

eversense[®] E3

Benutzerhandbuch

Ein Handbuch zur Verwendung des Eversense E3-Systems zur kontinuierlichen Glukose-Überwachung

Sensor

Smart Transmitter

Mobile App



Eversense E3-Marke

Eversense E3, Eversense E3 Continuous Glucose Monitoring, Eversense E3 CGM, Eversense E3 Sensor, Eversense E3 Smart Transmitter, Eversense App und das Eversense E3 Logo sind Marken von Senseonics, Incorporated. Andere Markenzeichen und ihre Produkte sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhalt

Glossar.....	6	3. Erste Schritte.....	27
I. Einleitung.....	9	Laden des Smart Transmitters	28
Hilfe und Support	9	Schritt 1 Herunterladen und Installieren der App	30
Eversense E3 CGM- Systemkomponenten	10	Schritt 2 Einrichten der App - Konto Erstellen, Koppeln und Einstellungen	31
Systemvoraussetzungen	13	Verbindungssymbole des Smart Transmitters	38
Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie	14	4. Verbinden des Sensors.....	39
Gehackte (Jailbroken) Geräte	14	5. Tägliches Tragen des Transmitters.....	46
Beschädigte(s) Display oder Taste	14	Tägliche Verwendung	47
Gerätemodifizierungen	14	Den Smart Transmitter über dem implantierten Sensor fixieren	48
Indikationen	15	Ein- und Ausschalten des Smart Transmitters	51
MRT-Sicherheitshinweise	15	Pflege und Wartung des Smart Transmitters	52
Kontraindikationen	16	Akkukontrollanzeige	52
Was ist im Lieferumfang enthalten?	17	LED-Statuskontrollleuchten	53
So verwenden Sie dieses Benutzerhandbuch	17		
2. Vorteile und Risiken.....	18		
Risiken und Nebenwirkungen	20		
Warnhinweise	21		
Vorsichtshinweise	24		

6. Kalibrieren des Systems.....	55	Einstellen der Glukose-Zielwerte	91
Kalibrierungsphasen	57	Einstellen der Vorhersage-Warnungen	93
So kalibrieren Sie	60	Einstellen der Änderungsraten- Warnungen	95
7. Verwenden der App.....	64	Einstellen der täglichen Kalibrierungserinnerungen	97
Eversense-Kontenverwaltung	65	Einstellen der Systemdaten	98
Ihre Mobilgeräte-Einstellungen überprüfen	66	Erneutes Verbinden eines Sensors	99
Vertrautmachen mit dem Bildschirm „Meine Glukose“	67	Einstellen der Alarmtöne	101
Trendpfeile	70	Einstellung Überschreiben bei niedriger Glukose	103
Voraussetzungen für Behandlungsentscheidungen mit CGM	71	Transmitter nicht verbunden	109
Sprechen Sie mit Ihrem Arzt über Folgendes	73	Einstellen eines temporären Profils	113
Behandlungsentscheidungen mit Eversense E3 treffen	75	9. Warnungsbeschreibungen....	116
Eversense E3 Trendpfeile und Behandlungsentscheidungen	77	Warnungsverlauf	118
Was sollten Sie tun?	79	Warnungsbeschreibungen und Aktionen	120
Trendkurve	84	10. Ereignisprotokoll.....	147
Menüoptionen	85	Glukose	149
8. Anpassen Ihrer Einstellungen.....	87	Essenszeiten	151
Einstellen der Glukose-Warnwerte	89	Insulin	152
		Gesundheit	153
		Sport	154

II. Berichte.....	155	15. Mein Kreis.....	192
Wöchentliche modale		Fernüberwachung mit dem	
Zusammenfassung	156	Eversense E3 CGM-System	
Glukose-Tortendiagramm	157	und der Eversense NOW App	192
Glukose-Statistik	157		
12. Freigeben von Daten.....	158	16. Info zum Sensor.....	199
Das Eversense Data Management		Schritte zum Einsetzen des Sensors	200
Software(DMS)-Programm	158	Schritte zum Entfernen des Sensors	201
Meine Daten freigeben	158		
Sync	159	17. Reisen.....	202
Mein Kreis	161		
Anwendungsfreigabe	162	18. Fehlerbehebung.....	203
13. Produktinformationen		Smart Transmitter	203
und allgemeine		Akku und Ladevorgang des	
Informationen zur App.....	163	Smart Transmitters	205
Profilbild	165	Verbindung zum Smart Transmitter	206
Abmelden	167	Kalibrierung	210
		Warnungen und Benachrichtigungen	211
14. Anzeigen der Eversense E3-		Glukosewerte	213
Daten auf der		Behandlungsentscheidungen treffen	214
Apple Watch.....	168	Trendpfeile	215
Auf der Apple Watch angezeigte		App	216
Warnungen und Benachrichtigungen	171	Sensor	220
		Ereignisse	222
		Sync	222
		Shortcuts	223

19. Geräteleistung.....	224
Klinische Studie zur Leistung	224
Eversense E3 Genauigkeit gegenüber YSI in der PROMISE-Studie	226
Lebensdauer des Sensors	237
Sicherheit	238
20. Technische Spezifikationen.....	239
Sensor	239
Smart Transmitter	240
Netzteil und Ladegerät	241
USB-Kabel* zum Laden und Herunterladen	241
Elektrische Standards und Sicherheitsnormen	242
Symbole in der Eversense CGM Mobilgeräte-App	245
Symbole auf der Verpackung und den Produkten	248
Eingeschränkte Garantie für den Eversense E3 Smart Transmitter	251
21. Eversense DMS.....	254
Einleitung	254
Erste Schritte	255

Berichte	270
Einstellungen	288
Transmitter	292
Datenaustausch	300
Hilfe	302

22. Eversense NOW..... 304

Fernüberwachung mit dem Eversense CGM-System und der Eversense NOW App	304
Verwenden der Eversense NOW App	307
Einem Eversense-Kreis beitreten	309
Hauptmenü	316
Anzeigen von CGM-Daten	318

Rechtsvermerke..... 326

Rechtsvermerk von Apple	326
Rechtsvermerk von Google	326
Info zu Bluetooth®	326
Die Marke Bluetooth®	326
FCC-Information	327
Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen	328

Index..... 329

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.

AutoSync Wenn diese Funktion auf der Eversense Mobilgeräte-App eingeschaltet ist, werden Ihre Glukosedaten und -einstellungen automatisch alle zwei Stunden mit dem Eversense DMS synchronisiert.

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

Blutzucker Der über einen Fingerbeerenstich erhaltene Blutzuckerwert.

Blutzuckermessgerät Ein im Handel erhältliches Gerät zum Messen des Blutzuckers.

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

CT Computertomografie

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

EULA Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

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

Eversense Datenmanagementsystem (DMS) Eine webbasierte Anwendung, die mit der Eversense App kompatibel ist und in der Ihre Glukosedaten gespeichert werden und betrachtet werden können.

Eversense Kundenanwendung Eine Desktop-Anwendung, die es Eversense-Benutzern erlaubt, die Daten von ihrem Smart Transmitter mithilfe eines USB-Kabels auf das Datenmanagementsystem hochzuladen.

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

FAQs 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.

Gesundheitsdienstleister/Arzt Eine qualifizierte medizinische Fachkraft, die das Eversense E3 CGM-Schulungsprogramm zum Einsetzen und Entfernen erfolgreich abgeschlossen und die Anleitung zum Einsetzen und Entfernen des Eversense E3 CGM-Sensors gelesen und verstanden hat.

Gewebsflüssigkeit (Interstitial Fluid, ISF) Die Flüssigkeit zwischen den Körperzellen. Das Eversense E3 CGM misst die Glukose in einer Gewebsflüssigkeitsprobe im Vergleich zum Blutzuckerspiegel in einer Blutprobe, die bei einer Blutzuckermessung 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.

Kalibrierung Messung des Blutzuckers anhand einer in die Eversense App eingegebenen Blutzuckermessung, um so die Genauigkeit des Systems zu überprüfen. Beim Eversense E3 System gibt es zwei Phasen: Die Initialisierungsphase, in der vier Blutzuckermessungen erforderlich sind, und die tägliche Kalibrierungsphase, in der einmal oder zweimal täglich eine Blutzuckermessung 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 bzw. CGM-Systeme, wie das Eversense E3 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 bzw. CGM-Systeme, wie das Eversense E3 CGM-System, messen die Glukose in der Gewebsflüssigkeit.

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

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

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

Sensor-Glukosewert Der vom Eversense-Sensor gemessene und angegebene Blutglukosewert.

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

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 dieses Handbuch verwendet wird. Ferner finden Sie hier eine Beschreibung Ihres neuen Eversense E3 CGM-Systems, einschließlich seiner Komponenten und des beabsichtigten Verwendungszwecks.

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb der Eversense E3 CGM-Technologie, die Sie beim Diabetesmanagement unterstützen wird. Ihr Eversense E3 CGM-System ist so konzipiert, dass es den Glukosespiegel kontinuierlich bis zu 180 Tage nach der Implantation Ihres Sensors misst. Die vom System erfassten Glukososedaten werden automatisch an Ihr Mobilgerät gesendet. Dazu müssen Sie mit Ihrer Arztpraxis einen Termin zum Einsetzen und Entfernen Ihres Sensors vereinbaren.

Hilfe und Support

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch mit Ihrem Arzt durch. Sollten Sie weitere Fragen zum Eversense E3-Produkt haben oder Hilfe zur Problembeseitigung benötigen, wenden Sie sich an den gebührenfreien Kundendienst. Innerhalb der USA erreichen Sie diesen unter 844-SENSE4U (844-736-7348). Wenden Sie sich außerhalb der USA an Ihren lokalen Händler, den Sie unter **<https://global.eversenseddiabetes.com>** finden. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Benutzerhandbuchs finden Sie unter **<https://global.eversenseddiabetes.com>**.

Eversense E3 CGM-Systemkomponenten

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

Eversense E3 Sensor

Der Sensor wird (am Oberarm) unter die Haut implantiert. Er misst bis zu 180 Tage lang die Glukose in der Gewebsflüssigkeit. Diese Glukosewerte werden dann vom Smart Transmitter berechnet und an die App gesendet.



Sensor

Eversense E3 Smart Transmitter

Der abnehmbare Smart Transmitter wird extern über dem Sensor getragen und versorgt den Sensor mit Energie. Er sendet Glukosedaten drahtlos (über Bluetooth) an die Mobilgeräte-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.



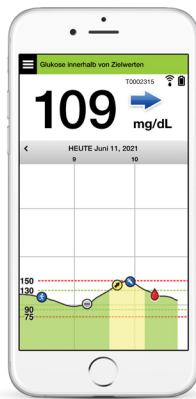
Smart Transmitter

Eversense App

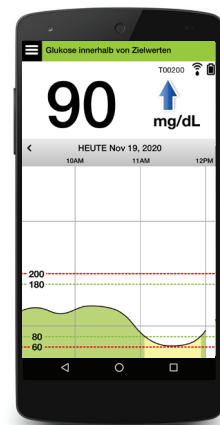
Die Eversense App ist eine Softwareanwendung, die auf einem mobilen Gerät (z. B. einem Smartphone oder Tablet) ausgeführt wird und die Glukosedaten auf verschiedene Weise anzeigt. Darüber hinaus verfügt sie über Warnungen, die je nachdem, welche Glukosewerte Sie eingestellt haben, ertönen.

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

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät das neueste Betriebssystem nutzt, das auf unserer Website unter <https://global.eversenseddiabetes.com/compatibility> als kompatibel aufgeführt ist.



iOS



Android

WICHTIG: Um das Eversense E3 CGM-System nutzen zu können, müssen Sie verstehen, wie Sie Mobilgeräte-Apps auf Ihr Mobilgerät herunterladen und verwenden. Die Daten werden vom Eversense E3 Smart Transmitter via Bluetooth übertragen. Lesen Sie die Anleitungen in diesem Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um die Eversense Mobilgeräte-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.

Im Lieferumfang des Systems sind zudem Einmal-Klebefläser für den täglichen Gebrauch enthalten. Nach der Implantation des Sensors erhalten Sie diese von Ihrem Arzt. Das Klebefläser 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.

Überblick über das Eversense E3 System

Zum Kalibrieren des CGM-Systems und zum Treffen von Behandlungsentscheidungen unter bestimmten Umständen ist ein separates Blutzucker-Überwachungssystem (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 180 Tagen profitieren.

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

- ✓ Tragen Sie Ihrem 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 jeden Tag, wenn Sie dazu aufgefordert werden, zwei Blutzuckertests 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. Denken Sie daran, dass keine Daten erfasst werden, 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 Eversense E3 CGM-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 180 Tagen.
- 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 (z. B. eines Smartphones) zur Anzeige der Glukosewerte.
- Warnungen des Smart Transmitters, die am Körper vibrieren, 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 Glukosedaten in der App und im Smart Transmitter.
- Bietet anderen die Möglichkeit zur Fern-Beobachtung mithilfe der Eversense NOW Mobilgeräte-App.

Systemvoraussetzungen

- Das Eversense E3 CGM-System.
- Ein kompatibles Smartphone für Android oder Apple iPhone®, iPod® oder iPad® mit Bluetooth Smart (oder Bluetooth Low Energy). Die Eversense App funktioniert auch mit der Apple Watch®.

- Eine Liste kompatibler Geräte und Betriebssysteme finden Sie unter <https://global.eversenseddiabetes.com/compatibility>.
- Die aus dem Apple App Store oder unter Google Play™ auf Ihr Mobilgerät heruntergeladene Eversense App.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzrichtlinie

Die Nutzung der Eversense App unterliegt den AGB der aktuellen Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und der Datenschutzrichtlinie von Eversense. Diese Dokumente werden von Zeit zu Zeit aktualisiert und unter <https://global.eversenseddiabetes.com> bereitgestellt.

Gehackte (Jailbroken) Geräte

Verwenden Sie die Eversense Apps NICHT auf gehackten iPhones oder iPods. Gehackte (Jailbroken) Geräte bieten dem Benutzer kein akzeptables Maß an Sicherheit und sind von Senseonics nicht zur Nutzung zugelassen.

Beschädigte(s) Display oder Taste

Wenn das Display Ihres Mobilgeräts beschädigt ist oder die Tasten nicht funktionieren, kann es sein, dass Sie Ihr Eversense E3 System nicht verwenden können und Sie möglicherweise das Auftreten niedriger oder hoher Glukosewerte verpassen.

Gerätemodifizierungen

Das Eversense E3 CGM-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

Das Eversense E3 System ist dazu vorgesehen, die Glukosewerte bei Erwachsenen (18 Jahre und älter) mit Diabetes kontinuierlich für einen Zeitraum von bis zu 180 Tagen zu messen. Das System ist dazu vorgesehen, Blutzuckermessungen an der Fingerbeere für Diabetes-Behandlungsentscheidungen zu ersetzen.

Das System ist dazu vorgesehen:

- 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.

Als Unterstützung bei der Therapieanpassung können die Verlaufsdaten des Systems interpretiert werden. Diese Anpassungen sollten auf Mustern und Trends basieren, die über längere Zeit beobachtet werden. Das System ist zur Verwendung von nur einem Patienten vorgesehen.

MRT-Sicherheitshinweise

Patienten mit diesem Gerät können auf sichere Weise in einem horizontalen MR-Scanner mit geschlossener Röhre gescannt werden, der die folgenden Bedingungen erfüllt:

- Statisches Magnetfeld von 1,5 T oder 3,0 T.
- Maximaler räumlicher Feldgradient von 1900 Gauß/cm (≤ 19 T/m).
- Maximal ausgewiesenes MR-System, durchschnittliche spezifische Ganzkörper-Absorptionsrate (SAR) von 4 W/kg (gesteuerter Betriebsmodus der Stufe 1) bei 15 Minuten kontinuierlichen Scannens oder SAR von 2 W/kg bei 30 Minuten kontinuierlichen Scannens.

