>	<p>Abmeldewarnung Wird angezeigt, wenn Sie versuchen, sich von der App abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Ihnen keine Glukose-Daten mehr in der App angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice.</p>	<p>Bleiben Sie in der App angemeldet, damit Ihnen Ihre Glukose-Daten weiterhin angezeigt werden. Wenn Sie sich abmelden, müssen Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Kennwort wieder anmelden, um die App weiterhin nutzen zu können.</p>

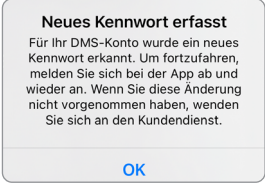
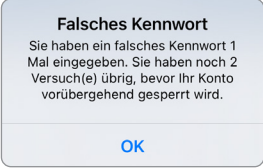
Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Warnungen

Anzeige in der App	 <p>Warnung</p> <p>Achtung: Die Eversense App hat ein möglicherweise inkompatibles Gerät oder eine inkompatible Android-Version erkannt. Zu diesem Gerät oder seiner Softwareversion wurden möglicherweise keine Tests durchgeführt. Wenn das Gerät auf unserer Website nicht als kompatibel aufgeführt ist, funktioniert die App weiterhin, obwohl es Bereiche geben kann, die nicht wie erwartet funktionieren. Nähere Informationen finden Sie unter https://global.eversensed diabetes.com/con</p> <p>Bitte drücken Sie auf Annehmen, um die Warnung zu bestätigen.</p>	 <p>Bluetooth und Ortungsdienste aktivieren</p> <p>Die Eversense Mobile App benötigt eine Erlaubnis zur Standortbestimmung, um das Scannen und Koppeln von Bluetooth mit einem Eversense Smart Transmitter zu aktivieren. Um Warnungen und Sensormessungen zu empfangen, während die App in Benutzung oder im Hintergrund ist, muss die Erlaubnis zur Standortbestimmung und Bluetooth aktiviert bleiben.</p> <p>OK</p>
Beschreibung	<p>Inkompatibles Gerät/Betriebssystem</p> <p>Wird angezeigt, wenn ein inkompatibles Gerät/Betriebssystem in Verbindung mit der App verwendet wird.</p>	<p>Bluetooth und Ortungsdienste aktivieren Nur für Android. Hier wird erklärt, dass die Ortungsdienste aktiviert sein müssen, um die Bluetooth-Verbindung zu aktivieren und Warnungen zu empfangen.</p>
Aktionen	<p>Eine Liste kompatibler Geräte/Betriebssysteme ist unter global.eversensed diabetes.com verfügbar.</p>	<p>Tippen Sie zur Bestätigung auf OK.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Neues Kennwort erfasst Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort über Ihr Eversense DMS-Konto geändert wurde.</p>	<p>Falsches Kennwort Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort ein- oder zweimal nacheinander falsch über Ihre App eingegeben wurde.</p>
Aktionen	<p>Melden Sie sich von der App ab und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort wieder an.</p>	<p>Verwenden Sie zum Anmelden bei der App das richtige Kennwort.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

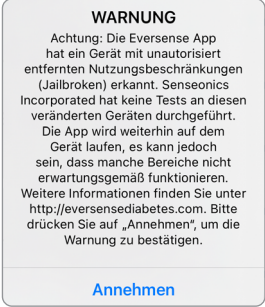
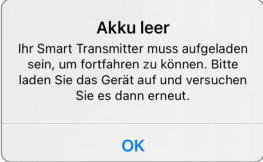
Warnungen

Anzeige in der App	<div data-bbox="291 208 531 452"><p>Konto vorübergehend gesperrt</p><p>Sie haben zu oft ein falsches Kennwort eingegeben. Aus Sicherheitsgründen ist Ihr Konto vorübergehend gesperrt. Bitte versuchen Sie es erneut um 7:38 PM.</p><p>OK</p></div>	<div data-bbox="795 208 1053 553"><p>Konto löschen</p><p>Wenn Sie ein Eversense-Konto erstellt haben, haben Sie die Möglichkeit, Ihr Konto zu löschen. Wenn Sie Ihr Konto löschen, ist dies dauerhaft. Sie haben keinen Zugang mehr zu Ihren CGM-Daten in der Eversense Mobile App oder Ihrem Eversense DMS-Konto. Wenn Sie die mobile Eversense NOW-App verwenden, können Sie nicht mehr Eversense CGM-Daten per Fernabruf einsehen. Sie können nicht dieselbe E-Mail-Adresse verwenden, um ein neues Konto zu erstellen. Wenn Sie Ihr Konto dennoch löschen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Eversense-Kundendienstteam.</p><p>OK</p></div>
Beschreibung	<p>Konto gesperrt</p> <p>Wird angezeigt, wenn über die App dreimal hintereinander ein falsches Kennwort eingegeben wurde.</p>	<p>Konto löschen</p> <p>Wird angezeigt, wenn auf der Anmeldeseite auf Konto löschen getippt wurde.</p>
Aktionen	<p>Warten Sie 10 Minuten. Melden Sie sich mit dem richtigen Kennwort an oder setzen Sie Ihr Kennwort zurück.</p>	<p>Kontaktieren Sie den Kundenservice, wenn Sie fortfahren möchten.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


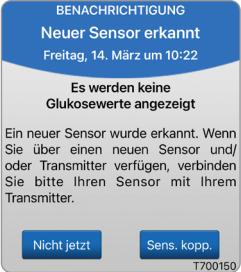
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	Jailbroken Modal Wird angezeigt, wenn das System erkennt, dass ein iOS-Gerät modifiziert wurde, um die vom Originalhersteller festgelegten Kontroll- und Grenzwerte zu entfernen.	Akku leer Erscheint, wenn der Akku nicht ausreichend geladen ist, um eine Aktion durchzuführen.
Aktionen	Geräte, bei denen ein Jailbreak durchgeführt wurde, sollten nicht mit der App verwendet werden. Die App funktioniert möglicherweise nicht wie erwartet und Ihr Gerät ist möglicherweise anfällig für Cyberangriffe von außen.	Laden Sie Ihren Smart Transmitter und versuchen Sie es erneut.

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

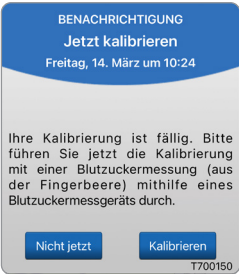
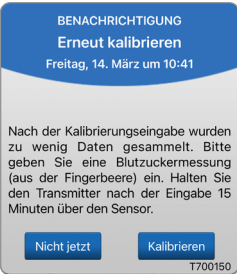
Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Internet getrennt Wird angezeigt, wenn das mobile Gerät nicht mit dem Internet verbunden ist und eine Internetverbindung erforderlich ist, um eine Aktion durchzuführen.</p>	<p>Neuen Sensor erkannt Wird angezeigt, wenn der Smart Transmitter einen neuen Sensor erkennt. Der eingesetzte Sensor und der Smart Transmitter müssen verbunden werden, damit mit der Kommunikation begonnen werden kann.</p>
Aktionen	<p>Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem Internet und versuchen Sie es erneut.</p>	<p>Tippen Sie auf Sens. kopp., um den Verbindungsvorgang abzuschließen und mit der 24-stündigen Aufwärmphase zu beginnen. Es ist nicht notwendig, während der Aufwärmphase den Smart Transmitter über dem Sensor zu tragen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

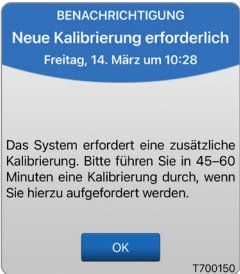
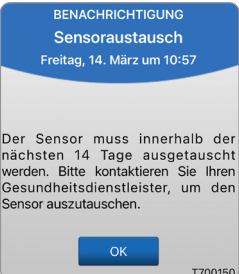
Benachrichtigungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, wenn Sie das System in der Initialisierungsphase kalibrieren müssen.</p>	<p>Erneut kalibrieren Wird angezeigt, wenn während der Kalibrierung keine ausreichende Datenmenge erfasst wurde.</p>
Aktionen	<p>Nehmen Sie eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere vor. Verwenden Sie KEINE andere Stelle (wie etwa den Unterarm), um einen Blutzuckerwert zu erhalten.</p>	<p>Tippen Sie auf Kalibrieren, um einen neuen Kalibrierungswert einzugeben.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

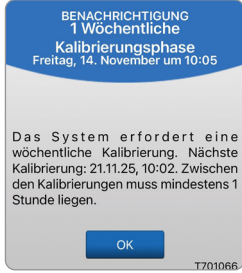
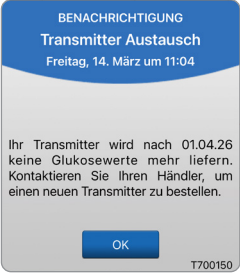
Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Neue Kalibrierung erforderlich Erscheint, wenn das System eine weitere Kalibrierung benötigt. Nach ca. 1 Stunde wird die Benachrichtigung Jetzt kalibrieren angezeigt.</p>	<p>Sensoraustausch Wird 60, 30, 14, 7, 3 und 1 Tag vor Ablauf der Lebensdauer Ihres Sensors angezeigt, um Sie daran zu erinnern, Ihren Sensor auszutauschen.</p>
Aktionen	<p>Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um das Entfernen und den Austausch des Sensors zu vereinbaren.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


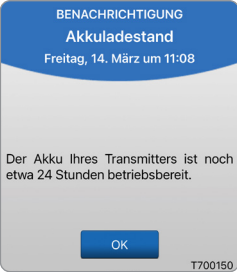
Benachrichtigungen

9

Anzeige in der App	 <p>BENACHRICHTIGUNG 1 Wöchentliche Kalibrierungsphase Freitag, 14. November um 10:05</p> <p>Das System erfordert eine wöchentliche Kalibrierung. Nächste Kalibrierung: 21.11.25, 10:02. Zwischen den Kalibrierungen muss mindestens 1 Stunde liegen.</p> <p>OK</p> <p>T701066</p>	 <p>BENACHRICHTIGUNG Transmitter Austausch Freitag, 14. März um 11:04</p> <p>Ihr Transmitter wird nach 01.04.26 keine Glukosewerte mehr liefern. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p> <p>OK</p> <p>T700150</p>
Beschreibung	<p>1 Wöchentliche Kalibrierungsphase Erscheint einmal, wenn das System einmal pro Woche kalibriert werden muss.</p>	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 330 Wird 35 Tage vor Ablauf der Garantie Ihres Transmitters einmal angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

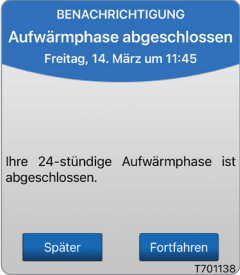

Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Ungültige Transmitteruhrzeit Die Uhrzeit auf dem Smart Transmitter ist nicht mit Ihrer App synchronisiert.</p>	<p>Akkuladestand Die verbleibende Akkulaufzeit des Transmitters beträgt etwa 24 Stunden.</p>
Aktionen	<p>Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.</p>	<p>Transmitter bald aufladen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)



Benachrichtigungen

9

Anzeige in der App	 <p>BENACHRICHTIGUNG Aufwärmphase abgeschlossen Freitag, 14. März um 11:45</p> <p>Ihre 24-stündige Aufwärmphase ist abgeschlossen.</p> <p>Später Fortfahren</p> <p>T701138</p>	 <p>BENACHRICHTIGUNG Upgrade verfügbar Dienstag, 16. Dezember um 16:26</p> <p>Für Ihren Transmitter ist ein Upgrade verfügbar. Tippen Sie auf Weiter, um das Upgrade durchzuführen.</p> <p>Sie können jederzeit ein Upgrade durchführen, indem Sie zu Über > Mein Transmitter navigieren.</p> <p>Nicht jetzt Weiter</p> <p>T701046</p>
Beschreibung	<p>Aufwärmphase abgeschlossen Wird angezeigt, wenn seit der Verbindung Ihres Sensors mit Ihrem Transmitter 24 Stunden vergangen sind und das System betriebsbereit ist.</p>	<p>Upgrade verfügbar Wird angezeigt, wenn ein Firmware-Upgrade für Ihren Transmitter verfügbar ist.</p>
Aktionen	<p>Führen Sie eine Kalibrierung durch, wenn Sie hierzu aufgefordert werden.</p>	<p>Führen Sie das Transmitter-Upgrade durch. Nur für Deutschland: Diese Benachrichtigung erscheint nicht, wenn Sie die Erstellung eines Kontos abgelehnt haben.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Upgrade abgeschlossen Das Transmitter-Upgrade ist abgeschlossen.</p>	<p>Geplante Wartungsarbeiten Erscheint vor der geplanten Wartung der Eversense-Infrastruktur.</p>
Aktionen	<p>Verwenden Sie das System normal weiter.</p>	<p>Tippen Sie auf den Link, um mehr zu erfahren. Hinweis: Diese Benachrichtigung wird nicht angezeigt, wenn keine Internetverbindung besteht oder wenn Sie die automatische Synchronisierung ausgeschaltet haben. Nur für Deutschland: Diese Benachrichtigung erscheint nicht, wenn Sie die Erstellung eines Kontos abgelehnt haben.</p>

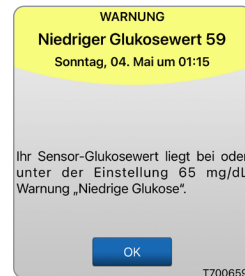
Auf dem tragbaren Gerät angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen

Tragbare Geräte sind eine Sekundäranzeige der Eversense 365 App. Alle Warnungen oder Benachrichtigungen, die Sie auf dem tragbaren Gerät erhalten, müssen in der Eversense 365 App bestätigt werden, bevor Maßnahmen ergriffen werden. Das Format des Bildschirms kann je nach tragbarem Gerät variieren. Wenn Sie eine Warnung auf der Watch verwerfen, verschwindet die Warnanzeige vom Sperrbildschirm des Telefons. Sobald die App geöffnet wird, wird die Warnung mit all ihren Informationen angezeigt. Eine Liste der Warnungen und Benachrichtigungen, die Sie von Ihrem System erhalten können, finden Sie unter *Abschnitt 9 Beschreibungen von Alarmen*. Einige Warnungen und Benachrichtigungen werden von den Toneinstellungen in der App und der Nicht-stören-Funktion in der App beeinflusst. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellen der Alarmtöne und Warnungsbeschreibungen und Maßnahmen*.

9



Warnung: Niedrige Glukose wird auf dem tragbaren Gerät angezeigt



Warnung: Niedrige Glukose wird auf der App angezeigt

10. Ereignisprotokoll

In diesem Abschnitt wird ausgeführt, wie sich Ereignisse prüfen und protokollieren lassen, um so eine Übersicht über Glukosemuster zu erhalten.

Mit dem System können Sie nicht nur Ihren Glukosespiegel kontinuierlich überwachen, sondern zudem Ereignisse protokollieren und verfolgen. Sie können Ereignisse manuell eingeben, die in den Trendkurven und Glukoseberichten angezeigt werden, um Ihnen beim Finden von Mustern in Ihrem Glukoseprofil zu helfen.

Ereignistypen:



Glukose



Essenszeiten



Insulin



Gesundheit



Sport

Hinweis: Sie können auch direkt auf den Bildschirm **EREIGNIS HINZUFÜGEN** zugreifen, indem Sie im Bildschirm **MEINE GLUKOSE** einmal auf eine beliebige Stelle im Bereich der Kurve tippen.

Ereignisse anzeigen

Sie können am Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** eingegebene, vergangene Ereignisse einsehen.

1. Tippen Sie auf Menü > Ereignisprotokoll.

Der Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** wird angezeigt.

2. Alle von Ihnen eingegebenen Ereignisse werden aufgeführt.

Sie können darüber hinaus spezielle Ereignistypen für die Ansicht auswählen, indem Sie auf einen ausgewählten Ereignistyp tippen.

- Tippen Sie auf **ALLE** und dann auf die Symbole am oberen Bildschirmrand, um nur die Ereignisarten auszuwählen, die Sie angezeigt bekommen möchten.



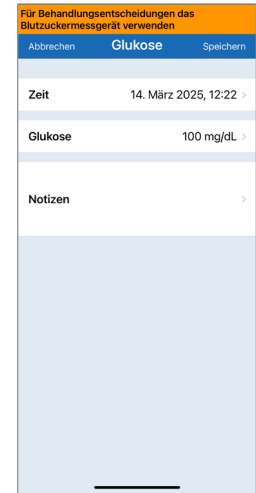
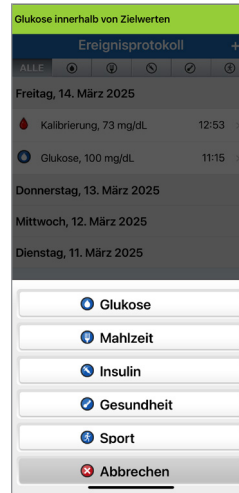
Bestimmte Ereignisse protokollieren



Glukose

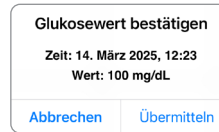
Die mit dem Blutzuckermessgerät erfassten Werte eingeben und überwachen (andere Werte als Kalibrierungen).

1. Tippen Sie auf **Menü > Ereignisprotokoll**.
2. Fügen Sie ein Ereignis mit dem Ereignissymbol „+“ > **Glukose** hinzu.
3. Tippen Sie auf **Zeit**, um das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
4. Tippen Sie auf **Glukose**, um den korrekten Blutzuckerwert einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
Hinweis: Sie können einen Blutzuckerwert zwischen 20 und 600 mg/dL eingeben.
5. Tippen Sie auf **Speichern**.

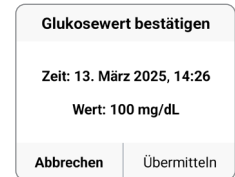


6. Tippen Sie im Popup-Fenster „Glukose bestätigen“ auf **Übermitteln**, um das Glukoseereignis zu bestätigen und zurück zum Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** zu wechseln. Oder tippen Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang ohne Speicherung der Änderungen oder ohne Bearbeitung der Informationen vor dem Speichern zu beenden.

Hinweis: Glukoseereignisse ersetzen keine Kalibrierungsmaßnahmen. Sie müssen weiterhin die Kalibrierungsmesswerte eingeben.



iOS



Android



Essenszeiten

Geben Sie die Art von Mahlzeit, Datum, Zeit und Kohlenhydratmenge ein.

1. Tippen Sie auf **Menü** > **Ereignisprotokoll**.
2. Fügen Sie ein Ereignis mit dem Ereignissymbol „+“ > **Mahlzeit** hinzu.
3. Tippen Sie auf **Zeit**, um das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
4. Tippen Sie auf **Typ**, um den Mahlzeittyp einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
5. Tippen Sie auf **Kohlenhydrate**, um die korrekte Menge an Kohlenhydraten einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
6. Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
Tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Eingabe zu speichern und zum Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** zurückzukehren. Tippen Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang ohne Speichern der Änderungen zu beenden.

Für Behandlungsentscheidungen das Blutzuckermessgerät verwenden		
Abbrechen	Mahlzeit	Speichern
Zeit	14. März 2025, 12:25 >	
Typ	Frühstück >	
Kohlenhydrate	15 Gramm >	
Notizen	>	



Insulin

Geben Sie die Insulineinheiten gemäß der Zeit und dem Insulintyp ein.

1. Tippen Sie auf **Menü > Ereignisprotokoll**.
2. Fügen Sie ein Ereignis mit dem Ereignissymbol „+“ > **Insulin** hinzu.
3. Tippen Sie auf **Zeit**, um das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
4. Tippen Sie auf **Einheiten**, um die korrekte Anzahl an Einheiten einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
Hinweis: Die maximale Anzahl der Insulineinheiten, die eingegeben werden kann, beträgt 200 E.
5. Tippen Sie auf **Typ**, um den richtigen Insulintyp einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
6. Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
Tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Eingabe zu speichern und zum Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** zurückzukehren. Tippen Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang ohne Speichern der Änderungen zu beenden.

Für Behandlungsentscheidungen das Blutzuckermessgerät verwenden		
Abbrechen	Insulin	Speichern
Zeit	14. März 2025, 12:28	>
Einh.	0.0	>
Typ	Schnell wirkend	>
Notizen		>



Gesundheit

Geben Sie die Art des Gesundheitszustandes, den Schweregrad sowie Datum und Uhrzeit ein.

1. Tippen Sie auf **Menü > Ereignisprotokoll**.
2. Fügen Sie ein Ereignis mit dem Ereignissymbol „**+**“ > **Gesundheit** hinzu.
3. Tippen Sie auf **Zeit**, um das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
4. Tippen Sie auf **Schweregrad**, um die **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
5. Tippen Sie auf **Verfassung**, um den Gesundheitszustand einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
6. Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
Tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Eingabe zu speichern und zum Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** zurückzukehren. Tippen Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang ohne Speichern der Änderungen zu beenden.

Für Behandlungsentscheidungen das Blutzuckermessgerät verwenden

Abbrechen **Gesundheit** Speichern

Zeit 14. März 2025, 12:30 >

Schweregrad Mittel >

Verfassung Normal >

Notizen >



Sport

Geben Sie den Typ, die Dauer und die Intensität ein.

1. Tippen Sie auf **Menü > Ereignisprotokoll**.
2. Fügen Sie ein Ereignis mit dem Ereignissymbol „**+**“ > **Sport** hinzu.
3. Tippen Sie auf **Zeit**, um das korrekte Datum und die richtige Uhrzeit einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
4. Tippen Sie auf **Intensität**, um **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
5. Tippen Sie auf **Dauer**, um die Dauer einzugeben.
Tippen Sie auf **Fertig**.
6. Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
Tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Eingabe zu speichern und zum Bildschirm **EREIGNISPROTOKOLL** zurückzukehren. Tippen Sie auf **Abbrechen**, um den Vorgang ohne Speichern der Änderungen zu beenden.

Für Behandlungsentscheidungen das Blutzuckermessgerät verwenden		
Abbrechen	Sport	Speichern
Zeit	14. März 2025, 12:32 >	
Intensität	Mittel >	
Dauer	0hr 0min >	
Notizen	>	

II. Berichte

In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Glukoseberichte beschrieben, die für eine Übersicht über Ihr Glukoseprofil verfügbar sind. Sie können spezielle Termine oder unter vorausgewählten Zeitbereiche wählen.

Berichtstypen

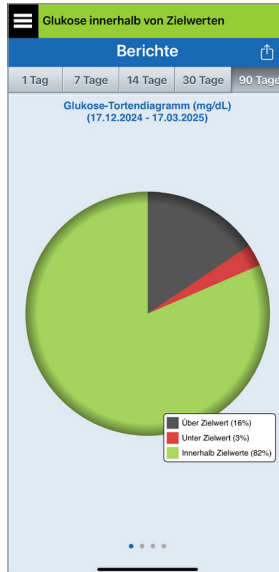
- Glukose-Tortendiagramm
- Zeit im Bereich
- Wöchentliche modale Zusammenfassung
- Glukose-Statistik

Hinweis: Achten Sie darauf, Datum und Uhrzeit des Mobilgeräts korrekt einzustellen. Die Genauigkeit der Kurven und Berichte ist davon abhängig, dass Datum und Uhrzeit genau eingegeben werden und korrekt sind.

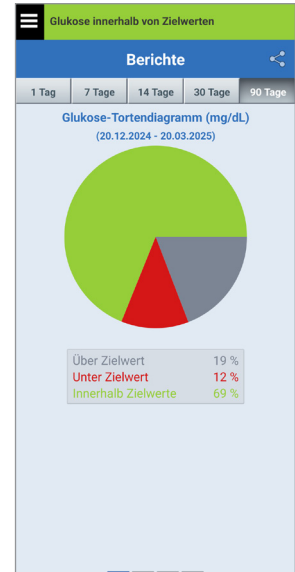
Zur Ansicht der Glukoseberichte tippen Sie auf **Menü > Berichte**. Dann wischen Sie über den Bildschirm, um die drei verschiedenen Berichte zu verschieben. Sie können diesen Bericht auch per E-Mail versenden, indem Sie auf das E-Mail-Symbol in der rechten oberen Ecke tippen.

Glukose-Tortendiagramm

Dieser Bericht zeigt im grafischen Format, welcher Prozentsatz Ihrer Werte innerhalb einer bestimmten Zeitspanne innerhalb, unterhalb oder oberhalb Ihrer Glukose-Zielwerte liegen. Sie können die letzten 1, 7, 14, 30 oder 90 Tage wählen.



iOS



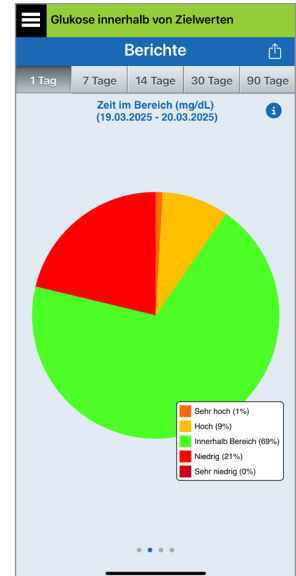
Android

Zeit im Bereich

Dieser Bericht zeigt den prozentualen Anteil der Zeit in festen Standard-Glukosebereichen an.

- Sehr hoch: > 250 mg/dl
- Hoch: 181 mg/dl - 250 mg/dl
- Innerhalb des Bereichs: 70 mg/dl - 180 mg/dl
- Niedrig: 54 mg/dl - 69 mg/dl
- Sehr niedrig: < 54 mg/dl

Quelle: <http://www.agpreport.org/agp/agpreports>

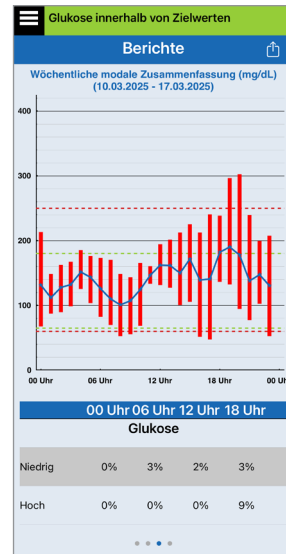


Wöchentliche modale Zusammenfassung

Dieser Bericht zeigt die Glukosewerte in den letzten sieben Tagen, in einem 24-Stunden-Liniendiagrammformat zusammengefasst, um so während des Tages Muster zu finden.

- Die **blaue Linie** ist der Mittelwert der letzten sieben Tage Ihrer Werte in einem Stundenzeitblock.
- Die **roten Balken** zeigen die höchsten und die niedrigsten Istwerte in demselben Stundenzeitblock.
- Die **roten horizontalen gestrichelten Linien** sind Ihre voreingestellten hohen und niedrigen Glukose-Warnwerte.
- Die **grünen horizontalen gestrichelten Linien** sind Ihre voreingestellten oberen und unteren Glukose-Zielwerte.

Dieser Bericht bietet zudem eine Übersichtsstatistik (mittlere Werte, Standardabweichung der Werte), Glukose-Zielleistung (Prozentsatz innerhalb, oberhalb und unterhalb der Glukose-Zielwerte) und obere und untere Glukose-Grenzwerte (Prozentsatz der Werte, die innerhalb der unteren und oberen Glukose-Zielwerte fallen). Die Informationen werden in Zeitfenstern von 6 Stunden angezeigt.



Glukose-Statistik

Dieser Bericht zeigt Ihre gemittelten, niedrigen und hohen Glukosewerte sowie die Standardabweichung in Intervallen von 6 Stunden an. Sie können die letzten 1, 7, 14, 30 oder 90 Tage wählen.

Glukose innerhalb von Zielwerten				
Berichte				
1 Tag	7 Tage	14 Tage	30 Tage	90 Tage
Glukose-Statistik (mg/dL) (17.12.2024 - 17.03.2025)				
Zeitraum	i.D.	Niedrig	Hoch	SD
00 Uhr - 06 Uhr	133	68	213	27.4
06 Uhr - 12 Uhr	119	53	173	33.0
12 Uhr - 18 Uhr	154	48	240	38.7
18 Uhr - 00 Uhr	161	53	302	54.0
ALLE	142	48	302	43.0

12. Freigeben von Daten

Sie können auf unterschiedliche Art und Weise Daten für Eversense freigeben.

Das Eversense Data Management Software (DMS)-Programm

Beim Eversense DMS-Programm handelt es sich um eine webbasierte Anwendung, mit der Patienten, Ärzte und Diabetesberater die vom Smart Transmitter oder von der App übertragenen Glukosdaten einsehen und analysieren können.

Dieses Programm wird Ihnen unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen zum Eversense DMS-Programm erhalten Sie im Abschnitt *Eversense DMS*. Wenn Sie bei der Installation der Eversense 365 App Ihr Konto erstellen und sich registrieren, wird automatisch ein Eversense DMS-Konto für Sie erstellt. Der *Eversense NOW*-Abschnitt bietet mehr Informationen darüber, wie Glukosdaten vom Eversense 365 CGM System fernbeobachtet werden können.

12

WICHTIG: DAS EVERSENSE DATENMANAGEMENTSYSTEM bietet keinen medizinischen Rat. ÄNDERUNGEN AN IHREM BEHANDLUNGSPLAN DÜRFEN NUR VON IHREM GESUNDHEITSFÜRSORGE-TEAM VORGENOMMEN WERDEN.

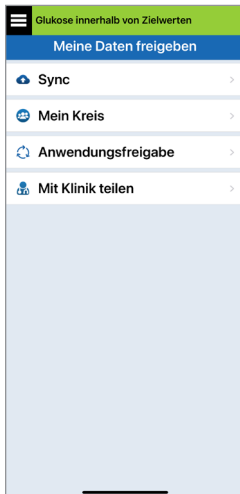
Meine Daten freigeben

Über die Funktion Meine Daten freigeben in der App können Sie Daten manuell mit Ihrem Eversense DMS-Konto synchronisieren, Freunde und Familienmitglieder einladen, Ihre CGM-Daten über die Eversense NOW-App ansehen, Ihren Gesundheitsdienstleister einladen, Ihre Glukosdaten über Eversense DMS Pro zu überprüfen und sich mit anderen kompatiblen Gesundheitsanwendungen verbinden.

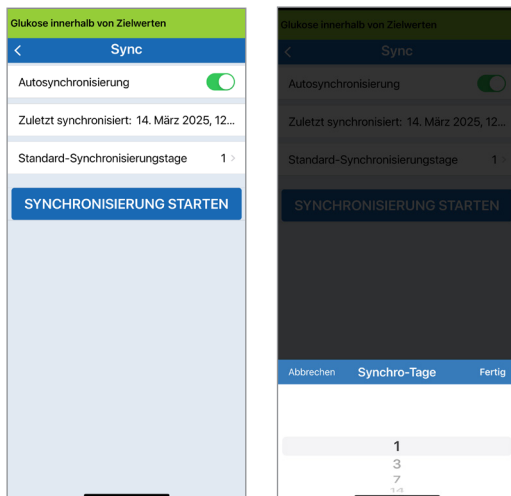


Sync

Solange Sie eine Internetverbindung haben, ist die Autosynchronisierung eingeschaltet und Sie sind in der App angemeldet und Ihre Glukosewerte werden alle 5 Minuten mit Ihrem Eversense DMS-Konto synchronisiert. Sie können die Autosynchronisierung auch ausschalten. Um die Autosynchronisierung auszuschalten, tippen Sie im Bildschirm **MEINE DATEN FREIGEBEN** auf **Sync**. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Autosynchronisierung**, um diese auszuschalten.



Um Ihre Daten manuell zu synchronisieren, tippen Sie auf die Schaltfläche **SYNCHRONISIERUNG STARTEN**. Die Daten der von Ihnen voreingestellten Anzahl an Tagen wird synchronisiert. Als Voreinstellung für die Synchronisierung können Sie 1, 3, 7, 14 oder 30 Tage wählen.



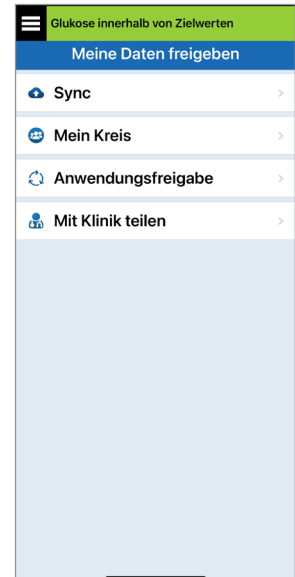
12

WICHTIG: Wenn Sie die Autosynchronisierung abschalten, werden Ihre Daten nicht an die Personen gesendet, die die Eversense NOW App zur Fern-Beobachtung Ihrer Glukosdaten verwenden, und Ihre Glukose-Verlaufsdaten werden nicht in Ihrem DMS-Konto gespeichert und Sie erhalten keine Benachrichtigung zur geplanten Wartung.



Mein Kreis

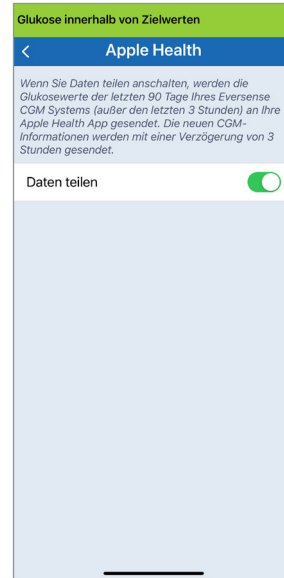
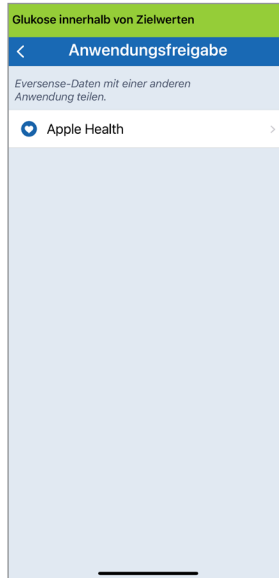
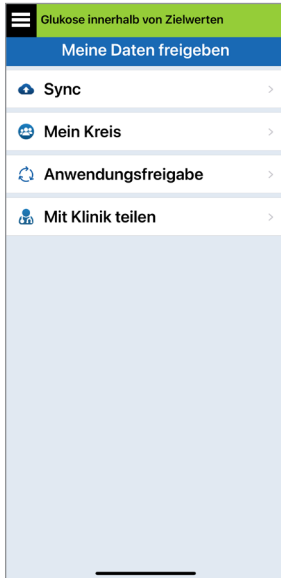
Mein Kreis ist eine optionale Funktion, mit der Sie die Fern-Beobachtung Ihrer Eversense CGM-Daten aktivieren können. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter *Mein Kreis – Fern-Beobachtung*.





Anwendungsfreigabe

Die Anwendungsfreigabe ist eine optionale Funktion, mit der Sie bestimmte Eversense-Daten für andere kompatible Gesundheitsanwendungen freigeben können. Tippen Sie auf die Anwendung und aktivieren Sie **Daten freigeben**. Möglicherweise müssen Sie auch die Freigabe in der Gesundheitsanwendung zulassen.



Mit Klinik teilen

„Mit Klinik teilen“ ist eine optionale Funktion, mit der Sie über Eversense DMS Pro entweder eine Einladung an die Klinik Ihres Gesundheitsdienstleisters senden oder eine Einladung von dieser Klinik annehmen können. So können Sie Ihre Eversense DMS-Glukoseberichte einsehen.

So laden Sie Ihren Gesundheitsdienstleister ein.

Um eine Einladung an die Klinik Ihres Gesundheitsdienstleisters zu senden, benötigen Sie dessen Eversense DMS Pro Clinic-ID-Nummer. Die Nummer muss Ihnen mitgeteilt werden.