Unter den oben definierten Scan-Bedingungen kommt es beim Eversense E3 Sensor laut nichtklinischen Testergebnissen voraussichtlich zu einem maximalen Temperaturanstieg von weniger als 5,4 °C.

In nichtklinischen Testverfahren erstreckt sich das durch das Gerät verursachte Bildartefakt bei Bildgebung mit einer Gradientenecho-Pulssequenz und einem 3T-MR-System um ca. 72 mm (2,83 Zoll) über den Eversense E3 Sensor hinaus.

Der Eversense E3 Sensor wurde nicht in MR-Systemen getestet, die die oben genannten Bedingungen nicht erfüllen. Wird der Eversense E3 Sensor Bedingungen im MRT außerhalb der oben genannten Bedingungen ausgesetzt, kann dies potenziell zu Komplikationen wie zur Migration des Geräts, zur Erhitzung, zu Gewebeschäden oder zur Erosion durch die Haut führen.

Der Eversense E3 Smart Transmitter ist nicht MR-sicher und MUSS vor einer MRT-Untersuchung ENTFERNT WERDEN. Bevor Sie sich einer MRT-Untersuchung unterziehen, müssen Sie dem MRT-Personal mitteilen, dass Sie einen Eversense E3 Sensor und Smart Transmitter tragen, und sich mit dem Arzt besprechen, der Ihren Sensor implantiert hat.

Die jeweils aktuellste Version der Eversense E3 CGM-Systemkennzeichnung finden Sie unter <https://global.eversensedidiabetes.com>. Jedes Mal, wenn Ihnen ein Sensor eingesetzt wird, erhalten Sie von Ihrem Arzt einen Internationalen Implantatausweis. Führen Sie diesen Ausweis stets vorzeigbar in Ihrer Brieftasche mit.

Kontraindikationen

Das System ist kontraindiziert bei Personen, bei denen Dexamethason oder Dexamethasonacetat ggf. kontraindiziert sind.

Der Smart Transmitter ist nicht mit Bildgebungsverfahren im Magnetresonanztomografen (MRT) kompatibel. Patienten mit einem Smart Transmitter dürfen sich keinem MRT-Verfahren unterziehen. Informationen zum Sensor finden Sie in den *MRT-Sicherheitshinweisen*.

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 im Lieferumfang enthalten?

Der Lieferumfang dieses Eversense E3 Smart Transmitter Sets umfasst Folgendes:



Eversense E3 Smart Transmitter



Ladestation



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 Benutzertipp ist ein ✓-Zeichen vorangestellt.

2. Vorteile und Risiken

In diesem Abschnitt werden die Vorteile, Erwartungen und Risiken im Zusammenhang mit der Nutzung des Eversense E3 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 E3 CGM-Systems oder auf Anfrage beim Kundendienst zur Verfügung. Der SSCP ist mit den Basis-UDI-DI-Nummern der Eversense E3 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. Physiologische Unterschiede zwischen der ISF und dem Blut aus einer Blutzuckermessung können zu Differenzen bei den Glukosemessungen führen. Diese Unterschiede treten insbesondere dann zutage, wenn sich der Blutzucker schnell ändert (z. B. nach dem Essen, der Verabreichung von Insulin oder nach dem Sport) und bei einigen Menschen in den ersten Tagen nach dem Einsetzen aufgrund einer Entzündung, die durch das Einsetzen hervorgerufen werden kann. Die Glukosewerte in der ISF bleiben um mehrere Minuten hinter den Blutzuckerwerten zurück.

WICHTIG: Wenn Ihre Symptome nicht mit den Glukose-Warnungen und -werten des Eversense E3 CGM-Systems übereinstimmen, sollten Sie mit Ihrem Blutzuckermessgerät eine Blutzuckermessung an der Fingerbeere vornehmen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

Wenn Sie das Eversense E3 CGM 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 eine geringe Menge eines steroidalen Entzündungshemmers (Dexamethasonacetat) enthält. Es wurde bislang nicht festgestellt, ob die Risiken in Verbindung mit injizierbarem Dexamethasonacetat auch bei der Verwendung dieses Dexamethasonacetat-Elutionsrings im Sensor bestehen. Der Elutionsring gibt eine geringe Menge Dexamethasonacetat ab, wenn der Sensor in Kontakt mit Körperflüssigkeiten kommt. Diese 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 Glukose-Warnungen ausgeben. Wenn Sie die Vibration des Smart Transmitters nicht spüren können, bemerken Sie die Warnungen ggf. 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 der Überprüfung des Folgenden getroffen werden: Sensor-Glukosewert, Trendpfeil, aktuelle Trendkurve und System-Warnungen/Benachrichtigungen. 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. 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. Darüber hinaus kann das Klebepflaster zu einer Reaktion oder Hautreizung führen. Melden Sie medizinische Probleme im Zusammenhang mit dem Verfahren oder dem Einsatz des Geräts Ihrem Arzt oder ihrer Ärztin. Wenn das Verfallsdatum des Sensors erreicht ist, muss der Sensor in einem zusätzlichen Verfahren entfernt werden.

Warnhinweise

- Das Eversense E3 CGM-System wurde noch nicht an anderen Implantationsstellen als dem Oberarm getestet.
- Immer wenn Ihre Symptome nicht mit den Glukosewerten des Sensors übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einem Blutzuckermessgerät messen.
- Bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie den Sensor-Glukosewert, die Trendkurve, den Trendpfeil und jegliche Warnungen des Eversense E3 CGM-System berücksichtigen. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, verfügt das System nicht über ausreichend Daten, um die Änderungsrichtung und -rate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.
- Verwenden Sie Ihren Smart Transmitter NICHT, wenn dieser beschädigt oder gesprungen ist, da dadurch eine elektrische Gefährdung oder eine Fehlfunktion entstehen kann, was zu einem elektrischen Schlag führen kann.
- Direkter Kontakt mit elektromagnetischen Interferenzen (EMI) kann den Transmitter beim Senden von Daten an Ihr Mobilgerät stören. Entfernen Sie sich von der EMI-Quelle und überprüfen Sie, ob Ihr Mobilgerät mit dem Transmitter verbunden ist.
- Antibiotika der Tetracycline-Gruppe können die Sensor-Glukosewerte fälschlicherweise verringern. Während der Anwendung von Tetracyclinen können Sie sich nicht auf die Sensor-Glukosewerte verlassen.
- Der Verband sollte 48 Stunden auf der Inzision verbleiben, was der Standardversorgung entspricht, die zur Bildung einer wasserdichten Versiegelung erforderlich ist, die zum Schutz vor Infektionen beiträgt. Bedecken Sie die Implantationsstelle stets mit einem sterilen Wundverband, bevor Sie den Smart Transmitter über dem Sensor anbringen. Eine Unterlassung kann zu einer Infektion der Einführstelle führen.
- Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch mit Ihrem Arzt durch. Sollten Sie weitere Fragen zum Eversense E3-Produkt haben oder Hilfe zur Problembeseitigung benötigen, wenden Sie sich an den gebührenfreien Kundendienst. Innerhalb der USA erreichen Sie diesen unter 844-SENSE4U (844-736-7348). Wenden Sie sich außerhalb der USA an Ihren lokalen Händler, den Sie unter <https://global.eversenseddiabetes.com> finden.

Warnhinweise (Fortsetzung)

- Kalibrieren Sie das System ausschließlich mithilfe einer Blutzuckermessung. Führen Sie die Blutzuckermessung für die Kalibrierung **KEINESFALLS** an einer anderen Stelle (wie Unterarm oder Handfläche) aus.
- In einem Abstand von 10,16 cm (4 Zoll) oder weniger zur Sensorposition dürfen Sie **KEIN** Infusionsset anschließen und **KEIN** Insulin injizieren. Wenn die Insulin-Einstichstelle sich in einem Abstand von 10,16 cm (4 Zoll) oder weniger befindet, kann dies mit den Sensor-Glukosemessungen interferieren und ungenaue Glukosemessungen verursachen.
- Befolgen Sie nach dem Einsetzen oder Entfernen des Sensors stets die Pflegehinweise Ihres Gesundheitsdienstleisters. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, 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, oder 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 eine Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere vornehmen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.
- Das Eversense E3 CGM-System muss kalibriert werden, um genaue Werte zu liefern. Treffen Sie keine Behandlungsentscheidungen auf Grundlage der CGM-Werte, wenn Sie die tägliche Kalibrierung nicht gemäß den Anweisungen vorgenommen haben.
- Das Eversense E3 CGM-System liefert während der 24-stündigen Aufwärmphase und bis zur zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase keine Werte. Während dieses Zeitraums müssen Sie Ihre Glukose mit einem Blutzuckermessgerät überwachen.

Warnhinweise (Fortsetzung)

- Bestimmte Bedingungen und Warnungen verhindern die Anzeige von Glukosedaten. Verwenden Sie während dieser Zeiten Ihr eigenes Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Lesen Sie den Abschnitt *Warnungen und Benachrichtigungen* im *Benutzerhandbuch des Eversense E3 CGM-Systems* aufmerksam, um diese Bedingungen zu kennen.
- 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 Glukose-Warnungen ausgeben. Wenn Sie die Vibration des Smart Transmitters nicht spüren können, bemerken Sie die Warnungen ggf. nicht.
- Wenn der Smart Transmitter nicht über dem Sensor getragen wird, wie etwa während des Aufladens, erhalten Sie vom Eversense E3 CGM-System keine Warnungen und Benachrichtigungen auf dem Mobilgerät und keine Vibrationswarnungen vom Smart Transmitter.
- Benutzen Sie das Eversense CGM System NICHT, falls Sie eine Allergie gegen einen der Werkstoffe haben, wie sie laut Kapitel Technische Spezifikationen in diesem Benutzerhandbuch im Sensor oder Smart Transmitter zum Einsatz kommen.

Vorsichtshinweise

- Tauschen Sie **KEINESFALLS** Smart Transmitter mit anderen Personen aus. Ein einzelner Smart Transmitter kann jeweils nur mit einem Sensor zu einem Zeitpunkt verbunden sein. Das System darf nur von einer Person in der häuslichen Umgebung verwendet werden.
- Die folgenden medizinischen Therapien oder Verfahren können permanente Beschädigungen des Sensors verursachen, insbesondere dann, wenn er in der Nähe entsprechender Geräte verwendet wird:
 - **Lithotripsie** – Der Einsatz der Lithotripsie wird nicht für Personen mit eingesetzten Sensoren empfohlen, da die Wirkungen nicht bekannt sind.
 - **Diathermie** – Diathermische Verfahren dürfen **KEINESFALLS** bei Personen mit eingesetztem Sensor durchgeführt werden. Energie aus dem diathermischen Verfahren kann auf den Sensor übertragen werden und Gewebsverletzungen im Bereich der Implantationsstelle verursachen.
 - **Elektrokauterisation** – Der Einsatz von Elektrokauterisation in der Nähe des eingesetzten Sensors kann diesen beschädigen. Führen Sie **KEINESFALLS** Elektrokauterisationsverfahren in der Nähe des Sensors durch.
- **Steroide** – Es wurde bislang nicht festgestellt, ob die Risiken in Verbindung mit injizierbarem Dexamethasonacetat auch bei der Verwendung dieses Dexamethasonacetat-Elutionsrings, der stark lokal begrenzt ist und mit kontrollierter Freisetzung an der Vorrichtung, bestehen bleiben. Dieser Dexamethasonacetat-Ring könnte andere Nebenwirkungen verursachen, die bislang nicht aufgeführt sind oder beobachtet wurden.
- Tragen Sie den Smart Transmitter **KEINESFALLS** bei Röntgen- oder computertomografischen (CT-) Untersuchungen. Entfernen Sie den Smart Transmitter, bevor Sie sich Röntgen- oder CT-Untersuchungen unterziehen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Arzt über den Smart Transmitter informiert ist.
- Der Sensor und der Smart Transmitter sollten an dem Tag verbunden werden, an dem der Sensor eingesetzt wird. Werden der Sensor und der Smart Transmitter nicht verbunden, könnte dies zu einer Verzögerung beim Erhalt der Glukosewerte führen.

Vorsichtsmaßnahmen (Fortsetzung)

- Wenn sich der Sensor, die Implantationsstelle oder der Smart Transmitter warm anfühlt, entfernen Sie den Smart Transmitter unverzüglich und wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Arzt. Ein warmer Sensor könnte auf eine Infektion oder eine Fehlfunktion des Sensors hinweisen.
- Versuchen Sie KEINESFALLS, beim Führen eines Kraftfahrzeugs die Eversense App zu bedienen.
- Sie sollten sich in der Nähe des Sensors nicht massieren lassen. Massagen in der Nähe des Sensors können zu Beschwerden oder Hautreizungen führen.
- Verwenden Sie zum Laden des Smart Transmitter-Akkus nur den im Lieferumfang des Smart Transmitters enthaltenen AC-Netzteil und USB-Kabel. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Smart Transmitters führen, sodass Glukosewerte nicht richtig empfangen werden. Zudem kann sie eine Brandgefahr verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen. Wenden Sie sich bei Beschädigung oder Verlust Ihres Eversense AC-Netzteils oder USB-Kabels an unseren Kundendienst, damit diese für den sicheren Betrieb des Geräts ersetzt werden können.
- Wenn Sie Bedenken wegen möglicher allergischer Reaktionen auf Klebeprodukte mit Silikon haben, wenden Sie sich vor der Anwendung an Ihren Arzt. Entsorgen Sie das Eversense Klebepflaster nach jeder maximal 24-stündigen Anwendung.
- Ändern Sie ohne Absprache mit dem Arzt KEINESFALLS die Maßeinheit. Die Verwendung einer falschen Maßeinheit kann zum Übersehen eines Ereignisses mit niedrigen oder hohen Glukosewerten führen.
- Die Eingabe inkorrektur Blutzuckerwerte bei der Kalibrierung kann zu falschen Sensor-Glukosewerten und somit zum Übersehen eines Ereignisses mit niedrigen oder hohen Glukosewerten führen.
- Befolgen Sie bei der Einstellung der Glukose-Warnungen die Empfehlungen Ihres Arztes. Eine inkorrekte Einstellung Ihrer Glukose-Warnungen kann zum Übersehen eines Ereignisses mit niedrigen oder hohen Glukosewerten führen.
- Beachten Sie die vom System ausgegebenen Glukose-Warnungen. Wenn Sie nicht entsprechend auf eine Warnung reagieren, übersehen Sie möglicherweise ein Ereignis mit niedrigem oder hohem Glukosewert führen.

Vorsichtsmaßnahmen (Fortsetzung)

- Die Eversense NOW Fern-Beobachtungs-App ersetzt nicht die Anordnungen Ihres Arztes.
- Das Eversense E3 CGM-System wurde nicht an den folgenden Populationen getestet: schwangere oder stillende Frauen, Personen unter 18 Jahre, schwerstkranke Patienten oder Patienten in stationärer Behandlung, Patienten unter Immunsuppressions-, Chemo- oder Antikoagulantherapie, Patienten mit einem anderen aktiven Implantat wie z. B. einem implantierten Defibrillator (passive Implantate sind erlaubt, z. B. kardiale Stents), Patienten mit bekannten Allergien oder unter der Einnahme von Glukokortikoiden (ausschließlich topischer, optischer oder nasaler Anwendung, jedoch einschließlich inhalativer Anwendung). Die Genauigkeit des Systems wurde nicht bei diesen Populationen getestet und die Sensor-Glukosewerte könnten falsch sein, was zum Übersehen eines Ereignisses mit niedrigen oder hohen Glukosewerten führen kann.
- Die Apple Watch liefert nur eine sekundäre Anzeige der Eversense E3 CGM-Daten und sollte nicht anstatt der primären Eversense E3 CGM-Anzeige verwendet werden.