1. Tippen Sie auf **Menü > Meine Daten freigeben > Mit Klinik teilen.**

2. Tippen Sie auf **Klinikanfragen > Anfragen senden.**

3. Geben Sie unten die Eversense DMS Pro Klinik-ID-Nummer Ihres Gesundheitsdienstleisters ein.

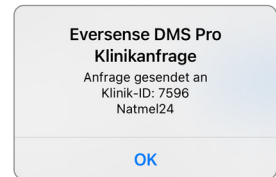
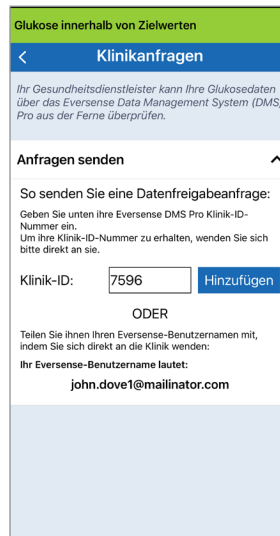
4. Tippen Sie auf **Hinzufügen.**

5. Tippen Sie auf **OK**, um die Einladung zu bestätigen.

Sobald die Klinik die Einladung angenommen hat, wird sie auf der Seite Meine Kliniken aufgeführt.

Um auf diese Seite zuzugreifen, tippen Sie auf

Menü > Meine Daten freigeben > Mit Klinik teilen > Meine Kliniken.



So nehmen Sie die Einladung Ihres Gesundheitsdienstleisters an.

Ihr Gesundheitsdienstleister kann Ihnen auch eine Einladung schicken, damit er Zugang zu Ihren Glukoseberichten erhält. Sie können diese Einladung direkt in der App annehmen.

1. Tippen Sie auf **Menü > Meine Daten freigeben > Mit Klinik teilen**.

2. Tippen Sie auf **Klinikanfragen**.

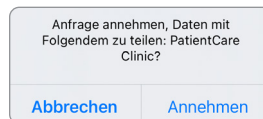
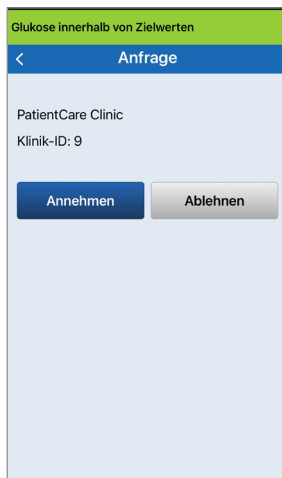
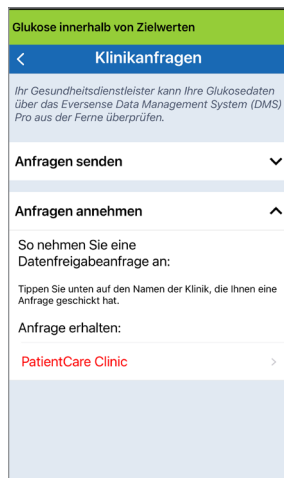
3. Tippen Sie unter „Anfragen annehmen“ auf den Namen der Klinik.

4. Tippen Sie auf **Annehmen**.

5. Tippen Sie im Popup auf **Annehmen**.

Sobald Sie die Einladung angenommen haben, wird die Klinik auf der Seite Meine Kliniken aufgeführt. Um auf diese Seite zuzugreifen, tippen Sie auf **Menü > Meine Daten freigeben > Mit Klinik teilen > Meine Kliniken**.

12



So beenden Sie die Freigabe Ihrer Daten:

Sie können eine Einladung an eine Klinik stornieren oder die Datenfreigabe für eine Klinik beenden.

1. Tippen Sie auf **Menü > Meine Daten freigeben > Mit Klinik teilen.**

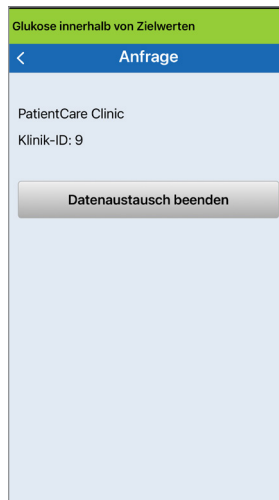
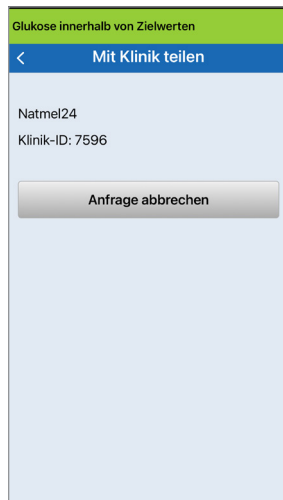
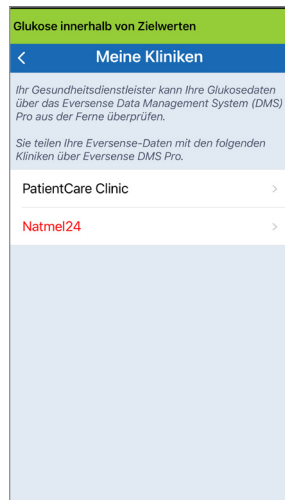
2. Tippen Sie auf **Klinikanfragen.**

3. Tippen Sie auf **Meine Kliniken.**

4. Tippen Sie auf den Namen der Klinik.

5. Tippen Sie auf **Anfrage abbrechen** oder **Datenaustausch beenden.**

Dadurch werden Sie aus der Eversense DMS Pro-Patientenliste der Klinik entfernt. Sie können dieser Klinik in Zukunft eine weitere Einladung schicken, oder die Klinik kann Ihnen in Zukunft eine Einladung schicken.

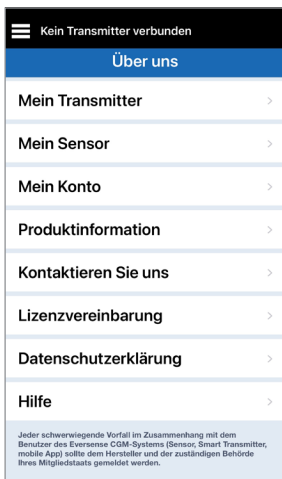


13. Produktinformationen und allgemeine Informationen zur App

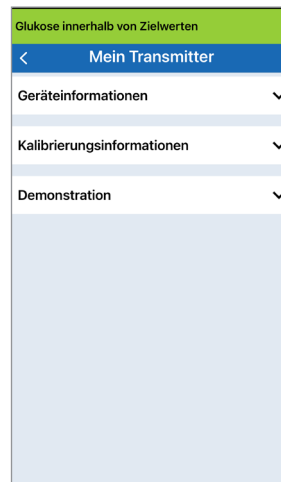
In diesem Abschnitt werden die Informationen aus dem Bereich Info des Hauptmenüs beschrieben.

Sie können die Produktinformationen zu Ihrem Smart Transmitter, Ihrem Sensor und Ihrer App anzeigen.

1. Tippen Sie auf **Menü > Info** und dann auf **Mein Transmitter, Mein Sensor** oder **Produktinformation**.




Auf dem Bildschirm **MEIN TRANSMITTER** können Sie die Seriennummer, das Datum der ersten Verwendung des Transmitters, Kalibrierungsinformationen und Informationen zum Akkuladestand. Außerdem können Sie eine Demonstration der Vibrationsfunktion des Smart Transmitter aufrufen.



Auf dem Bildschirm **MEIN SENSOR** können Sie die Sensor-Seriennummer und die Details zum Einsetzen aufrufen.

Glukose innerhalb von Zielwerten	
Mein Sensor	
Verknüpfte SN	24312B574C134C21
Einsetzungsdatum	02.03.25
Einsetzungszeit	18:10
Erkannte SN	24312B574C134C21

Auf dem Bildschirm **Mein Konto** können Sie Ihr Profilbild bearbeiten, die zum Erstellen Ihres Eversense-Kontos verwendete E-Mail-Adresse anzeigen und sich von der App abmelden.

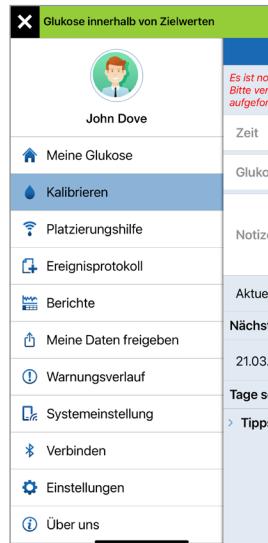
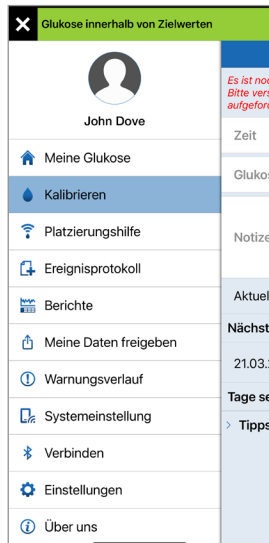
Glukose innerhalb von Zielwerten	
Mein Konto	
	Oliver Smith
E-Mail-Adresse: oliversmith@mailinator.com	
Abmelden	

Profilbild

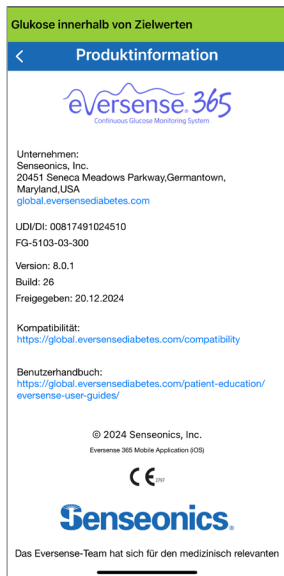
Sie können in Ihrem Eversense-Konto das Profilbild aktualisieren, das in der App und in Ihrem Eversense DMS-Konto angezeigt wird.

- Gehen Sie zu **Info > Mein Konto** und tippen Sie auf das Bild. Sie können auch im Hauptmenü auf das Bild tippen.
- Folgen Sie den Eingabeaufforderungen, um das Bild entweder zu aktualisieren oder zu löschen. Sie können entweder ein neues Foto aufnehmen oder ein vorhandenes Foto auswählen, das auf Ihrem Gerät gespeichert ist.
- Das Foto, das Sie auswählen, wird auf dem Bildschirm **Hauptmenü** angezeigt.

Hinweis: Sie können Ihr Profilbild auch über Ihr Eversense DMS-Konto ändern. Weitere Informationen finden Sie im *Eversense DMS*-Abschnitt.

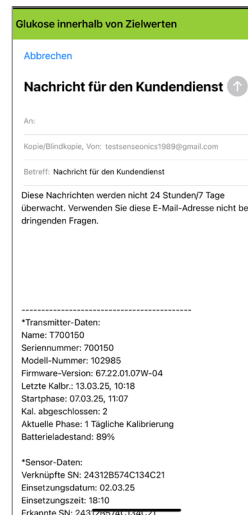


Auf dem Bildschirm **Produktinformation** können Sie Informationen über die Softwareversion der App und über Senseonics, Inc., den Hersteller des Eversense 365 CGM Systems, anzeigen.



Im Menü Info können Sie auch Feedback senden oder die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie anzeigen.

- Tippen Sie auf **Kontakt**, um eine E-Mail an Ihr lokales Kundendienst-Team zu senden.



WICHTIG: Diese E-Mail-Adresse wird nicht rund um die Uhr sieben Tage die Woche betreut. Verwenden Sie diese E-Mail-Adresse **NICHT** für gesundheitsbezogene oder dringende Fragen.

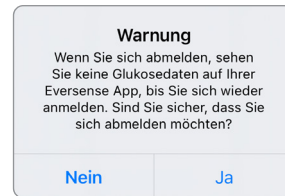
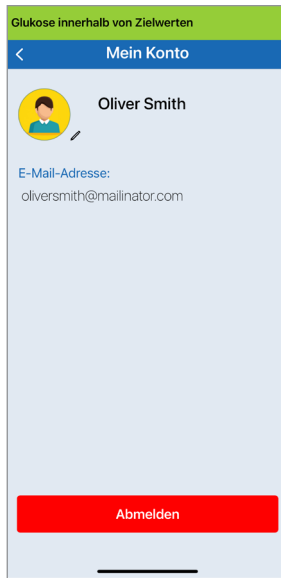
Um die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie zu lesen, tippen Sie auf die entsprechende Option.



Um Ihren Händler vor Ort auf unserer Website zu finden, tippen Sie auf **Hilfe**.

Abmelden

Um sich von Ihrem Eversense-Konto abzumelden, tippen Sie auf **Mein Konto** > **Abmelden**.



WICHTIG: Wenn Sie sich abmelden, werden erst wieder Glukose-Daten in der App angezeigt, wenn Sie sich unter Verwendung der E-Mail-Adresse und des Kennworts, die Sie beim Einrichten des Kontos eingegeben haben, erneut anmelden.

14. Anzeigen von Eversense-Daten auf tragbaren Geräten

Auf Ihrer Apple Watch können Sie eine Momentaufnahme Ihrer CGM-Daten anzeigen. Nachdem Sie die Eversense 365 App heruntergeladen und auf Ihrem Mobilgerät installiert haben, befolgen Sie die Anweisungen zum Hinzufügen der App zu Ihrer Watch.

Das tragbare Gerät ist eine sekundäre Anzeige von Eversense-Daten und sollte nicht anstelle des primären CGM-Displays verwendet werden. Alle in *Abschnitt 9* beschriebenen Warnungen und Benachrichtigungen, die auf Ihrer Apple Watch erscheinen, sollten in der App des Mobilgeräts bestätigt werden.

Jegliche Probleme mit mobilen Geräten, drahtlosem Internet, Datenverbindung, dem Eversense Data Management System (DMS), dem Smart Transmitter des CGM-Benutzers außerhalb des Bereichs seines mobilen Geräts oder Probleme beim Laden des Smart Transmitters können dazu führen, dass die Datenübertragung verzögert oder nicht erfolgt.

Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Symptome eines niedrigen oder hohen Blutzuckerspiegels haben ODER wenn Ihre Symptome nicht mit den Sensor-Glukose-Messungen übereinstimmen, sollten Sie Ihre Glukosewerte mit einem Blutzuckermessgerät testen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

Um auf die zusätzlichen App-Funktionen zuzugreifen, tippen Sie auf das **Eversense 365**-Symbol auf dem **START**-Bildschirm Ihrer Watch, um die App zu öffnen.



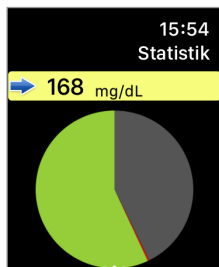
Auf dem Bildschirm **Meine Glukose** wird Ihr aktueller Glukosewert mit einem Trendpfeil und einer Trendkurve zu den CGM-Daten der letzten drei Stunden angezeigt.



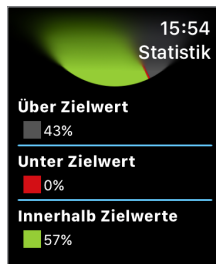
Sie können auch auf den Bildschirm **MEINE GLUKOSE** zugreifen, indem Sie die Benachrichtigungen der Eversense 365 App in den Einstellungen Ihrer Apple Watch aktivieren. Wenn Sie eine Benachrichtigung erhalten, können Sie auch auf die Meldung tippen, um den Bildschirm **MEINE GLUKOSE** anzuzeigen.



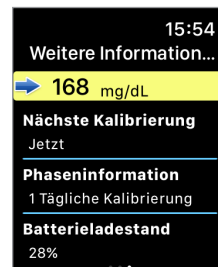
Wischen Sie nach links, um auf den nächsten Bildschirm zu gelangen, auf dem ein Tortendiagramm der Zeit angezeigt wird, während der Sie in den letzten 24 Stunden innerhalb und außerhalb Ihres Zielbereichs lagen.



Wischen Sie nach oben, um dieselben Daten als Prozentzahlen anzuzeigen.



Wischen Sie nach links, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen, auf dem Ihr aktueller Glukosewert mit Trendpfeil, der Zeitpunkt der nächsten Kalibrierung, die aktuelle Systemkalibrierungsphase und der Akkuladestand Ihres Smart Transmitters angezeigt werden.

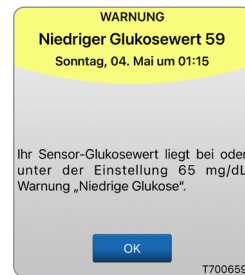


Auf dem tragbaren Gerät angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen

Tragbare Geräte sind eine Sekundäranzeige der Eversense 365 App. Alle Warnungen oder Benachrichtigungen, die Sie auf dem tragbaren Gerät erhalten, müssen in der Eversense 365 App bestätigt werden, bevor Maßnahmen ergriffen werden. Das Format des Bildschirms kann je nach tragbarem Gerät variieren. Wenn Sie eine Warnung auf der Watch verwerfen, verschwindet die Warnanzeige vom Sperrbildschirm des Telefons. Sobald die App geöffnet wird, wird die Warnung mit all ihren Informationen angezeigt. Eine Liste der Warnungen und Benachrichtigungen, die Sie von Ihrem System erhalten können, finden Sie unter *Abschnitt 9 Beschreibungen von Alarmen*. Einige Warnungen und Benachrichtigungen werden von den Toneinstellungen in der App und der Nicht-stören-Funktion in der App beeinflusst. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellen der Alarmtöne und Warnungsbeschreibungen und Maßnahmen*.



Warnung: Niedrige Glukose wird auf dem tragbaren Gerät angezeigt



Warnung: Niedrige Glukose wird auf der App angezeigt

15. Mein Kreis

Fernüberwachung mit dem Eversense 365 CGM System und der Eversense NOW App

Die Eversense CGM App verfügt über eine optionale Fernüberwachungsfunktion. Die Eversense 365 App interagiert mit der Eversense NOW App, damit andere Personen Ihre Daten anzeigen können.

Risiken

Möglicherweise können Glukose-Daten nicht immer an die Eversense NOW App gesendet werden. Wenn jemand aus Ihrem Kreis keine Glukose-Daten von Ihrem CGM-System erhält, kann er Sie im Falle eines hohen oder niedrigen Glukosewerts nicht unterstützen. Die Sekundäranzeige und -benachrichtigungen auf der Eversense NOW App sind kein Ersatz für die Primäranzeige in der Eversense 365 App.

Die Mitglieder Ihres Kreises verfügen u. U. nicht immer über eine Verbindung wie Internet/WLAN oder 3G/4G/LTE für die Datenübertragung. Wenn Sie oder ein Mitglied Ihres Kreises über keine Internetverbindung verfügen, stehen Ihre Glukose-Daten nicht zum Anschauen auf einer Sekundäranzeige zur Verfügung. Bei jeglichen Problemen mit Mobilgeräten, drahtlosem Internet, Datenverbindung, dem Eversense Data Management System (DMS), wenn Ihr Smart Transmitter außerhalb der Reichweite Ihres Mobilgeräts ist oder wenn Ihr Smart Transmitter aufgeladen wird, werden die Daten den Mitgliedern Ihres Kreises u. U. nicht angezeigt. Sie sollten sich nicht darauf verlassen, dass jemand ihre Glukose-Daten aus der Ferne überwacht, um Ihnen bei einem Ereignis mit hohem oder niedrigem Glukosewert zu helfen.

Die Fernüberwachungsfunktion sorgt dafür, dass Benachrichtigungen und Daten auch den Personen in Ihrem Kreis angezeigt werden. Sie ist kein Echtzeit-Fernüberwachungssystem.

Vorteile

Eine Verwendung des Eversense 365 CGM Systems in Verbindung mit der Eversense NOW Fernüberwachungs-App kann CGM-Benutzern zusätzliche Sicherheit geben, da sie wissen, dass auch andere ihre CGM-Daten einsehen können.

Warnungen

- Die Eversense NOW App:
 - dient zur sekundären Anzeige Ihrer CGM-Daten.
 - sollte nicht anstelle der Eversense 365 App verwendet werden.
 - sollte nicht verwendet werden, um Behandlungsentscheidungen zu treffen.
- Sie sollten sich nicht darauf verlassen, dass die Personen, die Ihre Glukosewerte aus der Ferne überwachen, Sie über hohe oder niedrige Glukosewerte informieren.

Vorsichtshinweise

- Die Eversense NOW App ersetzt nicht den von einem Gesundheitsdienstleister angeordneten Überwachungsplan.
- In folgenden Fällen werden in der Eversense NOW App keine CGM-Daten angezeigt:
 - Sie oder die Eversense CGM-Benutzer haben keine Internetverbindung.
 - Der Akku des Mobilgeräts des CGM-Benutzers ist fast oder ganz leer.
 - Der CGM-Benutzer hat die Autosynchronisierung ausgeschaltet.
- Schalten Sie den Ton Ihres Mobilgeräts nicht aus. Sie erhalten keine Benachrichtigungen von der Eversense NOW App, wenn Sie den Ton Ihres Mobilgeräts ausschalten.
- Wenn ein CGM-Benutzer seinen Status auf Offline eingestellt hat, sehen Sie keine CGM-Daten von ihm in Ihrer Eversense NOW App.
- Die Eversense NOW App kommuniziert nicht direkt mit dem Sensor oder Transmitter.
- Die Eversense NOW App kann die Einstellungen auf der Eversense CGM App nicht ändern.
- Lassen Sie Benachrichtigungen der Eversense NOW App zu. Andernfalls erhalten Sie keine Glukosewarnungen von Eversense CGM-Benutzern.
- Wenn in Ihrem Mobilgerät „Bitte nicht stören“ aktiv ist, können Sie keine Warnungen der Eversense NOW App hören.

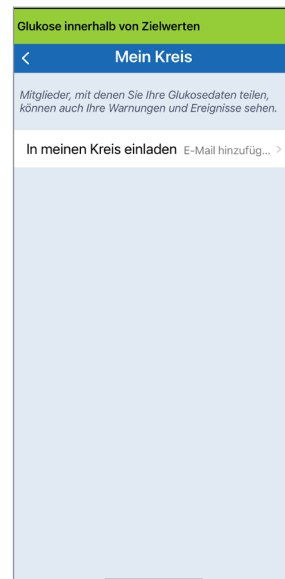
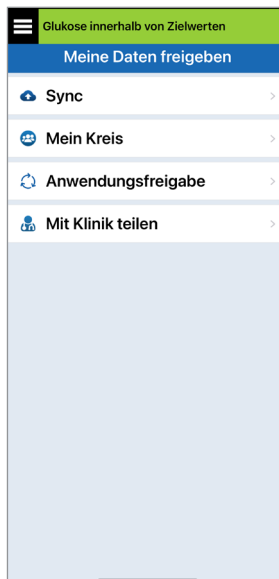
Über den Bildschirm **MEIN KREIS** in Ihrer Eversense 365 App können Sie so viele Personen einladen wie Sie möchten, um Ihre Daten einzusehen. Wenn Sie jemanden in Ihren Kreis einladen, wird eine Einladung an die E-Mail-Adresse gesendet, die Sie eingegeben haben. Sobald die Einladung angenommen wird und die Eversense NOW App heruntergeladen wurde, können die Mitglieder Ihres Kreises Ihre neuesten Glukose-Daten, Ereignisse und Warnungen sehen.

WICHTIG: Mitglieder Ihres Kreises, die die Eversense NOW App nicht haben, können Ihre Daten nicht sehen.

Solange Ihre Eversense 365 App und die Eversense NOW App mit dem Internet verbunden sind, werden Ihre Glukose-Daten ca. alle 5 Minuten in der Eversense NOW App synchronisiert. Die Synchronisierung von Kalibrierungswerten in der Eversense NOW App dauert ggf. länger.

Hinweis: Wenn Sie die Autosynchronisierung ausgeschaltet haben, werden Ihre Glukose-Daten NICHT in der Eversense NOW Fernüberwachungs-App angezeigt.

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf **Meine Daten freigeben > Mein Kreis**, um den Bildschirm **MEIN KREIS** anzuzeigen.
2. Um ein neues Mitglied zum Anzeigen Ihrer Glukose-Daten einzuladen, tippen Sie auf **In meinen Kreis einladen**.



3. Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die Sie in Ihren Kreis einladen möchten, und tippen Sie anschließend auf **Senden.**

Hinweis: Sie können neben dem E-Mail-Feld auf das „+“ tippen, um eine E-Mail-Adresse aus Ihrer Kontaktliste auszuwählen.

Glukose innerhalb von Zielwerten

< Einladen

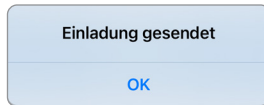
Spitzname:

E-Mail-Adresse: +

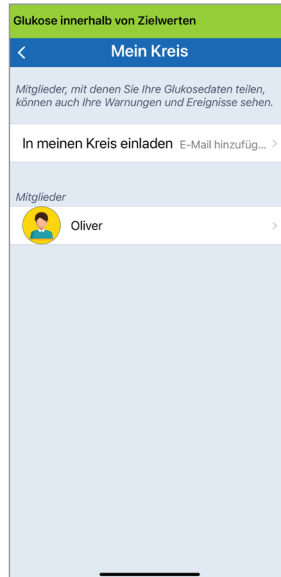
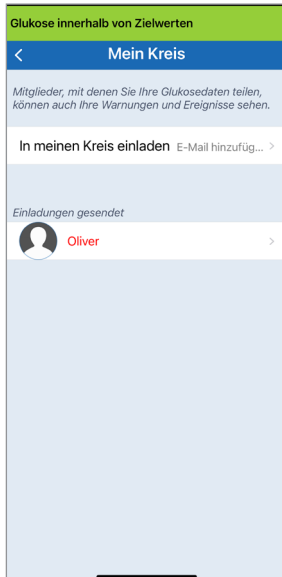
Senden

Tipp: Spitznamen sind optional und sind dazu vorgesehen, dass Sie die Mitglieder Ihres Kreises leichter verwalten können. Wenn Sie sich entscheiden, einem Kreismitglied keinen Spitznamen zu geben, wird seine E-Mail-Adresse statt des Spitznamens angezeigt.

4. Der Bildschirm Einladung gesendet wird angezeigt. Tippen Sie auf **OK**.



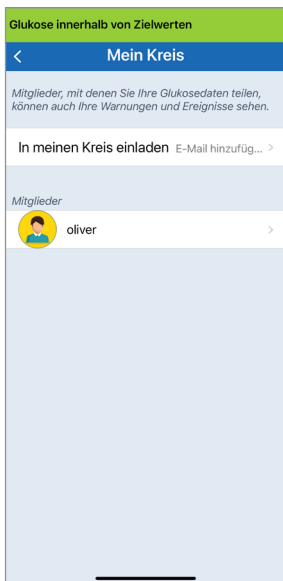
Wenn die Einladung angenommen wird, wird der Name des Mitglieds in der Mitgliederliste auf dem Bildschirm **MEIN KREIS** in Ihrer App angezeigt.



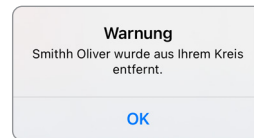
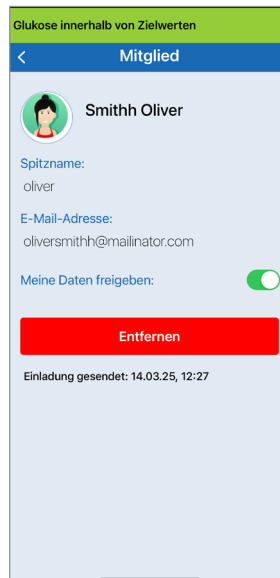
Hinweis: In das DMS-Konto werden von den jeweiligen Kontoinhabern Profilbilder eingefügt, die Ihre Glukose-Daten aus der Ferne ansehen können. Sie können die Profilbilder der Personen, die Sie in Ihren Kreis eingeladen haben, nicht ändern.

Ein Mitglied aus Ihrem Kreis entfernen

1. Um ein Mitglied oder eine Einladung zu entfernen, tippen Sie auf den Namen der Person in der Mitgliederliste oder in der Liste Einladungen gesendet auf dem Bildschirm **MEIN KREIS**.



2. Tippen Sie auf **Entfernen**, um das Mitglied aus Ihrem Kreis zu entfernen. Tippen Sie auf **Ja**, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

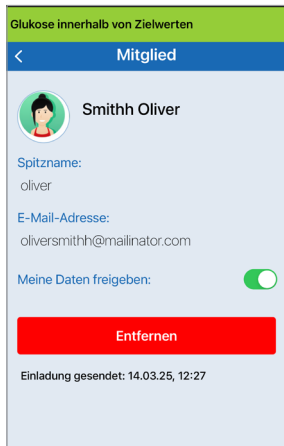


Das Mitglied, das Sie entfernt haben, wird in seiner Eversense NOW App benachrichtigt, sofern es die Einladung bereits angenommen hatte.

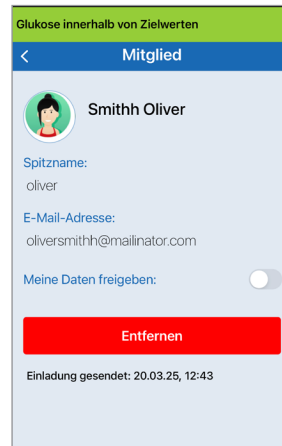
Datenfreigabe vorübergehend stoppen

Es kann vorkommen, dass Sie vorübergehend mit einem Mitglied keine Daten teilen möchten, ohne dass Sie es aus Ihrem Kreis entfernen.

1. Tippen Sie auf den Namen des Mitglieds in der Mein Kreis, um den Bildschirm **MITGLIED** zu öffnen.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Meine Daten freigeben**, um die Datenfreigabe an dieses Mitglied zu aktivieren oder zu deaktivieren.



WICHTIG: Wenn Sie die Funktion Meine Daten freigeben bei einem Mitglied deaktiviert haben, sieht das betreffende Mitglied weder die Glukose-Daten noch Warnungen oder den Ereignisverlauf. Den Mitgliedern wird Ihr Status in ihrer Eversense NOW App als Offline angezeigt, wenn Sie die Funktion Meine Daten freigeben deaktiviert haben. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis die Änderung in der App des Eversense NOW-Benutzers angezeigt wird.

Hinweis: Der Eversense NOW-Benutzer kann Sie auch aus seiner App entfernen. Es kann bis zu 2 Stunden dauern, bis diese Änderungen in Ihrer Eversense CGM App angezeigt werden. Weitere Informationen finden Sie im *Eversense NOW*-Abschnitt.

16. Info zum Sensor

In diesem Abschnitt wird der Eversense 365 Sensor beschrieben und erläutert, wie er von Ihrem Arzt implantiert wird.

Der Sensor misst die Glukose in der Gewebsflüssigkeit. Er wird unter die Haut implantiert und misst bis zu 1 Jahr lang die Glukosewerte.

Der Sensor verwendet ein einzigartiges fluoreszierendes, Glukose anzeigendes Polymer zur Messung der Glukosekonzentration auf der Grundlage von Lichtveränderungen.

Der Sensor ist etwa 3,5 mm x 18,3 mm groß und enthält eine kleine Menge Dexamethasonacetat, ein entzündungshemmendes Steroidarzneimittel. Das Dexamethasonacetat minimiert Entzündungsreaktionen, ganz ähnlich wie bei Herzschrittmachern.



Eversense 365 Sensor

Schritte zum Einsetzen des Sensors

Ihr Arzt erläutert Ihnen die einfachen und schnellen Schritte zum Implantieren des Sensors und führt diese auch durch. Während des ca. 5-minütigen Implantationseingriffs werden Sie bei vollem Bewusstsein sein.

Implantationsstelle:

Es ist wichtig, eine Stelle am Oberarm zu wählen, die während des Zeitraums von 1 Tag komfortabel für die Implantation des Sensors und das Anlegen des Smart Transmitters ist. Es wird empfohlen, den Sensor am rückwärtigen Oberarm einzusetzen. Eine Platzierung in diesem Bereich minimiert die Wahrscheinlichkeit, dass der Sensor und der Smart Transmitter von Kanten, Wänden oder anderen schmalen Durchgängen getroffen wird. Vermeiden Sie nach Möglichkeit Bereiche mit lockerer Haut, Narben, Tätowierungen, Muttermalen oder Blutgefäßen, die bei dem Verfahren geritzt werden könnten. Es wird empfohlen, den Arm für die nachfolgende Sensor-Implantation zu wechseln.

Schritt 1: Präparierung der Implantationsstelle – die Implantationsstelle wird gereinigt, desinfiziert und dann anschließend mit Lidocain betäubt.

Schritt 2: Inzision – an der Implantationsstelle wird eine kleine Inzision (weniger als 1 Zentimeter) vorgenommen.

Schritt 3: Implantieren des Sensors – eine subkutane Tasche wird unter der Haut gebildet und der Sensor wird in diese Tasche eingesetzt.

Schritt 4: Verschließen der Implantationsstelle – die Inzision wird mit einem Klebeverband verschlossen. Zum Verschließen der Inzision werden gewöhnlich Steri Strips™ verwendet.

Schritt 5: Kopplung des Sensors und des Smart Transmitters – koppeln Sie den Sensor und den Smart Transmitter, um mit der 24-stündigen Aufwärmphase zu beginnen.

Hinweis: Verbinden Sie den Smart Transmitter und den Sensor nach der Implantation. Lassen Sie die Inzisionsstelle dann 24 Stunden abheilen, bevor Sie den Transmitter tragen.

Schritte zum Entfernen des Sensors

Ähnlich wie bei den Schritten zur Implantation des Sensors erläutert Ihr Arzt auch die einfachen und schnellen Schritte zum Entfernen des Sensors. Während des (ca.) 5-minütigen Entfernungsverfahrens sind Sie bei vollem Bewusstsein.

Schritt 1: Präparierung der Implantationsstelle – die Sensorstelle wird gereinigt, desinfiziert und dann anschließend mit Lidocain betäubt.

Schritt 2: Inzision – an der Sensorimplantationsstelle wird eine kleine Inzision (weniger als 1 Zentimeter) vorgenommen.

Schritt 3: Entfernung des Sensors – der Sensor wird entfernt und entsorgt.

Schritt 4: Verschließen der OP-Stelle – nach dem Entfernen wird die Inzision mit Steri Strips™ geschlossen (je nach Ermessen des Arztes kann auch genäht werden).

17. Reisen

In diesem Abschnitt werden die Sicherheitsprobleme auf Reisen mit Ihrem Eversense 365 Smart Transmitter und Sensor beschrieben.

Auf Reisen können Sie den Flughafen-Sicherheitsbereich mit dem Smart Transmitter und dem Sensor ungehindert passieren, ohne diese entfernen zu müssen. Sie können den Sicherheitsdienst informieren, dass Sie ein medizinisches Implantat haben.

Ihr Smart Transmitter wird automatisch mit der aktuellen Uhrzeit und dem aktuellen Datum Ihres Smartphones synchronisiert, wenn sich die Zeitzonen ändern.

Das Eversense 365 CGM System kann auf US-Linienflügen sicher genutzt werden. Der Eversense 365 Smart Transmitter ist ein M-PED (Medical Portable Electronic Device) mit Emissionsniveaus, welche die FAA-Vorschriften für den Betrieb in allen Modi während des Flugs erfüllen. (Siehe das Informationsrundsreiben des Luftfahrtbundesamts (FAA) Nr. 21-16G vom 22.06.2011.) Schalten Sie zur Verwendung die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobilgerät ein, nachdem Sie dieses in den Flugmodus versetzt haben. Befolgen Sie bei Flügen außerhalb der USA die lokalen Sicherheitsvorschriften zur Verwendung medizinischer Geräte während des Flugs.

18. Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt sind Informationen zur Fehlerbehebung Ihres Eversense 365 CGM Systems aufgeführt. Zudem beinhaltet er eine Liste mit häufig gestellten Fragen (FAQs).

Smart Transmitter

F: Wie schalte ich meinen Smart Transmitter AUS?

A: Berühren und halten Sie die Soft-Touch-Taste in der Mitte des Transmitters 5 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn Sie ein kurzes Vibrieren spüren und die LED erlischt.

F: Wie schalte ich meinen Smart Transmitter EIN?

A: Berühren und halten Sie die Soft-Touch-Taste in der Mitte des Transmitters 3 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn Sie ein kurzes Vibrieren spüren und die LED aufleuchtet.

F: Wie platziere ich den Smart Transmitter richtig über dem Sensor?

A: Es gibt zwei Möglichkeiten, den Smart Transmitter korrekt zu platzieren:

1. Stellen Sie bei Verwendung des Klebepflasters zur Fixierung des Smart Transmitters sicher, dass das Tastensymbol und die LED parallel zu Ihrem Arm ausgerichtet sind.

2. Verifizieren Sie die Verbindung zwischen Sensor und Transmitter auf dem Bildschirm **PLATZIERUNGSHILFE** der App.

- Tippen Sie auf **Platzierungshilfe**.
- Positionieren Sie den Smart Transmitter so über dem Sensor, dass eine Verbindung bestätigt wird.

Hinweis: Weitere Informationen zur Signalstärke und Transmitterplatzierung finden Sie in der *Platzierungshilfe* – Auf dem Bildschirm *Mehr Details anzeigen* im Abschnitt *Verbinden des Sensors*.

F: Mein Smart Transmitter vibriert nicht. Warum nicht?

A: Wenn der Smart Transmitter nicht vibriert, probieren Sie die folgenden Schritte aus:

- Stellen Sie sicher, dass der Smart Transmitter mit Ihrem Mobilgerät gekoppelt ist.
- Stellen Sie durch Tippen auf **Menü** > **Einstellungen** > **Alarmton-Einstellungen** sicher, dass **Bitte nicht stören** deaktiviert ist.

- Stellen Sie sicher, dass der Smart Transmitter über ausreichend Akkuleistung verfügt und laden Sie ihn ggf. auf.
- Gehen Sie zu **Info > Mein Transmitter** und tippen Sie auf **Darstellung**.

Wenn der Smart Transmitter noch immer nicht vibriert, wenden Sie sich zur weiteren Fehlerbehebungen an den Kundenservice oder an Ihren lokalen Fachhändler.

F: Kann ich das Klebepflaster öfter als einmal am Tag entfernen und neu anbringen?

A: Durch das wiederholte Entfernen und Neuanbringen kann die Klebekraft nachlassen.

F: Was sind die Seriennummer und die Modellnummer des Smart Transmitters?

A: Sie finden Seriennummer und Modell auf der Rückseite des Smart Transmitters. Nachdem Sie den Smart Transmitter und das Mobilgerät gekoppelt haben, finden Sie die Seriennummer und das Modell durch Tippen auf **Menü > Über uns > Mein Transmitter**.

F: Wie kann ich den Namen des Smart Transmitters benutzerdefiniert anpassen?

A: Tippen Sie auf **Menü > Einstellungen > System > Transmittername**. Tippen Sie den gewünschten Namen ein. Der aktualisierte Name des Smart Transmitters wird auf am Bildschirm „Verbindungsstatus“ angezeigt.

F: Warum leuchtet bei meinem Smart Transmitter kontinuierlich eine orangefarbene LED?

A: Befolgen Sie die untenstehenden Schritte zur Fehlerbehebung beim Smart Transmitter:

1. Stellen Sie sicher, dass der Smart Transmitter mit Ihrem Mobilgerät gekoppelt ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Smart Transmitter geladen ist.
3. Prüfen Sie Ihre App auf Warnungen oder Benachrichtigungen.

4. Entfernen Sie den Smart Transmitter von Ihrem Arm und warten Sie dann ein paar Minuten. Eine Meldung **Kein Sensor erkannt** wird eingeblendet und der Smart Transmitter sollte häufiger vibrieren, da er nach einem Sensor sucht. Wenn der Smart Transmitter nicht vibriert oder wenn die App nicht **Kein Sensor erkannt** anzeigt, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Platzieren Sie den Smart Transmitter wieder über dem Sensor, um festzustellen, ob die orangefarbene LED erlischt und um mögliche Benachrichtigungen in der App zu beobachten.

Falls die orange LED weiterhin leuchtet, kontaktieren Sie den Kundenservice.

F: Warum zeigt mein Smart Transmitter eine blinkende rote LED an?

A: Das System hat ein Problem mit dem Transmitter festgestellt. Bitte kontaktieren Sie den Kundenservice.

Akku und Ladevorgang des Smart Transmitters

F: Wie lange dauert es, einen Smart Transmitter aufzuladen?

A: Tägliches Aufladen für 15 Minuten ergibt eine Akkulaufzeit von etwa 24 Stunden, wenn das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist. Es dauert möglicherweise länger, wenn das Aufladen über den USB-Anschluss eines Computers erfolgt oder der Akku leer ist.

F: Was passiert, wenn der Akku des Smart Transmitters vollständig leer ist?

A: Es werden keine Glukosewerte angezeigt. Laden Sie den Akku des Smart Transmitters stets sofort auf, wenn er vollständig leer ist.

F: Wie kann ich den Akkuladestand des Smart Transmitters überprüfen?

A: Es gibt drei Arten, den Akkustatus zu überprüfen:

1. Überprüfen Sie das Akkusymbol und den Prozentsatz in der Ecke oben rechts am Bildschirm **MEINE GLUKOSE**. Ein rotes Akku-Symbol gibt an, dass der Akku des Smart Transmitters leer ist.
2. Tippen Sie auf **Menü > Über uns > Mein Transmitter**. Scrollen Sie zur Zeile „Akkustand“, in der die verbleibende Akkuleistung angegeben ist.
3. Schalten Sie den Smart Transmitter EIN. Tippen Sie einmal auf die Mitte des Transmitters. Die LED blinkt einmal. Orange bedeutet, dass die Akkuladung weniger als 24 Stunden beträgt. Grün bedeutet, dass der Akku noch für etwa 24 Stunden oder länger reicht.

Verbindung zum Smart Transmitter

F: Wie kopple ich mein Mobilgerät das erste Mal mit dem Smart Transmitter?

A: Gehen Sie wie folgt vor, um Ihr Mobilgerät und den Smart Transmitter zu koppeln. Nähere Angaben finden Sie in diesem *Benutzerhandbuch*.

1. Starten Sie die Eversense 365 App.
2. Tippen Sie dreimal auf die Soft-Touch-Taste, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
3. Wenn der Smart Transmitter blau blinkt, tippen Sie auf die Smart Transmitter-ID im Bildschirm **VERBINDEN**. Die App beginnt daraufhin mit der Suche.
 - Die ID Ihres Smart Transmitters entspricht der Seriennummer auf der Rückseite des Smart Transmitters.
4. Wenn die App den Smart Transmitter gefunden hat, wird ein Bildschirm **KOPPLUNGSANFORDERUNG (BLUETOOTH)** angezeigt.
5. Tippen Sie zur Bestätigung der Kopplung auf **Koppeln**.
6. Nach erfolgreicher Kopplung zeigt die App **Verbunden** neben der ID des Smart Transmitters an.

F: Mein Smart Transmitter und mein Mobilgerät scheinen nicht verbunden zu sein.

A: Es kann mehrere Gründe dafür geben, warum es nicht möglich ist, die Geräte zu koppeln.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smart Transmitter nicht geladen wird, dass er eingeschaltet ist und dass der Akku nicht sehr schwach oder leer ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Smart Transmitter in Reichweite Ihres Mobilgeräts befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Einstellung Ihres Mobilgeräts aktiviert ist.

Dieser Zustand ist möglicherweise nur temporär.

1. Tippen Sie in der Eversense 365 App auf **Menü > Verbinden**. Wenn der Name des Smart Transmitters als **Getrennt** angezeigt wird, tippen Sie auf den Namen des Smart Transmitters, um die Verbindung herzustellen. Wenn immer noch keine Verbindung besteht, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
2. Schließen Sie die App.
3. Entfernen Sie den Smart Transmitter in den Bluetooth-Einstellungen Ihres Mobilgeräts.
4. Schalten Sie den Smart Transmitter aus und dann wieder ein.
5. Öffnen Sie die App.

6. Tippen Sie auf **Koppeln**, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie nicht dazu aufgefordert werden, gehen Sie in der App zu **Menü > Verbinden**. Wenn die Seriennummer Ihres Smart Transmitters (oder der Name, wenn Sie ihm einen benutzerdefinierten Namen gegeben haben) **Getrennt** anzeigt, tippen Sie auf den Namen des Smart Transmitters. Wenn Ihr Transmitter nicht in der Liste aufgeführt ist, fahren Sie mit Schritt 7 fort.
7. Tippen Sie dreimal auf die Softtouch-Taste des Smart Transmitters, um den Kopplungsmodus aktivieren. Wenn Ihr Transmitter auf dem Bildschirm **VERBINDEN** anzeigt, tippen Sie darauf.
8. Tippen Sie auf **Koppeln**, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie nicht zur Kopplung aufgefordert werden, wenden Sie sich an den Kundenservice.

F: Wie setze ich meinen Smart Transmitter zurück?

A: Gehen Sie wie folgt vor.

1. Smart Transmitter aufladen Warten Sie, bis die LED grün blinkt oder durchgehend grün leuchtet.

2. Berühren und halten Sie die Soft-Touch-Taste des Transmitters (ca. 14 Sekunden) lang gedrückt, während er mit dem Ladegerät verbunden ist. Die LED leuchtet weiß. Nehmen Sie den Finger vom Transmitter, wenn die LED von weiß auf orange wechselt.
3. Nach einigen Sekunden beginnt die LED zu blinken und der Smart Transmitter führt eine Reihe von Selbsttests durch. Die LED blinkt in verschiedenen Farben. Sobald der Selbsttest abgeschlossen ist, vibriert der Smart Transmitter und blinkt grün, um anzuzeigen, dass er jetzt aufgeladen wird.
4. Wenn der Selbsttest nicht abschließt, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3.
5. Wenn Schritt 3 erfolgreich abgeschlossen ist, ist Ihr Smart Transmitter wieder betriebsbereit.

F: Können sich andere Personen mit meinem Smart Transmitter verbinden?

A: Das System nutzt eine sichere Bluetooth-Verbindung, sodass sich keine Dritten mit Ihren Geräten verbinden können.

F: Was geschieht, wenn der Smart Transmitter vom Mobilgerät oder von der App getrennt ist?

A: Der Smart Transmitter vibriert und die App gibt je nach Einstellung alle 5 bis 30 Minuten die Benachrichtigung „Transmitter nicht verbunden“ aus, bis die App aufgerufen wird oder der Smart Transmitter wieder verbunden ist. Sobald die Verbindung wieder aufgebaut ist, werden die gesammelten Daten mit der App synchronisiert.

F: Warum kann ich mein Mobilgerät nicht mit meinem Smart Transmitter koppeln (in der Statusleiste wird Kein Transmitter angeschlossen angezeigt)?

A: Unter den folgenden Umständen kann die Verbindung des Smart Transmitters mit dem Mobilgerät fehlschlagen:

- Der Smart Transmitter wird gerade aufgeladen.
- Der Smart Transmitter ist ausgeschaltet.
- Der Akku des Smart Transmitters ist vollkommen leer.
- Bluetooth an Ihrem Mobilgerät ist deaktiviert.
- Es wurde keine Kopplung von Smart Transmitter und Mobilgerät hergestellt oder die Kopplung der Geräte wurde aufgehoben. Sie müssen die Kopplung erneut vornehmen.

F: Warum ist im Bildschirm VERBINDEN die Anzeige Suche zu sehen?

A: Unter den folgenden Bedingungen zeigt die App weiterhin **Suche wird ausgeführt** an:

- Der Smart Transmitter wird gerade aufgeladen.
- Der Smart Transmitter ist ausgeschaltet.
- Der Akku des Smart Transmitters ist vollkommen leer.
- Bluetooth an Ihrem Mobilgerät ist deaktiviert.
- Es wurde keine Kopplung von Smart Transmitter und Mobilgerät hergestellt oder die Kopplung der Geräte wurde aufgehoben. Sie müssen die Kopplung erneut vornehmen.

F: Was ist der Kopplungsmodus?

A: Der Kopplungsmodus ist der Smart Transmitter-Status, der die Lokalisierung des Smart Transmitters durch Ihr Mobiltelefon zum Zweck der Kopplung ermöglicht. Weitere Informationen finden Sie unter *Erste Schritte*.

F: Warum ist mein Smart Transmitter im Bildschirm VERBINDEN nicht aufgeführt?

A: Der Smart Transmitter wird aus den folgenden Gründen nicht am Bildschirm **VERBINDEN** aufgeführt:

- Der Smart Transmitter wird gerade aufgeladen.
- Der Smart Transmitter ist ausgeschaltet.
- Der Akku des Smart Transmitters ist vollkommen leer.
- Bluetooth an Ihrem Mobilgerät ist deaktiviert.
- Es wurde keine Kopplung von Smart Transmitter und Mobilgerät hergestellt oder die Kopplung der Geräte wurde aufgehoben. Sie müssen die Kopplung erneut vornehmen.

F: Warum sind im Bildschirm VERBINDEN andere Smart Transmitter aufgelistet?

A: Wenn sich in Ihrer Umgebung andere Eversense 365 CGM-Benutzer befinden, findet die App diese Geräte. Die App wird sich jedoch nur mit dem Smart Transmitter verbinden, der mit Ihrem Mobilgerät gekoppelt wurde. Versuchen Sie NICHT, Ihr Mobilgerät mit einem anderen als Ihrem eigenen Smart Transmitter zu verbinden.

F: Ich habe gerade einen neuen Smart Transmitter erhalten. Wie entkopple ich den alten und kopple den neuen mit meinem System?

A: Tippen Sie im Hauptmenü auf **Verbinden** oder **Systemeinrichtung** > **Hilfe beim Einrichten** > **Ich habe einen neuen Transmitter**. Tippen Sie auf den Namen ihres alten Smart Transmitters und halten Sie ihn gedrückt. Tippen Sie auf **OK**, um die App daran zu hindern, sich automatisch mit dem alten Smart Transmitter zu verbinden. Ignorieren Sie den alten Smart Transmitter in den Bluetooth-Einstellungen. Befolgen Sie die Schritte in diesem *Benutzerhandbuch*, um den neuen Smart Transmitter mit der App zu koppeln und mit Ihrem Sensor zu verbinden.

Kalibrierung

F: Warum wurde meine Kalibrierung abgelehnt?

A: Das System lehnt die Kalibrierung aus einem oder mehreren der folgenden Gründe ab:

- Der eingegebene Blutzuckerwert liegt unter 40 mg/dl.
- Der eingegebene Blutzuckerwert liegt über 400 mg/dl.

Wenn eine weitere Kalibrierung erforderlich ist, fordert das System Sie dazu auf.

F: Warum kann ich nicht kalibrieren?

A: Sie können möglicherweise aus den folgenden Gründen keine Kalibrierung vornehmen:

- Es wurden nicht genügend Sensor-Glukosdaten erfasst. Die Erfassung kann bis zu 5 Minuten dauern.
- Die Sensor-Glukoswerte ändern sich schnell, wie beispielsweise nach dem Essen oder der Verabreichung von Insulin.
- Der Blutzuckerwert liegt unter 40 mg/dl.
- Der Blutzuckerwert liegt über 400 mg/dl.
- Eine Kalibrierung wird gerade verarbeitet.

- Seit der letzten Kalibrierung ist weniger als 1 Stunde vergangen.
- Ihr Transmitter wurde getrennt.
- Der Transmitter ist nicht mit einem Sensor verbunden.
- Ihr Sensor muss ausgetauscht werden.

F: Wo finde ich Details zur Kalibrierungsphase, zur Anzahl der Kalibrierungen, zur letzten Kalibrierungszeit und zum letzten Kalibrierungsdatum?

A: Sie können die Details für die Kalibrierung einsehen, indem Sie auf **Menü > Über uns > Mein Transmitter** tippen.

F: Worin bestehen die unterschiedlichen Kalibrierungsphasen?

A: Das System verfügt über drei Arten von Kalibrierphasen: die Initialisierungsphase, die Phase mit 1 täglicher Kalibrierung und die Phase mit 1 wöchentlicher Kalibrierung. Die Initialisierungsphase beginnt 24 Stunden nach der Einführung des Sensors. Hierfür sind 4 Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere erforderlich.

Warnungen und Benachrichtigungen

F: Kann ich das Vibrationsmuster für Warnungen auf meinem Smart Transmitter ändern?

A: Die Vibrationsmuster des Smart Transmitters können nicht geändert werden. Für einige Warnungen kann das Wiederholungsintervall unter **Einstellungen > Alarmton-Einstellungen** geändert werden.

F: Kann ich die von meinem Mobilgerät ausgehenden App-Töne lauter stellen?

A: Sie können die App-Töne lauter stellen, indem Sie Ihr Mobilgerät an einem externen Gerät anschließen, um den Ton nach Bedarf zu verstärken.

F: Kann ich die Anzahl der Warnungen, die ich empfangen möchte, ändern?

A: Wenn Sie der Ansicht sind, dass Sie zu viele Warnungen erhalten, sollten Sie zunächst mit Ihrem Arzt die für Sie Warnereinstellungen besprechen. Wenn Sie Ihre Warnereinstellung ändern müssen, gehen Sie zu **Menü > Einstellungen > Glukose**.

F: Was sind Änderungsraten-Warnungen?

A: Änderungsraten-Warnungen informieren Sie darüber, dass Ihr Glukosespiegel schneller abfällt oder schneller ansteigt als die von Ihnen unter **Einstellungen > Glukose** eingegebenen Einstellungen.

F: Worin besteht der Unterschied zwischen einer Benachrichtigung und einer Warnung?

A: Eine Benachrichtigung ist eine Nachricht von niedriger Priorität (beispielsweise eine Kalibrierungserinnerung).

Eine Warnung ist eine wichtige Meldung, die Ihre Aufmerksamkeit und gegebenenfalls eine Reaktion oder Maßnahme Ihrerseits erfordert.

F: Was sind Vorhersage-Warnungen?

A: Vorhersage-Warnungen benachrichtigen Sie im Voraus bei einem Ereignis, das wahrscheinlich eintritt, wenn sich die aktuellen Trends fortsetzen. Bei Vorhersage-Warnungen werden von Ihnen festgelegte hohe und niedrige Glukose-Warnwerte verwendet, die bestimmen, wann die Vorhersage-Warnungen ausgegeben werden. Sie können die Warnungen so einstellen, dass Sie 10, 20 oder 30 Minuten im Voraus, bevor Sie laut System die von Ihnen festgelegten Warnwerte erreichen, benachrichtigt werden. Ihr Smart Transmitter vibriert und Ihre App gibt einen Warnton aus und zeigt eine Meldung im Bildschirm **MEINE GLUKOSE** an, um Sie vor einem voraussichtlichen hohen oder niedrigen Glukosespiegel zu warnen. Wenn Ihre Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert oder den Angaben der Warnungen übereinstimmen, sollten Sie sofort eine Blutzuckermessung durchführen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.

F: Warum kann ich Benachrichtigungen nicht sehen, wenn sich die App im Hintergrund befindet?

A: Nähere Informationen zur Aktivierung von Benachrichtigungen im Hintergrund finden Sie in der Anleitung zu Ihrem Mobilgerät.

F: Was passiert mit den Benachrichtigungen, wenn meine App nicht mit dem Smart Transmitter verbunden ist?

A: Wenn die App vom Smart Transmitter getrennt ist, obwohl Sie Ihren Smart Transmitter über Ihrem Sensor getragen haben, werden die während dieser Zeit erhaltenen Warnungen an die App gesendet, sobald sie wieder verbunden ist und sich mit dem Smart Transmitter synchronisiert.

F: Wie kann ich die Benachrichtigungen im Bildschirm WARNUNGSVERLAUF sortieren?

A: Der Bildschirm **WARNUNGSVERLAUF** verfügt am oberen Rand über einen Sortierfilter. Sie können nach Schweregrad (gelb und blau) und Warnungstyp sortieren. Tippen Sie auf das gewünschte Sortierfiltersymbol.

F: Wie schalte ich die Glukose-Warnungen aus?

A: Sie können Glukose-Warnungen ausschalten, indem Sie die Warnung an Ihrem Mobilgerät bestätigen und die entsprechende Maßnahme ergreifen.

Glukosewerte

F. Warum weicht mein Sensormesswert von meinem mit dem Blutzuckermessgerät ermittelten Blutzuckerwert ab?

A: Das System misst die Glukose in der Gewebsflüssigkeit (Interstitial Fluid, ISF) zwischen den Körperzellen. Ihr Eversense 365 CGM System und Ihr Blutzuckermessgerät messen den Glukosewert unterschiedlich. Der Glukosespiegel im ISF wird später angezeigt als der Glukosespiegel im Blut. Unterschiede treten mit höherer Wahrscheinlichkeit auf, wenn sich Ihr Blutzucker schnell ändert, wie z. B. nach einer Mahlzeit, nach der Gabe von Insulin oder während und nach dem Sport. Bei manchen Menschen kann es in den ersten Tagen nach dem Einsetzen aufgrund einer durch den Eingriff möglicherweise verursachten Entzündung zu Unterschieden kommen. Bis Sie wissen, worin diese Unterschiede bestehen, sollten Sie die Sensorwerte durch eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere überprüfen. Auch wenn Ihre Symptome nicht mit den Sensor-Glukosewerten übereinstimmen, sollten Sie die Werte durch eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere überprüfen.

F: Warum wird mir in der App „-- -- --“ statt der Sensor-Glukosewerte angezeigt?

A: Sie erhalten möglicherweise keine Sensor-Glukosewerte, wenn zwischen Ihrem Smart Transmitter und dem Sensor bzw. zwischen Ihrem Smart Transmitter und dem Mobilgerät keine Verbindung besteht.

Sie erhalten möglicherweise ebenfalls keine Messwerte, wenn eine der folgenden Warnungen aktiviert ist:

- Kein Sensor erkannt.
- Zu hohe oder niedrige Sensor-Glukosewerte außerhalb des gültigen Bereichs.
- Niedrige Sensortemperatur
- Sensorüberprüfung
- Hohe Smart Transmitter-Temperatur
- Hohe Sensortemperatur
- Akku leer
- Kalibrierung überfällig
- Neuen Sensor erkannt
- Sensor-Austausch
- Kalibrierung abgelaufen
- Smart Transmitter-Fehler
- Transmitter-Austausch-Warnung
- Glukose ausgesetzte Warnung.

Befolgen sie die Anweisungen in der Benachrichtigung, um die Warnung zu löschen.

Behandlungsentscheidungen treffen

F: Welche Informationen sollte ich berücksichtigen, bevor ich eine Behandlungsentscheidung treffe?

A: Berücksichtigen Sie dabei den Sensor-Glukosewert, das Trenddiagramm, den Trendpfeil und jegliche Warnungen des Systems. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, hat das System nicht genug Daten, um die Richtung und die Änderungsrate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

F: Warum wird mein Glukosewert grau angezeigt?

A: Wenn dem System nicht ausreichend Daten zur Verfügung stehen, um einen Trendpfeil anzuzeigen, kann der Glukosewert grau angezeigt werden. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

F: Wann sollte ich eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere machen?

A: Sie sollten eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere durchführen:

- Wenn eine Kalibrierung ansteht.
- Kein Glukosewert angezeigt wird.
- Kein Trendpfeil angezeigt wird.
- Ihre Symptome nicht mit den angezeigten Glukoseinformationen übereinstimmen.
- Der aktuelle Sensor-Glukosewert grau angezeigt wird.
- Die Statusleiste orange angezeigt wird.
- Sie Medikamente aus der Gruppe der Tetracycline anwenden.

Trendpfeile

F: Warum stimmen meine Trendpfeile und die Glukose-Warnungen nicht überein?

A: Trendpfeile zeigen die Änderungsrate und -richtung der Glukosewerte an. Sie haben beispielsweise u. U. einen Trendpfeil, der nach oben oder unten weist (und so eine langsame oder eine schnelle Änderung anzeigt). Glukose-Warnungen informieren Sie, wenn Ihr aktueller Glukosespiegel den von Ihnen festgelegten Warnwert erreicht, ungeachtet der Änderungsrate oder -richtung.

F: Mein Trendpfeil wird nicht angezeigt.

A: Das System nutzt die **letzten 20 Minuten kontinuierlicher Glukosedaten** zur Berechnung und Darstellung des Trendpfeils. Wenn zur Berechnung nicht genügend Sensorwerte verfügbar sind, wird der Pfeil nicht angezeigt. Sie sollten keine Behandlungsentscheidungen treffen, ohne einen Glukosewert und einen Trendpfeil zu sehen und die jüngsten Trends und Warnungen zu berücksichtigen.

App

F: Was passiert, wenn ich die App neu installiere?

A: Bei einer Neuinstallation der App lädt diese nur die Verlaufsdaten der letzten 3 Tage herunter.

F: Welche App-Version ist auf meinem Mobilgerät installiert?

A: Sie finden die Softwareversion der App unter **Menü > Über uns > Produktinformation**.

F: Wie wird meine App aktualisiert?

A: Befolgen Sie den Aktualisierungsvorgang, mit dem Sie Ihre App über den Apple App Store oder den Google Play Store auf dem neuesten Stand halten.

F: Welche Geräte sind mit der Eversense 365 App kompatibel?

A: Besuchen Sie global.eversenseddiabetes.com für eine Liste kompatibler Geräte.

F: Kann ich mein Eversense-Konto löschen?

A: Wenn Sie Ihr Konto löschen, ist dies dauerhaft. Sie haben keinen Zugang mehr zu Ihren CGM-Daten in der App oder Ihrem Eversense DMS-Konto. Wenn Sie die Eversense NOW App verwenden, können Sie Eversense-Daten nicht mehr per Fernabruf einsehen. Sie können nicht dieselbe E-Mail-Adresse verwenden, um ein neues Konto zu erstellen. Um das Löschen des Kontos einzuleiten, tippen Sie auf der Anmelde-Seite auf **Konto löschen**.

F: Kann ich bei einem Wechsel zu einem neuen Mobilgerät weiterhin denselben Smart Transmitter nutzen?

A: Sie müssen die App auf Ihrem neuen Mobilgerät installieren und mit dem Smart Transmitter koppeln. Die Verlaufsdaten der letzten drei Tage werden mit der App auf dem neuen Mobilgerät synchronisiert.

F: Was ist die Option „Bitte nicht stören“?

A: Wenn „Bitte nicht stören“ in den Einstellungen der Eversense 365 App aktiviert ist, zeigt die App keine Warnungen mit niedriger Priorität mehr an. Der Smart Transmitter sendet bei solchen Alarmen ebenfalls keine Vibrationswarnungen mehr. Warnungen mit hoher Priorität werden weiterhin vom Smart Transmitter und der App bereitgestellt.

Beachten Sie, dass die „Bitte nicht stören“-Funktion auf Ihrem Smartphone die „Bitte nicht stören“-Funktion in Ihrer App überschreibt. Wenn also die „Bitte nicht stören“-Funktion auf Ihrem Smartphone eingeschaltet ist, erhalten Sie keine Warnungen auf dem Smart Transmitter oder in der App. Bei einigen Telefon-Betriebssystemen können Sie jedoch festlegen, dass Niedrige-Glukose-Warnungen die Einstellungen Ihres Telefons überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Alarmton-Einstellungen*. Denken Sie daran, dass einige Apps die Funktion „Bitte nicht stören“ automatisch auf Ihrem Telefon aktivieren.

F: Warum heißt es in meiner Statusleiste „Wird synchronisiert“?

A: „Wird synchronisiert“ wird in der Statusleiste eingeblendet, wenn die App auf Ihrem Mobilgerät eine Verbindung zu Ihrem Smart Transmitter herstellt.

F: Meine Glukose-Einstellungen und die Temp-Profil-Einstellungen sind ausgegraut und ich kann sie nicht anpassen.

A: Ihre App muss mit einem Smart Transmitter gekoppelt sein, damit Sie Ihre Glukose- und Temp-Profil-Einstellungen anpassen können.

F: Kann ich einen manuell eingegebenen Blutzuckerwert bearbeiten?

A: Manuell eingegebene Blutzucker- und Kalibrierungswerte können nicht bearbeitet werden.

F: Wenn ich ein Ereignis ausblende, kann ich es dann später wiederherstellen?

A: Ereigniseinträge, die ausgeblendet wurden, können nicht wiederhergestellt werden.

F: Welche Wiederholungsintervalle kann ich für Hohe Glukose und Niedrige Glukose einstellen?

A: Beim hohen Glukosewert können die Wiederholungsintervalle zwischen 15 und 180 Minuten in 15-Minuten-Schritten eingestellt werden. Beim niedrigen Glukosewert können die Wiederholungsintervalle zwischen 5 und 30 Minuten in 5-Minuten-Schritten eingestellt werden.

Nur für Deutschland

F: Kann ich die App verwenden, ohne ein Konto zu erstellen?

A: Der übliche Prozess zur Einrichtung des Eversense 365 CGM Systems beinhaltet die Erstellung eines Eversense-Kontos. Eversense-Benutzer in Deutschland haben im Anmelde-Bildschirm die Option, die Erstellung eines Kontos abzulehnen, falls die Version der App diese Funktion unterstützt.

Einige der im *Benutzerhandbuch zum Eversense 365 CGM System* beschriebenen Funktionen sind nur für Benutzer verfügbar, die ein Eversense-Konto erstellen. Falls Sie die Erstellung eines Kontos ablehnen, haben Sie keinen Zugang zu folgenden Funktionen:

- Meine Daten freigeben
 - Sie können Eversense-Daten nicht mit drahtlosen Integrationen von Drittanbietern teilen.
 - Sie können Ihre CGM-Daten nicht mit Ihrem Gesundheitsdienstleister zur Überprüfung und Bewertung in Eversense DMS Pro austauschen.
 - Sie können keine Freunde und Familienmitglieder einladen, Ihre CGM-Daten mit der mobilen Eversense NOW App zur Fernüberwachung zu kontrollieren.
- Sie erhalten keine Benachrichtigung zur geplanten Wartung.
- Sie können kein Profilbild hinzufügen oder aktualisieren.
- Die CGM-Daten der letzten 90 Tage sind nur in der mobilen Eversense App gespeichert und können nicht aus der App exportiert werden.
- Sie können Eversense-Daten nicht mit drahtlosen Integrationen von Drittanbietern wie den Apps Diasend/ Glooko und mySugr teilen.
- Sie können Ihre Transmitter-Firmware nicht über die Eversense 365 App upgraden.

Um das Erstellen eines Kontos abzulehnen, tippen Sie im Anmelde-Bildschirm auf **KONTOERSTELLUNG ABLEHNEN**. Überprüfen Sie die Informationen, die unter **WICHTIG** angezeigt werden, und tippen Sie auf **Nein, kein Konto erstellen**. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Willkommens-Bildschirm und lesen Sie das *Benutzerhandbuch* mit Informationen zum Fortfahren.

Wenn Sie den Kundenservice anrufen, werden Sie möglicherweise um die Zustimmung gebeten, die Diagnosedaten Ihres CGM-Systems zur Verfügung zu stellen, damit eine entsprechende Überprüfung des Problems durchgeführt werden kann. Einige Arten von Problemen können ohne Diagnosedaten vom System, was den Zugriff auf einen Computer mit Windows 10 oder einen MAC mit einem USB A-Anschluss erfordert, nicht zuverlässig untersucht werden.

Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt ein Eversense-Konto erstellen möchten, müssen Sie die App löschen und neu installieren. Falls Sie dies tun, sind nur die glukosespezifischen Daten der letzten 3 Tage in der mobilen App gesichert.

Sensor

F: Kann der Sensor in einen anderen Körperteil außer dem Oberarm implantiert werden?

A: Das System wurde in klinischen Studien nur am Oberarm getestet, und der Sensor sollte nicht an anderen Stellen implantiert werden.

F: Wann muss ich meinen Sensor austauschen?

A: Ihr Sensor hält bis zu 1 Jahr. Sie erhalten in regelmäßigen Abständen (60, 30, 14, 7, 3 Tage sowie 1 Tag vor dem Ende der Sensorlebensdauer) eine Benachrichtigung, in der Sie daran erinnert werden, wann der Sensor ersetzt werden muss. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um einen Termin für einen Sensoraustausch zu vereinbaren.

F: Kann ich die Lebensdauer des Sensors verlängern?

A: Nein, aber der Sensor kann auch nach dem 365. Tag noch bis zu 10 Tage lang Glukosemesswerte liefern.

F: Wo finde ich die Seriennummer des Sensors?

A: Sie können die Seriennummer des Sensors einsehen, indem Sie auf **Menü > Über uns > Mein Sensor** tippen.

F: Ich habe soeben meinen Sensor zum ersten Mal mit meinem Smart Transmitter verbunden, aber Implantationsdatum und/oder -zeit werden nicht angezeigt, wenn ich auf Über uns > Mein Sensor tippe.

A: Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis der Verbindungsvorgang abgeschlossen ist. Stellen Sie sicher, dass sich der Smart Transmitter oben auf dem Sensor befindet. Stellen Sie sicher, dass im Bildschirm **VERBUNDENER SENSOR** bei „Verbindungsvorgang abgeschlossen“ ein Häkchen gesetzt ist. Navigieren Sie zum Bildschirm **MEINE GLUKOSE** und warten Sie etwa 2 Minuten. Gehen Sie zurück zum Bildschirm **MEIN SENSOR**.

Wenn Implantationsdatum und -zeit immer noch nicht korrekt angezeigt werden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie den Smart Transmitter von der Sensor-Stelle. Verbinden Sie ihn mit dem Ladekabel und dem Netzteil. Stecken Sie das Netzteil an einer Steckdose an, stecken Sie es wieder aus und trennen Sie es dann vom Ladekabel.
2. Platzieren Sie den Smart Transmitter wieder über dem Sensor. Gehen Sie zu **Über uns > Mein Sensor** und überprüfen Sie, ob Implantationsdatum und -zeit korrekt sind. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice.

F: Warum wird die Benachrichtigung „Neuen Sensor erkannt“ angezeigt?

A: Diese Meldung wird eingeblendet, wenn Ihr Smart Transmitter einen neuen Sensor erkennt, den Sie mit dem Smart Transmitter verbinden können. Der Smart Transmitter kann nur mit einem Sensor zur selben Zeit verbunden werden. Wenn Sie die Meldung **Neuen Sensor erkannt** sehen und Ihnen bereits ein Sensor implantiert und dieser mit dem Smart Transmitter verbunden wurde, tippen Sie auf **Nicht jetzt**. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundenservice.

F: Warum ist mein CGM-System in die Initialisierungsphase zurückgegangen?

A: Das System gelangt aus einem der folgenden Gründe erneut in die Initialisierungsphase:

- Der Kalibrierungszeitraum ist verstrichen, ohne dass Sie einen Blutzuckerwert eingegeben haben.
- Drei oder mehr Blutzuckermessungen unterscheiden sich maßgeblich von den aktuellen Sensor-Glukosewerten.
- Wenn Sie die Zeit auf Ihrem Mobilgerät manuell ändern, führt Ihr Smart Transmitter eine Synchronisierung mit Ihrem Mobilgerät durch und initialisiert dieses neu.
- Ein neuer Transmitter wurde mit Ihrem bestehenden Sensor verbunden. Zum Beispiel, wenn Sie Ihren vorherigen Transmitter ersetzt haben.
- Wenn Sie vom Kundenservice angewiesen wurden, Ihren Sensor neu zu verbinden.

F: Darf ein MRT-Techniker ein Eversense 365 CGM System tragen?

A: Ja, ein MRT-Techniker darf ein Eversense 365 CGM System tragen. Personen, die sich einer MRT-Untersuchung mit einem statischen Magnetfeld von 1,5 T oder 3,0 T unterziehen, können den Sensor unter der Haut weiterhin tragen. Der Smart Transmitter muss jedoch abgenommen werden und außerhalb des Raums bleiben. Weitere Informationen finden Sie unter *MRT-Sicherheitshinweise*.

Ereignisse

F: Wie kann ich meine Ereignisse im Bildschirm EREIGNISPROTOKOLL sortieren?

A: Am oberen Rand des Bildschirms

EREIGNISPROTOKOLL befindet sich ein Sortierfilter. Tippen Sie auf das Symbol des gewünschten Sortierfilters, um Ereignisse in die Liste aufzunehmen bzw. aus dieser auszuschließen. Bei Standard-Sortieroption werden ALLE Ereignisse angezeigt.

Sync

F: Warum sehe ich manchmal einen blau-weißen Fortschrittsbalken am oberen Bildschirmrand?