3. Erste Schritte

In diesem Abschnitt werden die Schritte zur Inbetriebnahme beschrieben, die erforderlich sind, bevor Sie Ihr neues Eversense E3 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 Mobilgerät zum Herunterladen der Eversense App.
- Eine WLAN-Internetverbindung.
- Die Eversense E3 Smart Transmitter-Packung 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 Eversense App auf Ihrem Mobilgerät weiter hinten in diesem Abschnitt fort.

Sie können die folgenden Schritte zur Inbetriebnahme durchführen, bevor Ihnen der Sensor eingesetzt wird, um sich so mit dem System vertraut zu machen.

Zwei einfache Schritte zur Inbetriebnahme:

1. Laden Sie die Eversense App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Richten Sie die App ein – Konto erstellen, Koppeln und Einstellungen.

Der Smart Transmitter muss nach Erhalt erst 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

Es ist wichtig, den Akku des Smart Transmitters täglich zu laden, 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 Smart Transmitter-Akkus nur den im Lieferumfang des Smart Transmitters enthaltenen AC-Netzteil und USB-Kabel. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Smart Transmitters führen, sodass Glukosewerte nicht richtig empfangen werden. Zudem kann sie eine Brandgefahr verursachen und zum Erlöschen der Garantie führen. Wenden Sie sich bei Beschädigung oder Verlust Ihres Eversense AC-Netzteils oder USB-Kabels an unseren Kundendienst, damit diese für den sicheren Betrieb des Geräts ersetzt werden können.

1. Schließen Sie das Standardende des USB-Kabels am USB-Port des Adapters an.

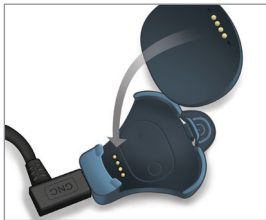


2. Schließen Sie das Micro-Ende des USB-Kabels an der Ladestation am USB-Port an.



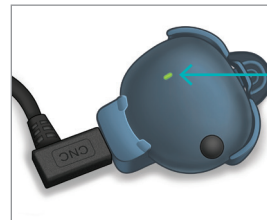
3. Richten Sie die vier Goldstifte unten am Smart Transmitter mit den vier Goldstiften an der Ladestation aus.

- Schieben Sie den Smart Transmitter an seinen Platz in der Ladestation.
- Nachdem Sie ihn platziert haben, drücken Sie auf den Smart Transmitter, bis er einrastet.



4. Schließen Sie das Netzteil an einer Netzsteckdose an.

- Nachdem er vollständig aufgeladen ist, leuchtet eine kleine grüne LED-Kontrollleuchte oben an der Vorderseite des Smart Transmitters (über der Ein-/Aus-Taste) auf.
- Ziehen Sie die Stromversorgung vom Smart Transmitter ab, nachdem dieser vollständig aufgeladen ist.
- Um den Smart Transmitter aus der Ladestation zu nehmen, ziehen Sie die Lasche zurück und nehmen den Smart Transmitter aus der Station.



LED-Kontrollleuchte
(Leuchtet grün
oder orange)

Schritt 1 Herunterladen und Installieren der App

3

Die App ist so konzipiert, dass sie mit dem Smart Transmitter zusammenarbeitet, und somit die Glukosedaten 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 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 App

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät das neueste Eversense-kompatible Betriebssystem nutzt.

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

Überprüfen Sie nach 1-2 Minuten die Anzeige Ihres Mobilgeräts auf das Symbol für die Eversense App (wie links dargestellt).

„Eversense CGM“ möchte dir
Mitteilungen senden

Mitteilungen können Hinweise, Töne
und Symbolkennzeichen sein. Sie
können in den Einstellungen
konfiguriert werden.

Erlauben

Nicht erlauben

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

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.

Schritt 2 Einrichten der App – Konto Erstellen, Koppeln und Einstellungen

Nachdem die App heruntergeladen wurde, verbinden Sie die App und den Smart Transmitter, indem Sie den Smart Transmitter mit Ihrem Mobilgerät koppeln.

1. Starten Sie die App, indem Sie auf das Symbol der Eversense App auf Ihrem Mobilgerät tippen. Die vollständige Version der **ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG** wird angezeigt.

- Lesen Sie diese und tippen Sie auf **Annehmen**.



Nach dem Lesen der Datenschutzerklärung gebe ich durch Anklücken der Schaltfläche „Annehmen“ Senseonics meine Zustimmung zur Verarbeitung meiner gesundheitsbezogenen Daten für die Bereitstellung und zum Betrieb der Senseonics-Produkte und -Dienstleistungen.

[Abbrechen](#) [Annehmen](#)

Durch Anklücken der Schaltfläche „Annehmen“ bestätigen Sie: Dass Sie die Datenschutzerklärung gelesen haben und den Bedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) zustimmen.

Nur für Deutschland

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

2. Nachdem Sie der Vereinbarung zugestimmt haben, werden Sie aufgefordert, sich zu registrieren und ein Konto mit E-Mail-Adresse und Kennwort zu erstellen.

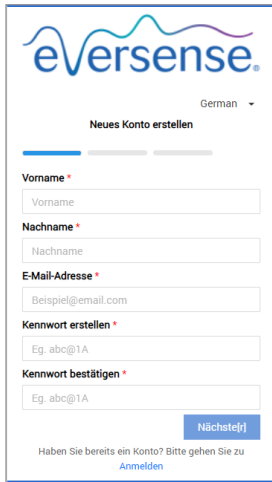
- Sie müssen zuerst ein Konto registrieren, um sich anmelden zu können. Tippen Sie auf **Konto erstellen**.



Hinweis: Wenn Sie bereits ein Konto haben und 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**.

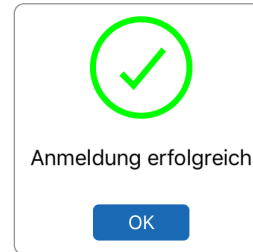
- Tippen Sie auf **Fertig**, um auf den Eversense-Bildschirm ANMELDEN zurückzukehren.



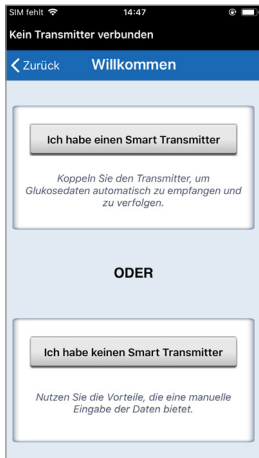
The screenshot shows the Eversense account creation interface. At the top is the Eversense logo and a language dropdown set to 'German'. Below is the title 'Neues Konto erstellen'. The form contains several input fields: 'Vorname *', 'Nachname *', 'E-Mail-Adresse *' (with a placeholder 'Beispiel@email.com'), 'Kennwort erstellen *' (with a placeholder 'Eg. abc@1A'), and 'Kennwort bestätigen *' (with a placeholder 'Eg. abc@1A'). A blue 'Nächstes!' button is positioned to the right of the second password field. At the bottom, there is a link: 'Haben Sie bereits ein Konto? Bitte gehen Sie zu [Anmelden](#)'.

4. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf **ANMELDEN**. Ein **Bestätigungsbildschirm** wird angezeigt. Tippen Sie auf **OK**.

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



5. Wenn Sie die Registrierung abgeschlossen und sich angemeldet haben, wird der Bildschirm **WILLKOMMEN** angezeigt.



6. Wählen Sie eine der beiden Optionen, je nachdem, ob Sie bereits über Ihren Smart Transmitter verfügen oder nicht:

Ich habe einen Smart Transmitter

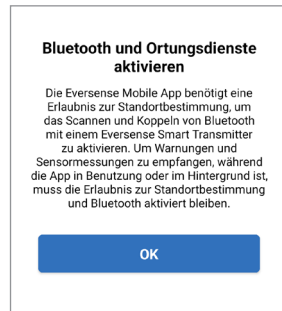
oder

Ich habe keinen Smart Transmitter

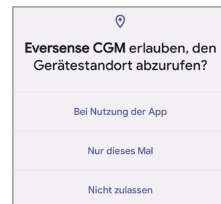
(fahren Sie mit Schritt 12 fort).

Android-Benutzer müssen die Ortungsdienste aktivieren.

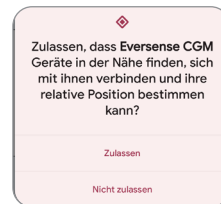
- Tippen Sie auf **OK**, um die Berechtigung für die Ortungsdienste zu bestätigen, die für die Bluetooth-Verbindung erforderlich ist.



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



Hinweis: Benutzern von Geräten mit der Android OS-Version 12 oder höher wird u. U. ein anderes Berechtigungsanforderungs-Popup-Fenster angezeigt.



7. Stellen Sie Ihren eingeschalteten Smart Transmitter, wenn der Bildschirm **TRANSMITTER KOPPELN** angezeigt wird, auf „Sichtbarer Modus“ ein, damit das Mobilgerät den Smart Transmitter findet:

- Drücken Sie drei Mal die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters. Stellen Sie sicher, dass Ihr Smart Transmitter nicht an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- Die LED blinkt grün und orange, um anzuzeigen, dass sich der Smart Transmitter im sichtbaren Modus befindet.



Ein-/Aus-Taste

Hinweis: Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem Smart Transmitter drücken und keine LED leuchtet, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.

8. Auf dem Bildschirm **TRANSMITTER KOPPELN** ist die von der App erkannte Smart Transmitter-ID als „Nicht verbunden“ aufgeführt. (Die ID Ihres Smart Transmitters entspricht der Seriennummer auf der Rückseite des Smart Transmitters.)

- Tippen Sie auf **Nicht verbunden**, um den Kopplungsvorgang zu starten.



9. Das Popup-Fenster **KOPPLUNGSANFORDERUNG (BLUETOOTH)** wird angezeigt.

- Tippen Sie zum Abschließen des Kopplungsvorgangs auf **Kopplern**.

Hinweis: Der Smart Transmitter kann nur jeweils mit einem Mobilgerät zur selben Zeit gekoppelt werden.

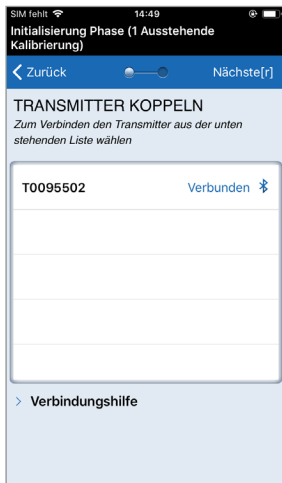
Kopplungsanforderung (Bluetooth)

„T0095502“ möchte sich mit deinem iPhone koppeln.

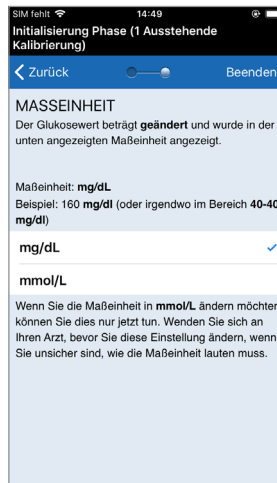
Abbrechen

Kopplern

10. Nach erfolgreicher Kopplung wird neben der ID des Smart Transmitters „Verbunden“ angezeigt. Der Smart Transmitter gibt so lange pulsierende Vibrationen ab, bis der Smart Transmitter mit dem eingesetzten Sensor verbunden ist (siehe *Einsetzen und Verbinden des Sensors*).
- Tippen Sie auf **Nächste[r]**.



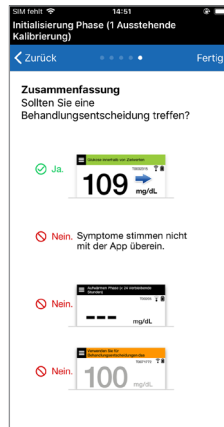
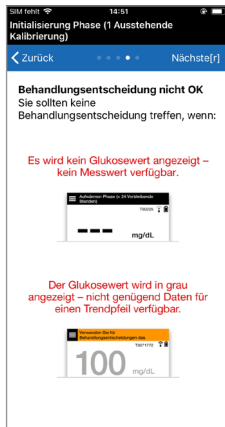
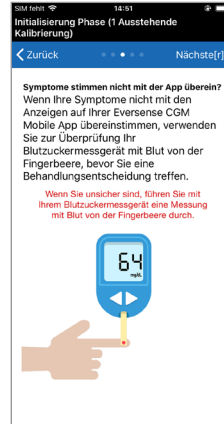
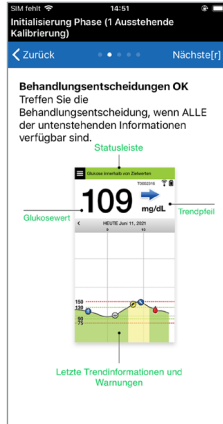
11. Der Bildschirm **MASSEINHEIT** wird mit der Standardmaßeinheit für Ihre Region angezeigt. Ihre Glukosewerte werden stets in dieser Maßeinheit angezeigt.
- Nach der Bestätigung der Maßeinheit, tippen Sie auf **Beenden**.



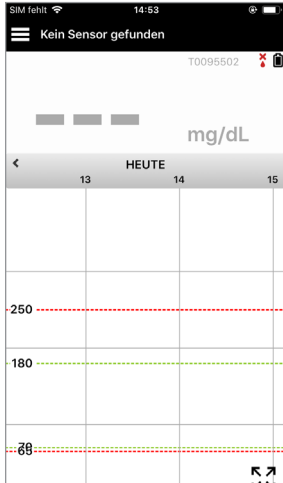
Vorsicht: Ändern Sie ohne Absprache mit dem Arzt **KEINESFALLS** die Maßeinheit.

12. Tippen Sie sich durch die Einleitungsbildschirme. Diese enthalten Informationen dazu, wann Sie Behandlungsentscheidungen mit dem Eversense E3 CGM-System treffen können.

3



13. Als Nächstes wird der Hauptbildschirm **MEINE GLUKOSE** angezeigt. Der Bildschirm enthält derzeit keine Glukosedataen.



Nachdem der Sensor von Ihrem Arzt eingesetzt wurde und die 24-stündige Aufwärmphase abgeschlossen ist, können Sie mit der Kalibrierung beginnen. Wurde Ihnen Ihr Sensor noch nicht eingesetzt, können Sie sich anhand dieses Benutzerhandbuchs mit der App und ihren Funktionen vertraut machen.

Verbindungssymbole des Smart Transmitters

3



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 Mobile App koppeln, und immer wenn die BLE-Verbindung zwischen Ihrem Smart Transmitter und Ihrer Mobile 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 Eversense App unter **Hauptmenü > Platzierungshilfe** angezeigt.



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



4. Verbinden des Sensors

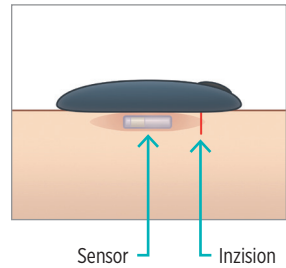
In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Sensor und der Smart Transmitter zum ersten Mal verbunden werden, nachdem Ihr Arzt den Sensor eingesetzt hat. Nur Ihr Arzt kann Ihnen den Sensor einsetzen. Weitere Informationen finden Sie unter „Info zum Sensor“.

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. Während der Aufwärmphase muss der Smart Transmitter nicht getragen werden.