A: Dieser Synchronisierungs-Fortschrittsbalken kann aus mehreren Gründen angezeigt werden:

- Ihr Smart Transmitter befand sich kurzzeitig außerhalb der Reichweite Ihres Sensors und nimmt nun eine erneute Synchronisierung vor.
- Sie haben die App vollständig geschlossen und neu gestartet.
- Ihr Mobilgerät hat Akkuleistung verloren und wurde neu geladen.

Shortcuts

F: Gibt es eine Möglichkeit, ein Datum zur Anzeige im Bildschirm MEINE GLUKOSE auszuwählen, anstatt zurückzuscrollen?

A: Ja, tippen Sie auf die Leiste „Heute“ rechts über der Kurve. Es öffnet sich ein Popup-Fenster, in dem Sie das Datum auswählen können, das Sie in der Kurve anzeigen möchten.

F: Wenn ich ein früheres Datum/Uhrzeit im Bildschirm MEINE GLUKOSE anzeige, gibt es dann einen Shortcut, um wieder zum aktuellen Datum/Uhrzeit zurückzukehren?

A: Ja, tippen Sie auf den Glukosewert/Trendpfeil, um wieder zum aktuellen Datum/Uhrzeit im Bildschirm **MEINE GLUKOSE** zurückzukehren.

F: Gibt es einen Shortcut zum Bildschirm WARNUNGSVERLAUF?

A: Wenn Ihr Smart Transmitter mit der App verbunden ist, können Sie auf die Statusleiste am oberen Bildschirmrand tippen, um den Bildschirm **WARNUNGSVERLAUF** anzuzeigen.

F: Gibt es einen Shortcut zum Bildschirm VERBINDEN?

A: Wenn Ihr Smart Transmitter von der App getrennt ist, können Sie auf die Statusleiste am oberen Bildschirmrand tippen, um den Bildschirm **VERBINDEN** anzuzeigen.

F: Gibt es einen Shortcut, um ein Ereignis wie eine Mahlzeit oder sportliche Betätigung einzugeben?

A: Tippen Sie im Bildschirm **MEINE GLUKOSE** auf die Kurve, um den Bildschirm **EREIGNISEINTRAG** anzuzeigen.

19. Geräteleistung

In diesem Abschnitt sind die für die Geräteleistung relevanten Eigenschaften aufgelistet.

Klinische Studie zur Leistung

Die Sicherheit und Wirksamkeit des Eversense 365 CGM Systems wurde in der in den USA durchgeführten klinischen ENHANCE-Studie bewertet. Während der Studie wurden zu verschiedenen Zeitpunkten Genauigkeitsprüfungen durchgeführt und die Teilnehmer wurden aufgefordert, alle unerwünschten Ereignisse zu melden, die während der Studie auftraten. Die Genauigkeit und die Leistungsdaten des Eversense Systems blieben über mehrere aufeinanderfolgende Sensorzyklen stabil, ohne dass bei der Bewertung unter realen Bedingungen bei über 945 Patienten Anzeichen einer Leistungsminderung festgestellt wurden.

ENHANCE-Studie

Die ENHANCE-Studie war eine multizentrische, prospektive, nicht randomisierte Pivot-Studie. Einhundertundzehn (110) Erwachsene (18 Jahre und älter) mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes nahmen an der Studie in 4 Studienzentren in den USA teil. (Tabelle 1). Die Teilnehmer interagierten mit dem System, um es zu kalibrieren und Benachrichtigungen zu beheben, die sich nicht auf Glukosedaten bezogen. Alle Entscheidungen zur Behandlung des Diabetes wurden auf Grundlage von Blutzuckerwerten und der klinischen Standardbehandlung getroffen. Die Genauigkeit wurde während Terminen in der Klinik mit einer Aufenthaltsdauer von 8 bis 12 Stunden gemessen. Diese Termine fanden an den Tagen 1, 7, 14, 22, 30, 60, 90, 120, 150, 210, 240, 270, 300, 330, und 365 statt.

Bei jedem Termin wurde die Sensorgenauigkeit im Vergleich zu einem Standard-Laboranalysegerät, dem YSI 2300, bewertet. Die Glukosewerte wurden zwischen dem Referenzanalysator und dem CGM verglichen.

Tabelle 1 - Demografische Daten der Studie

Demographisch	Datenerfassungsrate (%)
Geschlecht (%)	
Männlich	69 (62,7 %)
Weiblich	41 (37,3 %)
Alter (Jahre)	
[Mittelwert (SD)]	47,2 (13,7)
Min, Max	18, 77
Ethnie (%)	
Nicht-Hispanisch	86 (78,2 %)
Hispanisch	24 (21,8 %)
Ethnie n (%)	
Kaukasisch	102 (92,7 %)
Schwarz oder afroamerikanisch	4 (3,6 %)
Mehr als eine Ethnie	2 (1,8 %)
Ureinwohner der Vereinigten Staaten oder Alaska	1 (0,9 %)
Asiatisch	1 (0,9 %)
Einheimischer Hawaiianer oder anderer pazifischer Inselbewohner	0 (0,0) %
Body Mass Index Klasse	
[Mittelwert (SD)] kg/m ²	32,0 (6,8)
Min, Max	19,0, 52,0
Normal (< 25 kg/m ²) n (%)	12 (10,9 %)
Übergewicht (> 25 und < 30) n (%)	30 (27,3 %)
Adipös (> 30) n (%)	68 (61,8 %)

Tabelle 2 – Genauigkeit gegenüber YSI insgesamt

YSI- Glukosebereich (mg/dl)	Gesamtzahl verglicher CGM-YSI- Paarwerte	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz an Tag 1	MARD (%)
Gesamt	40.497	93,4	88,6	8,8

CGM-Werte liegen innerhalb 40 bis 400 mg/dl.

20/20 % Ergebnisse: Bei Blutzuckerwerten unter oder gleich 80 mg/dl wurde die mittlere absolute Differenz zwischen den beiden Ergebnissen berechnet. Bei Werten über 80 mg/dl wurde die mittlere absolute relative Differenz berechnet.

MARD-Ergebnis: Das Ergebnis ergibt sich aus der mittleren absoluten relativen Differenz (%) über den gesamten Messbereich des Geräts an 365 Tagen.

MAD-Ergebnis: Das Ergebnis wird aus der mittleren absoluten Differenz (mg/dl) abgeleitet.

Genauigkeit wurde durch Vergleich der CGM-Glukosewerte mit den YSI-Glukosewerten gemessen.

Tabelle 3 – Sensor-Genauigkeit gegenüber YSI nach YSI-Glukosebereich

YSI-Glukosebereich (mg/dl)	Gesamtzahl verglichener CGM-YSI-Paarwerte	MARD (%)	MAD (mg/dl)
< 54	358	15,8	7,7
54-69	2.446	12,5	7,8
70-180	23.130	9,0	---
181-250	7.997	7,8	---
> 250	6.566	7,5	---

Zudem wurde die Leistung durch Berechnung des Prozentanteils der Glukosewerte innerhalb eines bestimmten Bereichs des YSI-Referenzwerts anhand der CGM-Glukosebereiche (Tabelle 4) und der YSI-Glukosebereiche (Tabelle 5) gemessen. Diese Tabellen zeigen die prozentuale Übereinstimmung für mehrere Datenpunkte, für unterschiedliche Glukosebereiche. Zum Beispiel in Tabelle 4: Die CGM-Glukosewerte zwischen 54 und 69 mg/dl lagen zu 94,8 % der Zeit innerhalb von 20 mg/dl zum Referenzwert.

Tabelle 4 – Sensor-Genauigkeit gegenüber YSI nach CGM-Glukosebereich

CGM-Glukosebereich (mg/dl)	Gesamtzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozentanteil innerhalb von 15 mg/dl	Prozentanteil innerhalb von 20 mg/dl	Prozentanteil innerhalb von 40 mg/dl	Prozentanteil innerhalb von 15 % zum Referenzwert	Prozentanteil innerhalb von 20 % zum Referenzwert	Prozentanteil innerhalb von 40 % zum Referenzwert	Mittlere Abweichung	MARD (%)	MAD (mg/dl)
< 54	687	76,3	88,2	98,3	---	---	---	-11.0	17,9	11,6
54-69	2.353	90,4	94,8	99,2	---	---	---	-3.8	11,1	7,8
70-180	23.049	---	---	---	81,9	90,9	99,4	-1.9	9,0	---
181-250	8.198	---	---	---	88,0	94,9	99,7	-2.4	7,7	---
> 250	6.210	---	---	---	91,1	97,1	99,8	5,3	7,2	---

Tabelle 5 – Sensor-Genauigkeit gegenüber YSI nach YSI-Glukosebereich

YSI-Glukosebereich (mg/dl)	Gesamtzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozentsatz innerhalb von 15 mg/dl	Prozentsatz innerhalb von 20 mg/dl	Prozentsatz innerhalb von 40 mg/dl	Prozentsatz innerhalb von 15 % zum Referenzwert	Prozentsatz innerhalb von 20 % zum Referenzwert	Prozentsatz innerhalb von 40 % zum Referenzwert	Mittlere Abweichung	MARD (%)	MAD (mg/dl)
< 54	358	90,2	95,0	99,4	---	---	---	3,9	15,8	7,7
54–69	2.446	89,8	96,7	99,6	---	---	---	0,8	12,5	7,8
70–180	23.130	---	---	---	82,4	91,4	99,4	-0.3	9,0	---
181–250	7.997	---	---	---	87,1	94,5	99,9	-3.1	7,8	---
> 250	6.566	---	---	---	89,5	95,9	100,0	-2.9	7,5	---

Tabelle 6 zeigt den Prozentsatz der Sensorglukosewerte, die innerhalb der CGM-Bereiche mit YSI übereinstimmen.

Tabelle 6 – Sensor-Glukoseübereinstimmung innerhalb der CGM-Bereiche

		Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen YSI-Glukosebereich für den jeweiligen CGM-Glukosebereich YSI (mg/dl)										
CGM (mg/dl)	Anzahl verglichener CGM-YSI-Paarwerte	< 40	40–60	61–80	81–120	121–160	161–200	201–250	251–300	301–350	351–400	> 400
< 40	76	14,5 %	71,7 %	9,2 %	5,3 %							
40–60	1.411	0,2 %	52,0 %	44,6 %	3,0 %	0,1 %						
61–80	3.449		13,0 %	61,8 %	24,7 %	0,6 %						
81–120	9.149		0,3 %	6,8 %	76,1 %	16,4 %	0,5 %	0,0 %				
121–160	8.638		0,0 %	0,1 %	14,2 %	71,2 %	13,7 %	0,8 %	0,0 %			
161–200	6.292				0,1 %	17,0 %	65,0 %	17,2 %	0,7 %	0,0 %		
201–250	5.348					0,4 %	15,8 %	66,0 %	16,8 %	1,0 %		
251–300	3.494					0,1 %	0,4 %	17,5 %	63,8 %	17,4 %	0,7 %	
301–350	2.052							0,5 %	28,1 %	64,5 %	6,6 %	0,2 %
351–400	664								3,3 %	61,3 %	34,0 %	1,4 %
> 400	156								0,6 %	22,4 %	55,1 %	21,8 %

Tabelle 7 zeigt den Prozentsatz der Sensorglukosewerte, die innerhalb der YSI-Bereiche mit YSI übereinstimmen. Zum Beispiel: Wenn CGM-Werte zwischen 81 und 120 mg/dl liegen, liegen die Glukosewerte in 76,5 % der Fälle im gleichen Bereich.

Tabelle 7 – Sensor-Glukoseübereinstimmung innerhalb der YSI-Bereiche

		Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen CGM-Glukosebereich für den jeweiligen YSI-Glukosebereich CGM (mg/dl)										
YSI (mg/dl)	Anzahl verglichener CGM-YSI-Paarwerte	< 40	40–60	61–80	81–120	121–160	161–200	201–250	251–300	301–350	351–400	> 400
< 40	14	78,6 %	21,4 %									
40–60	1.261	4,3 %	58,2 %	35,4 %	2,0 %	0,1 %						
61–80	3.392	0,2 %	18,6 %	62,8 %	18,2 %	0,2 %						
81–120	9.098	0,0 %	0,5 %	9,4 %	76,5 %	13,5 %	0,1 %					
121–160	8.755		0,0 %	0,2 %	17,1 %	70,2 %	12,2 %	0,2 %	0,0 %			
161–200	6.179				0,7 %	19,1 %	66,2 %	13,7 %	0,2 %			
201–250	5.308				0,0 %	1,4 %	20,4 %	66,5 %	11,5 %	0,2 %		
251–300	3.774					0,0 %	1,1 %	23,8 %	59,1 %	15,3 %	0,6 %	0,0 %
301–350	2.427						0,0 %	2,1 %	25,1 %	54,5 %	16,8 %	1,4 %
351–400	473								5,3 %	28,8 %	47,8 %	18,2 %
> 400	48									10,4 %	18,8 %	70,8 %

LO- und HI-Vereinbarung

Das System zeigt Werte von 40 bis 400 mg/dl an. Werte unter 40 werden als LO angezeigt. Werte über 400 werden als HI angezeigt. Tabelle 8 zeigt einen Vergleich der HI/LO-Messwerte mit dem YSI-Wert. Beispielsweise lagen von den 76 LO-Messwerten 93,4 % der YSI-Werte unter 70 mg/dl.

Tabelle 8 – Verteilung des Vergleichsglukosewerts für CGM-Messwerte

CGM-Werte	CGM Vergleichswerte	< 55	< 60	< 70	< 80	>= 80	Insgesamt
LO	N Kumulativer Prozentsatz	54 71,1 %	64 84,2 %	71 93,4 %	72 94,7 %	4 5,3 %	76
CGM-Werte	CGM Vergleichswerte	> 340	> 320	> 280	> 250	>= 250	Insgesamt
HI	N Kumulativer Prozentsatz	134 85,9 %	143 91,7 %	156 100,0 %	156 100,0 %	0 (0,0 %)	156

Die Leistung wurde zu verschiedenen Zeitpunkten während der Studie bewertet. Tabelle 9 zeigt die Ergebnisse in 30-Tages-Intervallen während der Sensor-Tragezeit an.

Tabelle 9 – Sensor-Genauigkeit mit der Zeit

Zeit nach der Implantation (Tage)	Gesamtzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb					MARD
		15/15 % zur Referenz	20/20 % zur Referenz	30/30 % zur Referenz	40/40 % zur Referenz		
1-30	9.129	81,5	90,6	97,4	99,3	9,7	
31-60	3.283	84,0	93,4	98,7	99,7	9,0	
61-90	2.858	82,7	90,9	97,4	99,4	9,9	
91-120	3.561	88,1	95,1	98,8	99,6	8,4	
121-150	2.745	89,0	96,0	99,2	99,7	7,8	
151-180	2.727	86,2	93,7	99,4	100,0	8,1	
181-210	3.076	88,7	95,5	99,6	100,0	7,9	
211-240	2.855	88,2	95,0	98,8	99,6	8,2	
241-270	1.951	82,7	91,3	98,2	99,9	9,4	
271-300	2.718	88,3	95,4	99,5	99,9	7,9	
301-330	2.257	89,0	94,9	99,2	99,9	8,1	
331-365	3.337	86,9	94,8	99,1	99,8	8,8	

Warnleistung

Die Tabellen in diesem Abschnitt zeigen die Bewertung der Warnleistung. Die Rate bestätigter erkannter Ereignisse stellt den Prozentanteil der Zeit dar, in der das System die Referenzwerte bestätigte, indem es innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten eine Warnung für einen Referenzwert, der die festgelegte Warnwertgrenze überschritten hatte, ausgab. Die Rate entgangener Ereignisse stellt den Prozentanteil der Zeit dar, in der das System innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten keine Warnung für einen Referenzwert, der die festgelegte Warnwertgrenze überschritten hatte, ausgab. Die Rate richtiger Warnungen stellt den Prozentanteil der Zeit dar, in der die Warnung des Systems innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten für die Ausgabe der Warnung durch einen Referenzwert bestätigt wurde. Die Rate falscher Warnungen stellt den Prozentanteil der Zeit dar, in der die Warnung des Systems innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten für die Ausgabe der Warnung nicht durch einen Referenzwert bestätigt wurde.

Tabelle 10 – Leistung der Sensorwarnungen zu hoher und niedriger Glukose (Schwellenwert und Vorhersage)

Warneinstellung (mg/dl)		Rate bestätigter erkannter Ereignisse	Rate entgangener Ereignisse	Rate richtiger Warnungen	Rate falscher Warnungen
Niedrig-Warnung	55	88,6 %	11,4 %	51,0 %	49,0 %
	60	90,5 %	9,5 %	66,7 %	33,3 %
	70	96,6 %	3,4 %	81,5 %	18,5 %
	80	97,2 %	2,8 %	84,6 %	15,4 %
	90	97,4 %	2,6 %	88,0 %	12,0 %

Warneinstellung (mg/dl)	Rate bestätigter erkannter Ereignisse	Rate entgangener Ereignisse	Rate richtiger Warnungen	Rate falscher Warnungen	
Hoch- Warnung	120	98,6 %	1,4 %	96,7 %	3,3 %
	140	98,4 %	1,6 %	96,0 %	4,0 %
	180	97,9 %	2,1 %	94,0 %	6,0 %
	200	97,2 %	2,8 %	93,5 %	6,5 %
	220	96,4 %	3,6 %	93,0 %	7,0 %
	240	95,8 %	4,2 %	92,1 %	7,9 %
	300	93,5 %	6,5 %	83,0 %	17,0 %

Tabelle 11 – Leistung der Sensorwarnungen zu hoher und niedriger Glukose (Schwellenwert)

Warneinstellung (mg/dl)		Rate bestätigter erkannter Ereignisse	Rate entgangener Ereignisse	Rate richtiger Warnungen	Rate falscher Warnungen
Niedrig-Warnung	55	76,9 %	23,1 %	54,5 %	45,5 %
	60	78,2 %	21,8 %	72,0 %	28,0 %
	70	91,4 %	8,6 %	86,7 %	13,3 %
	80	94,0 %	6,0 %	88,8 %	11,2 %
	90	94,0 %	6,0 %	91,7 %	8,3 %
Hoch-Warnung	120	97,6 %	2,4 %	97,5 %	2,5 %
	140	97,4 %	2,6 %	97,2 %	2,8 %
	180	96,4 %	3,6 %	95,5 %	4,5 %
	200	95,3 %	4,7 %	95,4 %	4,6 %
	220	94,5 %	5,5 %	95,3 %	4,7 %
	240	93,7 %	6,3 %	94,5 %	5,5 %
	300	89,6 %	10,4 %	87,8 %	12,2 %

Übereinstimmung der Änderungsraten-Trends

Der schattierte Bereich in Tabelle 12 zeigt die Übereinstimmung der CGM-Glukosetrends im Vergleich zu den YSI-Referenzrends für Glukosetrends mit unterschiedlichen Raten (mg/l pro Minute). Zum Beispiel: Wenn sich die Glukosewerte mit einer Rate zwischen -1 und 1 mg/dl/Minute ändern, stimmen die CGM-Glukosetrends zu 85,3 % der Zeit mit den Referenzrends überein.

Tabelle 12 – Sensor Übereinstimmung der Änderungsraten-Trends

Vergleichstrend (mg/dl/min)	CGM-Änderungsrate der Referenz (mg/dl/min) Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen Trendbereich für den jeweiligen CGM-Änderungsratenbereich					
	< -2	(-2, -1)	(-1, 1)	(1, 2)	> 2	Insgesamt
< -2	41,4 %	37,1 %	21,0 %	0,5 %	0,0 %	210
(-2, -1)	13,4 %	40,2 %	44,2 %	1,8 %	0,4 %	2.026
(-1, 1)	1,1 %	6,5 %	85,3 %	5,8 %	1,3 %	32.531
(1, 2)	0,2 %	0,7 %	43,9 %	36,9 %	18,2 %	2.861
> 2	0,0 %	0,4 %	21,7 %	28,6 %	49,3 %	803

Kalibrierungsstabilität

Die Tabelle 13 zeigt einen prozentualen Vergleich der Sensor-Glukosewerte mit der YSI-Referenz zu verschiedenen Zeitpunkten nach einer Kalibrierungseingabe. Zum Beispiel: 24 bis 36 Stunden nach einer Kalibrierungseingabe liegen 95,5 % der Sensorwerte innerhalb von 20 mg/dl (für Referenzwerte von 70 mg/dl oder niedriger) und innerhalb von 20 % (für Referenzwerte über 70 mg/dl) des Referenzwertes.

Tabelle 13 - Stabilität der Sensorkalibrierung

Zeit seit Kalibrierung	Anzahl Paarwerte CGM und YSI-Referenz	Prozent 15/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent 30/30 % zur Referenz	Prozent 40/40 % zur Referenz	Prozent größer als 40/40 % zur Referenz
0-12 Stunden	10.440	85,0	92,7	97,9	99,3	0,7
12-24 Stunden	4.345	85,9	93,1	98,5	99,8	0,2
24-36 Stunden	1.953	87,1	95,5	99,3	99,8	0,2
36-48 Stunden	2.628	87,0	94,4	99,3	99,8	0,2
48-60 Stunden	1.431	86,8	94,0	98,9	100,0	0,0
60-72 Stunden	2.299	86,3	94,3	99,0	99,9	0,1
72-84 Stunden	1.465	82,9	90,5	97,7	99,4	0,6
84-96 Stunden	2.309	87,7	94,8	98,6	99,7	0,3
96-108 Stunden	1.534	86,1	93,9	98,7	99,7	0,3
108-120 Stunden	2.567	84,5	93,6	98,4	99,5	0,5
120-132 Stunden	2.095	84,8	93,1	99,0	99,8	0,2
132-144 Stunden	2.750	85,6	93,3	99,0	99,9	0,1
144-156 Stunden	1.978	83,9	93,7	99,5	100,0	0,0
156-168 Stunden	2.627	85,8	93,8	98,6	99,6	0,4
168-174 Stunden	76	86,8	96,1	97,4	100,0	0,0

Daten-Verfügbarkeit

Das System ist so konzipiert, dass es nach der Aufwärmphase alle 5 Minuten einen Glukosewert erfasst und anzeigt, oder bis zu 288 Messungen pro Tag. Die Tabelle unten zeigt, dass die Eversense 365 Sensoren in mindestens 99,9 % der Fälle Messwerte erfasst haben.

Tabelle 14 – Datenverfügbarkeit

Zielbereich	Anzahl der Sensoren	Datenerfassungsrate (%)
Tag 1-30	103	99,9
Tag 31-60	101	99,9
Tag 61-90	97	100,0
Tag 91-120	96	99,9
Tag 121-150	97	100,0
Tag 151-180	95	100,0
Tag 181-210	91	99,9
Tag 211-240	90	100,0
Tag 241-270	86	99,9
Tag 271-300	87	99,9
Tag 301-330	84	100,0
Tag 331-365	81	99,9

Sensor-zu-Sensor-Präzision

Bei Probanden, die über zwei Eversense 365-Sensoren verfügten (einer in jedem Arm eingesetzt), wurden die CGM-Daten beider Sensoren auf ihre Genauigkeit hin ausgewertet. Der Gesamt-PARD (gepaarte absolute relative Differenz) von 8,0 % und der PCV (prozentualer Variationskoeffizient) von 5,7 % belegen eine hohe Präzision.

Tabelle 15 – Sensor-zu-Sensor-Präzision

Bereich des mittleren CGM-Glukosespiegels (mg/dl)	Anzahl (CGM, CGM) Paare	Anzahl der Probanden	SD (mg/dl)	PAD (mg/dl)	PARD (%)	PCV (%)
Gesamt	82.731	32	17,5	12,3	8,0	5,7
< 70	3.911	28	10,1	7,4	12,6	8,9
70-180	50.997	32	14,0	10,2	8,2	5,8
> 180	27.823	32	23,2	16,8	7,0	4,9

Lebensdauer des Sensors

Für die Lebensdauer des Sensors wurde der Prozentsatz der Sensoren, die während der vorgesehenen Dauer von 365 Tagen Ihre Funktionalität beibehielten, gemessen. In der ENHANCE-Studie, beibehielten 90,0 % der Sensoren während des Zeitraums von 365 Tagen ihre Funktionalität.

Tabelle 16 – Sensorüberleben nach Tag

Tage seit Einsetzung des Sensors	Überlebensrate (%)
1	97,0
30	97,0
60	97,0
90	96,0
120	96,0
150	96,0
180	96,0
210	95,0
240	95,0
270	93,0
300	92,0
330	92,0
365	90,0

Sicherheit

Tabelle 17 zeigt die Anzahl der damit verbundenen unerwünschten Ereignisse über 365 Tage. Das System wies in der Studie eine gute Verträglichkeit auf. Während der Sensortragezeit von 37.895 Tagen in der Studie traten keine unerwarteten unerwünschten Ereignisse auf. Es wurden drei unerwünschte Ereignisse bei 17 Teilnehmern berichtet. Keines der unerwünschten Ereignisse hatte eine Aufnahme ins Krankenhaus zur Folge.

Tabelle 17 – Unerwünschte Ereignisse

Ereignistyp	Anzahl der Ereignisse	Anzahl der Teilnehmer (% der Teilnehmer)
	23	17 (15,5)
Infektion, Insertionsstelle	4	4 (3,6)
Langwierige/verzögerte Wundheilung	3	3 (2,7)
Hautreizung, Klebestelle	2	2 (1,8)
Hautreizung, Sensorstelle	2	2 (1,8)
Hautatrophie/Verfärbung/Hyperpigmentierung	4	3 (2,7)
Schmerzen an der Implantationsstelle	3	2 (1,8)
Vasovagale Episode	3	2 (1,8)
Übelkeit	1	1 (0,9)
Blutung, übermäßig, Entfernungsstelle	1	1 (0,9)

20. Technische Spezifikationen

Sensor

Merkmal	Beschreibung
Maße	Länge: 18,3 mm Durchmesser: 3,5 mm
Materialien, die mit Gewebe in Kontakt kommen	Polymethylmethacrylat (PMMA) – 84 %; Hydrogel auf Basis von Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) – 7 %; Silikon-Dexamethasonacetat (DXA)-Halsband – 6 %; EPO-TEK® 301-2 – 3 %; Platin, Iridium, Molybdän – <0,1 %
Glukosebereich	40–400 mg/dl
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 1 Jahr
Kalibrierung	Handelsübliches Blutzuckermessgerät
Kalibrierbereich	40–400 mg/dl
Sterilisation	Sterilisiert mit Ethylenoxid
Nicht-pyrogen	Frei von fieberauslösenden Substanzen

Stumpfer Dissektor

Merkmal	Beschreibung
Materialien	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Edelstahl 304 (eine Legierung aus Kohlenstoff, Mangan, Phosphor, Schwefel, Silizium, Chrom und Nickel)
Lagertemperatur	Zwischen 10 °C (50 °F) und 30 °C (86 °F)
Sterilisation	Sterilisiert mit Ethylenoxid
Nicht-pyrogen	Frei von fieberauslösenden Substanzen

Werkzeug zum Einsetzen

Merkmal	Beschreibung
Materialien	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) und Polytetrafluorethylen (PTFE); Cyanacrylatklebstoff und Edelstahl 304 (eine Legierung aus Kohlenstoff, Mangan, Phosphor, Schwefel, Silizium, Chrom und Nickel)
Lagertemperatur	Zwischen 10 °C (50 °F) und 30 °C (86 °F)
Sterilisation	Sterilisiert mit Ethylenoxid
Nicht-pyrogen	Frei von fieberauslösenden Substanzen

Smart Transmitter

Merkmal	Beschreibung
Maße	Länge: 48,0 mm Breite: 37,7 mm Größe: 9,2 mm
Materialien	Gehäuse: Polycarbonat
Gewicht	14,0 g
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akkus (nicht austauschbar)
Betriebsbedingungen	5–40 °C (41–104 °F)
Betriebslebensdauer	12 Monate
Lagerbedingungen	0–35 °C (32–95 °F)
Schutz vor Feuchtigkeit	IP67: Untertauchen bis maximal 1 Meter für maximal 30 Minuten
Schutz vor elektrischen Schlägen	Anwendungsteil vom Typ BF
Kommunikationsabstand	Zwischen App und Smart Transmitter liegen bis zu 7,59 Meter (24,9 Fuß) Drahtlose Kommunikation mit der App funktioniert nicht gut, wenn durch Wasser kommuniziert wird. Die Reichweite verringert sich, wenn Sie sich in einer Badewanne, einem Wasserbett, einem Pool usw. befinden.
Kabinendruck	700 hPa bis 1060 hPa
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)	15 % bis 90 %
Höhe	3048 m (10.000 Fuß)

Netzteil und Ladegerät

Merkmal	Beschreibung
Klasse	II
Eingang	AC-Eingang, 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0,3-0,15 A
DC-Ausgang	5 V DC, 1 A (5,0 Watt)

WICHTIG: Verwenden Sie zum Laden des Smart Transmitters nur das im Lieferumfang des Smart Transmitters enthaltene AC-Netzteil und USB-Kabel. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann den Smart Transmitter beschädigen und eine Brandgefahr darstellen.

USB-Kabel* zum Laden und Herunterladen

Merkmal	Beschreibung
Eingang/Ausgang	5 V DC, 1 A
Typ	USB-A zu USB-micro-B
Länge	91 cm (36 Zoll)

* Bei missbräuchlicher Verwendung kann das USB-Kabel eine Strangulierungsgefahr darstellen. Das USB-Kabel kann über das Netzteil/Ladegerät an eine AC-Netzsteckdose angeschlossen und mit Strom versorgt werden. Zum Isolieren des Systems ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts/Netzteils aus der Steckdose. Wenn Sie den Smart Transmitter mithilfe eines USB-Anschlusses an Ihrem PC laden, müssen Sie sicher gehen, dass der PC die Sicherheitsstandards der IEC 60950-1 (oder Gleichwertiges) erfüllt.

Elektrische Standards und Sicherheitsnormen

Richtlinien und Herstellerangaben – Elektromagnetische Verträglichkeit

Der Transmitter ist zum Gebrauch in der unten beschriebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Benutzer des Transmitters sollte sicherstellen, dass dieser in einer solchen Umgebung verwendet wird.


Elektromagnetische Immunität des Transmitters – Technische Daten

Test der Störsicherheit	Test der Störsicherheit	Transmitter-Übereinstimmungsgrad	Elektromagnetische Umgebung Belehrung
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV Kontakt ± 15 kV Luft	± 8 kV Kontakt ± 15 kV Luft	Es sollten Holz-, Beton- oder Fliesenböden vorhanden sein. Falls Böden mit synthetischem Material bedeckt sind, muss die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Stromfrequenz (110 VAC/60 Hz, 230 VAC/50 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetfelder der Stromversorgung müssen den in gewerblichen Gebäuden und Krankenhäusern üblichen Werten entsprechen.

Elektrische Standards und Sicherheitsnormen (Fortsetzung)

Das Eversense 365 CGM System ist für eine Verwendung in der elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, die in der Tabelle unten näher beschrieben wird. Die Benutzer des Systems sollten sicherstellen, dass es diese technischen Daten einhält.

Elektromagnetische Immunität des Systems – Technische Daten

Test der Störsicherheit	IEC 60601 Testniveau	Transmitter-Übereinstimmungsgrad	Elektromagnetische Umgebung Belehrung
Geleitete RF IEC 61000-4-6 (nur Smartphone (Empfangsgerät))	≥ 3 Vrms (150 kHz bis 80 MHz)	3 Vrms	In der Nähe von Geräten mit den folgenden Symbolen können Störungen auftreten: 
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	≥ 10 V/m bei 80 MHz bis 2700 MHz (AM-Modulation)	10 V/m	

Hinweis 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.

Hinweis 2: Diese Richtwerte treffen eventuell nicht auf alle Situationen zu. Elektromagnetische Zunahme wird durch Absorption und Reflektion von Strukturen, Objekten und Menschen beeinflusst.

- a. Feldstärken von ortsfesten Transmittern, z. B. Basisstationen für Funktelefone (Handy/kabellos) und öffentlichen beweglichen Landfunk, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunksendungen und Fernsehsendungen, können theoretisch nicht mit Genauigkeit vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung infolge von ortsfesten HF-Sendern zu bewerten, sollte eine elektromagnetische Standortübersicht in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Standort, an dem das Eversense 365 CGM System eingesetzt wird, die oben genannte anwendbare HF-Konformitätsstufe überschreitet, sollte das Eversense 365 CGM System überwacht werden, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten. Wird eine nicht normale Leistung wahrgenommen, sind möglicherweise weitere Maßnahmen nötig, wie z. B. die Neuorientierung oder Neupositionierung des Eversense 365 CGM Systems.
- b. Bei einem Frequenzbereich von mehr als 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken kleiner als 10 V/m sein.

Elektrische Standards und Sicherheitsnormen (Fortsetzung)

Richtlinien und Herstellerangaben – elektromagnetische Emissionen

Das Eversense 365 CGM-Mobilsystem ist zum Gebrauch in der elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, die in der nächsten Tabelle näher ausgeführt ist. Der Kunde oder Benutzer des Systems sollte darauf achten, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Emissionsprüfung	Konformität	Elektromagnetische Umgebung Belehrung
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das Eversense 365 CGM System nutzt RF-Energie nur für seine internen Funktionen. Daher sind seine RF-Emissionen sehr niedrig, und Interferenzen mit in der Nähe befindlichen elektronischen Geräten sind unwahrscheinlich.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das Eversense 365 CGM System ist für den Gebrauch in allen Einrichtungen vorgesehen, einschließlich in Wohnbereichen und solchen Bereichen, die direkt an ein öffentliches Stromversorgungsnetz angeschlossen sind, welches auch Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden.

Empfohlene Trennabstände zwischen anderen tragbaren/mobilen RF-Kommunikationsgeräten und dem Smartphone (Empfangsgerät)

Befolgen Sie die Anweisungen des Smartphone-Herstellers (oder des Herstellers eines anderen Empfangsgeräts) bezüglich der Trennabstände. Der Kunde oder der Anwender des Smartphones (oder eines anderen Empfangsgeräts) kann helfen, elektromagnetische Störungen zu verhindern, indem ein Mindestabstand von 30 cm (ca. 12 Zoll) zwischen weiteren tragbaren/mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Transmitter) und dem Smartphone eingehalten wird. Zu den tragbaren/mobilen HF-Geräten zählen: Babymonitore, schnurlose Bluetooth-Headsets, drahtlose Router, Mikrowellen, Laptops mit internen WLAN-Adaptoren, GSM-Mobiltelefone, RFID-Scanner und Security-Handmetaldetektoren, wie sie oft von Sicherheitspersonal verwendet werden.

Symbole in der Eversense 365 App.