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

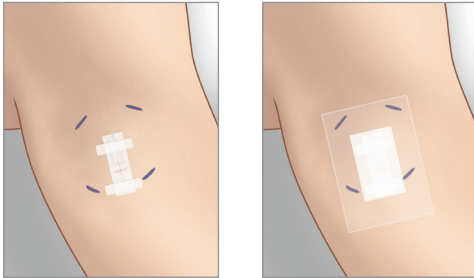
Sie können den Sensor jederzeit mit dem Smart Transmitter verbinden, nachdem der Sensor implantiert wurde und der Smart Transmitter mit der Eversense App gekoppelt wurde. Um den Sensor verbinden zu können, muss Ihr Mobilgerät mit dem Internet verbunden sein, und der Transmitter muss aufgeladen, eingeschaltet und mit dem 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.

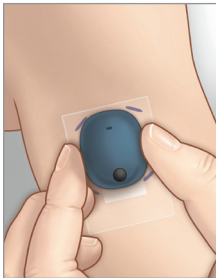


WICHTIG: Nach dem Einsetzen wird Ihr Arzt eine Implantatkarte ausfüllen. Bitte bewahren Sie diese Karte in Ihrer Brieftasche auf und tauschen Sie sie aus, wenn Sie beim nächsten Einsetzen eine neue Karte erhalten.

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 in der Mitte des Tegaderm-Verbands befindet.

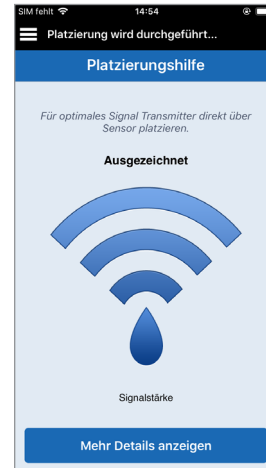


Wenn Sie den Sensor zum ersten Mal verbinden, verwenden Sie kein Eversense-Klebeplaster am Smart Transmitter. Wenn Sie den Smart Transmitter über dem Sensor positionieren, sollte er etwas oberhalb der Mitte des Tegaderm-Pflasters liegen.



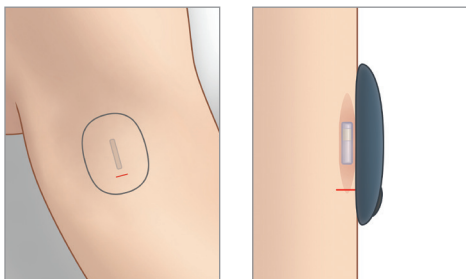
1. Vergewissern Sie sich, dass der Smart Transmitter eingeschaltet ist (siehe *Verwenden des Smart Transmitters*) und dass Ihr Mobilgerät mit dem Internet verbunden ist.

- 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. Die Seite Platzierungshilfe befindet sich im **Menü** unter **Platzierungshilfe**.

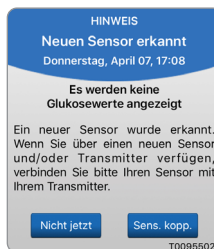


2. Verlassen Sie die Seite Platzierungshilfe und kehren Sie zum Hauptmenü zurück, wenn Sie sich vergewissert haben, dass ein Signal vorhanden ist.

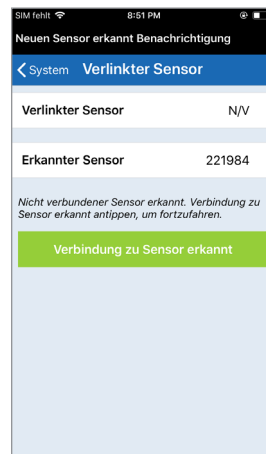
Hinweis: Die Verbindung zwischen Sensor und Smart Transmitter ist von der Ausrichtung des Transmitters abhängig. Wenn sich der Smart Transmitter direkt über dem Sensor befindet und die Platzierungshilfe angibt, dass keine Verbindung vorhanden ist, versuchen Sie, den Smart Transmitter leicht nach links oder rechts zu drehen, sodass er sich vertikal mittig über dem Sensor befindet.



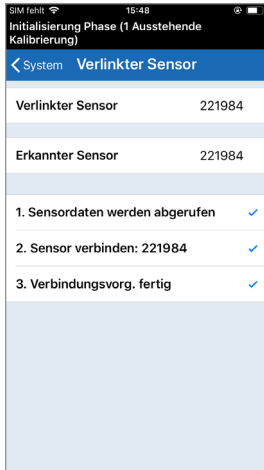
3. Um die Verbindung zwischen dem Smart Transmitter und dem Sensor herzustellen, tippen Sie entweder auf **Sens. kopp.** auf dem Popup-Bildschirm **Neuen Sensor erkannt** oder auf **Menü > Einstellungen > System > Verlinkter Sensor** und dann auf **Verbindung zum Sensor erkannt**.



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



4. Der Verbindungsvorgang beginnt. Neben jedem Schritt wird ein Häkchen angezeigt, sobald er abgeschlossen ist. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie den Smart Transmitter **NICHT** von der Inzisionsstelle, bevor das dritte Häkchen angezeigt wird.



Den Transmitter über dem Sensor platzieren, um die Verbindung fertigzustellen. Nach Abschluss OK drücken.

OK

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



Wenn die Lebensdauer des Smart Transmitters abgelaufen ist, kann er nicht mit einem Sensor verbunden werden.

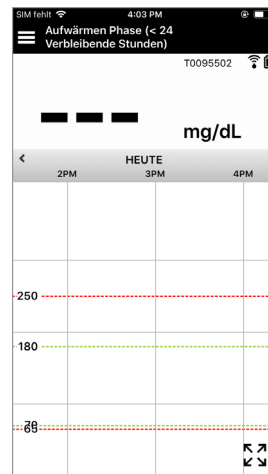
Nachdem der Sensor verbunden wurde, können Sie den Smart Transmitter entfernen und für die nächsten 24 Stunden in die Ladestation setzen. Weitere Informationen zur Verwendung des Systems nach der Aufwärmphase finden Sie im Abschnitt *Verwenden des Smart Transmitters*.

Vorsicht: Der Sensor und der Smart Transmitter sollten an dem Tag verbunden werden, an dem der Sensor eingesetzt wird. Werden der Sensor und der Smart Transmitter nicht verbunden, könnte dies zu einer Verzögerung beim Erhalt der Glukosewerte führen.

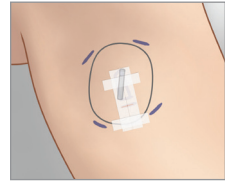
Hinweis: Der Sensor benötigt eine 24-stündige Aufwärmphase, um sich in Ihrem Körper zu stabilisieren, bevor die Glukosewerte vom Smart Transmitter erfasst werden. Während der Aufwärmphase brauchen Sie den Smart Transmitter nicht zu tragen. Wenn Sie sich dazu entscheiden, den Smart Transmitter während dieser Zeit über dem Sensor zu tragen, wird in der App eine Meldung angezeigt, aus der hervorgeht, dass die Aufwärmphase läuft. 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 Eversense E3 CGM-System liefert während der **24-stündigen** Aufwärmphase und bis zur zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase keine Werte. Während dieses Zeitraums müssen Sie Ihre Glukose mit einem Blutzuckermessgerät überwachen.

WICHTIG: Wenn der Smart Transmitter nach der **24-stündigen** Aufwärmphase nicht eingeschaltet und über dem Sensor getragen wird, kann das System keine Glukosewerte liefern.



✓ **Tipp:** Der Sensor befindet sich u. U. nicht genau senkrecht auf der 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, den Smart Transmitter leicht über dem Sensor zu drehen. Warten Sie nach jeder Anpassung der Position des Smart Transmitters über dem Sensor ca. 1 Sekunde, bis sich die Platzierungshilfe aktualisiert hat.



Platzierungshilfe – Hauptbildschirm

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

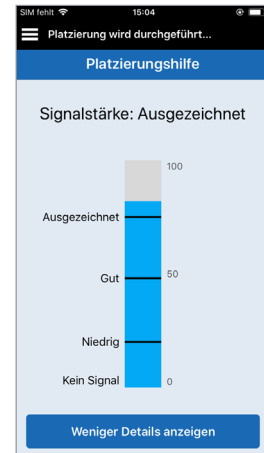
✓ **Tipp:** Die Signalstärke muss nicht Ausgezeichnet lauten, damit der Sensor verbunden oder das System verwendet werden kann.



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.



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.

5

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

Ihr Eversense E3 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 Glukosdaten per Bluetooth an die App.
- Kann mithilfe der Ladestation wieder aufgeladen werden.
- Verwendung eines USB-Ports an der Ladestation zum Herunterladen von Daten auf kompatible externe Anwendungen.
- Mehrfarbige LED zur Anzeige der verschiedenen Modi des Smart-Transmitters.
- 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 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 Mobilgeräte-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: Verwenden Sie Ihren Smart Transmitter NICHT, wenn dieser beschädigt oder gesprungen ist, da dadurch eine elektrische Gefährdung oder eine Fehlfunktion entstehen kann, was zu einem elektrischen Schlag führen kann.

Den Smart Transmitter über dem implantierten Sensor fixieren

Der Smart Transmitter muss mit dem Klebepflaster direkt auf der Haut fixiert werden. Die Klebepflaster müssen täglich erneuert werden und verfügen über eine Seite mit Kleber, 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 rein 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. Entsorgen Sie gebrauchte Klebepflaster gemäß den örtlichen Vorschriften.

Hinweis: Die Klebepflaster erhalten Sie von Ihrem Arzt. Klebepflaster stehen sowohl in weißem als auch in durchsichtigem Material zur Verfügung. Die weißen Pflaster sind perforiert, sodass Feuchtigkeit abgeleitet wird. Die durchsichtigen Klebepflaster können Sie tragen, wenn mehr Diskretion gewünscht ist.

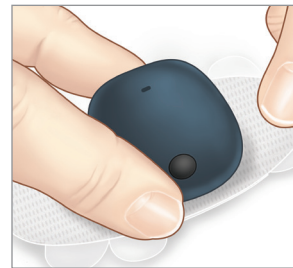
Vorsicht: Wenn Sie Bedenken wegen möglicher allergischer Reaktionen auf Silikon haben, wenden Sie sich vor Gebrauch an Ihren Arzt. Entsorgen Sie das Pflaster nach 24-stündigem Gebrauch.

1. Ziehen Sie die Papierfolie mit der Abbildung des Eversense E3 Smart Transmitter-Umrisses ab. Versuchen Sie, den Haftteil des Klebepflasters in der Mitte nicht zu berühren.



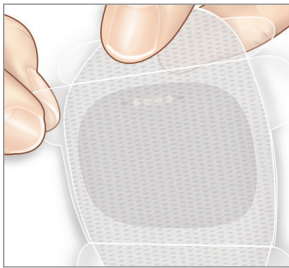
2. Richten Sie den Smart Transmitter (mittig) über der Haftseite des Klebepflasters aus und drücken Sie ihn fest an, um es zu fixieren.

- 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.

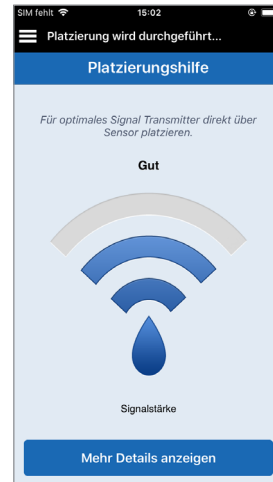
- Um die optimale Signalstärke zu erreichen, muss der Smart Transmitter direkt über dem Sensor platziert werden. Die Signalstärke lässt sich zudem durch Drehen des Smart Transmitters über dem Sensor verbessern. Auf diese Weise wird der Sensor vertikal unter dem Smart Transmitter zentriert.



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

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

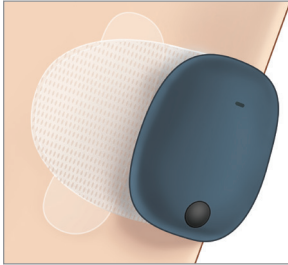
- Tippen Sie auf **Menü > Platzierungshilfe**.
- Siehe beim Anbringen des Smart Transmitters unter **Platzierungshilfe**, um sicherzustellen, dass zwischen Sensor und Smart Transmitter eine Verbindung besteht.



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

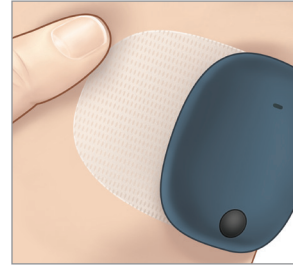
5. Drücken Sie das Klebepflaster über dem Sensor fest auf die Hautoberfläche. Drücken Sie es an den ersten paar Tagen nach der Implantation NICHT übermäßig fest an.

- 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.



Ein- und Ausschalten des Smart Transmitters

Der Smart Transmitter verfügt über eine Ein-/Aus-Taste, mit dem sich das Gerät ein- und ausschalten lässt. Die Ein-/Aus-Taste und zwei LEDs (Light Emitting Diodes) dienen ebenfalls zur Anzeige der verbleibenden Akkuleistung.

1. Zum Einschalten des Smart Transmitters drücken

Sie die Ein-/Aus-Taste und halten sie ca. fünf Sekunden lang gedrückt.

- Der Smart Transmitter vibriert einmal.
- Lassen Sie die Ein-/Aus-Taste los. Eine grüne LED blinkt einmal, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Sie können die Ein-/Aus-Taste jederzeit einmal drücken, um festzustellen, ob der Smart Transmitter eingeschaltet ist. Wenn die LED aufleuchtet, ist der Smart Transmitter eingeschaltet. Leuchtet die LED nicht auf, ist der Smart Transmitter ausgeschaltet.



2. Zum Ausschalten des Smart Transmitters drücken

Sie die Ein-/Aus-Taste und halten sie ca. fünf Sekunden lang gedrückt.

- Der Smart Transmitter vibriert einmal.
- Lassen Sie die Ein-/Aus-Taste los. Eine orange LED blinkt einmal, um anzuzeigen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Pflege und Wartung des Smart Transmitters

- Halten Sie den Smart Transmitter und die Ladestation sauber (frei von sichtbaren Verschmutzungen) und bewahren Sie diese geschützt auf, wenn sie nicht verwendet werden. 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 Kundendienst, 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.

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 in der Ecke oben rechts am Bildschirm **MEINE GLUKOSE**. Ein rotes Akkusymbol gibt an, dass der Akku des Smart Transmitters leer ist.

Mit dem Smart Transmitter:

- Drücken Sie bei eingeschaltetem Smart Transmitter auf die Ein-/Aus-Taste und lassen Sie sie wieder los. Die LED blinkt einmal grün, wenn der Akku zu mindestens 10 % geladen ist. Es wird empfohlen, den Smart Transmitter immer volle 15 Minuten lang über eine Netzsteckdose zu laden, um eine vollständige Ladung zu gewährleisten. Weitere Informationen zu den LED-Kontrollleuchten finden Sie auf der nächsten Seite.

LED-Statuskontrollleuchten

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

• Während des Betriebs des Smart Transmitters:

LED-Status	Status	Aktion
Leuchtet grün und orange im Wechsel, wenn die Ein-/Aus-Taste 3 Mal innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird	Sichtbarer Modus	Smart Transmitter mit dem Mobilgerät koppeln
Blinkt nicht, wenn die Ein-/Aus-Taste gedrückt wird	Smart Transmitter aus	Halten Sie die Ein-/Aus-Taste zum Einschalten 5 Sekunden lang gedrückt
Blinkt grün (einmal), wenn die Ein-/Aus-Taste gedrückt wird	Akkuleistung zwischen 10 % und 90 %	Keine unmittelbare Maßnahme erforderlich
Blinkt orange (einmal), wenn die Ein-/Aus-Taste gedrückt wird	Niedriger Akkustand, weniger als 10 % Akkuleistung verbleibend	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

- **Während des Ladevorgangs des Smart Transmitters:**

LED-Status	Akkustatus	Aktion
Leuchtet dauerhaft oder blinkt orange, wenn mit dem USB-Kabel verbunden	0 %-65 % geladen	15 Minuten lang laden und erst dann von der Stromversorgung trennen
Leuchtet dauerhaft grün, wenn mit dem USB-Kabel verbunden	65%-100% geladen	15 Minuten lang laden und erst dann von der Stromversorgung trennen

6. Kalibrieren des Systems

In diesem Abschnitt werden das Kalibrierungsverfahren und der Kalibrierungszeitplan des Eversense E3 CGM-Systems beschrieben.

Warnung: Verwenden Sie KEINE alternativen Teststellen, wie z. B. Ihren Unterarm, wenn Sie Blutzuckerwerte für die Kalibrierung eingeben.

6

Um eine optimale Leistung sicherzustellen, ist eine routinemäßige Kalibrierung mithilfe von Werten aus der Fingerbeere mithilfe eines Blutzuckermessgeräts erforderlich. Für die Kalibrierung 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.

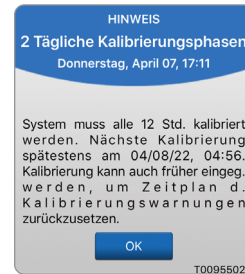
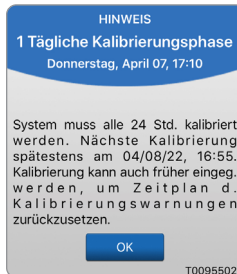
Es gibt drei Kalibrierungsphasen:

Initialisierungsphase – Nach der 24-stündigen Aufwärmphase müssen Sie vier Kalibrierungs-Blutzuckermessungen aus der Fingerbeere im Abstand von 2 bis 12 Stunden durchführen.

Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen – Nach der Initialisierungsphase müssen Sie mindestens 21 Tage lang alle 12 Stunden eine Kalibrierungs-Blutzuckermessung aus der Fingerbeere durchführen.

Phase mit einer täglichen Kalibrierung – Das System erkennt, wenn eine oder zwei tägliche Kalibrierungen erforderlich sind und macht Sie darauf entsprechend aufmerksam. In der Phase mit einer täglichen Kalibrierung müssen Sie alle 24 Stunden eine Kalibrierungs-Blutzuckermessung aus der Fingerbeere durchführen.

Nach den ersten 21 Tagen benachrichtigt das System Sie, ob eine oder zwei tägliche Kalibrierungen erforderlich sind.



Warnung: In der Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen muss das Eversense E3 CGM-System alle 12 Stunden kalibriert werden, um exakte Messwerte zu liefern. In der Phase mit einer täglichen Kalibrierung muss das Eversense E3 CGM-System alle 24 Stunden kalibriert werden. Treffen Sie keine Behandlungsentscheidungen auf Grundlage der CGM-Werte, wenn Sie die tägliche Kalibrierung nicht gemäß den Anweisungen vorgenommen haben.

Die routinemäßige Kalibrierung ist von entscheidender Bedeutung, um eine optimale Leistung des Eversense E3 CGM-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 Blutzuckerwert mehr als 10 Minuten vor Eingabe in die Eversense App ermittelt wurde.
- ✘ sich der Sensor-Glukosewert maßgeblich vom Blutzuckerwert unterscheidet.
- ✘ 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 vier 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: Wenn der Smart Transmitter nicht eingeschaltet und mit der Eversense 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 Kalibrierung Kalibrierungseinträge nicht vorgenommen werden.
 - Eine Kalibrierung alle 12 Stunden während der ersten 21 Tage mit dem Sensor, und jederzeit, während sich das System in der Phase mit den zwei täglichen Kalibrierungen befindet
 - Eine Kalibrierung alle 24 Stunden, wenn sich das System in der Phase mit der täglichen Kalibrierung befindet
- Wenn sich die letzten paar Blutzuckermessungen signifikant von den Sensor-Glukosewert unterscheiden.
- Wenn der Akku des Smart Transmitters mehr als 16 Stunden lang leer ist.
- Wenn die Warnung Sensorüberprüfung angezeigt wird.
- Sechs Stunden nachdem die Warnung Sensor gesperrt angezeigt wurde.

B. Tägliche Kalibrierungsphasen

Es gibt zwei Kalibrierungsphasen am Tag.

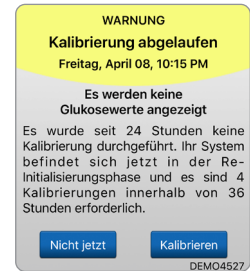
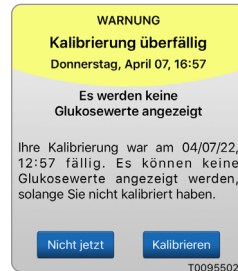
Während der Phase mit den zwei täglichen Kalibrierungen muss alle 12 Stunden eine Blutzuckermessung erfolgen.

Die Phase mit den täglichen Kalibrierungen beginnt nach erfolgreichem Abschluss der Initialisierungsphase.

- 12 Stunden nach der letzten erfolgreichen Kalibrierung fordert das System Sie auf zu kalibrieren.
- Wenn Sie möchten, können Sie auch öfter eine Kalibrierung durchführen. Die täglichen Kalibrierungseinträge müssen im Abstand von mindestens einer Stunde erfolgen.
- Wenn Sie nach 16 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 24 Stunden ohne Eingabe eines Kalibrierungswerts wird die Warnung Kalibrierung abgelaufen angezeigt und das System kehrt zur Initialisierungsphase zurück.

Während der Phase mit der einen täglichen Kalibrierung muss alle 24 Stunden eine Blutzuckermessung erfolgen.

- 24 Stunden nach der letzten erfolgreichen Kalibrierung fordert das System Sie auf zu kalibrieren.
- Wenn Sie möchten, können Sie auch öfter eine Kalibrierung durchführen. Die täglichen Kalibrierungseinträge müssen im Abstand von mindestens einer Stunde erfolgen.
- Wenn Sie nach 28 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 40 Stunden ohne Eingabe eines Kalibrierungswerts wird die Warnung Kalibrierung abgelaufen angezeigt und das System kehrt zur Initialisierungsphase zurück.



Warnung: Bestimmte Bedingungen und Warnungen verhindern die Anzeige von Glukose-Daten. Verwenden Sie während dieser Zeiten Ihr eigenes Blutzuckermessgerät, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Lesen Sie sich den Abschnitt *Warnungen und Benachrichtigungen* in diesem *Benutzerhandbuch* aufmerksam durch, damit Sie diese Bedingungen kennen.

Hinweis: Wenn ein Kalibrierungseintrag erheblich vom Sensor-Glukosewert des Systems abweicht, werden Sie etwa eine Stunde später mit der Benachrichtigung Jetzt kalibrieren aufgefordert zu kalibrieren. 11 bis 12 Stunden später wird unabhängig von der Kalibrierungsphase, in der sich das System gerade befindet, die Warnung Jetzt kalibrieren angezeigt. Wenn Sie jetzt nicht innerhalb von 16 Stunden kalibrieren, werden keine Glukosewerte angezeigt. Nach 24 Stunden ohne Kalibrierung kehrt das System zur Initialisierungsphase zurück.

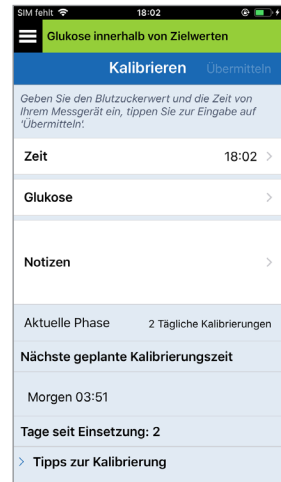
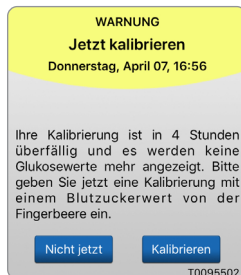
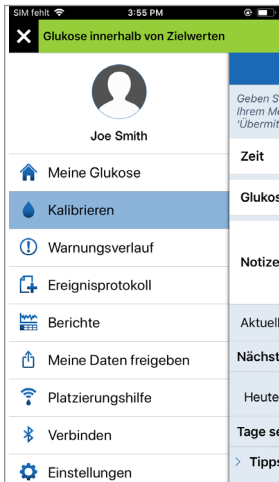
So kalibrieren Sie

Warnung: Kalibrieren Sie das System ausschließlich mithilfe einer Blutzuckermessung aus der Fingerbeere. Führen Sie die Blutzuckermessung für die Kalibrierung **KEINESFALLS** an einer anderen Stelle (wie Unterarm oder Handfläche) aus.

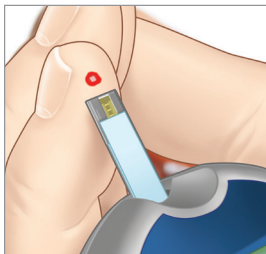
6

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.

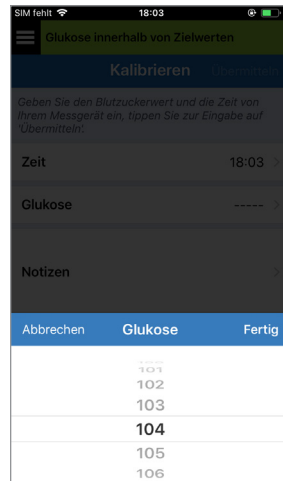
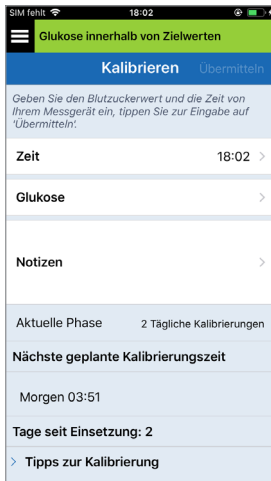


2. Messen Sie Ihren Blutzucker mithilfe Ihres Blutzuckermessgeräts aus Fingerbeerenblut.



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

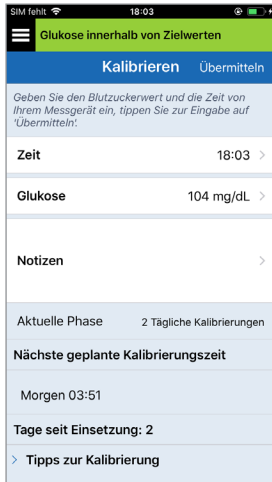
- Tippen Sie auf **Fertig**.
- Tippen Sie auf **Notizen**, um Notizen hinzuzufügen.
- Tippen Sie auf **Fertig**.



Hinweis: Sie können keine Kalibrierungswerte eingeben, die älter als 10 Minuten sind.

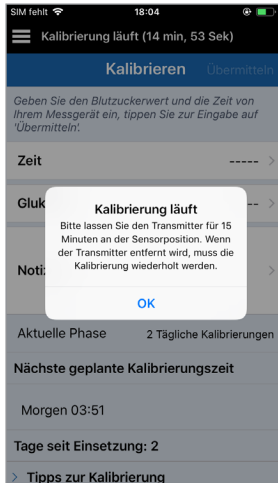
4. Auf dem Bildschirm **KALIBRIEREN** werden jetzt die Uhrzeit und der Glukosewert angezeigt, die Sie eingegeben haben. Wenn sie nicht richtig sind, wiederholen Sie die unter Punkt 3 angegebenen Schritte.

- Wenn sie richtig sind, tippen Sie auf **Übermitteln**.

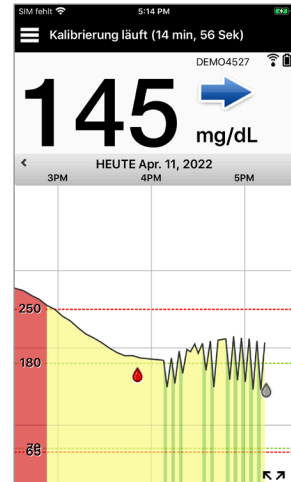


5. Der Bildschirm **KALIBRIERUNG** **LÄUFT** wird angezeigt.

- Tippen Sie auf **OK**.



6. Der Bildschirm **MEINE GLUKOSE** wird mit einem grauen Blutstropfen angezeigt. Daran erkennen Sie, dass die Kalibrierung per Blutzuckermessung aus der Fingerbeere läuft. Wird der Kalibrierwert akzeptiert, wechselt der Blutstropfen auf rot.



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.

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 über 400 mg/dL können nicht zur Kalibrierung verwendet werden. Bitte ergreifen Sie geeignete Maßnahmen und kalibrieren Sie erneut, wenn sich der Blutzuckerwert zwischen 40 und 400 mg/dL befindet. Dieser Eintrag wird als Blutzuckereintrag (BG) protokolliert.

OK

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

Mithilfe der Farben des Kalibrierungssymbols wird der Status Ihres Kalibrierungseintrags angezeigt. Siehe die nachfolgende Tabelle.

Status	Beschreibung
 Kalibrierung läuft	Wird ungefähr 15 Minuten lang angezeigt, nachdem Sie einen Kalibrierungswert eingegeben haben. Während dieser Zeit darf der Transmitter nicht entfernt werden. Das Symbol wird entweder rot, schwarz oder blau, wenn die Kalibrierung nicht mehr läuft.
 Kalibrierung akzeptiert	Wird nach der ~15-minütigen Kalibrierungsphase angezeigt, sofern der Kalibrierungseintrag akzeptiert wurde.
 Kalibrierung nicht abgeschlossen	Wird angezeigt, wenn der Transmitter während der ~15-minütigen Kalibrierungsphase vom Sensor abgenommen wird. Dann wird ein neuer Kalibrierungseintrag benötigt.
 Kalibrierung kann nicht verwendet werden	Wird angezeigt, wenn der eingegebene Kalibrierungswert unter 40 mg/dl oder über 400 mg/dl liegt. Der eingegebene Wert wird als manueller Blutzuckereintrag gespeichert. Kalibrieren Sie erneut, wenn Ihr Blutzuckerwert zwischen 40 und 400 mg/dl liegt.
 Blutzucker-Ereigniseinträge	Wird angezeigt, wenn ein manueller Blutzuckerwert über das Ereignisprotokoll eingegeben wird.

7. Verwenden der App

In diesem Abschnitt wird die Eversense 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.

7

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

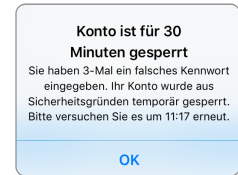
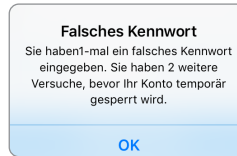
Am Bildschirm **MEINE GLUKOSE** haben Sie mühelos Zugriff auf:

- 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 Eversense App wird eine WLAN-Internetverbindung benötigt.

Eversense-Kontenverwaltung

Wenn Sie dreimal hintereinander ein falsches Kennwort in die Mobile App eingeben, wird Ihr Konto aus Sicherheitsgründen für 30 Minuten gesperrt. Während dieser Zeit haben Sie keinen Zugriff auf Ihre CGM-Daten in der Mobile App.

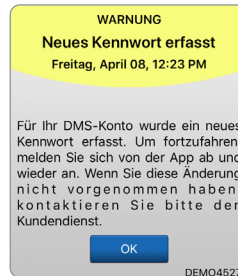


Vorsicht: Wenn Sie nicht auf Ihre CGM-Daten zugreifen können, müssen Sie Ihre Glukose mit einem Blutzuckermessgerät überwachen.

Die Eversense Mobile App führt regelmäßige Überprüfungen durch, um sicherzustellen, dass Ihre Anmeldeinformationen nicht über Ihr Eversense DMS-Konto geändert wurden.