Symbol	Erklärung
	Glukose-Warnung Wird angezeigt, wenn der Glukosewert über dem hohen Warnwert und unter dem niedrigen Warnwert liegt. Das Symbol wird im Bildschirm WARNUNGSVERLAUF angezeigt.
	Warnung aufgrund einer Niedrig-Vorhersage oder sinkenden Rate Wird angezeigt, wenn eine Warnung wegen sinkender Rate oder einer Niedrig-Vorhersage aufgetreten ist. Das Symbol wird auf dem Bildschirm WARNUNGSVERLAUF und auf der Trendlinie im Startbildschirm angezeigt.
	Warnung aufgrund einer Hoch-Vorhersage oder steigender Rate Wird angezeigt, wenn eine Warnung wegen steigender Rate oder einer Hoch-Vorhersage aufgetreten ist. Das Symbol wird auf dem Bildschirm WARNUNGSVERLAUF und auf der Trendlinie im Startbildschirm angezeigt.
	Warnung Akku leer Wird angezeigt, wenn der Akku des Smart Transmitters leer ist.
	Warnung Akku schwach Wird angezeigt, wenn die Akkuleistung des Smart Transmitters weniger als 24 Stunden beträgt.
	Smart Transmitter-/Sensor-Warnung Das Symbol wird im Bildschirm WARNUNGSVERLAUF angezeigt.
	Smart Transmitter-/Sensor-Benachrichtigungen Wird angezeigt, wenn Benachrichtigungen vorliegen, die sich auf den Smart Transmitter oder den Sensor beziehen.
	Kalibrierungswarnung Wird angezeigt, wenn kalibrierungsbezogene Warnungen vorliegen

Symbole in der Eversense 365 App (Fortsetzung)

Symbol	Erklärung
	Kalibrierungsbenachrichtigung Wird auf dem Bildschirm WARNUNGSVERLAUF angezeigt, wenn kalibrierungsbezogene Benachrichtigungen vorliegen. Das Symbol wird zudem Meine-Glukose-Trendlinie und im Ereignisprotokoll angezeigt, wenn ein manueller Blutzuckereintrag protokolliert wird.
	Kalibrierung akzeptiert Wird auf der Glukose-Trendlinie und im EREIGNISPROTOKOLL angezeigt, wenn eine Kalibrierung eingegeben und akzeptiert wird.
	Kalibrierung läuft Wird während der -15-minütigen Kalibrierungsphase auf der Glukose-Trendlinie und im Ereignisprotokoll angezeigt. Das Symbol wird entweder rot, schwarz oder blau, wenn die Kalibrierung nicht mehr läuft.
	Kalibrierung nicht abgeschlossen Wird auf der Glukose-Trendlinie und im Ereignisprotokoll angezeigt, wenn nicht ausreichend Daten erfasst wurden, um die Kalibrierung abzuschließen. Zum Beispiel, wenn der Transmitter während der -15-minütigen Kalibrierungsphase vom Sensor abgenommen wird.
	Kalibrierung kann nicht verwendet werden Wird auf der Glukose-Trendlinie und im Ereignisprotokoll angezeigt, wenn eine Kalibrierung eingegeben wurde, die nicht brauchbar ist. Zum Beispiel, wenn der eingegebene Wert unter 40 mg/dl oder über 400 mg/dl liegt. In diesem Fall wird der Kalibrierungswert als manueller Blutzuckereintrag gespeichert.
	Systemverbindung erfolgreich Wird angezeigt, wenn der Smart Transmitter mit dem Smartphone verbunden ist oder wenn der Sensor mit dem Smart Transmitter verbunden ist. Die Balken zeigen die Stärke der Verbindung an.

Symbole in der Eversense 365 App (Fortsetzung)

Symbol	Erklärung
	Transmitter- und Sensorverbindung Wird angezeigt, bevor ein Transmitter mit einem Sensor verbunden wird, und wenn die Verbindung zwischen einem Transmitter und Sensor unterbrochen wird.
	Transmitter- und App-Verbindung Wird angezeigt, wenn die BLE-Verbindung zwischen dem Transmitter und der App unterbrochen wird.
	Multiple Warnungen (mehr als eine Warnung oder mehr als ein Ereignis) Wird angezeigt, wenn zwei oder mehr Warnungen oder Ereignisse in einem kurzen Intervall vorliegen.
	Ereignissymbole Werden auf der Glukose-Trendlinie und im EREIGNISPROTOKOLL angezeigt, nachdem ein Ereignis eingegeben wurde. Folgende Ereignisse können eingegeben werden:
	Glukose
	Insulin
	Sport
	Essenszeiten
	Gesundheit
	Temp-Profil Wird angezeigt, wenn das Temp-Profil aktiviert ist.
	Bitte nicht stören (DND) Wird angezeigt, wenn die DND-Einstellung aktiviert ist.
	Akkuleistung Symbole und Prozent Zeigt die ungefähr verbleibende Akkuleistung an.
	Keine Akkuleistung mehr vorhanden
	Volle Akkuleistung

Symbol-Glossar

Das Symbol-Glossar für das Eversense 365 CGM System finden Sie hier:

global.eversenseddiabetes.com/symbols-glossary

Sicherheitsinformationen und Servicequalität

Die Komponenten des Eversense 365 CGM Systems sind so konzipiert, dass eine sichere Verbindung mit kompatiblen Geräten unter Verwendung von Industriestandard-Kommunikationsprotokollen sowie zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen möglich ist. In den folgenden Abschnitten finden Sie Informationen zur Sicherheit und Dienstqualität der verschiedenen Systemkomponenten. Eine Inventarliste der Software erhalten Sie auf Anfrage beim Kundenservice.

Wenn Sie glauben, dass die Sicherheit Ihres Systems beeinträchtigt wurde, wenden Sie sich an den Kundenservice und verwenden Sie Ihr Blutzuckermessgerät zur Überwachung Ihres Blutzuckers, bis das Problem behoben ist.

Transmitter- und App-Kommunikation

Die App und der Smart Transmitter kommunizieren über Bluetooth Low Energy (BLE), wenn sich die Geräte ohne Hindernisse in einem Umkreis von 7,59 m (24,9 Fuß) befinden. Die BLE-Verbindung bietet ein branchenübliches Maß an Sicherheit.

- Zusätzlich zur Sicherheit, die die BLE-Verbindung durch die Verschlüsselung bietet, werden die von Ihrem Smart Transmitter an Ihre App gesendeten Daten durch die Authentifizierung zwischen den Geräten zusätzlich geschützt. Das System prüft, ob die BLE-Kommunikation sicher ist. Wenn ein Problem erkannt wird, wird die BLE-Kommunikation gestoppt und das Banner „Transmitter getrennt“ angezeigt.
- Um beim Koppeln des Smart Transmitters und der App zusätzliche Sicherheit zu bieten, verwendet Eversense die Proximity-Kopplung und Authentifizierung zwischen den Geräten.
- Um Cybersicherheitsrisiken wie „Bluesnarfing“ und „Eavesdropping“ zu reduzieren, wird empfohlen, Ihren Smart Transmitter und die App nur an einem privaten oder sicheren Ort zu koppeln.
- Wenn die Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und dem Mobilgerät verloren geht, zeigt die App die Meldung „Transmitter getrennt“ an und es werden keine Glukosewerte angezeigt. Wenn die Verbindung wiederhergestellt ist, werden alle vom Transmitter gesammelten Daten vom Sensor an die App gesendet.

Transmitter- und Sensor-Kommunikation

Der Smart Transmitter und der Sensor kommunizieren über Near Field Communication (NFC) mit kurzer Reichweite. NFC ermöglicht den drahtlosen Datenaustausch zwischen zwei Geräten, die sich sehr nahe beieinander befinden, wodurch es schwierig wird, die Datenübertragung abzufangen oder zu stören.

NFC wird häufig für Tap-to-Pay-Kreditkarten und mobile Geldbörsen wie Apple Pay und Google Pay verwendet.

- Der Sensor ist so konzipiert, dass er jeweils nur mit einem Smart Transmitter verbunden werden und kommunizieren kann. Der Smart Transmitter muss direkt über dem implantierten Sensor getragen werden, um über NFC zu kommunizieren.
- Wenn die Kommunikation zwischen Sensor und Transmitter verloren geht, zeigt die App die Warnung „Kein Sensor erkannt“ an und es werden keine Glukosewerte angezeigt.
- Zusätzlich zur Sicherheit, die durch NFC mit kurzer Reichweite gewährleistet wird, werden die Daten vom Sensor zu Ihrem Smart Transmitter durch ein proprietäres Rohdatenformat geschützt.

Datenübertragung

Die von Ihrer App an die Eversense-Server gesendeten Daten werden durch branchenübliche Sicherheitsmaßnahmen, einschließlich Verschlüsselung und Authentifizierung, geschützt. Die Server werden zum Schutz vor unbefugtem Zugriff ständig überwacht und es werden branchenübliche Tools und Protokolle verwendet. Alle Überwachungsprotokolle sind verschlüsselt und nur autorisiertes Personal hat Zugriff darauf.

Geräte-, Netzwerk- und Internetsicherheit

Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihre Geräte auf sichere Weise zu verwenden. Installieren Sie Eversense 365 Apps wie andere von Ihnen verwendete Apps, die Ihre persönlichen Daten enthalten, nur aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store, um ihre Authentizität sicherzustellen.

- Verwenden Sie beim Erstellen Ihres Eversense-Kontos ein sicheres Kennwort und aktivieren Sie die automatische Bildschirmsperrfunktion in den Einstellungen Ihres Mobilgeräts. Geben Sie Ihren Benutzernamen oder Ihr Kennwort nicht an andere Personen weiter. Ihr Benutzername und Ihr Kennwort werden verschlüsselt und sicher auf Ihrem Mobilgerät gespeichert. Sie werden vom System verwendet, um sicherzustellen, dass nur Sie auf Ihre Daten zugreifen können.

- Wenn das System feststellt, dass der Benutzername oder das Kennwort nicht mit den gespeicherten Daten übereinstimmt, werden keine Daten an die Cloud gesendet und ein Kennwortfehler angezeigt.
- Verwenden Sie die App nicht auf Mobilgeräten, die gerootet (Android) oder gejailbreakt (Apple) usw. wurden. Geräte, die gejailbreakt oder gerootet wurden, funktionieren möglicherweise anders als vom Hersteller vorgesehen, was die Leistung der auf dem Gerät ausgeführten Anwendungen beeinträchtigen und zu Fehlern in der Anwendung führen kann. Darüber hinaus ist Ihr Mobilgerät möglicherweise anfällig für Angriffe von außen, wenn Sie es durch Jailbreaking oder Rooting kompromittiert haben.
- Das Sideloaden von Apps, die nicht aus dem Apple App Store oder Google Play Store stammen, kann die Funktionsweise der App beeinträchtigen, einschließlich möglicher Störungen der BLE-Kommunikation mit Ihrem Smart Transmitter.
- Wenn Sie Ihren Smart Transmitter zum Hochladen von Daten an einen Computer anschließen, achten Sie immer darauf, dass das Netzwerk sicher/vertrauenswürdig ist und die Antivirensoftware und Virendefinitionsdateien des Computers auf dem neuesten Stand sind. Virendefinitionsdateien werden verwendet, um Viren und Spyware auf Ihrem Computer zu erkennen. Viren und Spyware entwickeln sich ständig weiter, daher müssen diese Dateien regelmäßig aktualisiert werden. Einige Antivirensoftwareprodukte aktualisieren diese Dateien automatisch. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Antivirensoftware. Verwenden Sie keine ungesicherten öffentlichen Internetzugänge wie Gastnetzwerke in Hotels, Restaurants, Schulen, Flugzeugen, Flughäfen usw.

Sicherung und Wiederherstellung

Ihre CGM-Daten werden sicher in der Eversense-Cloud gespeichert. Wenn aufgrund eines Absturzes des Betriebssystems des Mobilgeräts oder einer versehentlichen Deinstallation der App Daten in der App verloren gehen, können Sie die App neu installieren und mit Ihrem Transmitter koppeln. Die Glukososedaten der letzten 3 Tage werden in der App angezeigt.

Wenn Sie die App löschen und neu installieren oder ein neues Mobilgerät erwerben, werden die Glukoseeinstellungen nach der Kopplung Ihres Transmitters in der App wiederhergestellt.

Eversense 365 Smart Transmitter Eingeschränkte Garantie

1. Umfang und Dauer der eingeschränkten Garantie.

Senseonics, Incorporated („Senseonics“) gewährleistet gegenüber dem ursprünglichen Patienten als Endbenutzer („Sie“) des Eversense 365 Smart Transmitters (der „Smart Transmitter“), dass der Smart Transmitter bei normalem Gebrauch für den Zeitraum von einem Jahr (365 Tage) ab dem Tag, an dem Sie den Smart Transmitter von Ihrem Arzt erhalten haben, frei ist von Materialfehlern und Herstellungsmängeln („Eingeschränkte Garantiezeit“). Diese Garantie spricht Ihnen bestimmte Rechte zu. Darüber hinaus können andere Rechte gelten, die je nach Gesetzgebung unterschiedlich sein können. Diese eingeschränkte Garantie wird unter der Voraussetzung gegeben, dass Sie Senseonics schriftlich und gleich nach deren Erkennung über alle Materialfehler und/oder Herstellungsmängel informieren und unter der Voraussetzung, dass Senseonics feststellt, dass Ihr Anspruch auf Fehlern im ursprünglichen Material und Herstellungsmängeln basiert. Wenn Senseonics Ihnen gemäß dieser eingeschränkten Garantie ein Smart Transmitter-Ersatzgerät bereitstellt, geht jegliche Restgarantie für das Smart Transmitter-Originalgerät auf das Smart Transmitter-Ersatzgerät über. Der Garantiezeitraum für das Smart Transmitter-Ersatzgerät endet ein Jahr nach dem Tag, an dem Sie den Smart Transmitter erstmals von Ihrem Arzt erhalten haben, und diese Garantie ist im Hinblick auf das Smart Transmitter-Originalgerät nicht mehr gültig.

2. Ausschlüsse von der eingeschränkten Garantie.

Die eingeschränkte Garantie gilt nur für den von Senseonics hergestellten Smart Transmitter und setzt eine ordnungsgemäße Verwendung des Produkts Ihrerseits voraus. Die eingeschränkte Garantie deckt Folgendes nicht ab: a) kosmetische Schäden, Kratzer und andere Beschädigungen der Oberflächen und exponierten Teile durch den normalen Gebrauch; b) Schäden durch Unfall, Vernachlässigung, Fahrlässigkeit, Missbrauch, unüblichen physische, elektrische oder elektromechanische Belastung oder Modifizierung eines Teils des Produkts; c) Geräte, die modifiziert wurden, um die ID-Nummer zu entfernen, zu ändern oder anderweitig unleserlich zu machen; d) Fehlfunktionen durch die Anwendung mit Produkten, Zubehörelementen oder Peripheriegeräten, die nicht in schriftlicher Form von Senseonics für einen derartigen Einsatz ausgelegt bzw. genehmigt wurden; e) Verbrauchsmaterialien (Batterien); f) Geräte, die zerlegt wurden; und g) Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Tests, Wartung, Installation oder Kalibrierung/Justierung entstehen.

Der Smart Transmitter ist wasserresistent gemäß den Spezifikationen, die in diesem *Benutzerhandbuch* aufgeführt sind. Diese eingeschränkte Garantie deckt keine Wasserschäden ab, wenn das Gehäuse des Smart Transmitters Risse aufweist oder anderweitig beschädigt ist. Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für Kollateraldienste, -geräte oder -software, die mit dem Smart Transmitter verwendet werden können.

3. Verpflichtungen von Senseonics unter der eingeschränkten Garantie

Ihre einzige und ausschließliche Abhilfemaßnahme und die einzige und ausschließliche Verpflichtung von Senseonics unter dieser eingeschränkten Garantie besteht in der Reparatur oder dem Ersatz eines defekten Smart Transmitters nach eigenem Ermessen und ohne dass für Sie Kosten anfallen, vorausgesetzt, dass der Defekt innerhalb der eingeschränkten Garantiezeit auftritt und innerhalb der eingeschränkten Garantiezeit eine gültige Anforderung bei Senseonics eingeht. Sie müssen den defekten Smart Transmitter in einem adäquaten Versandbehältnis, das den Smart Transmitter hinreichend vor weiteren Schäden schützt, zusammen mit Ihrem Namen und Ihrer Anschrift, dem Namen und der Anschrift des Arztes, von dem Sie den Smart Transmitter erhalten haben sowie Datum und ID-Nummer des Smart Transmitters an eine autorisierte Senseonics Kundendienstabteilung zurückschicken. Auf unserer Website <https://global.eversensedidiabetes.com> erfahren Sie, wohin Sie den Smart Transmitter senden müssen. Wenn Senseonics nach dem Erhalt festlegt, dass der Smart Transmitter unter die eingeschränkte Garantie fällt und dass die Garantieleistungen in diesem Fall nicht ausgeschlossen sind, ersetzt Senseonics den Smart Transmitter unverzüglich. Stellt Senseonics fest, dass der Smart Transmitter nicht unter die einschränkte Garantie fällt, können Sie ein Ersatzgerät erwerben. Wenn Sie das Smart Transmitter-Originalgerät zurückgesendet haben möchten, müssen Sie in Voraus für alle Versandkosten aufkommen.

Für einen reparierten oder ersetzten Smart Transmitter läuft die verbleibende Garantiezeit des originalen Smart Transmitters weiter oder es gilt eine Garantiezeit von [30] Tagen ab Datum der Reparatur oder des Ersetzens, je nachdem welche länger ist.

4. Einschränkung der Verpflichtungen von Senseonics unter der eingeschränkten Garantie.

DIE OBEN BESCHRIEBENE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE VON SENSEONICS IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN GARANTIEEN, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND GEGEBEN, ENTWEDER TATSÄCHLICH ODER RECHTLICH, GESETZLICH VORGESCHRIEBEN ODER IN ANDERER FORM. SENSEONICS WEISST AUSDRÜCKLICH JEDEN HAFTUNGSANSPRUCH UND ALLE ANDEREN GARANTIEEN VON SICH, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH OHNE DARAUF BESCHRÄNKT ZU SEIN, JEGLICHE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DER NICHT-VERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER, ZUFRIEDENSTELLENDER QUALITÄT, NICHT-INTERFERENZ, RICHTIGKEIT VON INFORMATIONENINHALTEN, ODER DURCH HANDELSABLÄUFE, GESETZ, VERWENDUNG ODER HANDELSPRAKTIKEN HERVORGERUFEN. AUSSER IN DEM GESETZLICH UNTERSAGTEN AUSMASS ÜBERNIMMT SENSEONICS KEINERLEI HAFTUNG FÜR ETWAIGE UNMITTELBARE, BEILÄUFIG ENTSTANDENE, FOLGE-, UND MITTELBARE SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER VERURSACHT. SENSEONICS ÜBERNIMMT ZUDEM KEINERLEI HAFTUNG FÜR JEGLICHE ANDERE HAFTUNGSTHEORIE, DIE SICH IN IRGEND EINER WEISE AUS DEM VERKAUF, DER NUTZUNG, DEM MISSBRAUCH ODER DER UNFÄHIGKEIT ZUR NUTZUNG DES SMART TRANSMITTERS ODER EINES SENSEONICS EVERSENSE 365 CGM SYSTEMS ERGIBT. DIESE EINSCHRÄNKUNG GILT AUCH DANN, WENN SENSEONICS ODER SEIN VERTRETER ÜBER DERARTIGE SCHÄDEN INFORMIERT WAREN UND UNGEACHTET JEDLICHER VERFEHLUNG DES WESENTLICHEN ZWECKS DIESER EINGESCHRÄNKTEN ABHILFEMASSNAHME. DIESE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE GILT NUR FÜR SIE, DEN URSPRÜNGLICHEN ENDBENUTZER DIESES PRODUKTS, UND STELLT IHRE EINZIGE ABHILFEMASSNAHME DAR. WENN IRGEND EIN TEIL DIESER EINGESCHRÄNKTEN GARANTIE VOR IRGEND EINER RECHTSSPRECHUNG RECHTLICH NICHT ZULÄSSIG ODER NICHT DURCHSETZBAR IST, IN DEM AUSMASS, DASS FÜR SENSEONICS EIN AUSSCHLUSS ODER EINE EINSCHRÄNKUNG DER HAFTUNG IM HINBLICK AUF IRGEND EINE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE NICHT MÖGLICH IST, BESCHRÄNKEN SICH UMFANG UND LAUFZEIT EINER SOLCHEN GARANTIE SOWIE DAS AUSMASS DER HAFTUNG FÜR SENSEONICS AUF DAS UNTER EINER SOLCHEN RECHTSSPRECHUNG ZULÄSSIGE MINDESTMASS.

21. Eversense DMS

Einleitung

Verwendungszweck

Das Eversense Data Management System (DMS) ist zur Verwendung als Zubehör für kompatible CGM-Produkte vorgesehen. Es ist eine webbasierte Anwendung, die zum Anzeigen, Analysieren und Speichern von Glukosdaten Ihres Eversense CGM-Systems vorgesehen ist.

Informationen zu kompatiblen Browsern und Browser-Versionen finden Sie unter **global.eversenseddiabetes.com/compatibility**.

WICHTIG: DAS EVERSENSE DATENMANAGEMENTSYSTEM BIETET KEINEN MEDIZINISCHEN RAT. TREFFEN SIE KEINE BEHANDLUNGSENTSCHEIDUNGEN, OHNE ZUVOR IHR GESUNDHEITSVORSORGE-TEAM ANZUSPRECHEN.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie

Die Nutzung von Eversense DMS unterliegt den AGB der aktuellen Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und der Datenschutzrichtlinie von Eversense. Diese Dokumente werden von Zeit zu Zeit aktualisiert und unter **global.eversenseddiabetes.com** bereitgestellt.

Hilfe und Support

Wenn Sie etwas in diesem Benutzerhandbuch nicht verstehen, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder besuchen Sie **global.eversenseddiabetes.com**, um Ihren lokalen Händler zu finden.

Erste Schritte

Das Eversense DMS ist eine browserbasierte Anwendung (Web-App), die es Ihnen ermöglicht, die Daten Ihrer Eversense Mobilgeräte-App zur fortlaufenden Speicherung und Überprüfung von Ihrem kompatiblen Smartgerät ins Internet hochzuladen.

Über die Desktop-Software kann Ihr Computer direkt mit der Web-App kommunizieren. Sie können Ihre Daten auch über eine Kabelverbindung direkt vom Smart Transmitter auf Ihr Eversense DMS-Konto laden, indem Sie die Eversense Client-Desktopsoftware auf Ihren Computer laden und installieren.

Neues Konto erstellen

Bevor Sie das Eversense DMS verwenden können, müssen Sie sich als Benutzer registrieren.

Wenn Sie bereits ein Konto in der Eversense-Mobil-App erstellt und registriert haben, verfügen Sie bereits über ein Eversense-DMS-Konto und müssen kein neues Konto erstellen und registrieren. Gehen Sie zur nächsten Seite, um die Schritte zum Anmelden in Ihrem Konto anzuzeigen.

1. Gehen Sie zu global.eversensedms.com.
2. Klicken Sie auf „Anmelden“.
3. Geben Sie die angeforderten Informationen ein.
4. Klicken Sie auf „Übermitteln“.

Hinweis: Sie werden, nachdem Sie sich zum ersten Mal angemeldet haben, aufgefordert, eine geheime Frage für zusätzliche Sicherheit festzulegen. Ihre E-Mail und das Kennwort, die Sie bei der Registrierung eingegeben haben, können für die Anmeldung bei Ihrem Eversense DMS-Konto und für alle anderen Eversense-Produkte verwendet werden.

Für den Eversense GGM-Benutzer

eversense®
Data Management System

Deutsch ▾

* Verwenden Sie dieselbe E-Mail-Adresse und dasselbe Kennwort wie für die Eversense Mobile-App.

E-Mail-Adresse *
Beispiel@email.com

Kennwort *
Kennwort

* Pflichtfeld

Anmelden

Konto erforderlich? **Anmelden**
Kennwort vergessen?

Problem beim Anmelden? [Kontakt](#)

Um sich bei Eversense DMS Pro für Gesundheitsdienstleister anzumelden, klicken Sie [hier](#)

eversense®
Data Management System

Deutsch ▾

Neues Konto erstellen

Vorname *
Vorname

Nachname *
Nachname

E-Mail-Adresse *
Beispiel@email.com

Kennwort erstellen *

- * Muss 6-32 Zeichen enthalten
- * Muss mindestens einen Kleinbuchstaben enthalten
- * Muss mindestens einen Großbuchstaben enthalten
- * Muss mindestens eine Zahl enthalten
- * Muss mindestens ein Sonderzeichen enthalten

Eg. abc@1A

Kennwort bestätigen *
Eg. abc@1A

Nächstes!

Haben Sie bereits ein Konto? Bitte gehen Sie zu [Anmelden](#)

Copyright © 2025 Senseonics® Alle Rechte vorbehalten.

Anmelden


Sie müssen sich jedes Mal anmelden, wenn Sie auf das Eversense DMS zugreifen.

1. Gehen Sie zu global.eversensedms.com.
2. Geben Sie auf der Anmeldeseite Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein. Verwenden Sie denselben Benutzernamen und dasselbe Kennwort wie für die Eversense Mobile-App.
3. Klicken Sie auf „Anmelden“.

WICHTIG: Nach mehr als drei erfolglosen Anmeldeversuchen wird Ihr Eversense DMS-Konto für 10 Minuten gesperrt.

Hinweis: Wenn Sie bis zu 25 Minuten auf der DMS-Seite inaktiv waren, wird ein Pop-up-Fenster mit dem Hinweis geöffnet, „Fortfahren“ auszuwählen, falls Sie angemeldet bleiben möchten.

Für den Eversense GGM-Benutzer




Data Management System

Deutsch ▾

* Verwenden Sie dieselbe E-Mail-Adresse und dasselbe Kennwort wie für die Eversense Mobile-App.

E-Mail-Adresse *

Kennwort *

* Pflichtfeld

Anmelden

[Konto erforderlich? Anmelden](#)
[Kennwort vergessen?](#)

Problem beim Anmelden? [Kontakt](#)

Um sich bei Eversense DMS Pro für Gesundheitsdienstleister anzumelden, klicken Sie [hier](#)

Senseonics

Warnung vor Sitzungsablauf

Ihre Sitzung läuft bald ab!

02:36 verbleibende Sekunden

Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Bearbeitung Ihrer Sitzung fortzufahren, oder auf „Abmelden“, um das Programm sofort zu beenden.

[Abmelden](#) **Fortfahren**

Kennwort vergessen?

Wenn Sie Ihr Anmeldekennwort vergessen haben, können Sie ganz einfach ein neues Kennwort erstellen.

1. Klicken Sie auf der Anmeldeseite auf „**Kennwort vergessen**“.
2. Geben Sie nach Aufforderung Ihre E-Mail-Adresse ein.
3. Klicken Sie auf „**E-Mail senden**“.



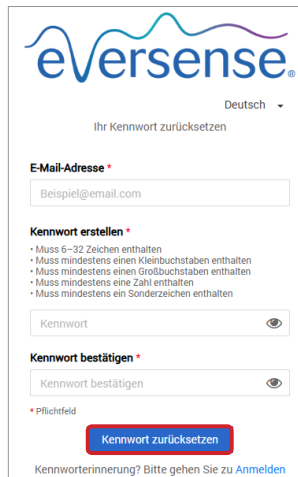
The screenshot shows the Eversense login page. At the top is the Eversense logo. Below it, the text 'Kennwort vergessen?' is highlighted in blue, with a 'Deutsch' dropdown menu to its right. Underneath is a section for 'E-Mail-Adresse' with a text input field containing 'Beispiel@email.com' and a red 'E-Mail senden' button. At the bottom, there is a link for 'Kennwörterinnerung?' and a copyright notice for 2025 Sensenica.



The screenshot shows an email confirmation page. It features the Eversense logo at the top. The main text reads: 'Bitte überprüfen Sie Ihre E-Mail-Adresse, um Ihr Kennwort zurückzusetzen.' Below this, there is a link that says 'Bitte gehen Sie zu Anmelden'.

Es wird eine Meldung angezeigt, die Sie darüber informiert, dass eine E-Mail mit Anweisungen zum Zurücksetzen Ihres Kennworts an Sie gesendet wurde.

4. Öffnen Sie die E-Mail und klicken Sie auf den Webseiten-Link.
Sie werden auf eine Webseite dirigiert, auf der Sie ein neues Kennwort erstellen und bestätigen können.



The screenshot shows the password creation page. It features the Eversense logo at the top. Below it, the text 'Ihr Kennwort zurücksetzen' is displayed, with a 'Deutsch' dropdown menu to its right. There is a section for 'E-Mail-Adresse' with a text input field containing 'Beispiel@email.com'. Below that is a 'Kennwort erstellen' section with a list of requirements: 'Muss 6–32 Zeichen enthalten', 'Muss mindestens einen Kleinbuchstaben enthalten', 'Muss mindestens einen Großbuchstaben enthalten', and 'Muss mindestens eine Zahl enthalten'. There is a text input field for the password and an eye icon. Below that is a 'Kennwort bestätigen' section with a text input field for the confirmation password and an eye icon. At the bottom, there is a red 'Kennwort zurücksetzen' button and a link for 'Kennwörterinnerung?'.



The screenshot shows a password reset confirmation page. It features the Eversense logo at the top. The main text reads: 'Ihr Kennwort wurde zurückgesetzt.' Below this, there is a link that says 'Bitte klicken Sie hier zum Anmelden'.

*Es wird eine Meldung angezeigt, dass Ihr Kennwort zurückgesetzt wurde. Wählen Sie „**klicken Sie hier**“ aus, um zur Anmeldeseite zurückzukehren.*

Eversense DMS-Dashboard

Das Eversense DMS Dashboard ist die Standardseite, die jedes Mal angezeigt wird, wenn Sie sich beim DMS anmelden. Diese Seite enthält Ihr Profil, das Navigationsmenü, die Eversense-Tragezeit, die Systeminformationen, die Auswahl des Datumsbereichs und den Bericht zum ambulanten Glukoseprofil (AGP).

- Oben rechts auf der Seite können Sie auf die Informationen Ihrer **Profil**-Seite zugreifen.
- Oben links auf der Seite wird ein **Navigationsmenü** angezeigt.

The screenshot shows the Eversense DMS Dashboard interface. A red box highlights the navigation menu on the left side, which includes options like 'Dashboard', 'Berichte', 'Einstellungen', 'Transmitter', and 'Datenaustausch'. Another red box highlights the user profile information in the top right corner, showing the email address 'jsaigarc9@gmail.com'. The main content area displays the 'Eversense-Tragezeit' (Eversense wearing time) as '21-Feb-2025 - 06-März-2025'. Below this, there are sections for 'Systemdaten' and 'Glukose-Einstellungen' (Glucose settings), including fields for 'Transmitter', 'Sensor', 'Ziel' (Target), 'Warnung' (Warning), and 'Tage seit Sensorverbindung' (Days since sensor connection). At the bottom, there are buttons for selecting different time ranges: 'Letzte 7 Tage', 'Letzte 14 Tage', 'Letzte 30 Tage', 'Letzte 60 Tage', 'Letzte 90 Tage', and 'Benutzerdefinierter Bereich'.

Profil

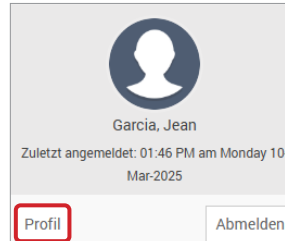
Mit der Profilfunktion können Sie Ihr Kennwort ändern, Ihr Benutzerprofil bearbeiten oder sich von der Eversense DMS-Software abmelden.

Wenn Sie Ihr Anmeldekennwort ändern möchten, können Sie ganz einfach ein neues erstellen.

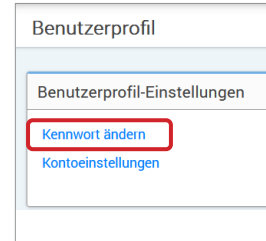
So ändern Sie Ihr Kennwort:

1. Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen.

Es wird ein Dropdown-Menü mit Ihrem Profilbild, Ihrer letzten Anmeldung und mit Optionen zum Anzeigen/Bearbeiten Ihres Profils oder zum Abmelden angezeigt.



2. Klicken Sie auf „Profil“, um auf die Benutzerprofil-Einstellungen zuzugreifen.



3. Klicken Sie auf „Kennwort ändern“, um Ihr aktuelles Kennwort anzuzeigen und zu ändern.

4. Geben Sie Ihr aktuelles Kennwort ein.

5. Geben Sie Ihr neues Kennwort ein und bestätigen Sie es.

6. Klicken Sie auf „Kennwort ändern“, um Ihre Änderungen zu speichern.

A screenshot of the "Kennwort ändern" (Change Password) form. The title is "Kennwort ändern". Below the title, there is a sub-heading "Kennwort ändern" and a paragraph of instructions: "Wenn Sie Ihr Kennwort ändern, müssen Sie sich bei Ihrer Eversense Mobile-App abmelden und dann wieder anmelden, damit Sie Ihre Daten weiterhin mit dem Eversense DMS synchronisieren können. Durch die Änderung Ihres Kennworts wird Ihr Eversense-Konto von allen Drittanbieterdiensten getrennt, die Sie mit Ihrem Konto verbunden hatten. Sie müssen Ihr Eversense-Konto erneut mit den anderen Diensten verbinden, um Ihre Daten weiterhin austauschen zu können. Durch die Änderung Ihres Kennworts werden Sie NICHT vom Datenaustausch mit Eversense NOW oder Ihrem Anbieter über Eversense DMS Pro getrennt." Below the instructions, there are four input fields: "Aktuelles Kennwort *", "Neues Kennwort *", "Neues Kennwort", and "Neues Kennwort bestätigen *". The "Neues Kennwort *" field has a list of requirements: "• Muss 6-32 Zeichen enthalten", "• Muss mindestens einen Kleinbuchstaben enthalten", "• Muss mindestens einen Großbuchstaben enthalten", "• Muss mindestens eine Zahl enthalten", and "• Muss mindestens ein Sonderzeichen enthalten". At the bottom right of the form, there are two buttons: "Zurück zum Profil" and "Kennwort ändern" (highlighted with a red box).

WICHTIG: Nachdem Sie Ihr Kennwort im DMS geändert haben, müssen Sie sich von der Eversense Mobile App abmelden und mit dem neuen Passwort wieder anmelden.


So bearbeiten Sie Ihr Profil:

1. Klicken Sie auf „Kontoeinstellungen“.
2. Geben Sie die Daten ein, die Sie ändern werden.

Sie können Ihr Profilbild ändern, indem Sie auf die Schaltfläche „**Datei auswählen**“ klicken und auf Ihrem Computer ein Bild auswählen. Das Profilbild wird für alle kompatiblen Eversense-Produkte geändert.

Kontoeinstellungen

Profildetails





Profilbild Choose File No file chosen


Vorname *


Nachname *

Mobiltelefonnummer *

Geburtsdatum * 

Geschlecht * 

Diabetestyp 

Sicherheitsfrage * 

Antwort *

Antwort anzeigen


3. Klicken Sie auf „Speichern“, um Ihre Änderungen zu speichern.

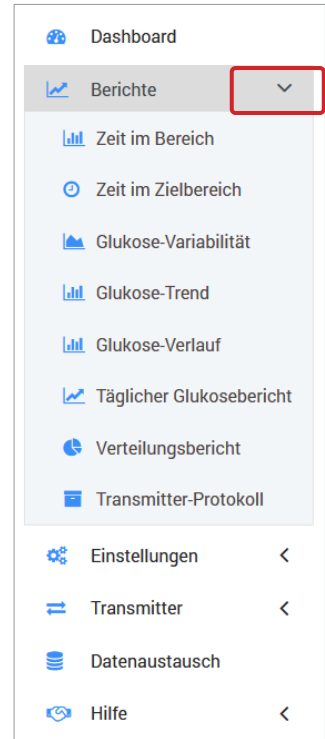
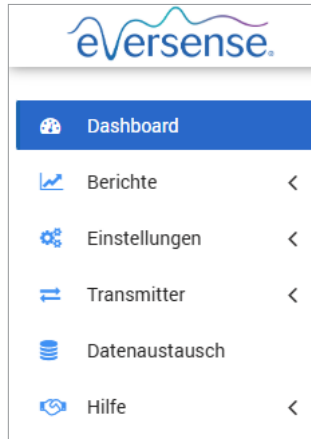
Die Seite Benutzerprofil-Einstellungen wird erneut angezeigt. Klicken Sie oben links im Navigationsbereich auf „**Dashboard**“, um zum Dashboard zurückzukehren.

Navigationsmenü

Oben links auf dem AGP-Dashboard befindet sich das Navigationsmenü. Sie können das Navigationsmenü öffnen, indem Sie auf  klicken. Klicken Sie im Menü auf jede Schaltfläche, um zu dieser Auswahl zu navigieren.

Hinweis: Sie können Ihre bevorzugte Sprache auch durch Anklicken auswählen.

Um die Auswahl im Navigationsmenü zu erweitern, können Sie auf das -Symbol klicken.