Wenn Sie das Passwort Ihres Eversense-Kontos über den DMS-Anmeldebildschirm oder die DMS-Seite Kennwort ändern ändern, müssen Sie sich von der Eversense Mobile App ab- und mit einem neuen Kennwort wieder anmelden. Wenn die Kennwörter nicht übereinstimmen, benachrichtigt die Eversense Mobile App Sie und gibt an, dass einige Funktionen nicht zur Verfügung stehen, wie z. B. dass Sie Ihre Daten nicht mit Ihrem DMS-Konto synchronisieren können, dass Sie keine Eversense NOW-Benutzer zu Ihrem Kreis hinzufügen können und dass Sie keine Änderungen an Ihrem Profilbild vornehmen können.

Wenn Sie dreimal hintereinander auf Ihrer DMS-Anmeldeseite ein falsches Kennwort eingeben, stehen einige Funktionen der Mobile App u. U. 30 Minuten lang nicht zur Verfügung, wie z. B., dass Sie keine Daten mit Ihrem DMS-Konto synchronisieren können, dass keine Eversense NOW-Benutzer zu Ihrem Kreis hinzugefügt werden können und dass keine Änderungen an Ihrem Profilbild vorgenommen werden können. Während dieser Zeit sollten Sie sich nicht von der Mobile App abmelden.



Ihre Mobilgeräte-Einstellungen überprüfen

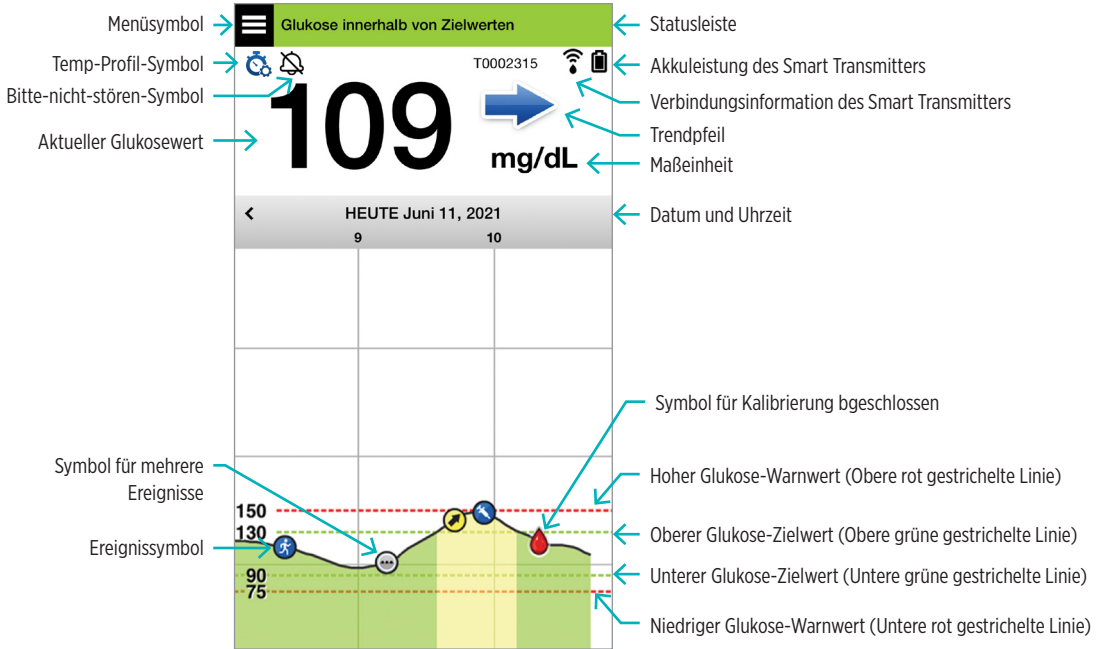
Sie benötigen ein Mobilgerät (wie Ihr Smartphone), um das Eversense E3 CGM-System nutzen zu können. Es ist äußerst wichtig, dass Ihr Mobilgerät ordnungsgemäß konfiguriert wird, um die genaue Anzeige Ihrer Glukosedenaten in der App zu gewährleisten. Befolgen Sie die Herstelleranweisungen für Ihr Mobilgerät, 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 Eversense App hören.*

*** Bei iOS 12 und höher, sowie Android 6 und höher können Sie den Eversense 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.



Bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie den Sensor-Glukosewert, die Trendkurve, den Trendpfeil und jegliche Warnungen des Eversense E3 CGM System berücksichtigen. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, verfügt das System nicht über ausreichend Daten, um die Änderungsrichtung und -rate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

Hinweis:

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

7

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.
Akkuleistung des Smart Transmitters	Zeigt die verbleibende Akkuleistung des Smart Transmitters 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.

Oberer und unterer 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 zurückschrollen, 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	<p>Bietet eine einfache Navigation zu den verschiedenen Optionen der Eversense App:</p> <table border="0"> <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												

Trendpfeile

Es gibt 5 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 Glukose-Spiegel.



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



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



Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute ansteigender Glukose-Spiegel.



Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute abfallender Glukose-Spiegel.

Die App nutzt die **letzten 20 Minuten kontinuierlicher Glukose-Daten** zur Berechnung der Glukose-Trends.

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

Bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie den Sensor-Glukosewert, die Trendkurve, den Trendpfeil und jegliche Warnungen des Eversense E3 CGM System berücksichtigen. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, verfügt das System nicht über ausreichend Daten, um die Änderungsrichtung und -rate anzuzeigen. Sie sollten keine Behandlungsentscheidung treffen, die allein auf dem Sensor-Glukosewert beruht.

Voraussetzungen für Behandlungsentscheidungen mit CGM

Lesen Sie das ganze Benutzerhandbuch des Eversense E3 CGM-Systems 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 Eversense E3 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 Eversense E3 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 Eversense E3 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.

7

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 gibt Vibrationswarnungen ab, 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 Eversense App überprüfen.

Fernüberwachung mit Eversense NOW

Behandlungsentscheidungen dürfen nicht auf Grundlage von CGM-Informationen getroffen werden, die auf der Eversense NOW Mobilgeräte-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.

Insulin

Die Wirkung von Insulin auf Ihre Glukosewerte tritt nicht sofort ein. 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.

7

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. Bei Eversense E3 können Medikamente aus der Gruppe der Tetracycline den Glukosewert verfälschen, sodass dieser niedriger erscheint. Deshalb Sie 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.

Eversense E3 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 Eversense E3 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 Glukose-Werten von der sonst üblichen Behandlung unterscheiden kann, und verwenden Sie immer Ihr Blutzuckermessgerät, um eine Behandlungsentscheidung zu treffen, wenn LO oder HI angezeigt wird.

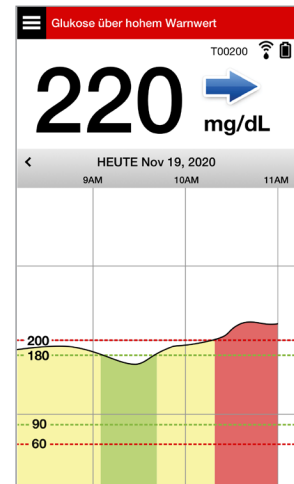
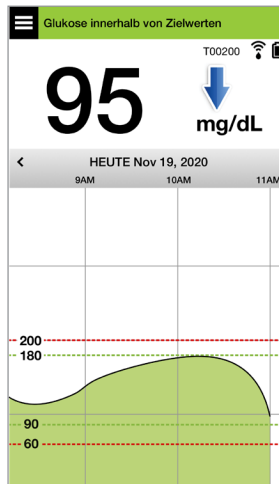
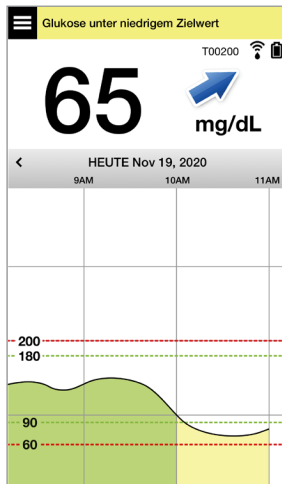
Vorausschauend handeln

Berücksichtigen Sie bei Behandlungsentscheidungen mit dem CGM 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 mit Eversense E3 treffen

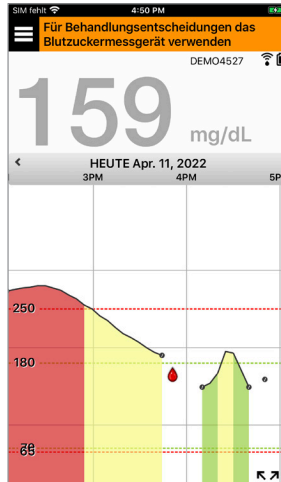
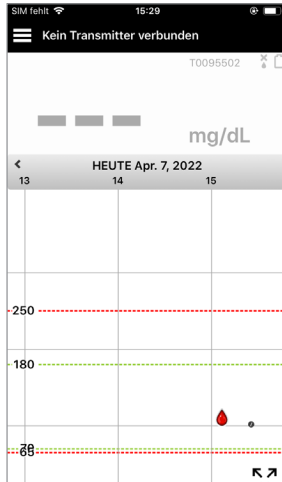
Wenn Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie Folgendes berücksichtigen:

- 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 CGM-App auf Ihrem Smartphone, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Verwenden Sie nicht eine sekundäre Anzeige, wie auf der Apple Watch oder in Eversense NOW.

Eversense E3 Trendpfeile und Behandlungsentscheidungen

Die Eversense E3 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 Eversense E3-Pfeile 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.**

Eversense E3 Trendpfeil	Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich
Kein Trendpfeil	Nicht genügend Daten zur Berechnung der Trendrichtung oder Änderungsrate der Glukose.	Nehmen Sie eine Blutzuckermessung mit Blut von der Fingerbeere vor, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, selbst wenn Ihr Glukosewert innerhalb des Bereichs liegt.		
	Glukose fällt mit einer schnellen Rate (> 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 30 mg/dl oder mehr 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 Behandlungsentscheidung treffen.
	Glukose fällt mittelschnell (zwischen 1,0 und 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 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.

Eversense E3 Trendpfeil		Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich
	Glukose steigt schnell (> 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um 30 mg/dl oder mehr 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 Behandlungsentscheidung 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 Behandlungsentscheidung treffen. Wenn Sie nicht vor Kurzem Insulin verabreicht oder Sport betrieben haben, sollten Sie erwägen, die Insulinkorrekturdosis nach oben anzupassen.
	Glukose steigt mittelschnell (zwischen 1,0 und 2,0 mg/dl/Minute).	Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 bis 30 mg/dl steigen.			

Eversense E3 Trendpfeil	Was zeigt er an	Niedriger Glukosewert	Hoher Glukosewert	Glukosewert innerhalb Bereich
 <p>Glukose ändert sich allmählich (1,0 mg/dl/Minute oder weniger).</p>	<p>Ihr Glukosewert könnte innerhalb von 15 Minuten um bis zu 15 mg/dl steigen oder sinken.</p>	<p>Erwägen Sie eine Behandlung mit Kohlenhydraten. Wenn Sie kürzlich Insulin verabreicht haben, überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil häufig.</p>	<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>	<p>Keine Behandlung. Wenn Sie jedoch kürzlich Insulin verabreicht haben oder gleich Sport treiben werden, überprüfen Sie Ihren CGM-Wert und Trendpfeil häufig.</p>

Was sollten Sie tun?

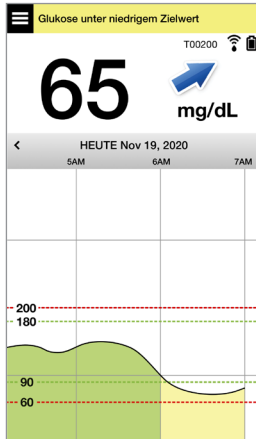
Dieser Abschnitt enthält Beispiele für einige Situationen, denen Sie möglicherweise gegenüberstehen werden. Wenn Sie Behandlungsentscheidungen mit dem CGM treffen, ist es wichtig, zu berücksichtigen, was zuvor geschehen ist und was geschehen wird. Lesen Sie diese Beispiele aufmerksam und denken Sie darüber 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.

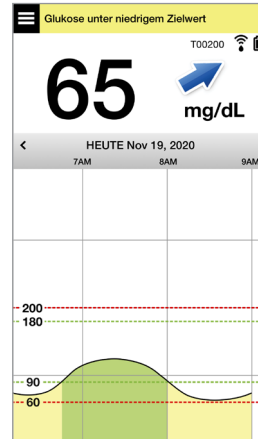
- Sollten Sie erwägen, etwas weniger Insulin zu verabreichen, als Sie es gewöhnlich für Ihre Mahlzeit tun?
- Sollten Sie die gleiche Menge Insulin wie gewohnt für dieses Frühstück verabreichen und Ihre Glukosewerte, den Trendpfeil und Ihr Befinden beobachten?

7



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

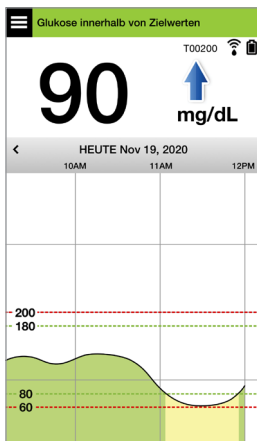
- Sollten Sie warten und Ihre Glukosewerte und den Trendpfeil beobachten, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen?
- Sollten Sie erwägen, jetzt Kohlenhydrate zu sich zu nehmen, um den niedrigen Wert zu behandeln?



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

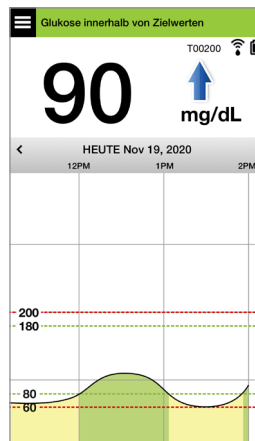
Es ist Mittag und Sie werden gleich zu Mittag essen.

- 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.

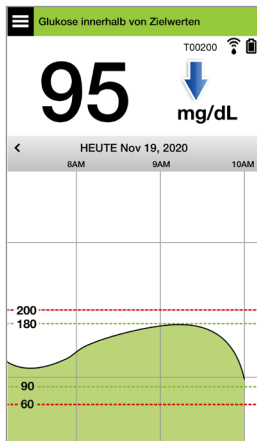
- Sollten Sie warten und Ihre Glukosewerte und Trendpfeile beobachten, da seit Ihrer letzten verabreichten Insulindosis erst 90 Minuten vergangen sind?
- Welche Wartezeit zwischen den Insulindosierungen empfiehlt Ihr Arzt, um eine Insulinüberlappung zu vermeiden?



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

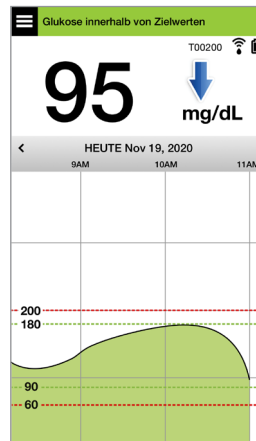
Sie werden gleich mit Ihrem Sportprogramm beginnen.

- 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.

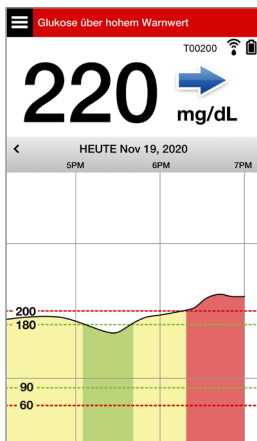
- Was empfiehlt Ihnen Ihr Arzt zur Verhinderung niedriger Glukosewerte nach einem Sportprogramm?
- Erwägen Sie eine Zwischenmahlzeit, um ein Ereignis mit niedrigem Glukosewert zu verhindern.
- Behalten Sie Ihren Glukosewert und den Trendpfeil und Ihr Befinden genau im Auge.