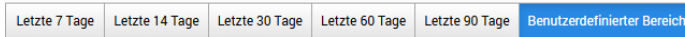
Menüauswahl	Funktionen
Dashboard	Zum Dashboard zurückkehren
Berichte	Berichte anzeigen, drucken und teilen <ul style="list-style-type: none"> • Zeit im Zielbereich • Zeit im Bereich • Glukose-Variabilität • Glukose-Trend • Glukose-Verlauf • Täglicher Glukosebericht • Verteilungsbericht • Transmitter-Protokoll
Einstellungen	Eversense DMS-Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> • Glukose • Berichtsübersicht
Transmitter	Client-Anwendung herunterladen
Datenfreigabe	Das DMS-Konto mit Clinic DMS Pro verknüpfen
Hilfe	<ul style="list-style-type: none"> • Über uns • Kontakt • Konto deaktivieren • Versionshinweise

Einstellen des Datumbereichs

Oben auf dem Dashboard finden Sie Ihre Optionen für den vordefinierten Datumbereich sowie die Option zur Festlegung Ihres eigenen benutzerdefinierten Datumbereichs. Dies wirkt sich darauf aus, welche Daten für Analysen verwendet werden und wie sie im AGP-Dashboard und in allen Berichten angezeigt werden.

So passen Sie die Einstellungen für den Datumbereich an:

1. Wenn Sie einen Datensatz anzeigen möchten, der sich nicht innerhalb eines der vordefinierten Datumbereiche befindet, klicken Sie auf die Schaltfläche „**Benutzerdefinierter Bereich**“, um einen Dropdown-Kalender anzuzeigen



Daraufhin wird ein *Popup-Fenster* angezeigt, in dem Sie Ihren benutzerdefinierten Datumbereich auswählen können.

Hinweis: Die über DMS zugänglichen Daten reichen bis zu einem Jahr zurück.

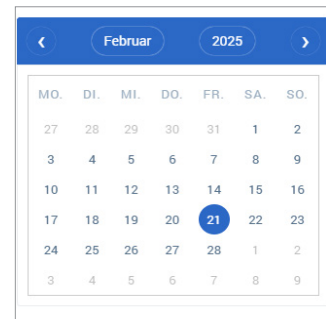
2. Wählen Sie das *Startdatum* des gewünschten Berichts.
3. Wählen Sie das *Enddatum* des gewünschten Berichts.
4. Klicken Sie nach der Fertigstellung auf „**OK**“.

Benutzerdefinierter Bereich

Startdatum
21-Feb.-2025

Enddatum
06-März-2025

Schließen OK



Eversense-Tragezeit und Systeminformation

Eversense-Tragezeit

Die Eversense-Tragezeit ist die Zeit in Prozent, die der Smart Transmitter innerhalb des vom Ihnen ausgewählten Datumsbereichs getragen wurde. 100 % entspricht 23,5 Stunden der täglichen Smart Transmitter-Tragezeit. Der Prozentwert umfasst nicht die Zeiten, in denen der Glukosewert nicht angezeigt wird. Beispiel: am Anfang der Initialisierungsphase oder wenn eine Warnung aktiviert wird, die verhindert, dass die Glukose angezeigt wird.

<input type="radio"/> Eversense-Tragezeit
100 %

Systemdaten: Oben auf dem AGP Dashboard befindet sich der Abschnitt mit den Systemdaten.

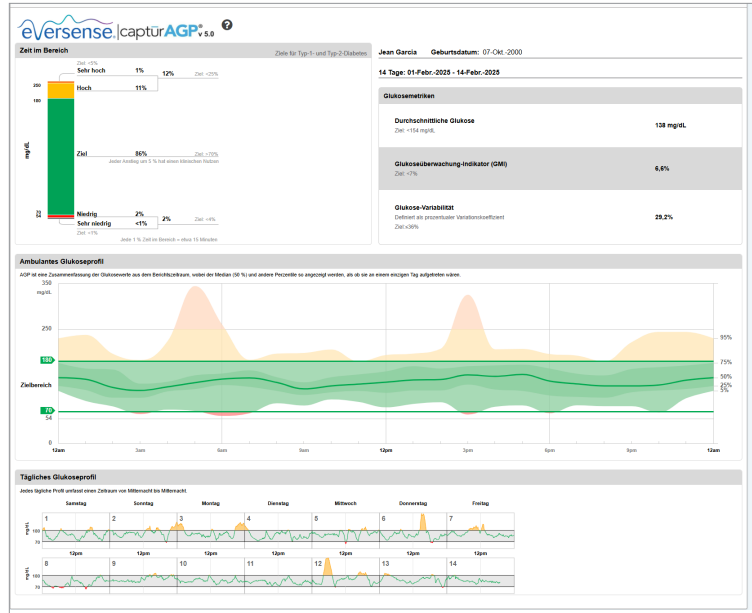
In diesem Abschnitt werden:

- die Transmitter-Seriennummer,
- die Sensor-Seriennummer und die
- Glukose-Einstellungen des Patienten angezeigt. Glukose-Einstellungen können sowohl im DMS als auch in der Eversense Mobilgeräte-App geändert werden (siehe *Einstellungen* für weitere Informationen).
- Verbundener Datumsensor
- Tage seit Sensorverbindung

Systemdaten	Glukose-Einstellungen		
Transmitter: 701048	Ziel	Niedrig: 70 mg/dL	Hoch: 180 mg/dL
Sensor: 760000000000079	Warnung	Niedrig: 65 mg/dL	Hoch: 250 mg/dL
Verbundener Datumsensor: 07-Aug.-2024	Tage seit Sensorverbindung: 215		

AGP in DMS

Der Hauptbericht des Eversense DMS Dashboards ist der AGP-Bericht (Ambulantes Glukoseprofil), der Glukosedaten in drei Abschnitten anzeigt.



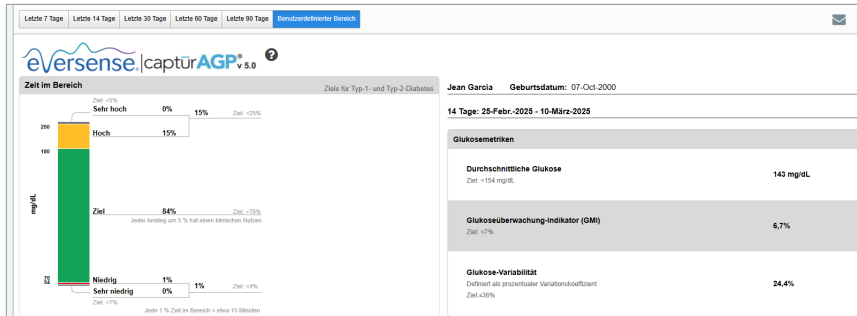
Abschnitt 1: Glukosestatistik und Zielwerte

Glukosebereiche und -ziele: Diese Tabelle zeigt Ihre berechneten Werte innerhalb jedes Glukosebereichs als Prozentsatz der Gerätemesswerte über einen Zeitraum von 24-Stunden an. Prozentsätze können in Minuten/Stunden umgerechnet werden, wobei jede 1 % Zeit im Bereich etwa 15 Minuten entspricht.

- **Zeit im Zielbereich:** Im Idealfall liegen die Glukosewerte im Zielbereich
- **Niedrig/Sehr niedrig:** Ziel – wenige sehr niedrige oder niedrige Werte; bei weniger niedrigen Werten fühlen Sie sich besser
- **Hoch/Sehr hoch:** Ziel – wenige sehr hohe oder hohe Werte; bei weniger hohen Werten nimmt mit der Zeit auch Ihr HbA1c-Wert ab

Anzahl der Tage im Bericht und Daten: Das AGP ist standardmäßig auf die letzten 14 Tage eingestellt, es kann jedoch ein benutzerdefinierter Datumbereich ausgewählt werden (siehe *Datumbereich festlegen* weiter oben in diesem Abschnitt).

- **Durchschnittlicher Glukosewert (Mittelwert):** Alle Glukosewerte zusammen, geteilt durch die Anzahl der Messwerte
- **Glucose Management Indicator (GMI) (Glukoseüberwachung-Indikator):** Berechnet aus den durchschnittlichen Glukosewerten; schätzt Ihren zukünftigen Labor-HbA1c-Wert.
- **Glukose-Variabilität:** Wie weit die höchsten und niedrigsten Glukosewerte auseinander liegen; idealerweise eine niedrige Zahl unter oder gleich 36 % [Variationskoeffizient in Prozent].



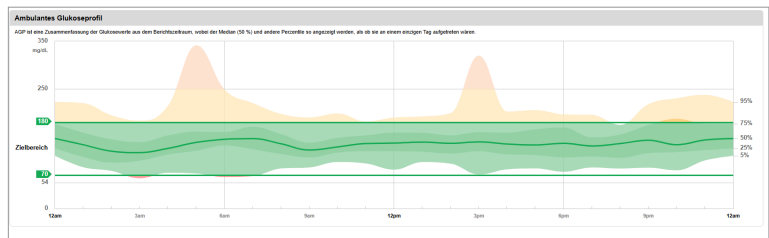
Quelle: <http://www.agpreport.org/agp/agpreports>

Abschnitt 2: Ambulantes Glukoseprofil: Alle Glukoseprofile aus den gesammelten Daten werden zu einem eintägigen (24 Stunden) Gesamtbild zusammengefasst. Idealerweise bleiben die Linien innerhalb des grün hinterlegten Bereichs (Zielbereich).

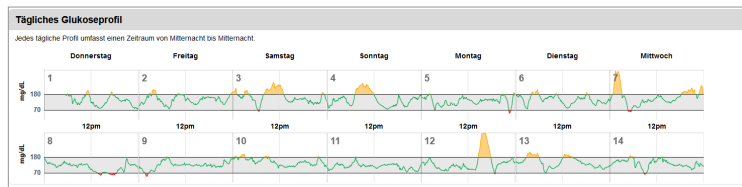
Schwere Linie: Median (mittlere) Linie, auf der sich die Hälfte der Glukosewerte über und die andere Hälfte darunter befinden; idealerweise ist die Linie meistens flach und befindet sich innerhalb des grün schattierten Bereichs von 70 bis 180 mg/dl.

Dunklere Schattierung: Der dunkler schattierte Bereich zeigt 50 % der Glukosewerte; im Idealfall ist der Abstand dazwischen schmal

Hellere Schattierung: 5 % der Werte befinden sich über (95 % obere Linie) und 5 % unter (5 % untere Linie); idealerweise ist es desto besser, je näher sich der helle schattierte Bereich dem dunkel schattierten Bereich nähert



Abschnitt 3: Tägliche Glukoseprofile: Jedes Feld enthält ein Glukosemuster für einen einzelnen Tag. Es wird nur angezeigt, wenn Ihr Datumsbereich auf maximal 14 Tage eingestellt ist.



Weitere Berichte




Eine wichtige Funktion der Eversense DMS-Anwendung ist die Möglichkeit, detaillierte Berichte über Ihren Glukose-Verlauf zu generieren, zu drucken und auszutauschen. Berichte bieten verschiedene Möglichkeiten, Ihre Glukosewerte über verschiedene Zeitabschnitte anzuzeigen, z. B. von Moment zu Moment, von Tag zu Tag oder im Verlauf mehrerer Wochen oder Monate.

Hinweis: Wenn Sie einen Bericht wählen und keine Daten angezeigt werden, überprüfen Sie, ob zuvor Glukosedaten für den ausgewählten Datumsbereich hochgeladen wurden. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn die Daten immer noch nicht angezeigt werden.

Filtern, drucken oder versenden Sie, was in den Berichten angezeigt wird

Oben rechts auf den Berichtsseiten befinden sich Optionen für das Ändern von Berichtseinstellungen, das Drucken des Berichts und für das Versenden des Berichts per E-Mail.



Klicken			
für	Berichtsfilter ändern	E-Mail-Bericht	Bericht als PDF speichern
Wie	<p>Wählen Sie aus, welche Ereignistypen, Wochentage und andere Optionen in den Berichten angezeigt werden sollen, sofern zutreffend. Dieser Filter ist nicht für die Berichte AGP, Zeit im Bereich nach Tageszeit oder Zeit im Zielbereich oder Tägliche Glukose verfügbar.</p> <div data-bbox="244 756 631 1002" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Berichtseinstellungen x</p> <p>Ereignistypen Wochentage</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sensor-Glukose <input type="checkbox"/> Blutzucker <input type="checkbox"/> Insulin <input type="checkbox"/> Mahlzeit <input type="checkbox"/> Sport <input type="checkbox"/> Gesundheit <p style="text-align: right;">Abbrechen Speichern</p> </div>	<p>Folgen Sie den Pop-up-Fenstern für das Mailen eines druckerfreundlichen Berichts an einen bestimmten Empfänger.</p> <div data-bbox="650 649 998 901" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Bericht an E-Mail senden x</p> <p>An:</p> <p>Betreff:</p> <p>Anhang: Bericht_„AGP-Zusammenfassung“ für Jean Garcia von 01-Febr.-2024 bis 14-Febr.-2024</p> <p>Nachricht:</p> <p>Bericht_„AGP-Zusammenfassung“ für Jean Garcia von 01-Febr.-2024 bis 14-Febr.-2024</p> <p style="text-align: right;">Senden</p> </div>	<p>Klicken Sie auf das Symbol, um Ihren Bericht in eine PDF zu konvertieren, damit Sie den Bericht zuhause ausdrucken können.</p>

Zeit im Zielbereich

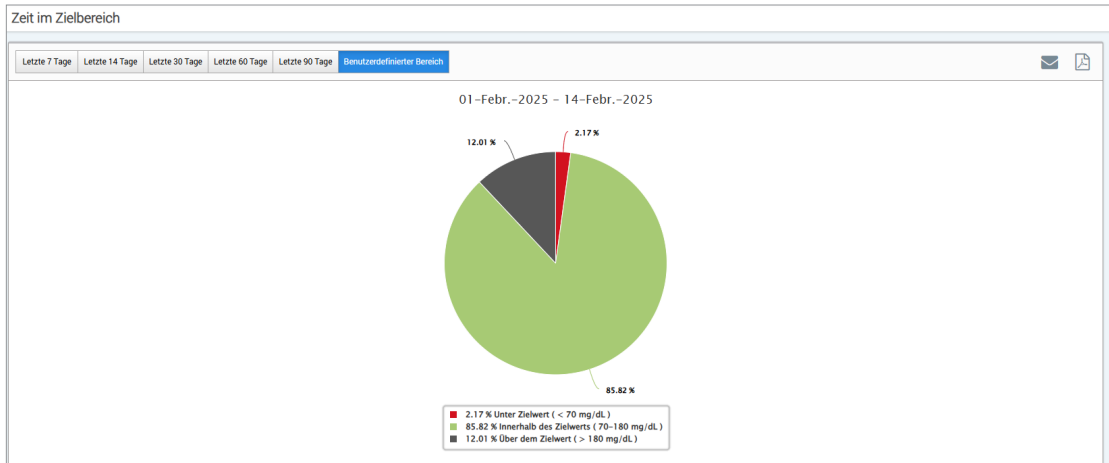
Im Bericht Zeit im Zielbereich wird ein Tortendiagramm angezeigt, das den Prozentwert der Zeit analysiert, während der Ihr Glukosewert unterhalb, innerhalb oder oberhalb des Zielbereichs liegt, den Sie in Ihren Glukose-Einstellungen festlegen.

Patientenbericht anzeigen:

Der grüne Keil stellt den Prozentwert der Zeit da, die Sie im Zielbereich lagen.

Der graue Keil stellt den Prozentwert der Zeit da, die Sie über dem Zielbereich lagen.

Der rote Keil stellt den Prozentwert der Zeit da, die Sie unter dem Zielbereich verbrachten.



Zeit im Bereich

Zeit im Bereich nach Tageszeit

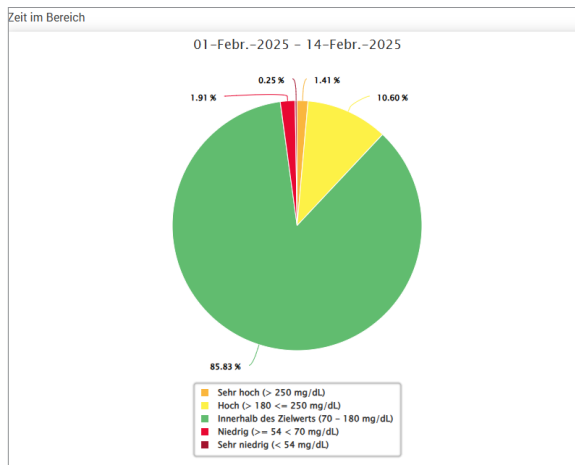
Die Zeit im Bereich nach Tageszeit zeigt mehrere Diagramme, die den Prozentwert der Zeit analysieren, die Ihre Glukose innerhalb der voreingestellten Glukose-Bereiche liegt.

- Sehr niedrig: < 54 mg/dl
- Niedrig: 54–70 mg/dl
- Innerhalb des Bereichs: 70–180 mg/dl
- Hoch: 180–250 mg/dl
- Sehr hoch: > 250 mg/dl

Es gibt zwei Abschnitte in diesem Bericht:

Zeit im Bereich

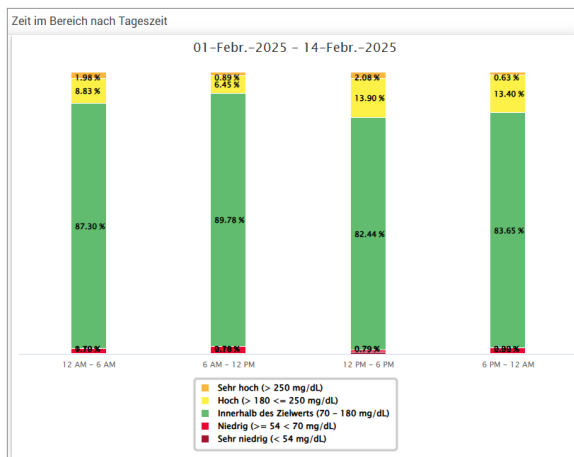
Anzeige des Gesamtprozentwerts der in den voreingestellten Bereichen verbrachten Zeit, basierend auf dem Zeitbereich, den Sie ausgewählt haben.



Zeit im Bereich nach Tageszeit

In diesem Abschnitt des Berichts wird die Gesamtzeit in der Tabelle Zeit im Bereich in verschiedene segmentierte Tageszeiten aufgeteilt. Sie können Ihre Daten in den Segmenten 4 Stunden, 6 Stunden oder 8 Stunden anzeigen. Dies wird durch Auswahl einer Option oben rechts im Bericht angepasst.

Jedes Segment zeigt den Prozentwert der Zeit an, in dem sich Ihre Glukose in den Segmenten Sehr niedrig, Niedrig, Innerhalb des Bereichs, Hoch und Sehr hoch lag.

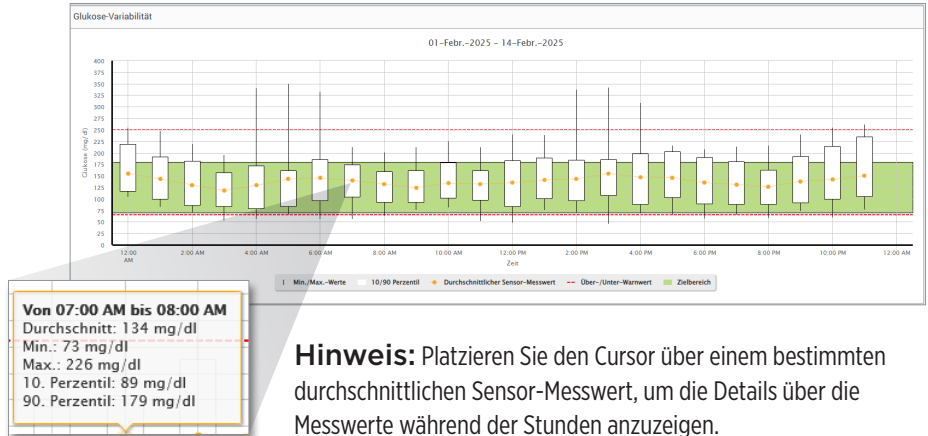


Bericht Glukosevariabilität

Der Bericht Glukosevariabilität zeigt Informationen auf zwei verschiedene Arten an:

Als Trendkurve:

- Zeigt eine Übersicht der Glukosewerte über einen Zeitraum von 24 Stunden an
- Zeigt die Daten mehrerer Tage an, die auf der gleichen Grafik überlagert werden
- Zeigt die maximalen, minimalen und durchschnittlichen Glukosewerte für jede Stunde an
- Zeigt eine visuelle Momentaufnahme der Schwankungen Ihrer täglichen Glukosewerte an



Als Tabelle:

- Organisiert die Glukosedata in vierstündigen Zeitabschnitten
- Bietet eine detaillierte statistische Analyse für jeden Zeitraum
- Umfasst den Prozentwert der Messwerte, die sich innerhalb, innerhalb und oberhalb des Glukose-Zielbereichs befinden
- Zeigt eine Aufstellung der Insulinnutzung und Kohlenhydrate für diese gleichen Zeitperioden

KLASSE	00:00-04:00	04:00-08:00	08:00-12:00	12:00-16:00	16:00-20:00	20:00-00:00	GESAMT
% unter Niedrig-Normwert	1 %	1 %	1 %	1 %	2 %	1 %	1 %
% über Hoch-Warnwert	4 %	-	7 %	3 %	3 %	1 %	3 %
Anzahl der Messwerte über dem Niedrig-Normwert	5	7	4	9	14	5	47
Anzahl der Messwerte über dem Hoch-Warnwert	22	-	48	17	17	4	108
% innerhalb Zielbereich	21 %	39 %	28 %	25 %	21 %	27 %	25 %
% unter Zielwert	2 %	2 %	1 %	2 %	2 %	1 %	2 %
% über Zielwert	77 %	83 %	72 %	56 %	74 %	82 %	81 %
Durchschnittliche Glukose	149 mg/dL	135 mg/dL	147 mg/dL	139 mg/dL	138 mg/dL	134 mg/dL	139 mg/dL
Niedrigster Glukosewert	46 mg/dL	57 mg/dL	60 mg/dL	51 mg/dL	58 mg/dL	48 mg/dL	46 mg/dL
Höchster Glukosewert	342 mg/dL	295 mg/dL	281 mg/dL	346 mg/dL	330 mg/dL	280 mg/dL	355 mg/dL
Standardabweichung	46.4 mg/dL	31.8 mg/dL	40.9 mg/dL	41.9 mg/dL	39.8 mg/dL	32.8 mg/dL	40.4 mg/dL
Anzahl der Messwerte innerhalb von 10-160 Prozent	104	927	939	545	540	545	3189
Gesamtanzahl der Glukosewerte	624	654	672	672	672	672	3866
Anzahl der Tage mit mindestens einem Messwert	19	18	18	14	14	14	18
Durchschnittliche Anzahl an Messwerten pro Tag	48	47	48	48	48	48	389

Hinweis: Wenn Sie Probleme haben, den Bericht anzuzeigen, versuchen Sie den Datumsbereich zu begrenzen. Ungewöhnlich große Mengen an Daten, die dazu führen, dass der Bericht unter Umständen nicht funktioniert.

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Variabilität**

Der angezeigte Datumsbereich enthält die in der letzten Woche eingegebenen oder hochgeladenen Daten.

2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Hinweis: Um den Datumsbereich für den Bericht zu ändern, folgen Sie den zuvor genannten Anweisungen zum *Einstellen des Datumsbereichs* im *Dashboard*-Abschnitt dieses Benutzerhandbuchs.

Bericht Glukose-Trend

Der Bericht Glukose-Trend:

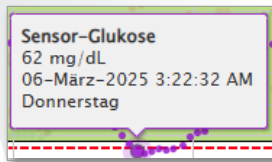
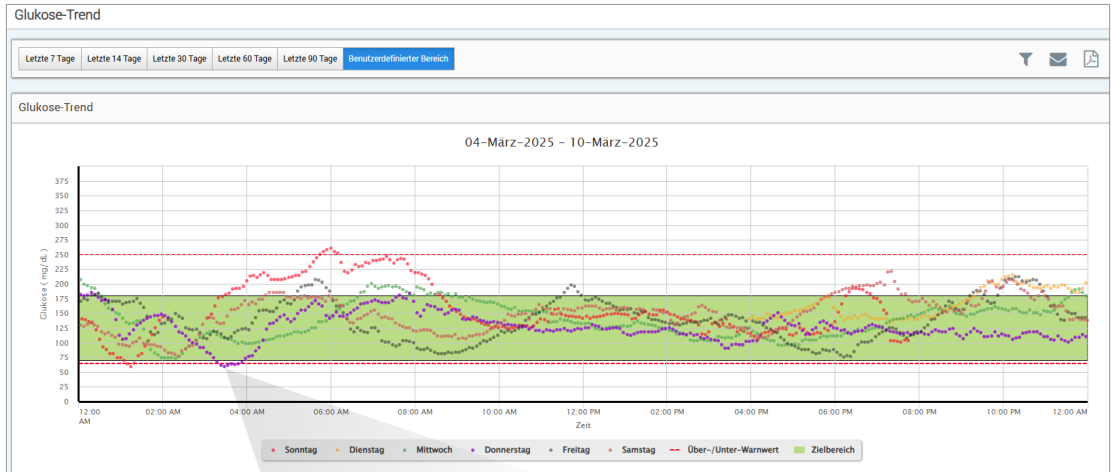
- Zeigt die zusammenfassenden Glukosewerte über einen 24-Stunden-Zeitraum an
- Zeigt mehrere Datentage an, die auf der gleichen Grafik übereinander liegen
- Bietet eine einfache Möglichkeit, die Variabilität unter den Wochentage zu bestimmen

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Trend** aus.
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Patientenbericht anzeigen

Datenpunkte im Bericht sind farbkodiert, wobei jeder Wochentag eine andere Farbe hat. Sie können den Berichtsfilter verwenden, um die Tage anzuzeigen, die Sie auf der Grafik anzeigen möchten.



Hinweis: Setzen Sie Ihren Cursor auf einen bestimmten Sensor-Glukose-Messwert, um Details über diesen Messwert anzuzeigen.

Bericht Glukoseverlauf

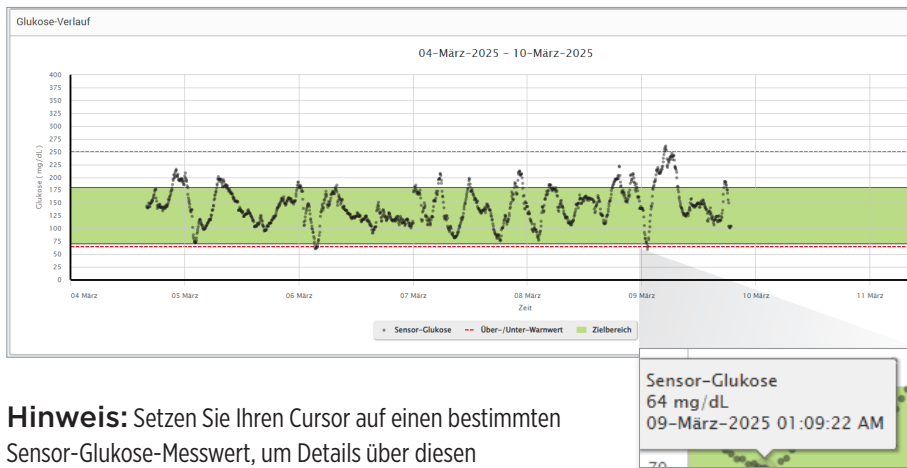
Der Bericht Glukoseverlauf zeigt die historischen CGM- und manuell eingegebenen Daten in Form einer Trendgrafik an. Der Bericht Glukoseverlauf bietet eine effiziente Möglichkeit, die Sensor-Glukosemesswerte und Kalibrierungen anzuzeigen.

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Verlaufsbericht**.
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Patientenbericht anzeigen

Jeder Datenpunkt ist ein Sensor-Glukosemesswert. Die in der Mobilgeräte-App protokollierten Ereignisse werden im Bericht mit der Uhrzeit angezeigt, zu der sie protokolliert wurden. Wenn Sie einen Datumsbereich von über 30 Tagen auswählen, werden Ereignisse wie Mahlzeiten, Insulin usw. nicht angezeigt.



Hinweis: Setzen Sie Ihren Cursor auf einen bestimmten Sensor-Glukose-Messwert, um Details über diesen Messwert anzuzeigen. Sie können den Cursor auch über ein Ereignissymbol platzieren, um damit Details über dieses Ereignis anzuzeigen.

Sensor-Glukose
64 mg/dL
09-März-2025 01:09:22 AM

70

Täglicher Glukosebericht

Der tägliche Glukosebericht zeigt den Verlauf Ihrer Glukosewerte jeweils über einen Zeitraum von 24 Stunden für mehrere aufeinanderfolgende Tage an.

Täglicher Glukosebericht:

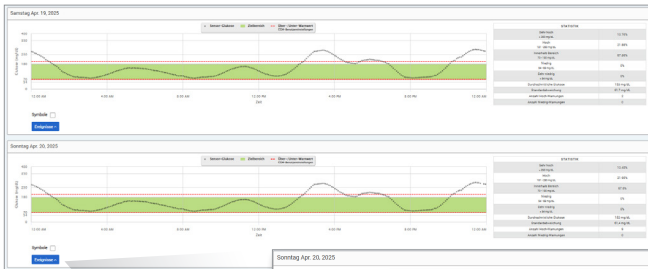
- Hat einen festen Glukosezielbereich von 70–180 mg/dl.
- Zeigt hohe und niedrige Glukose-Warnwerte (rote Linien) an, die Sie in Ihrem CGM-System eingestellt haben.
- Zeigt die wichtigsten Statistiken für jeden Tag an, basierend auf dem Glukosezielwert und den Alarmeinstellungen.
- Enthält eine Option zur Anzeige von Ereignissymbolen im Trenddiagramm und zur Erweiterung einer Tabelle mit Ereignissen für jeden Tag.

Ausführen des Berichts

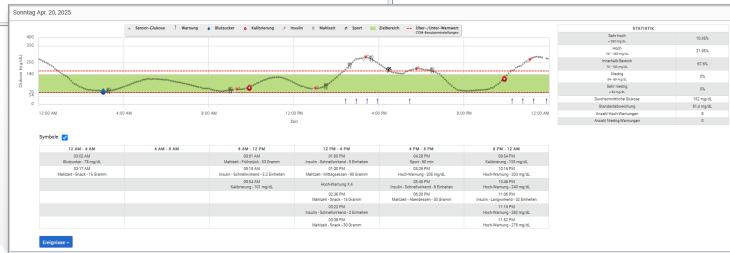
1. Wählen Sie **Berichte > Tägliche Glukoseberichte**
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Patientenbericht anzeigen

Der tägliche Glukosebericht zeigt mehrere Tage in Folge für den ausgewählten Datumsbereich an und bietet eine Möglichkeit, Glukosemuster über mehrere Tage hinweg zu erkennen. Statistiken für jeden Tag werden rechts neben dem Trenddiagramm angezeigt und basieren auf dem Standard-Glukosezielbereich von 70–180 mg/dl und den von Ihnen festgelegten hohen und Glukosewarnwerten. Um zusätzliche CGM-Informationen für jeden Tag einzusehen (Alarmer, Kalibrierungen, Ereignisse, die Sie in die CGM App eingegeben haben), können Sie die Anzeige der Ereignissymbole in der Trendgrafik einschalten und die Ereignistabelle unterhalb der Trendgrafik erweitern, um weitere Informationen anzuzeigen. Wenn sie erweitert wird, listet die Ereignistabelle Informationen in 4-Stunden-Schritten auf, die mit den 4-Stunden-Segmenten im Trenddiagramm übereinstimmen.



Hinweis: Wenn in einer einzigen Zelle der Ereignistabelle mehrere Ereignisse aufgezeichnet sind, werden durch Bewegungen des Mauszeigers über die Zelle weitere Informationen angezeigt.



Bericht Glukoseverteilung

Der Bericht Glukoseverteilung:

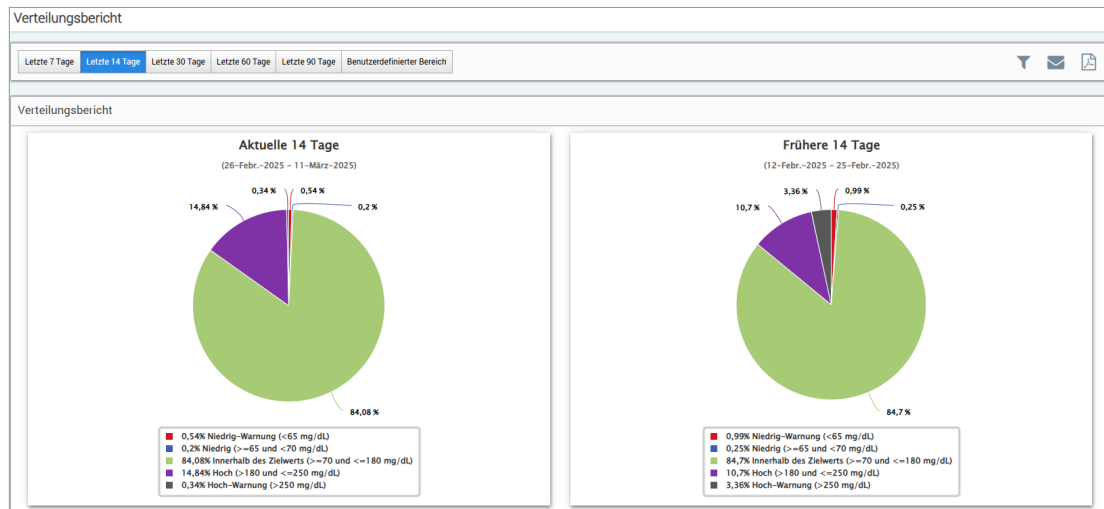
- Organisiert Ihre Glukosedaten gemäß Ihrer Glukoseziele und Warnbereiche und zeigt die Daten in einem Tortendiagramm an
- Zeigt verschiedene Tortendiagramme für die aktuellen und vergangenen Zeiträume an
- Zielbereiche werden unter den Glukose-Einstellungen festgelegt
- Bietet einen visuellen Check der Anzahl der Messwerte im Zielbereich während des vordefinierten ausgewählten Bereichs und der Änderung über die Zeit

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Verteilungsbericht** aus.
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Patientenbericht anzeigen

Der Bericht Glukoseverteilung zeigt zwei Tortendiagramme an, die vom vordefinierten Datumsbereich abhängen, den Sie auswählen. Er zeigt aktuelle und frühere Datensätze für den ausgewählten Datumsbereich an. Mit diesen Daten können Sie einen Vergleich aktueller an vergangenen Änderungen Ihrer Behandlung anzeigen.



Bericht Transmitter-Protokoll

Der Bericht Transmitter-Protokoll bietet eine umfassende Datenüberprüfung über den ausgewählten Datumsbereich.

Der Bericht Transmitter-Protokoll zeigt drei verschiedene Tabellen an:

- **Blutzucker:** Für die Anzeige einer Listenansicht aller manuell eingegebenen Blutzucker- und zusammenhängender Ereignisse in chronologischer Reihenfolge
- **Ereignisanträge:** Für die Anzeige von Patientenergebnissen, die durch die Eversense Mobilgeräte-App eingegeben werden
- **Sensor-Glukose:** Für die Anzeige von Glukosewerten, die vom Sensor aufgenommen wurden

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Transmitter-Protokoll** aus.
2. Wählen Sie den **Datumsbereich** aus.

Patientenbericht anzeigen




Ereignisse werden mit Informationen zu Datum, Zeit und:

- **Blutzucker:** Glukosewert, Einheit, Kalibrierung
- **Ereignisanträge:** Ereignistyp, Ereignisuntertyp, Wert
- **Sensor-Glukose:** Glukosewert, Einheit, Sensor-ID











Ereignisse können in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge durch Anklicken sortiert werden. Die Anzahl der Datensätze ist unten in jedem Protokoll angezeigt.

Blutzucker




Suchen

 Manuell
  Verwendet
  Nicht verwendet

Daten exportieren

DATUM	ZEIT	BLUTZUCKER	EINHEIT	KALIBRIERUNG
04-Juni-2024	02:07 PM	100	mg/dL	
31-Mai-2024	01:41 PM	99	mg/dL	
31-Mai-2024	12:42 AM	100	mg/dL	
31-Mai-2024	12:35 AM	112	mg/dL	
30-Mai-2024	11:30 PM	124	mg/dL	
30-Mai-2024	10:13 PM	100	mg/dL	
29-Mai-2024	04:18 PM	100	mg/dL	
29-Mai-2024	03:13 PM	292	mg/dL	
29-Mai-2024	02:11 PM	99	mg/dL	
29-Mai-2024	12:14 PM	264	mg/dL	

Ein Symbol unter der Spalte „**Kalibrierung**“ der Tabelle Blutzucker zeigt an, ob ein Glukosewert für die Kalibrierung verwendet , nicht verwendet  oder manuell verwendet  wurde.