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

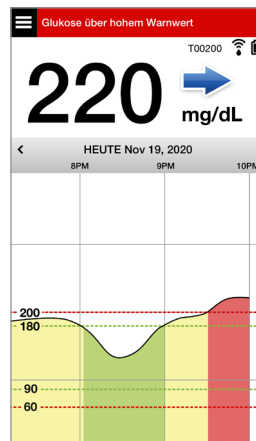
Es ist 19:00 Uhr und Sie werden gleich zu Abend essen. Es ist 6 Stunden her, seit Sie sich Ihre Insulindosis für das Mittagessen verabreicht haben.

- 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?



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?



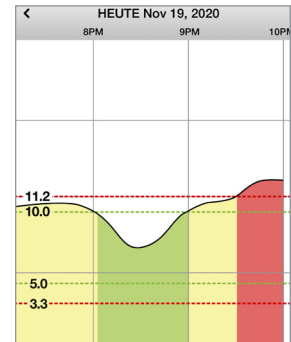
Denken Sie daran, wenn Sie sich nicht sicher sind, stets eine Blutzuckermessung mit Blut von der Fingerbeere vorzunehmen, bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen.

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. Kalibrierungstests und sportliche Betätigungen).

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 an 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 sind Tastenkürzel für die Darstellung der 7-, 14-, 30- und 90-Tage-Ansicht vorhanden.

Hinweis: All Ihre Glukosdaten 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.
	Warnungsverlauf	Überprüfen Sie vergangene Warnungen und Benachrichtigungen. Nähere Angaben finden Sie unter <i>Beschreibung der Warnungen</i> .
	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 Glukosdaten über die Eversense NOW Mobilgeräte-App einzusehen.

Menüoptionen		Beschreibung
	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.
	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.
	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 E3 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 Eversense E3 CGM-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 Glukose-Werten, dem Trend, der Liniengrafik etc.

WICHTIG:

- Die Warnungen bei niedrigen und hohen Glukose-Werten unterscheiden sich von Ihren Zielwerten in Bezug auf die niedrigen und hohen Glukosewerte.
 - Die Warnungen bei niedrigen und hohen Glukose-Werten 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 Glukose-Werten 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 Eversense E3 CGM-System warnt Sie, wenn Ihre Glukosewerte außerhalb der von Ihnen gewählten Warn-einstellungen liegen. Wenn Sie die niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte überschritten haben, vibriert der Smart Transmitter und die Mobile App gibt einen Warnton aus und zeigt eine Meldung auf dem Bildschirm an.

Standardeinstellung	<p>Niedrig: 65 mg/dl</p> <p>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: 60–115 mg/dl</p> <p>Hoch: 125–350 mg/dl</p>
An-/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 Glukose-Werten angezeigt und er vibriert nicht.</p>
Notizen	<p>Akustische Benachrichtigung und optische Warnungen auf Ihrem Mobilgerät und Smart Transmitter-Vibrationswarnungen am Körper.</p>

WICHTIG:

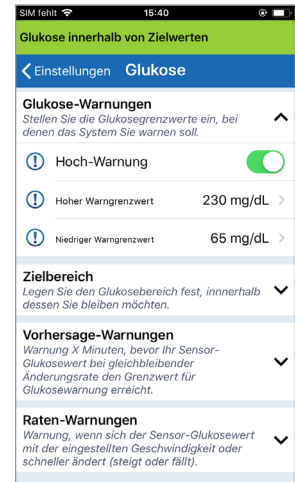
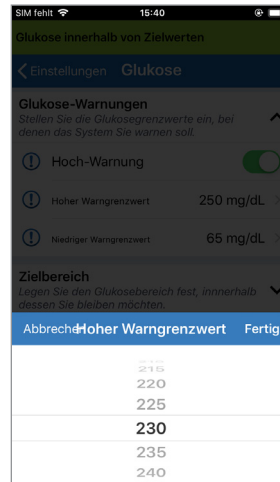
- Die von Ihnen eingestellten niedrigen und hohen Glukose-Warnwerte sind dieselben Werte, die für die Vorhersage-Warnungen verwendet werden. Siehe diesen Abschnitt *Einstellen der Vorhersage-Warnungen*.
- Bei iOS 12 und höher, sowie Android 6 und höher können Sie den Eversense-Warnungen für niedrige 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.

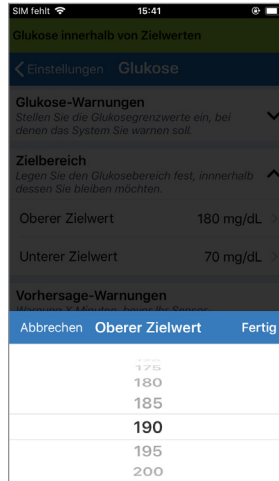
Standardeinstellung	Niedrig: 70 mg/dl Hoch: 180 mg/dl Sie können diesen Zielbereich entsprechend des Sollbereichs ändern, der von Ihnen und Ihrem Arzt als für Sie optimal erachtet wird.
Zulässige Einstellung	Niedrig: 65–120 mg/dl Hoch: 120–345 mg/dl
An-/Aus-Einstellung	Immer AN (kann nicht auf AUS gesetzt 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.



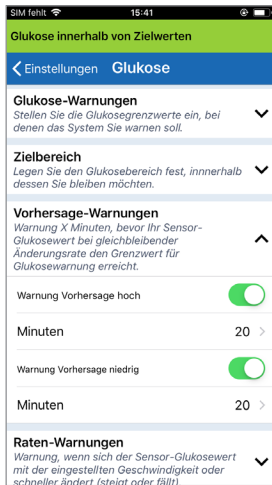
Einstellen der Vorhersage-Warnungen

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 Mobile App gibt einen Warnton aus und zeigt eine Meldung auf dem Bildschirm an.

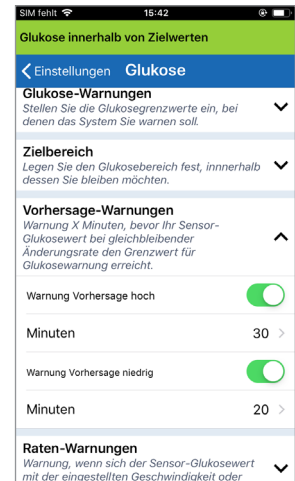
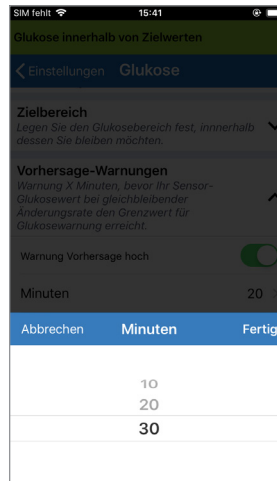
Standardeinstellung	AUS
Zulässige Einstellung	10, 20 oder 30 Minuten vorher
An-/Aus-Einstellung	Diese Warnungen können Sie auf AN oder AUS setzen. Vorhersage-Warnungen werden erst dann angezeigt, wenn diese Einstellung auf AN gesetzt wird. Der Standardwert sind 20 Minuten.
Notizen	Akustische Benachrichtigung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

- Um diese Einstellung auf AN 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 **AN**.

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

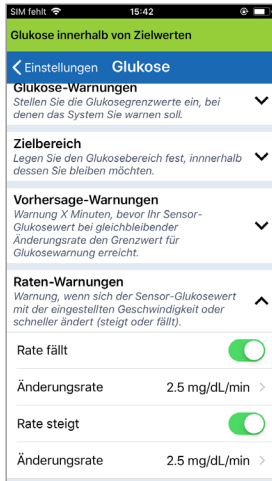


Einstellen der Änderungsraten-Warnungen

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
An-/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.

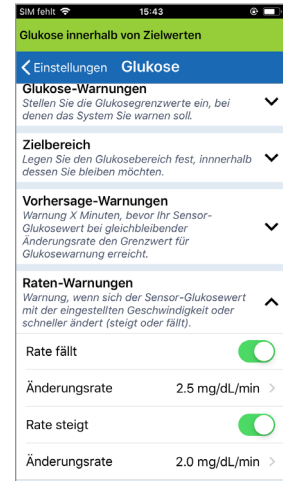
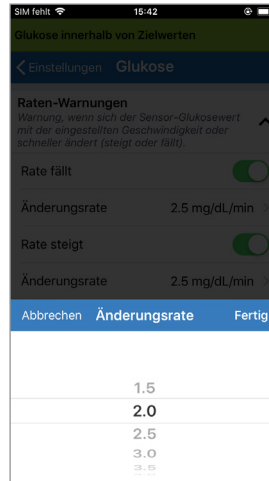
- Um diese Einstellung auf AN zu setzen, tippen Sie auf **Menü > Einstellungen > Glukose**, um den Bildschirm **GLUKOSE-EINSTELLUNGEN** anzuzeigen.



- Schieben Sie neben den **Raten-Warnungen** die Schaltfläche von **AUS** nach **AN**.

- Tippen Sie auf **Änderungsrate**, um die Rate auszuwählen.

- Tippen Sie anschließend auf **Fertig**.



Einstellen der täglichen Kalibrierungserinnerungen

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

Standardeinstellung	AUS
Zulässige Einstellung	Uhrzeit am Tag in Schritten von je 1 Minute
An-/Aus-Einstellung	Diese Einstellung können Sie auf AN oder AUS setzen. Erinnerungen werden erst dann angezeigt, wenn diese Einstellung auf AN gesetzt wird.
Notizen	Sie können eine oder zwei Erinnerungen am Tag festlegen. Akustische Benachrichtigungen und optische Warnungen nur auf dem Telefonbildschirm – keine Transmitter-Vibrationen. Wenn Sie die Mobile 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 App und auf Mobilgeräten</i> .

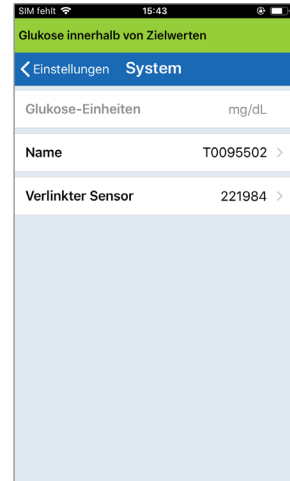
Einstellen der Systemdaten

Auf dem Bildschirm **SYSTEM** können Sie weitere Einstellungen in Ihrem Eversense E3 CGM-System anzeigen und bearbeiten.

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

2. Auf dem Bildschirm **SYSTEM** 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.
- **Verlinkter 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.

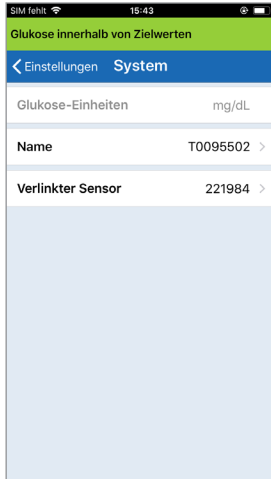


Erneutes Verbinden eines Sensors

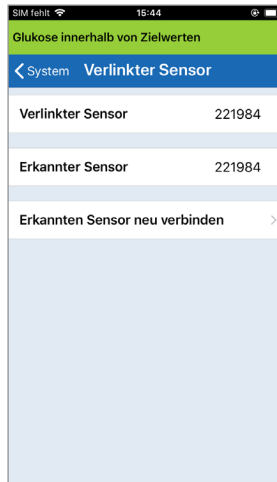
WICHTIG: Verbinden Sie Ihren Sensor nur dann neu, wenn der Kundendienst Sie hierzu anweist. Wenn Sie den Sensor erneut verbinden, wird das System in die Initialisierungsphase zurückversetzt, in der Sie innerhalb von 36 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blutzucker aus Fingerbeerenblut durchführen müssen.

1. Vergewissern Sie sich beim Kundendienst, 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.

WICHTIG

Verbinden Sie den Sensor **NICHT** neu, sofern Sie nicht vom Kundendienst dazu aufgefordert werden.

Eine Neuverbindung des Sensors versetzt das System zurück in die Initialisierungsphase und es müssen innerhalb von 36 Stunden 4 Blutzuckermessungen aus der Fingerbeere zur Kalibrierung durchgeführt werden. Halten Sie Ihren Transmitter während des Neuverbindungsvorgangs über den Sensor. Möchten Sie fortfahren?

Abbrechen

OK

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

Bestätigen

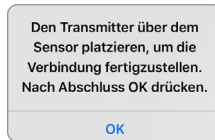
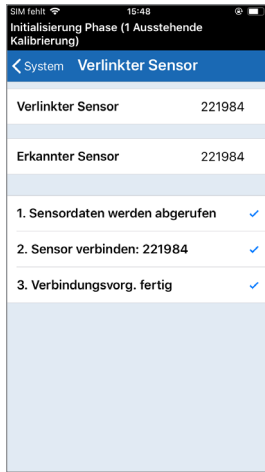
Eine Neuverbindung des Sensors versetzt das System zurück in die Initialisierungsphase und es müssen innerhalb von 36 Stunden 4 Kalibrierungen mit Blutzuckermessungen aus der Fingerbeere durchgeführt werden. Verbinden Sie den Sensor **NICHT** neu, sofern Sie nicht vom Kundendienst dazu aufgefordert werden.

Neu verbinden

Abbrechen

6. Der Verbindungsvorgang beginnt. Neben jedem Schritt wird ein Häkchen angezeigt, sobald er abgeschlossen ist. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie den Smart Transmitter NICHT von der Inzisionsstelle, bevor das dritte Häkchen angezeigt wird.

8



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 eine der folgenden Warnungen aktiv ist:
 - Ende der Nutzungsdauer des Transmitters
 - Systemzeitfehler
 - Sensor gesperrt

Einstellen der Alarmtöne

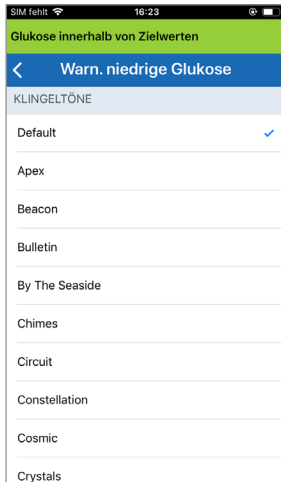
Auf dem Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** werden die Alarmton-Einstellungen für Niedrige Glukose und Hohe Glukose angezeigt. Darüber hinaus können Sie auf diesem Bildschirm eine Schlummereinstellung für die aufgeführten Warnungen eingeben und haben die Möglichkeit, die Alarmton-Einstellungen Ihres 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.



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.

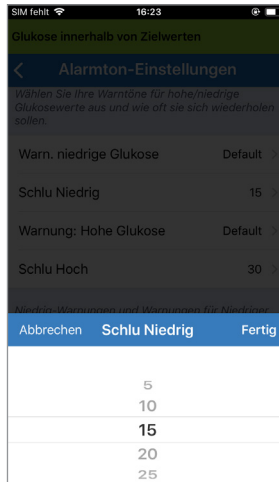
2. Tippen Sie auf die einzelnen **Warnungen**, um den Alarmton auszuwählen. Tippen Sie auf **Zurück**, um zum Bildschirm **ALARMTON-EINSTELLUNGEN** zurückzukehren.



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**.