-  **Verwendet:** Ein Blutzuckerwert, den Sie als Kalibrierung eingegeben haben und der vom System akzeptiert wird.
-  **Nicht verwendet:** Eine Kalibrierung, die Sie eingeben, die über 400 mg/dl oder unter 40 mg/dl liegt.
-  **Manuell:** Ein Blutzucker-Ereignis, das nicht als Kalibrierung eingegeben wurde.

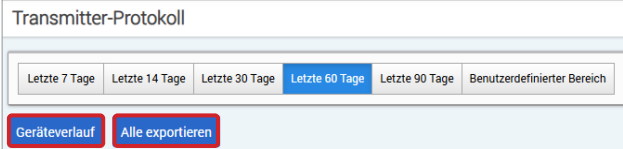
Bei Auswahl von „**Geräteverlauf**“ wird das Startdatum der Kalibrierung und der Zeitpunkt angezeigt, zu dem der Sensor eingesetzt wurde.

Exportieren von Daten

Auf der Seite Bericht Transmitter-Protokoll können Sie Daten auch im .xlsx-Format exportieren.

1. Wählen Sie **Berichte > Transmitter-Protokoll** aus.

2. Wählen Sie oben auf der Seite „**Alle exportieren**“ aus, um alle Transmitter-Protolldaten als .XLSX-Datei (Excel-Kalkulationstabelle) zu exportieren.



The screenshot shows a web interface titled "Transmitter-Protokoll". At the top, there is a navigation bar with the title. Below it, there is a row of buttons for selecting time ranges: "Letzte 7 Tage", "Letzte 14 Tage", "Letzte 30 Tage", "Letzte 60 Tage" (which is highlighted in blue), "Letzte 90 Tage", and "Benutzerdefinierter Bereich". At the bottom of the interface, there are two buttons: "Geräteverlauf" and "Alle exportieren", both of which are highlighted with red boxes.

Einstellungen

Glukose

Glukose-Einstellungen ermöglichen es Ihnen, Ihren Glukose-Zielwert und die Warnstufen anzupassen. Diese Einstellung beeinflusst, wie Glukose und andere Ereignisdaten organisiert und in Berichten angezeigt werden. Wenn Sie Ihre Daten auf der Mobilgeräte-App drahtlos über die Funktion Meine Daten freigeben synchronisieren, werden die auf der App gespeicherten Glukose-Einstellungen auch mit Ihrem DMS-Konto synchronisiert.

Hinweis:

- Glukose-Einstellungen werden NICHT synchronisiert, wenn Daten vom Smart Transmitter über das USB-Kabel mit der Eversense Client-Anwendung hochgeladen werden.
- Das Ändern der Einstellungen im DMS ändert NICHT die Einstellungen, die Sie in die Eversense Mobilgeräte-App eingegeben haben. Sie können nur die Einstellungen für Ihr Eversense CMG-System direkt auf der Eversense CGM Mobilgeräte-App ändern.

Glukose-Einstellungen

Maßeinheit mg/dl mmol/l

Zielbereich (muss zwischen den Warneinstellungen liegen)

Oberer Zielwert*	-	180	+
Unterer Zielwert*	-	70	+

Warnbereich (muss zwischen 55 und 350 mg/dl liegen)

Hoch-Warnung*	-	250	+
Niedrig-Warnung*	-	64	+

Hinweis:
Eversense E3: Geringste Einstellung der Niedrig-Warnung: 60 mg/dl
Eversense 365: Geringste Einstellung der Niedrig-Warnung: 55 mg/dl

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten, um die Einstellungen in Ihrem Eversense DMS-Konto zu ändern:

1. Wählen Sie **Einstellungen > Glukose** aus.
2. Klicken Sie unter der Maßeinheit auf die Schaltfläche **mg/dl** oder **mmol/l**, um die gewünschte Maßeinheit zum Anzeigen der Glukosedaten auszuwählen.
Wenn Sie die Maßeinheit ändern, werden der Glukosebereich und der Warnbereich entsprechend geändert.
3. Klicken Sie auf die Schaltflächen **-/+** rechts vom oberen Zielbereich und vom unteren Zielbereich, um die oberen und unteren Grenzen Ihres Glukosezielbereichs anzuzeigen und anzupassen.
4. Die Schritte für den Glukosewarnbereich wiederholen.
5. Wenn Sie damit fertig sind, Änderungen vorzunehmen, klicken Sie auf **„Speichern“**, um die Änderungen zu speichern.

Hinweis: Die Eversense DMS-Einstellungen betreffen nicht die Einstellungen des Eversense CGM-Systems, sondern beeinflussen nur, wie die Daten organisiert und auf dem Eversense DMS-Display angezeigt werden.

Berichtsübersicht

Die Einstellungen der Berichtsübersicht ermöglichen es Ihnen, einen regelmäßigen geplanten automatischen Bericht einzurichten, der per E-Mail an Sie gesendet wird. Sie können auswählen, wie oft Sie die Berichte empfangen und welche Berichte Sie empfangen möchten.

Hinweis:

- Sie erhalten Berichte im PDF-Format als Anhang der E-Mail.
- Die E-Mail wird an die E-Mail-Adressen gesendet und verwendet, um Ihr Eversense-Konto zu erstellen.

Zeitplan-Details

Ja, ich möchte Berichte erhalten

Berichtshäufigkeit Einmal die Woche Alle zwei Wochen Einmal im Monat

Bevorzugte Sprache

Wählen Sie den Bericht aus, der gedruckt werden soll. : AGP-Bericht
 Zeit im Bereich
 Zeit im Zielbereich
 Verteilungsbericht
 Glukose-Trend
 Glukose-Variabilität
 Glukose-Verlauf

Zeit im Bereich nach Tageszeit 4 Stunden 6 Stunden 8 Stunden

Zurücksetzen

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten, um die Einstellungen in Ihrem Eversense DMS-Konto zu ändern:

1. Wählen Sie **Einstellungen > Berichtsübersicht** aus.
2. Klicken Sie in das Feld neben „**Ja, ich möchte Berichte erhalten**“, sodass ein Häkchen angezeigt wird.
3. Wählen Sie aus, wie oft Sie den Bericht per E-Mail erhalten möchten.
 - **Einmal die Woche:** Sie erhalten den Bericht immer sonntags. Die Berichte zeigen die Daten an, die Ihr Eversense CGM-System während der vergangenen Woche berechnet hat.

- **Alle zwei Wochen:** Sie erhalten den Bericht immer jeden zweiten Sonntag. Die Berichte zeigen die Daten an, die Ihr Eversense CGM-System während der vergangenen 2 Wochen berechnet hat.
- **Einmal im Monat:** Sie erhalten den Bericht immer am ersten Tag des Monats. Die Berichte zeigen die Daten an, die Ihr Eversense CGM-System während des vergangenen Monats berechnet hat.

4. Wählen Sie aus, in welcher Sprache die Berichte angezeigt werden sollen.

5. Wählen Sie die Berichte aus, die Sie erhalten möchten.

Hinweis:

- Wenn Sie Zeit im Bereich auswählen, müssen Sie auch die Einstellung für die Tageszeit auswählen. Weitere Informationen zum Bericht Zeit im Bereich nach Tageszeit finden Sie unter *Berichte*.
- Der tägliche Glukosebericht kann für die Berichtsübersicht nicht ausgewählt werden

6. Klicken Sie auf „Speichern“.

Nach Speichern dieser Einstellung erhalten Sie die erste E-Mail am ersten Tag des nächsten Zyklus. Wenn Sie Einmal die Woche oder Alle zwei Wochen ausgewählt haben, erhalten Sie den ersten Bericht am darauffolgenden Sonntag. Wenn Sie Einmal im Monat auswählen, erhalten Sie den ersten Bericht am ersten Tag des nächsten Monats.

So erhalten Sie keine E-Mails mit der Berichtsübersicht mehr:

1. Wählen Sie Einstellungen > Berichtsübersicht aus.

2. Klicken Sie in das Feld neben „Ja, ich möchte Berichte erhalten“, sodass kein Häkchen mehr angezeigt wird.

3. Klicken Sie unten auf der Seite auf „Speichern“.

Hinweis: Wenn Sie für den gesamten Zeitraum keine Daten von Ihrem Eversense CGM-System mit Ihrem Eversense-Konto synchronisiert haben, erhalten Sie eine E-Mail-Benachrichtigung dazu, dass Sie keine E-Mails mehr erhalten, bis die Daten mit Ihrem Konto synchronisiert wurden.

Transmitter

Hochladen von Gerätedaten

Es gibt zwei Möglichkeiten, Gerätedaten in Ihr Eversense DMS-Konto hochzuladen.

1. Wenn Sie die **Autosynchronisierung** in der Eversense 365 App aktiviert haben, werden Ihre CGM-Daten automatisch alle 5 Minuten auf Ihr DMS-Konto hochgeladen.

Tipp: Sie benötigen auf Ihrem Mobilgerät eine drahtlose Internetverbindung, um Ihre Daten über die Eversense Mobilgeräte-App synchronisieren zu können.

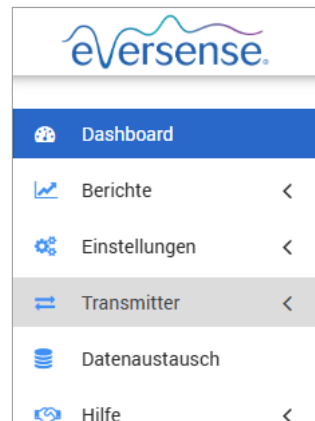
Hinweis: Sie können Daten manuell hochladen, indem Sie „**Meine Daten freigeben**“ in der Eversense Mobilgeräte-App öffnen und auf „**Synchronisierung starten**“ tippen, um Ihre CGM-Daten drahtlos auf Ihr DMS-Konto zu laden.

2. Wenn Sie das Eversense E3 CGM-System verwenden, können Sie Smart Transmitter-Daten auch über das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel hochladen. Um die Smart Transmitter-Daten mithilfe des USB-Kabels hochzuladen, müssen Sie die Eversense Client-Anwendung zuerst herunterladen und dann installieren. Die Eversense Client-Anwendung ist nicht mit Eversense 365 Smart Transmittern kompatibel.

Hinweis: Während des Uploads erfasst Ihr Smart Transmitter keine Daten vom Sensor.

So laden und installieren Sie die Eversense Client-Anwendung (nur Eversense E3):

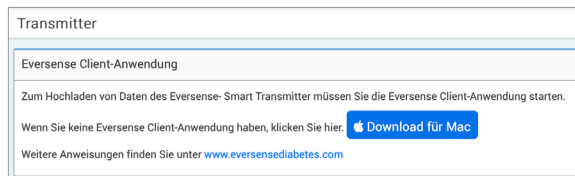
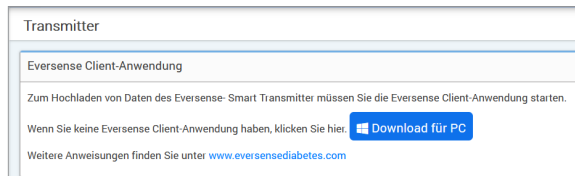
1. Wählen Sie im Navigationsmenü **Transmitter** aus.



2. Klicken Sie auf **Download für PC** oder **Download für Mac**.

Abhängig vom Computersystem, das Sie verwenden, wird die jeweils richtige Schaltfläche angezeigt.

Hinweis: Nach erfolgreichem Download wird möglicherweise eine Warnung Ihres Browsers angezeigt, die besagt, dass die Installationssoftware nicht häufig heruntergeladen wird und gefährlich sein könnte. Eversense DMS enthält **keine** Malware oder Computerviren, die Ihren Computer beschädigen könnten.

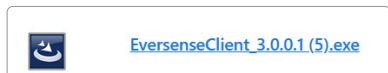


So laden Sie die Eversense Client-Anwendung für PC-Benutzer herunter:

1. Führen Sie die Installationssoftware aus.

Sie können auch auf „**Speichern**“ klicken, um die Software auf Ihrem Desktop zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt zu installieren. Folgen Sie beim Ausführen der Software den Anweisungen des InstallShield Wizard.

Für Chrome-Benutzer:

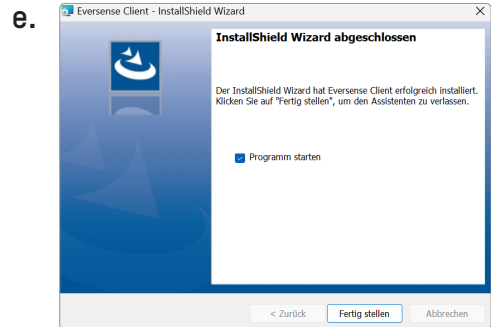
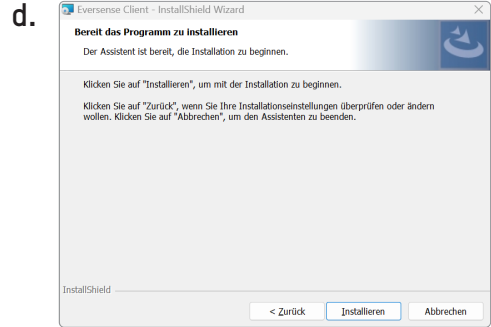
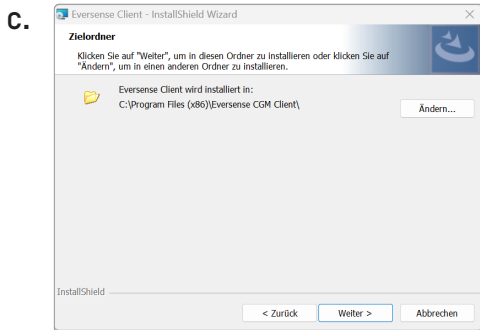
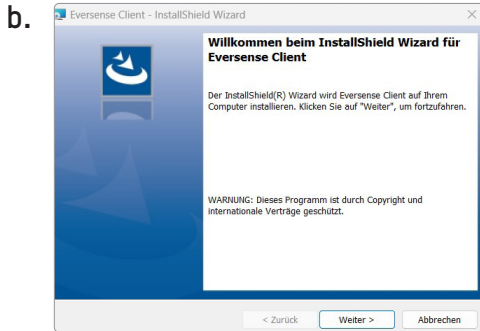
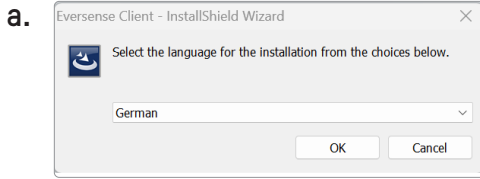


Für Benutzer anderer Browser:



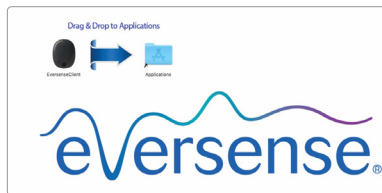
Hinweis: Die Eversense Client-Anwendung wird direkt vom Eversense DMS heruntergeladen. Es wird ein Popup-Fenster mit der Frage angezeigt, ob Sie diese Anwendung installieren möchten, da sie nicht vom Microsoft Store heruntergeladen wurde. Klicken Sie auf „**Trotzdem ausführen**“, um mit der Installation fortzufahren.

2. Klicken Sie sich zum Installieren der Software durch die Standardoptionen.

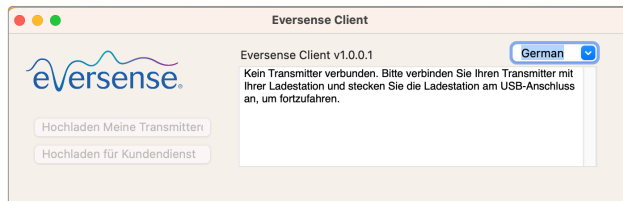


So laden Sie die Eversense Client-Anwendung für Mac-Benutzer herunter:

1. Führen Sie die Installationssoftware aus.
2. Ziehen Sie das Eversense Client-Symbol in das Anwendungsverzeichnis zum Bildschirm und fügen Sie es ein.



3. Öffnen Sie die Eversense Client-Anwendung im Verzeichnis Ihrer Mac-Anwendungen.



WICHTIG: DIE EVERSENSE CLIENT-ANWENDUNG WIRD DIREKT VOM EVERSENSE DMS HERUNTERGELADEN. WENN SIE DIE ANWENDUNG ÖFFNEN, WIRD UNTER UMSTÄNDEN EIN POPUP-FENSTER MIT DEM HINWEIS GEÖFFNET, DASS APPLE DIESE ANWENDUNG NICHT ÖFFNEN KANN. DIE EVERSENSE CLIENT-ANWENDUNG ENTHÄLT KEINE MALWARE.

Um die Anwendung zu öffnen, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

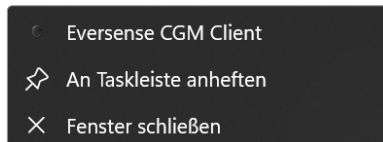
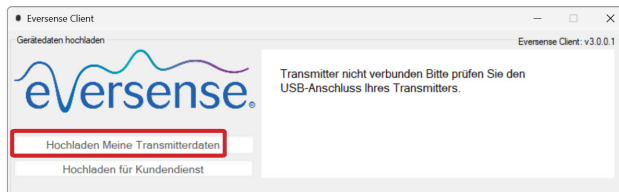
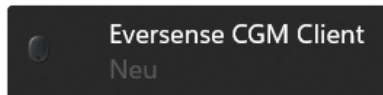
1. Gehen Sie zu **Systemeinstellungen > Sicherheit und Datenschutz**.
2. Klicken Sie auf „Trotzdem öffnen“ neben „Eversense Client wurde zur Verwendung blockiert, da er nicht von einem identifizierten Entwickler stammt.“.
3. Klicken Sie auf „Öffnen“, um das nächste Popup-Fenster zu öffnen.

So laden Sie Smart Transmitter-Daten auf Ihr DMS-Konto hoch:

1. Starten Sie die Eversense-Clientanwendung, indem Sie das „Startmenü“ auf Ihrem Computer öffnen und nach „Kürzlich hinzugefügten“ Programmen oder nach „Eversense“ suchen.
2. Klicken Sie hier, um den Ordner „Eversense CGM Client“ zu öffnen.
3. Klicken Sie auf „Meine Transmitter-Daten hochladen“ und geben Sie dann die E-Mail-Adresse ein, die Sie verwendet haben, um Ihr Konto und Ihr Kennwort zu erstellen.

Schließen Sie Ihren Smart Transmitter mithilfe des USB-Kabels an Ihren Computer an.

Tip: Um das Programm schnell mithilfe von Windows-Betriebssystemen zu starten, sollten PC-Benutzer mit der rechten Maustaste auf das **Eversense Client-Symbol** klicken und es an die **Taskleiste** oder das **Start**-Menü anheften.



3. Klicken Sie bei Aufforderung auf „Hochladen“, um Ihre Smart Transmitter-Daten auf Ihr Konto hochzuladen.

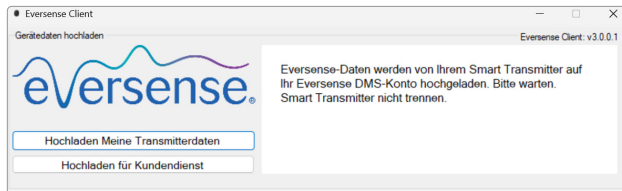
Hochladen Meine Transmitterdaten

Um Ihre Transmitterdaten auf Ihr Eversense DMS-Konto hochzuladen, geben Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein. Nach dem erfolgreichen Hochladen Ihrer Daten, bitte Konto aufrufen <https://ouspilot.eversensedms.com> und anmelden, um Ihre Daten anzusehen.

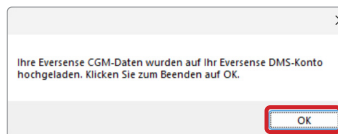
E-Mail-Adresse

Kennwort

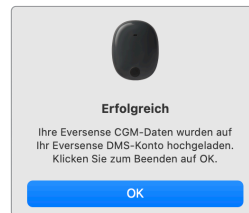
Hochladen



4. Klicken Sie zum Fortfahren auf „OK“.

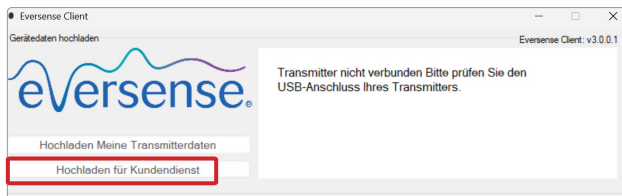


(PC)



(Mac)

Hinweis: Beim Kontaktieren des Kundenservice für technischen Support werden Sie unter Umständen gebeten, das Diagnoseprotokoll hochzuladen. Dieses wird dafür verwendet, eine Diagnoseprotokoll-Datei von Ihrem Smart Transmitter an den Kundendienst zu senden. Diese Funktion wird nur bei der erweiterten Fehlerbehebung mit Unterstützung des Kundenservice verwendet.



Datenaustausch

Sie können Ihr Eversense DMS-Konto mit dem Eversense DMS Pro-Klinikkonto Ihres Arztes verbinden. Dadurch kann die Klinik Ihre Glukosdaten und -berichte einsehen.

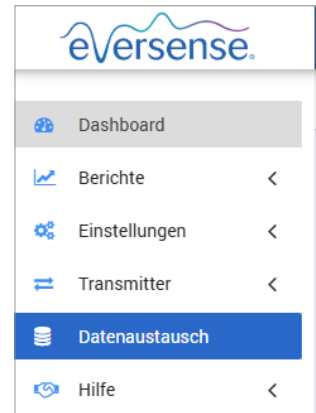
Geben Sie unten die DMS Pro Klinik-ID-Nummer Ihrer Klinik ein. Wenden Sie sich an Ihre Klinik, wenn Sie die Nummer nicht kennen.

Daten mit Ihrer Klinik teilen

So verbinden Sie Ihr Eversense DMS-Konto mit Ihrem Eversense DMS Pro-Konto:

1. Wählen Sie im Navigationsmenü **Datenaustausch** aus.

2. Geben Sie in das Feld neben „Klinik #“ die Eversense DMS Pro-Klinik-ID-Nummer Ihrer Klinik ein und wählen Sie die Klinik aus der Dropdown-Liste aus. Klicken Sie auf „Auswählen“.

The image shows a web form titled 'Meine Daten mit der Klinik teilen'. It features a text input field labeled 'Kliniknr.' containing the number '7536'. To the right of the input field is a red-bordered button labeled 'Auswählen'. Further right are the labels 'Anbieter' and 'Anbieter auswählen' with a dropdown arrow. At the end of the form is a blue button labeled 'Meine Daten freigeben'. Below the input field, a dropdown list is partially visible, showing the entry '7536 - Mellon Endocrine'. A red arrow points from the text in step 2 to the 'Auswählen' button.

3. Wählen Sie in der Dropdown-Liste einen Dienstleister aus.

4. Klicken Sie auf den Link „**Meine Daten freigeben**“. Ihre Klinik und Ihr Anbieter werden nun in Ihrer Datenfreigabeliste angezeigt.

Der Klinikstatus zeigt **Ausstehend** an. Sobald die Klinik Ihre Einladung annimmt, ändert sich der Status in **Angenommen**.

Meine Daten mit der Klinik teilen

Kliniknr. Auswählen Anbieter Anbieter auswählen ← Meine Daten freigeben

KLINIKNAME	NACHNAME DES ANBIETERS	VORNAME DES ANBIETERS	STATUS	DATENAUSTAUSCH
Clinic two	cliniectwo	dmsproie	Ausstehend	Abbrechen

Kliniknr. Auswählen Anbieter Anbieter auswählen ← Meine Daten freigeben

KLINIKNAME	NACHNAME DES ANBIETERS	VORNAME DES ANBIETERS	STATUS	DATENAUSTAUSCH
Mellon Endocrine	Mellon	Natalie	Angenommen	Beenden

Hinweis: Sie können Daten auch mit Ihrer Klinik teilen, indem Sie die neueste Version der Eversense CGM Mobile App verwenden und zu **Hauptmenü** > **Meine Daten freigeben** > **Mit Klinik teilen** > **Klinikanfragen** gehen. Weitere Informationen finden Sie im *Eversense CGM-Benutzerhandbuch*.

Eine Einladung zur Datenfreigabe von Ihrer Klinik annehmen

Wenn Ihr Gesundheitsdienstleister Sie einlädt, Ihre Daten über sein Eversense DMS Pro-Klinikkonto freizugeben, gibt es zwei Möglichkeiten, die Einladung anzunehmen oder abzulehnen.

1. Von Ihrem Eversense DMS-Konto: Wählen Sie im linken Navigationsmenü **Datenaustausch**, suchen Sie nach dem Kliniknamen und nehmen Sie die Einladung an oder lehnen Sie sie ab.

ODER

2. Von der Eversense CGM Mobile App: Verwendung der aktuellsten Version der Eversense CGM Mobile-App.

Gehen Sie zu **Hauptmenü** > **Meine Daten freigeben** > **Mit Klinik teilen** > **Klinikanfragen** und nehmen Sie die Einladung an oder lehnen Sie sie ab.

Entfernen Ihrer Klinik

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Datenfreigabe an Ihre Klinik zu beenden.

1. Von Ihrem DMS-Konto: Wählen Sie im linken Navigationsmenü **Datenaustausch** und gegenüber dem Kliniknamen „**Stopp**“ oder „**Abbrechen**“ aus.
2. Von der Eversense CGM Mobile App: In der neuesten Version der Eversense CGM Mobile App gehen Sie zu **Hauptmenü** > **Meine Daten freigeben** > **Mit Klinik teilen** > **Meine Kliniken**. Weitere Informationen finden Sie im *Eversense CGM-Benutzerhandbuch*.

Hilfe

Über uns

Diese Seite zeigt die aktuellsten Versionen der Eversense DMS und Eversense Client-Anwendung an.

Kontaktieren Sie uns

Kundenservice-Kontaktdaten.

Kontakt

Bitte kontaktieren Sie für den Kundensupport Ihren Händler vor Ort. Gehen Sie zum Anzeigen einer Liste von Eversense-Händlern auf <https://global.eversensed diabetes.com/distributors>

WICHTIG: Wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrem Eversense CGM-System an Ihren lokalen Händler.

Mein Konto deaktivieren


WICHTIG: Wenn Sie Ihr Eversense DMS-Konto deaktivieren, wird Ihr Konto für ALLE Eversense-Produkte deaktiviert.

Mein Konto deaktivieren

* Pflichtfeld

Zum Deaktivieren Ihres Kontos bitte das nachfolgende Formular absenden.

Grund *

Kennwort * 

Sicherheitsfrage **Wie lautet der Name Ihres ersten Haustiers?**

Antwort *

Versionshinweise

Übersicht der aktuellen Aktualisierungen der Eversense DMS-Software

Hinweis: Wenn eine Aktualisierung der Eversense DMS Software verfügbar ist, wird oben auf der Seite ein Banner angezeigt. Klicken Sie auf das Banner, um die Liste der Aktualisierungen anzuzeigen.

22. Eversense NOW

Fernüberwachung mit dem Eversense CGM-System und der Eversense NOW App

Die Eversense 365 App verfügt über eine optionale Fernüberwachungsfunktion. Mit dieser Funktion können Sie Eversense CGM-Daten über die Eversense NOW Mobilgeräte-App auf einem sekundären Display anzeigen.

Verwendungszweck

Die Eversense NOW App ist zur sekundären Anzeige der Glukosdaten und Warnungen von Eversense CGM-Benutzern vorgesehen.

Kontraindikationen

Befolgen Sie die Richtlinien der Klinik und anderer Einrichtungen bezüglich der Verwendung Ihres Mobilgeräts in Gegenwart von MRTs, CTs und anderen Geräten.

Risiken

Zu manchen Zeiten können unter Umständen keine Glukosdaten an die Eversense NOW App gesendet werden. Wenn Sie keine Glukosdaten vom Eversense GGM-Benutzer erhalten, können Sie ihn im Fall von hohen oder niedrigen Glukosewerten nicht unterstützen. Die Fernüberwachungsfunktion bietet eine sekundäre Anzeige von Daten. Sie ist kein Echtzeit-Fernüberwachungssystem.

Eversense CGM-Benutzer haben möglicherweise nicht immer eine Verbindung, die eine Datenübertragung unterstützt, wie etwa Internet/WLAN oder 3G/4G/LTE. Wenn Ihr Eversense CGM-Benutzer keine Internetverbindung hat, können seine Glukosdaten nicht auf Ihrem Gerät angezeigt werden. Probleme mit Mobilgeräten, WLAN, der Datenverbindung, dem Eversense Data Management System (DMS) sowie Probleme damit, dass sich der Smart Transmitter des CGM-Benutzers außerhalb der Reichweite seines Mobilgeräts befindet oder sein Smart Transmitter aufgeladen wird, können dazu führen, dass keine Daten angezeigt werden. Der Eversense-Benutzer sollte sich nicht darauf verlassen, dass seine Glukosdaten von Ihnen überwacht werden und Sie ihm im Fall eines Ereignisses mit zu hohem oder zu niedrigem Glukosewert unterstützen. Zusätzliche Sicherheitsinformationen finden Sie unter <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Vorteile

Eine Verwendung des Eversense CGM-Systems in Verbindung mit der Eversense NOW Fernüberwachungs-App kann CGM-Benutzern zusätzliche Sicherheit geben, da sie wissen, dass auch andere ihre CGM-Daten einsehen können.

Warnhinweise:

- Die Eversense NOW App:
 - dient zur sekundären Anzeige Ihrer CGM-Daten.
 - sollte nicht anstelle der Eversense 365 App verwendet werden.
 - sollte nicht verwendet werden, um Behandlungsentscheidungen zu treffen.
- Sie sollten sich nicht darauf verlassen, dass die Personen, die Ihre Glukosewerte aus der Ferne überwachen, Sie über hohe oder niedrige Glukosewerte informieren.

Vorsichtshinweise:

- Die Eversense NOW App ersetzt nicht den von einem Gesundheitsdienstleister angeordneten Überwachungsplan.
- In folgenden Fällen werden in der Eversense NOW App keine CGM-Daten angezeigt:
 - Sie oder die Eversense CGM-Benutzer haben keine Internetverbindung.
 - Der Akku des Mobilgeräts des CGM-Benutzers ist fast oder ganz leer.
 - Der CGM-Benutzer hat die Autosynchronisierung ausgeschaltet.
- Schalten Sie den Ton Ihres Mobilgeräts nicht aus. Sie erhalten keine Benachrichtigungen von der Eversense NOW App, wenn Sie den Ton Ihres Mobilgeräts ausschalten.
- Wenn ein CGM-Benutzer seinen Status auf Offline eingestellt hat, sehen Sie keine CGM-Daten von ihm in Ihrer Eversense NOW App.
- Die Eversense NOW App kommuniziert nicht direkt mit dem Sensor oder Transmitter.
- Die Eversense NOW App kann die Einstellungen auf der Eversense CGM App nicht ändern.
- Lassen Sie Benachrichtigungen der Eversense NOW App zu. Andernfalls erhalten Sie keine Glukosewarnungen von Eversense CGM-Benutzern.
- Wenn in Ihrem Mobilgerät „Bitte nicht stören“ aktiv ist, können Sie keine Warnungen der Eversense NOW App hören.

Verwenden der Eversense NOW App

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Eversense NOW App zur Fernüberwachung von Benutzern des Eversense CGM-Systems verwenden.

Vielen Dank, dass Sie die Eversense NOW Mobilgeräte-App heruntergeladen haben. Mit Eversense NOW können Sie die Glukosedaten von Benutzern des Eversense CGM-Systems aus der Ferne überwachen.

Vorsicht: Die Eversense NOW App ersetzt nicht den von einem Gesundheitsdienstleister angeordneten Überwachungsplan.

Systemvoraussetzungen

- Die aus dem Apple® App Store auf Ihr Mobilgerät heruntergeladene Eversense NOW App.
- Ein kompatibles Android-Gerät oder ein Apple® iPhone®, iPod® oder iPad®.
- Eine Liste kompatibler Geräte und Betriebssysteme finden Sie unter: global.eversenseddiabetes.com/compatibility.

Hinweis: Für den Download der App und den Empfang von Glukosewerten aus der Ferne zur Anzeige auf Ihrer Eversense NOW App ist eine WLAN-Verbindung erforderlich. Wenn der Eversense CGM-Benutzer die Autosynchronisierung ausgeschaltet hat, werden keine Glukosewerte auf Ihrer Eversense NOW App angezeigt.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie

Die Nutzung der Eversense NOW App unterliegt den AGB der aktuellen Eversense NOW Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und der Datenschutzrichtlinie der Eversense NOW App. Diese Dokumente werden regelmäßig aktualisiert und unter global.eversenseddiabetes.com bereitgestellt.

Gehackte (Jailbroken) Geräte

Verwenden Sie die Eversense Apps NICHT auf gehackten iPhones, iPads oder iPods. Gehackte (Jailbroken) Geräte bieten dem Benutzer kein akzeptables Maß an Sicherheit und Genauigkeit und sind von Senseonics nicht zur Nutzung zugelassen.

Hilfe und Support

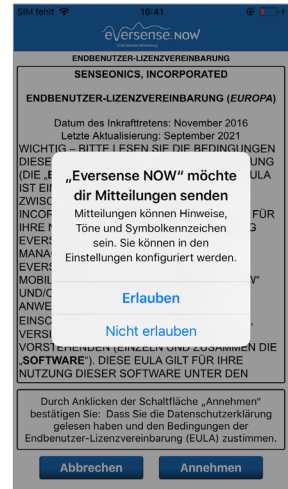
Wenn Sie etwas in diesem Benutzerhandbuch nicht verstehen, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder rufen Sie global.eversenseddiabetes.com auf, um Ihren lokalen Händler zu finden.

Einem Eversense-Kreis beitreten

Ein Eversense-Kreis besteht aus einer Gruppe von Personen, die Glukosedaten und glukosebezogene Warnungen eines Eversense CGM-Benutzers aus der Ferne überwachen können. Um diesem Kreis beizutreten, müssen Sie eine E-Mail-Einladung, die Sie vom Eversense CGM-Benutzer erhalten, annehmen, ein Konto auf der Eversense DMS-Website erstellen und die Eversense NOW Mobilgeräte-App herunterladen.

Herunterladen der Eversense NOW App

1. Gehen Sie zum Apple App Store oder Google Play Store und suchen Sie nach „Eversense NOW“.
2. Tippen Sie auf das Eversense NOW-Symbol, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.
3. Tippen Sie nach Aufforderung auf „Erlauben“, um glukosebezogene Warnungen von den Eversense CGM-Benutzern auf Ihrer Liste zu erhalten.



Vorsicht: Lassen Sie Benachrichtigungen der Eversense NOW App zu. Andernfalls erhalten Sie keine Glukosewarnungen von Eversense CGM-Benutzern.

WICHTIG: Fügen Sie die App NICHT zum privaten Bereich oder ähnlichen Funktionen mobiler Geräte hinzu, die verhindern, dass sie Benachrichtigungen bereitstellt oder mit dem Rest des Systems kommuniziert.

4. Erstellen Sie ein Eversense-Konto, um sich bei der App anzumelden.

Hinweis: Wenn Sie bereits ein Eversense-Konto haben, müssen Sie kein neues erstellen, um Eversense NOW zu nutzen.

Hinweis: Wenn Sie in Ihrer Mobilgeräte-App dreimal hintereinander ein falsches Kennwort eingeben, wird Ihr Konto aus Sicherheitsgründen für 30 Minuten gesperrt. Während dieser Zeit haben Sie keinen Zugriff auf die Fernüberwachung der Daten des Eversense CGM-Benutzers.

5. Akzeptieren Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

6. Wählen Sie die Maßeinheit. Die von Ihnen ausgewählte Maßeinheit wird auf alle Eversense CGM-Benutzer angewendet, die Sie sehen können. Sie können die Maßeinheit nach der Installation der App nicht mehr ändern.

Zurück eversense.now

E-Mail-Adresse
onew****

Kennwort

[Konto erstellen](#) [Kennwort vergessen](#)

ANMELDEN

[Delete Account](#)

eversense.now

ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG

Abbrechen Annehmen

eversense.now Beenden

MASSEINHEIT

Der Glukosewert wurde **eingestellt** in der unten angegebenen Maßeinheit angezeigt.

Maßeinheit: **mg/dL**

Beispiel: 160 **mg/dL** (oder irgendwo im Bereich von **40-400 mg/dL**)

mg/dL ✓

mmol/L

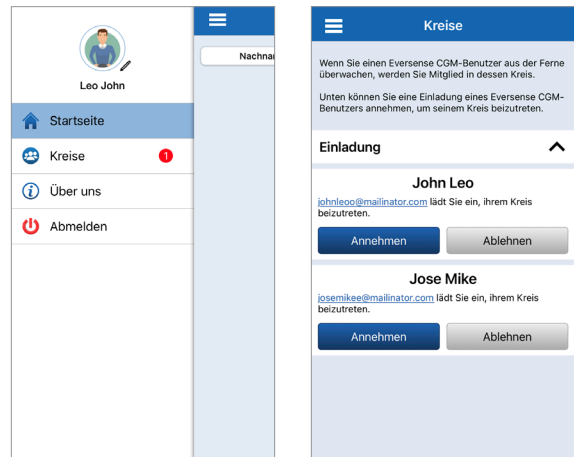
Wenn Sie Ihre Maßeinheit auf **mmol/L** ändern möchten, können Sie dies nur zu diesem Zeitpunkt tun. Um die Maßeinheit zu ändern, müssen Sie die Eversense NOW-App löschen und neu installieren.

Einladung zum Kreis

Der Eversense-Kreis besteht aus einer Gruppe von Personen, die autorisiert sind, die Glukosedaten und glukosebezogene Warnungen eines Eversense CGM-Benutzers aus der Ferne zu überwachen. Um diesem Kreis beizutreten, müssen Sie ein Konto erstellen und die mobile Eversense NOW App herunterladen.

Annehmen oder Ablehnen einer Einladung, um einem Eversense-Kreis beizutreten

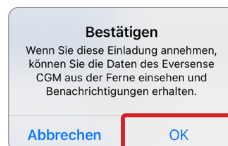
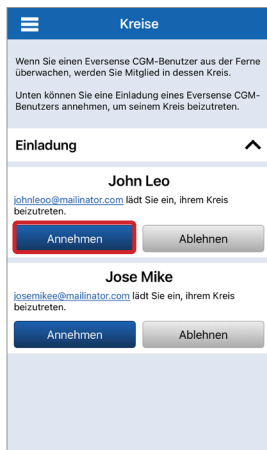
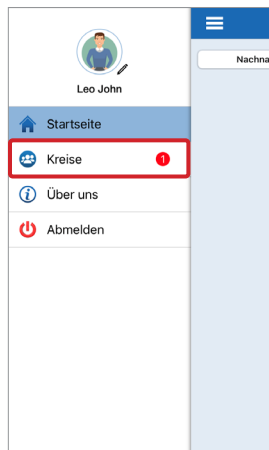
Ein Eversense-Kreis besteht aus einer Gruppe von Personen, die ein Eversense CGM-Benutzer dazu eingeladen hat, seine Glukosedaten und -warnungen aus der Ferne zu beobachten. Als eingeladenes Kreis-Mitglied erhalten Sie per E-Mail eine Einladung, dem Kreis beizutreten. Um die Einladung anzunehmen, benötigen Sie die Eversense NOW App.



Sie können alle ausstehenden Einladungen, die Sie erhalten haben, im Kreis-Menü verwalten. Sie haben die Möglichkeit, jede ausstehende Einladung entweder **Anzunehmen** oder **Abzulehnen**.

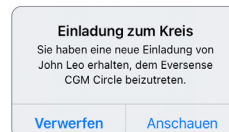
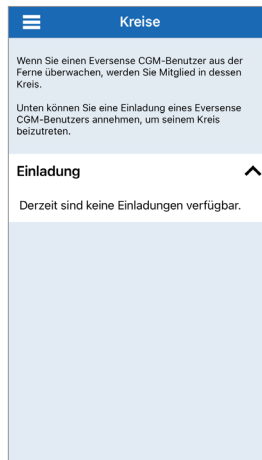
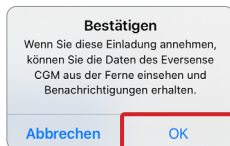
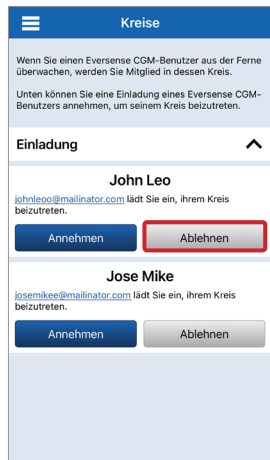
So nehmen Sie eine Einladung an:

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf „Kreise“.
2. Tippen Sie auf „Annehmen“.
3. Tippen Sie auf „OK“, um die Einladung zu bestätigen.
4. Der Name/das Foto des Eversense CGM-Benutzers wird auf der Startseite angezeigt.



So lehnen Sie eine Einladung ab:

1. Tippen Sie auf „Ablehnen“.
2. Tippen Sie auf „OK“, um die Einladung zu bestätigen.
3. Die Einladung wird aus Ihrer Einladungsliste entfernt.



Wenn Sie die Eversense NOW-App geöffnet haben und eine neue Einladung erhalten, wird Ihnen ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt.

So entfernen Sie einen Eversense CGM-Benutzer aus Ihrer Liste

Wenn Sie einen Eversense CGM-Benutzer aus Ihrer Liste entfernen, können Sie dessen Glukosedaten nicht mehr aus der Ferne überwachen. Um einen zuvor entfernten Benutzer wieder zu Ihrer Liste hinzuzufügen, muss Ihnen dieser Eversense CGM-Benutzer eine neue Einladung senden.

1. Wischen Sie den Namen des Eversense CGM-Benutzers auf der Startseite nach links.

2. Tippen Sie auf „Löschen“.

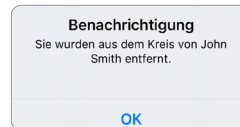
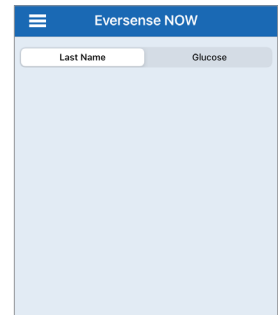
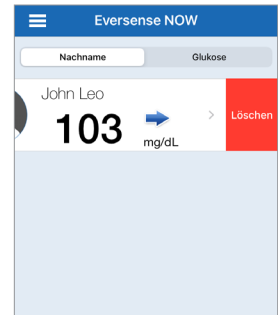
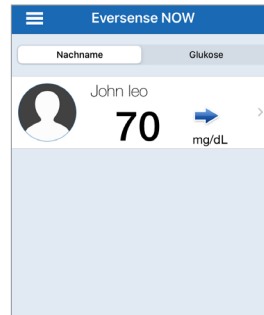
Es erscheint eine Warnmeldung, in der Sie gefragt werden, ob Sie den Eversense CGM-Benutzer entfernen möchten.

3. Tippen Sie auf „Ja“, wenn Sie diese Person dauerhaft aus Ihrer Liste entfernen möchten.

Der Benutzer wird nicht mehr in Ihrer Liste auf der Startseite angezeigt.

Hinweis: Es kann bis zu 2 Stunden dauern, bis dem Eversense CGM-Benutzer in seiner Eversense CGM App angezeigt wird, dass Sie nicht mehr in seinem Kreis sind.

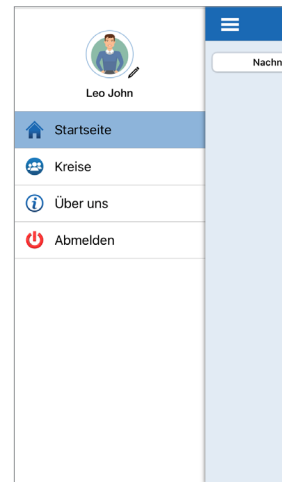
Hinweis: Auch ein Eversense CGM-Benutzer kann Sie aus seinem Kreis entfernen. Wenn dies der Fall ist, wird diese Benachrichtigung angezeigt.



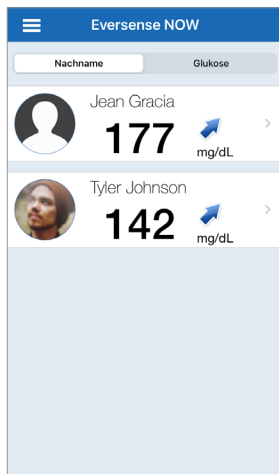
Hauptmenü

Das Hauptmenü zeigt den Zugriff auf die Eversense NOW-Startseite, die Kreise-Seite, die Info-Seite und die Abmeldeseite an.

Über das Hauptmenü gelangen Sie auf die Startseite, auf der Ihre Liste mit den Eversense CGM-Benutzern angezeigt wird, auf die Seite „Über uns“, auf der Sie Informationen über die Eversense NOW App einsehen können, und auf die Abmeldeseite. Zudem können Sie über das Hauptmenü ein Profilbild hinzufügen.



Um das Hauptmenü zu öffnen, tippen Sie links oben im Bildschirm auf das Symbol mit den drei Balken.



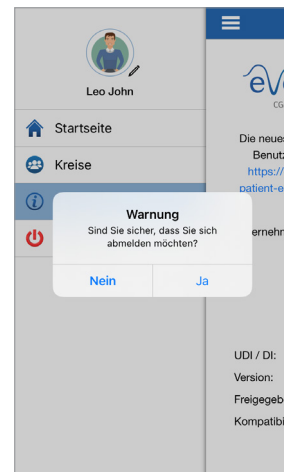
Startseite

Die Infoseite verweist auf die Eversense CGM-Website und enthält die App-Version und das Veröffentlichungsdatum der App.



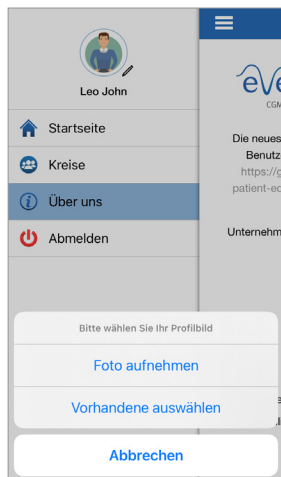
Über uns

Eversense NOW bittet Sie vor Ihrer Abmeldung um eine Bestätigung. Wenn Sie sich bei der App abmelden, müssen Sie beim erneuten Öffnen der App Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort eingeben.



Abmelden

Sie können Ihr Profilbild hinzufügen, indem Sie im Hauptmenü der Eversense NOW-App auf das Profilfoto tippen. Befolgen Sie die Aufforderungen, um ein Bild aufzunehmen oder eines hinzuzufügen, das auf Ihrem Mobilgerät gespeichert ist. Das von Ihnen hinzugefügte Profilbild wird auch neben Ihrem Namen auf der App des CGM-Benutzers angezeigt.



Profilbilder

Anzeigen von CGM-Daten

Die Startseite zeigt eine Liste der Personen an, deren CGM-Daten Sie aus der Ferne ansehen können, sowie deren neuesten CGM-Wert mit einem Trendpfeil, der die Richtung und Rate der Änderung anzeigt.

Die Liste ist standardmäßig nach den Nachnamen sortiert. Sie können die Liste nach Nachname, Glukosewert sortieren, indem Sie oben auf der Seite auf die gewünschte Registerkarte tippen.

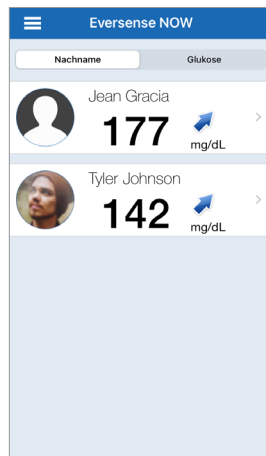
Eversense NOW-Startseite

So aktualisieren Sie die Startseite:

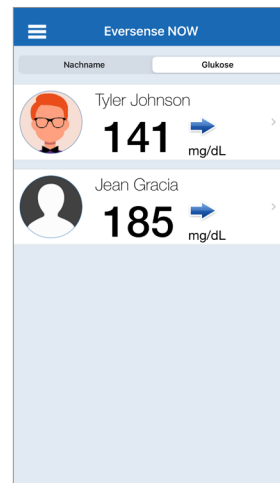
1. Öffnen Sie die Startseite.
2. Wischen Sie von der Startseite aus nach unten.

Die Glukosedaten des CGM-Benutzers werden auf Ihrer Eversense NOW App alle 5 Minuten automatisch aktualisiert, wenn Sie und der CGM-Benutzer eine Internetverbindung haben und die Datenfreigabe aktiviert wurde.

Vorsicht: Es werden in der Eversense NOW App keine CGM-Daten angezeigt, wenn der CGM-Benutzer die Autosynchronisierung deaktiviert hat.



Startseite, nach Nachname nach
Nachname sortiert










Startseite sortiert nach
Glukosewert, vom niedrigsten
zum höchsten Wert

Trendpfeile

Neben dem Namen des Eversense CGM-Benutzers sehen Sie einen Trendpfeil. Der Trendpfeil zeigt die aktuelle Richtung, in der sich der Glukosewert bewegt, und die Schnelligkeit der Änderung des Glukose-Trends.

Die App nutzt die **letzten 20 Minuten kontinuierlicher Glukosedaten** zur Berechnung der Glukosetrends. Wenn zur Berechnung nicht genügend Sensorwerte verfügbar sind, wird der Pfeil nicht angezeigt.

	Allmählich, mit einer Rate zwischen 0,0 mg/dl und 1,0 mg/dl pro Minute ansteigender oder abfallender Glukosespiegel.
	Mittelschnell, mit einer Rate zwischen 1,0 mg/dl und 2,0 mg/dl pro Minute ansteigender Glukosespiegel.
	Mittelschnell, mit einer Rate zwischen 1,0 mg/dl und 2,0 mg/dl pro Minute abfallender Glukosespiegel.
	Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute ansteigender Glukosespiegel.
	Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute abfallender Glukosespiegel.
	Sehr schnell ansteigende Glukosewerte, mit einer Rate von mehr als 3,0 mg/dl pro Minute.
	Sehr schnell fallende Glukosewerte, mit einer Rate von mehr als 3,0 mg/dl pro Minute.

Status

Es gibt fünf verschiedene Statuszustände, die Ihnen unter dem Namen des Eversense CGM-Systembenutzers angezeigt werden können.

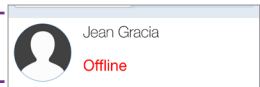
Neuester Glukosewert

Der Benutzer erhält aktiv Glukosedaten.



„Offline“

Der Benutzer hat die Datenfreigabe mit Ihnen vorübergehend ausgeschaltet. (Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis dieser Status auf Ihrer Eversense NOW App aktualisiert angezeigt wird.)



„Transmitter nicht verbunden“

Es ist keine Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und der Eversense CGM App vorhanden. Dies kann folgende Gründe haben:

- Der Akku des Smart Transmitters muss aufgeladen werden oder wird gerade aufgeladen.
- Die Bluetooth-Verbindung oder das Mobilgerät ist ausgeschaltet.
- Der Smart Transmitter ist außer Reichweite oder ausgeschaltet.



Der Smart Transmitter des Benutzers ist verbunden, erhält jedoch gerade keine Glukosedaten, oder es sind nicht ausreichend Glukosedaten vorhanden, um einen Wert anzuzeigen. Dies kann folgende Gründe haben:

- Das CGM-System befindet sich in der Aufwärmphase.
- Der CGM-Benutzer befindet sich in der Initialisierungsphase und hat seinen ersten Glukosewert noch nicht erhalten.
- Der Benutzer hat eine Warnung erhalten, die verhindert, dass Glukosedaten angezeigt werden.

Kein Internetzugriff

- Wenn der Eversense CGM-Benutzer nicht mit dem Internet verbunden ist.
- Der CGM-Benutzer hat die Autosynchronisierung ausgeschaltet.

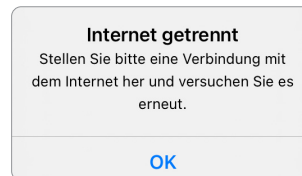
Internetverbindung

Damit die Eversense NOW-App die Eversense CGM-Daten anzeigen kann, ist eine Internetverbindung erforderlich.

Wenn das Telefon nicht mit dem Internet verbunden ist, wird dieses Popup-Fenster angezeigt:

Sobald die Internetverbindung wiederhergestellt ist, wird Ihre Eversense NOW-Liste der CGM-Benutzer und deren Glukosedaten angezeigt.

Sobald die Internetverbindung wiederhergestellt ist, wird Ihre Eversense NOW-Liste der CGM-Benutzer und deren Glukosedaten angezeigt.



Trendkurve

Wenn Sie nähere Glukoseinformationen über einen CGM-Benutzer sehen möchten, tippen Sie auf der Startseite auf den entsprechenden Namen des Eversense CGM-Benutzers. Der erste Bildschirm zeigt eine Trendkurve zu den Sensor-Glukosewerten des Benutzers der letzten drei Stunden an. Der Trendpfeil zeigt die Richtung, in die sich der aktuelle Glukosewert bewegt, und die Schnelligkeit der Änderung des Glukose-Trends.

Um den Bildschirm zu aktualisieren, tippen Sie auf das Aktualisierungssymbol .

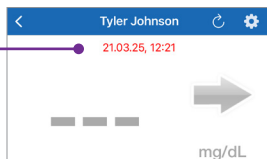
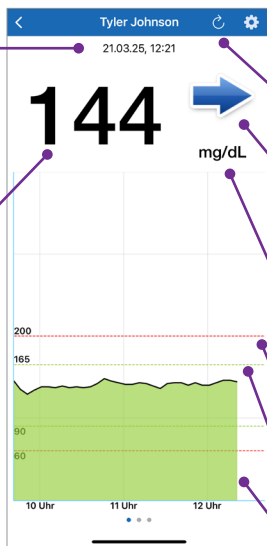
Datum und Uhrzeit*

Datum und Uhrzeit
des angezeigten
Glukosewerts

Glukosewert

Glukosewert
von der letzten
Synchronisierung

** Wenn Sie innerhalb
von 5 Minuten
nach der letzten
Glukoseablesung
keinen neuen
Glukosewert erhalten,
wird die Schriftfarbe
von Datum und
Uhrzeit rot.*



Einstellung

Passen Sie die Ziel- und Alarmeinstellungen an.

Aktualisieren

Lädt die zuletzt synchronisierten Glukosedaten.

Trendpfeil

Die Richtung, in die sich die Glukose des Benutzers bewegt, und die Schnelligkeit der Änderung (allmählich, mittelschnell oder sehr schnell steigend oder fallend)

Maßeinheit

Die Maßeinheit, die zur Anzeige aller Glukosedaten verwendet wird

Rot gestrichelte Linien

Die eingestellten Werte für Hoch- und Niedrig-Warnungen

Grün gestrichelte Linien

Die eingestellten Werte für den Hoch- und Niedrig-Zielbereich

Grüner Bereich unter der Trendlinie

Zeigt an, dass die Glukosewerte des Benutzers innerhalb des festgelegten Zielbereichs lagen

Gelber Bereich unter der Trendlinie

Zeigt an, dass die Glukosewerte des Benutzers zwar außerhalb des festgelegten Zielbereichs, jedoch noch innerhalb des festgelegten Warnbereichs lagen

Roter Bereich unter der Trendlinie

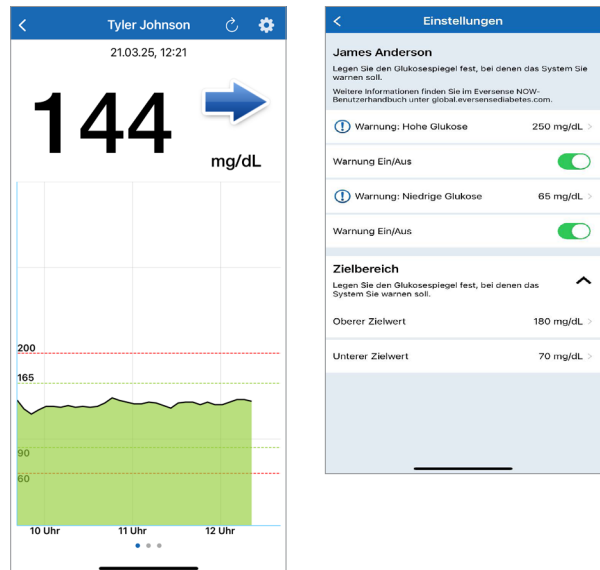
Zeigt an, dass die Glukosewerte des Benutzers außerhalb des festgelegten Warnbereichs lagen

Benutzerdefinierte Einstellungen


Die Eversense NOW App benachrichtigt Sie, wenn der Glukosespiegel außerhalb der von Ihnen für diesen CGM-Benutzer gewählten Warneinstellungen liegt. Die angezeigten (Standard-)Einstellungen spiegeln die Einstellungen des CGM-Benutzers wider. Sie können die Alarmstufen anpassen, bei denen Sie von der Eversense NOW App alarmiert werden möchten. Nach der Einstellung gibt die App einen akustischen Alarm ab (abhängig von Ihren Telefoneinstellungen) und zeigt eine Nachricht auf dem Bildschirm an.

Hinweis: Durch das Ändern der Warn- oder Zieleinstellungen werden die Warn- oder Zieleinstellungen, die der CGM-Benutzer auf seinem System festgelegt hat, nicht geändert.

Wenn Sie das Trenddiagramm eines CGM-Benutzers betrachten, können Sie die Alarmeinstellungen anpassen, indem Sie auf  tippen.



So passen Sie die Ziel- und Alarmeinstellungen an:

1. Tippen Sie auf .
2. Legen Sie die hohen und niedrigen Glukose-Warnwerte fest, bei denen das System Sie warnen soll.
 - a. Tippen Sie auf „**Hohe Glukosewarnung**“ und wählen Sie den entsprechenden Hohen Glukose-Warnwert aus.
 - b. Tippen Sie anschließend auf „**Fertig**“.
 - c. Wiederholen Sie den Schritt, um Ihre Auswahl für die „**Niedrige Glukose-Warnung**“ zu treffen.

Angezeigte (Standard)-Einstellungen	CGM-Benutzereinstellungen
Zulässige Einstellungen	Niedrig: 55–115 mg/dl Hoch: 125–350 mg/dl
Ein-/Aus-Einstellung	Die niedrige und hohe Glukose-Warneinstellung kann auf EIN und AUS gesetzt werden.

3. Wählen Sie die Glukose-Zielwerte aus. Dies sind die niedrigen und hohen Werte, die anzeigen, wann die Glukosewerte des CGM-Benutzers im Zielbereich liegen. Der obere und untere Zielbereich muss innerhalb der von Ihnen gewählten benutzerdefinierten oberen und unteren Glukose-Warnwerte liegen.
- Tippen Sie unter Glukose-Zielwerte auf „**Oberer Zielwert**“ und wählen Sie den entsprechenden oberen Glukose-Zielwert aus.
 - Tippen Sie anschließend auf „**Fertig**“.
 - Wiederholen Sie den Schritt, um „**Unterer Zielwert**“ auszuwählen.

Angezeigte (Standard)-Einstellungen	CGM-Benutzereinstellungen
Zulässige Einstellungen	Niedrig: 60–120 mg/dl Hoch: 120–345 mg/dl
Ein-/Aus-Einstellung	Immer EIN
Notizen	Werden in Grafiken und Diagrammen in der App verwendet, um anzuzeigen, wie lange der Zielbereich beibehalten wurde.

Warnhinweise: Die auf der Eversense NOW App angezeigten Glukosdaten sollten nicht für Behandlungsentscheidungen herangezogen werden. Die Eversense NOW App liefert nur eine sekundäre Anzeige von Eversense CGM-Daten und sollte nicht anstelle der primären Anzeige von Daten auf dem Eversense CGM genutzt werden.

Eversense NOW-Warnungen

Wenn der Glukosewert eines Eversense CGM-Benutzers außerhalb des eingestellten Alarmbereichs liegt, werden Sie von der Eversense NOW App alarmiert.

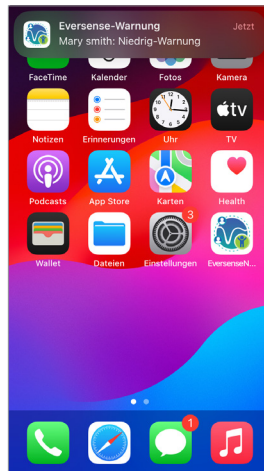
Diese Warnungen können auf vier verschiedene Arten angezeigt werden: auf Ihrem Sperrbildschirm, als Benachrichtigung oben auf Ihrem Bildschirm, als Popup-Fenster in der App oder auf einer Apple Watch.

Warnung: Die auf der Eversense NOW App angezeigten Glukosedaten sollten nicht für Behandlungsentscheidungen herangezogen werden. Die Eversense NOW App liefert nur eine sekundäre Anzeige von Eversense CGM-Daten und sollte nicht anstelle der primären Anzeige von Daten auf dem Eversense CGM genutzt werden.

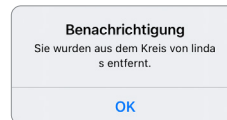
Hinweis: In den Einstellungen für Mitteilungen auf Ihrer Apple Watch muss das Spiegeln von Mitteilungen für Eversense NOW aktiviert sein, damit Sie Glukose-Warnungen auf Ihrer Apple Watch erhalten können.



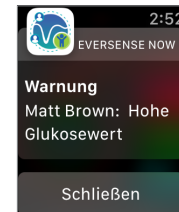
Warnung: Sperrbildschirm



Warnung: Benachrichtigung



Warnung: Popup-Fenster in der App



Warnung: auf der Apple Watch

Warnungsverlauf

Um den Glukose-Warnungsverlauf des Eversense CGM-Systembenutzers anzuzeigen, wischen Sie auf Ihrem Bildschirm von der Trendkurve nach links.

Im Bildschirm **Warnungsverlauf** sind die letzten 20 glukosebezogenen Warnungen aufgelistet, die die Eversense NOW App angezeigt hat.


Diese Warnungen überwachen Ereignisse wie beispielsweise hohe und niedrige Glukosewarnungen.

Mittwoch, 15. Mai 2024	
Hohe Glukosewerte außerhalb des Bereichs 1	
Hoher Glukosewert	16:33
Niedriger Glukosewert	16:33
Niedriger Glukosewert außerhalb des Berei...	
Hohe Glukosewerte außerhalb des Bereichs 1	
Hoher Glukosewert	14:55
Niedriger Glukosewert	14:55
Niedriger Glukosewert außerhalb des Berei...	
Hohe Glukosewerte außerhalb des Bereichs 1	
Hoher Glukosewert	12:11
Niedriger Glukosewert	12:11
Niedriger Glukosewert außerhalb des Berei...	

Ereignisprotokoll

Um das Ereignisprotokoll des Benutzers des Eversense CGM-Systems anzuzeigen, wischen Sie auf Ihrem Bildschirm vom Warnungsverlauf nach links.

Das **Ereignisprotokoll** listet die 20 letzten Ereignisse auf, die vom CGM-Benutzer protokolliert wurden. Das Ereignisprotokoll zeigt Informationen an, die vom Eversense CGM-Benutzer eingegeben wurden, wie Kalibrierungen, Mahlzeiten, Sport, Blutzuckerwerte, Insulindosierungen, Gesundheit und Sport. Wenn der Benutzer keine Ereignisse in dieses Protokoll eingetragen hat, ist es leer.



Ereignisprotokoll	
Freitag, 21. März 2025	
Kalibrierung, 148 mg/dL	12:06
Sport	08:20
Donnerstag, 20. März 2025	
Insulin	20:04
Mahlzeit	13:05
Mittwoch, 19. März 2025	
Kalibrierung, 48 mg/dL	16:42
Dienstag, 18. März 2025	
Kalibrierung, 100 mg/dL	16:44
Glukose, 100 mg/dL	16:37
Kalibrierung, 100 mg/dL	16:34
Kalibrierung, 47 mg/dL	14:40
Montag, 17. März 2025	
Kalibrierung, 63 mg/dL	21:15
Kalibrierung, 61 mg/dL	21:04
Kalibrierung, 99 mg/dL	15:36

Rechtsvermerke

Rechtsvermerk von Apple

„Made for iPod touch“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehör konzipiert wurde, um jeweils speziell mit dem iPod touch, iPhone oder iPad verbunden zu werden. Vom Entwickler wurde zertifiziert, dass dieses Zubehör den Apple-Leistungsstandards gerecht wird. Apple ist nicht haftbar für den Betrieb dieses Geräts oder seiner Einhaltung der Sicherheitsnormen und regulatorischen Standards. Beachten Sie, dass die Anwendung dieses Zubehörs mit dem iPod touch, dem iPhone oder dem iPad die WLAN-Leistung beeinträchtigen kann.

Apple, iPad, iPhone, iPod und iPod touch sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern.

Rechtsvermerk von Google

Die Bezeichnung „Android“, das Android-Logo und Google Play sind Marken von Google Inc.

Info zu Bluetooth®

Bluetooth® ist eine Art drahtloser (RF)-Kommunikation. Mobilgeräte wie Smartphones nutzen – wie viele andere Geräte auch – die Bluetooth®-Technologie. Ihr Smart Transmitter nutzt Bluetooth® Smart für die Kopplung mit Mobilgeräten und zum Senden der Ergebnisse an die App.

Die Marke Bluetooth®

Der Markenbegriff Bluetooth® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth® SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Senseonics, Inc. erfolgt unter Lizenz.

FCC-Information

Ihr Smart Transmitter erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss jede Art von empfangener Störung tolerieren, auch Störungen, die zu unerwünschten Nebeneffekten führen.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Senseonics Inc. genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Autorisierung zur Verwendung des Geräts verliert.

Diese Richtlinien helfen Ihnen sicherzustellen, dass Ihr Smart Transmitter den Betrieb von anderen elektronischen Geräten in der Nähe nicht stört. Darüber hinaus sollten andere elektronische Geräte die Nutzung Ihres Smart Transmitters nicht beeinträchtigen.

Mit Ausnahme Ihres Mobilgeräts können andere elektronische WLAN-Geräte, die in der Nähe verwendet werden, wie beispielsweise Mobiltelefone, Mikrowellen oder ein WLAN-Netzwerk, die Übertragung der Daten von Ihrem Smart Transmitter zur App unterbinden oder verzögern. Durch ein Fortbewegen von diesen elektronischen Geräten bzw. die Abschaltung dieser Geräte ist u. U. eine Kommunikation möglich.

Der Smart Transmitter wurde getestet und hat sich als geeignet für die Nutzung zu Hause erwiesen. In den meisten Fällen sollte er andere Heimelektronikgeräte nicht stören, wenn er weisungsgemäß angewendet wird. Dieser Smart Transmitter gibt jedoch RF-Energie ab. Wird er nicht korrekt verwendet, kann Ihr Smart Transmitter den Fernseher, das Radio oder andere elektronische Geräte, die RF-Signal empfangen oder abgeben, stören.

Wenn Sie Interferenzprobleme mit Ihrem Smart Transmitter haben, versuchen Sie, sich von der Interferenzquelle fort zu bewegen. Sie können das elektronische Gerät oder seine Antenne auch an einen anderen Ort transferieren, um das Problem zu lösen.

Wenn Sie weiterhin Interferenzen erleben, wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers des jeweiligen elektronischen Geräts, das die Interferenzen verursacht.

Der FCC-Begriff „schädliche Störungen“ ist etwas anderes als physischer Schaden. Als schädliche Störungen gelten laut FCC Störungen, die die Kommunikation zwischen Transmitter, Sensor und App erheblich behindern oder unterbrechen können. FCC 47 CFR §2.1 enthält eine detaillierte Definition von „schädlichen Störungen“.

Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen

Senseonics, Inc. erklärt, dass der Funkanlagentyp Eversense 365 Smart Transmitter die Bedingungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse: global.eversenseddiabetes.com/declarationofconformity.

Index

Akku, Laden des.....	28	Freigeben von Daten.....	196	MRT,	
Akkuleistung, Anzeige.....	72	HF,		Magnetresonanztomographie	15, 17
Anwendungsfreigabe.....	200	Hochfrequenzkommunikation, .	358	Netzteil.....	29
App, Abmelden.....	209	Kalibrierung, Initialisierungsphase .		Platzierungshilfe, Signalstärke..	113
App, Download.....	31	53, 60, 66		Reisen.....	224
App, Info.....	11, 114	Kalibrierung, Tägliche Phase. 60, 67		Schlummereinstellung.....	129
App,		Kalibrierung, Verfahren.. 60, 61, 113		Sensor.....	221
Produktinformationen.....	204, 207	Kalibrierung, Wöchentliche		Sensor, Einsetzen	
App, Starten der.....	33	Phase.....	60, 67	und Entfernen.....	222, 223
App, Verwenden der.....	85	Klebeplaster.....	55, 58	Sensor, Info.....	10, 221, 224
Benachrichtigungen.....	145, 175	Koppeln, Smart Transmitter		Smart Transmitter, Info.....	10, 17
Berichte.....	113, 191	und Mobilgerät.....	228	Smart Transmitter,	
Bitte-nicht-stören-Modus.....	138	Kopplungsmodus.....	228, 231	Verwendung.....	69, 70
Bluetooth.....	113, 358	LED-Kontrollleuchte. . 29, 41, 69, 73,		Smart Transmitter, Wartung.....	71
Datenmanagementsystem		74, 80		Smart Transmitter	
(DMS).....	196	Maßeinheit.....	37	zurücksetzen.....	229
Drahtlos.....	13, 27, 32, 85, 358	Meine Daten freigeben.....	196	Smart Transmitter,	
Einstellungen, App.....	114, 115, 126	MEINE GLUKOSE,		Zurücksetzen.....	229
Ereignisse.....	113, 183	Bildschirm.....	85, 88, 113	Symbole, Warnungen,	
Eversense DMS.....	196, 281	Mein Kreis.....	199, 214	Benachrichtigungen... 272, 273, 274	
Eversense NOW.....	332	Menü.....	113	Symbol-Glossar.....	275
FCC-Information.....	359	Mobilgerät.....	31, 87	Systemkomponenten.....	10
Fehlerbehebung, FAQs.....	225	Mobilgerät, Apple Watch.....	210	Temp-Profil.....	141

Trendkurve.....	111
Trendpfeile.....	92
USB, Kabel.....	29
USB, Port.....	29
Warnungen.....	113, 117, 121, 123, 129, 144, 145, 146, 148
Warnungen und Benachrichtigungen, Apple Watch.....	182, 213
Zielwerte.....	119

Basic UDI/DI:

Eversense 365 Smart Transmitter Set: 081749102FG3502TC

Eversense 365 Klebepflaster: 081749102FG6400TQ

Eversense 365 Mobile App iOS: 081749102FG5103T8

Eversense 365 Mobilgeräte App Android: 081749102FG5303TJ

Eversense DMS: 081749102FG5200T7

Eversense NOW Mobilgeräte-App iOS: 081749102FG5400TH

Eversense NOW Mobilgeräte-App Android: 081749102FG5401TK

Für Kundenservice 0800 5088844 anrufen.



Manufactured by:

Senseonics, Inc.

20451 Seneca Meadows Parkway

Germantown, MD 20876-7005 USA

global.eversenseddiabetes.com

Patente:

www.senseonics.com/products/patents



Emergo Europe

Westervoortsedijk 60

6827 AT Arnhem

The Netherlands



MedEnvoy Global BV

EU: Prinses Margrietplantsoen 33

Suite 123

2595 AM The Hague

The Netherlands



2797



(241) LBL-7602-04-001_REV_B