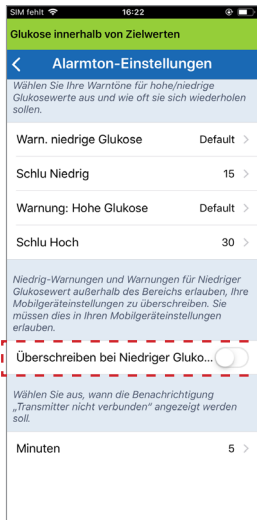


Einstellung Überschreiben bei niedriger Glukose

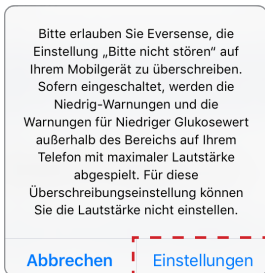
Wenn auf Ihrem Mobilgerät iOS 12 und höher oder Android 6 und höher installiert ist, können Sie festlegen, dass die Eversense-Warnungen Niedrige Glukose und Niedrige Glukosewerte außerhalb des Bereichs die Alarmton-Einstellungen Ihres Mobilgeräts immer überschreiben. Wenn Sie dies getan haben, werden 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 Mobilgerät erlauben.

iOS-Geräte

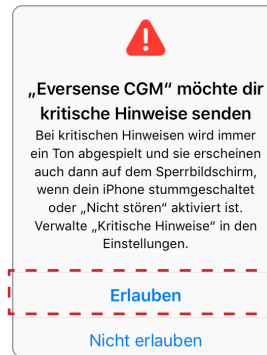
1. Tippen Sie auf die Schaltfläche zum Aktivieren des Überschreibmodus.



2. Tippen Sie auf die Einstellungen.

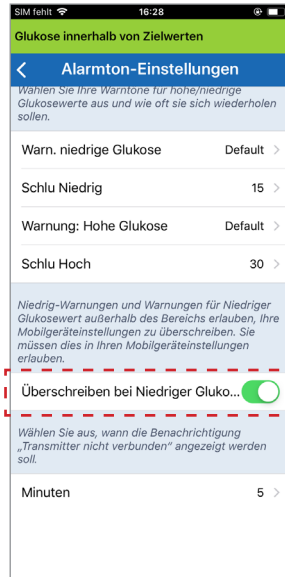


3. Tippen Sie auf Erlauben.



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

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

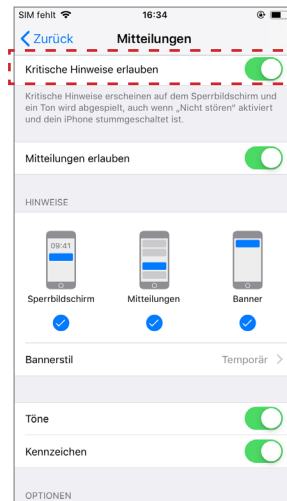
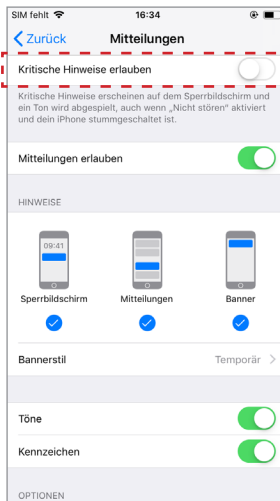
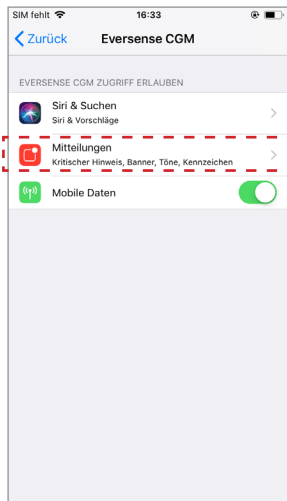


Hinweis: Diese Einstellung funktioniert ähnlich wie bei Apps mit Alarmfunktion, bei denen der Alarmton unabhängig von den Alarmton-Einstellungen Ihres Telefons immer ertönt.

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 **Benachrichtigungen** > **Kritische Hinweise erlauben**. Daraufhin können Sie den Schalter zum Überschreiben bei niedriger Glukose in der Eversense App aktivieren.

Bitte erlauben Sie Eversense, die Einstellung „Bitte nicht stören“ auf Ihrem Mobilgerät zu überschreiben. Sofern eingeschaltet, werden die Niedrig-Warnungen und die Warnungen für Niedriger Glukosewert außerhalb des Bereichs auf Ihrem Telefon mit maximaler Lautstärke abgespielt. Für diese Überschreibungseinstellung können Sie die Lautstärke nicht einstellen.

[Abbrechen](#) [Einstellungen](#)



Android-Geräte

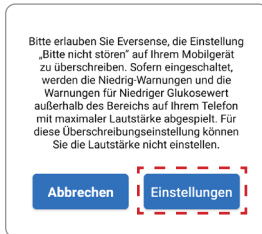
Für Geräte mit Android 6 und höher:

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



8

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche 'Einstellungen' (Settings).



3. Tippen Sie auf der Zugriffsseite 'Bitte nicht stören auf Eversense'.



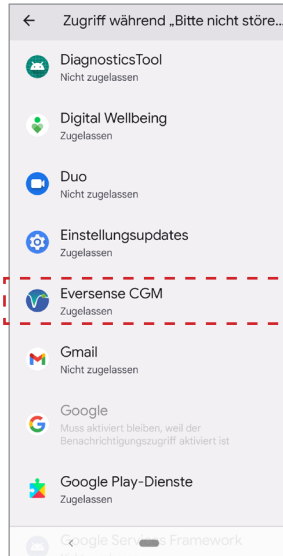
4. Tippen Sie auf **Zulassen**.

Zugriff auf „Bitte nicht stören“ für Eversense CGM zulassen?

Die App kann „Bitte nicht stören“ aktivieren/deaktivieren und Änderungen an verwandten Einstellungen vornehmen.

Ablehnen Zulassen

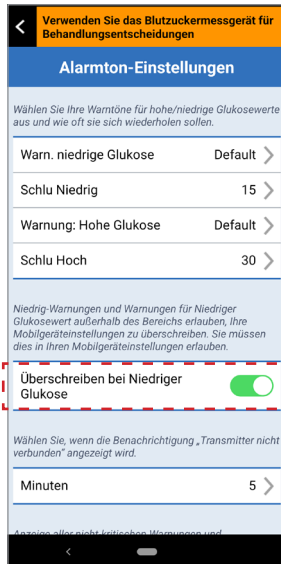
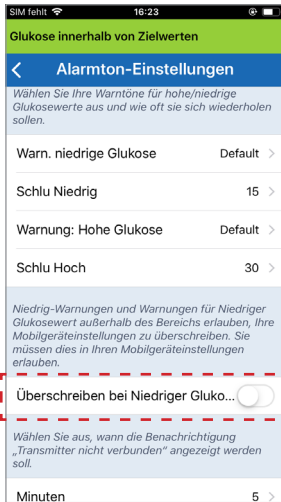
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche neben Eversense, damit Eversense die Einstellungen Nicht stören überschreiben kann.



6. Kehren Sie zur Eversense CGM Mobile App zurück.

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

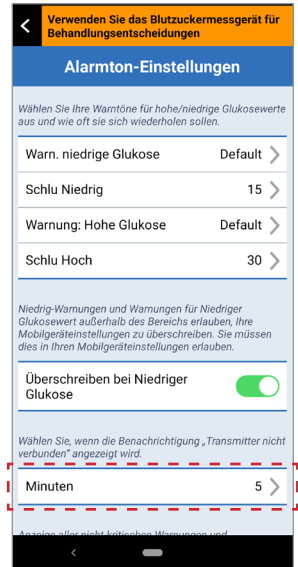
8



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

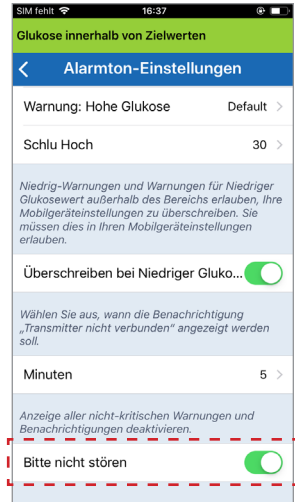
Es kann vorkommen, dass die Bluetooth-Verbindung zwischen Ihrem Smart Transmitter und dem Mobilgerät unterbrochen wird. Das kann der Fall sein, wenn die Geräte zu weit voneinander entfernt sind, wenn der Akku des Smart Transmitters leer ist oder wenn die Bluetooth-Funktion in Ihren Telefoneinstellungen 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.
- **AN** – SIE ERHALTEN NUR kritische Warnungen 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 Eversense 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 App und auf Mobilgeräten

	Eversense App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an	Eversense App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an
Transmitter-Vibration (nicht kritische Warnungen und Benachrichtigungen)	Ja	Nein	Ja	Nein
Eversense App-Anzeige, Telefonon und Telefon-Vibration (nicht kritische Warnungen und Benachrichtigungen)	Ja	Nein	Nein	Nein
Transmitter-Vibration (kritische Warnungen)	Ja	Ja	Ja	Ja
Eversense App, Telefonon und Telefon-Vibration (kritische Warnungen)	Ja	Ja	Nein	Nein

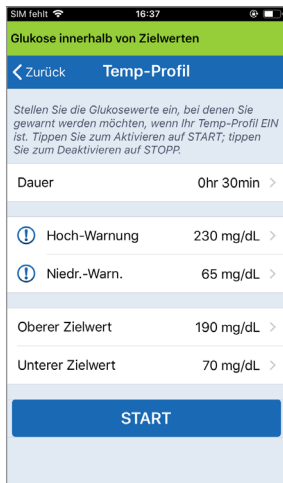
	Eversense App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus aus	Eversense App Nicht-stören-Modus aus; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an	Eversense App Nicht-stören-Modus an; Mobilgerät Nicht-stören-Modus an
Kalibrierungs-Erinnerungen (Benachrichtigung auf dem Telefon)	Ja	Ja	Nein	Nein
Warnung: Niedrige Glukose (Überschreiben AN)	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*.

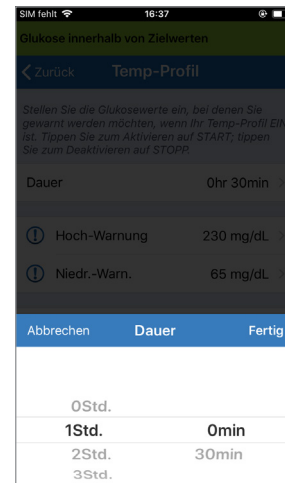
Einstellen eines temporären Profils

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.

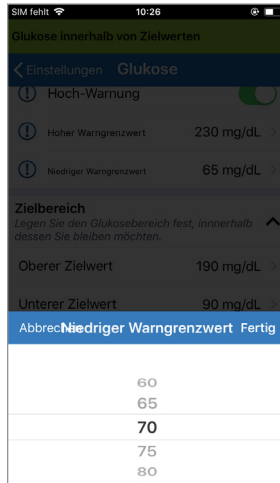
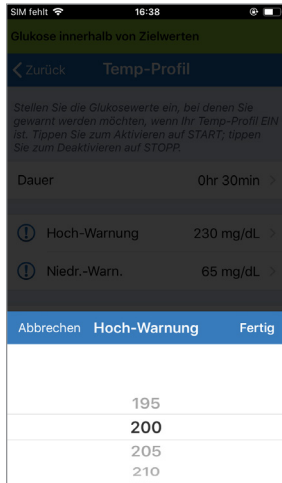
1. Tippen Sie auf **Menü > Einstellungen > Temp-Profil**, um den Bildschirm **TEMP-PROFIL** anzuzeigen.



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

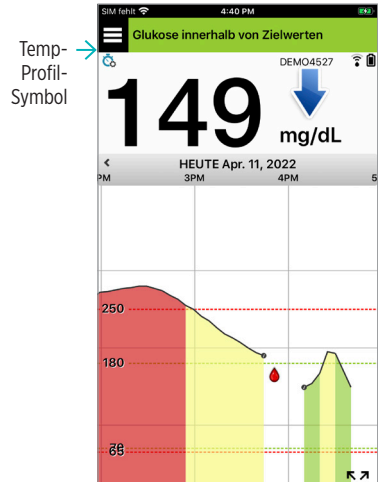


3. Legen Sie die gewünschten Werte für Hoch-Warnung und Niedrig-Warnung und den Oberen Zielwert sowie den Unteren Zielwert fest. Tippen Sie auf **START**.

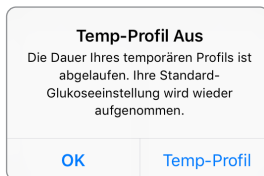


Die Temp-Profil-Auswahl kann nicht mehr geändert werden, nachdem sie gestartet wurde.

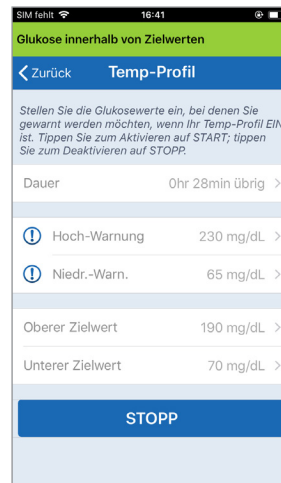
Während ein Temp-Profil aktiv ist, wird das Temp-Profil-Symbol auf dem Bildschirm **MEINE GLUKOSE** angezeigt.



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 Eversense App angezeigten Warnungen und Benachrichtigungen sowie die ggf. auszuführenden Aktionen beschrieben.

Das CGM-System zeigt sowohl auf dem Smart Transmitter als auch auf dem Mobilgerät Warnungen und Benachrichtigungen zu den Glukose-Werten und zum Systemstatus an. Der Smart Transmitter gibt Vibrationswarnungen am Körper aus, 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 Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 lange Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
Warnung: Niedrige Glukose Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 x 3 kurze Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
Warnungen bei Vorhersage niedriger Glukosewerte und niedriger Glukosewerte außerhalb des Bereichs Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	3 kurze Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
Alarm bei hohen Glukose-Werten Warnung: Hohe Glukose, hohe Glukose erwartet und hohe Glukose außerhalb des Grenzbereichs Erfordert sofortiges und angemessenes Handeln.	1 lange Vibration, danach 2 kurze Vibrationen	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT

Warnungen und Benachrichtigungen	Vibrationsmuster des Smart Transmitters	App-Warnanzeigen
<p>Warnungen in Bezug auf weniger kritische Ereignisse Erfordern das Ergreifen von Maßnahmen, sind u. U. jedoch nicht von so kritischer Natur. Beispiele finden Sie im folgenden Abschnitt.</p>	1 kurze Vibration	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
<p>Warnung Smart Transmitter aufladen Ihr Smart Transmitter hat einen niedrigen Akkustand und sollte geladen werden.</p>	3 schnelle Vibrationen, danach 2 x 1 lange Vibration	MELDUNG WIRD IN GELB ANGEZEIGT
<p>Benachrichtigungen Erfordern das Ergreifen von Maßnahmen, sind jedoch nicht von kritischer Natur. Beispiele finden Sie im folgenden Abschnitt.</p>	1 kurze Vibration	MELDUNG WIRD IN BLAU ANGEZEIGT

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

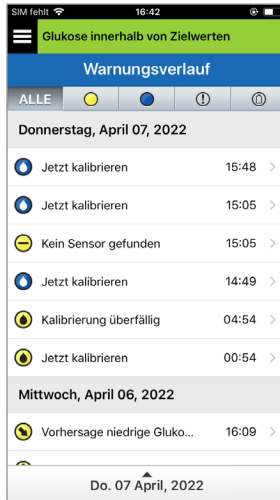


Warnungen zum Akkustand

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**.

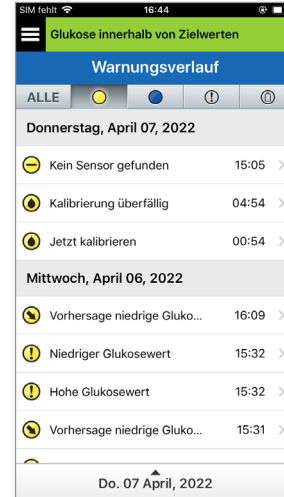
- Auf dem Bildschirm **WARNUNGSVERLAUF** werden ALLE Warnungen und Benachrichtigungen des betreffenden Tages angezeigt.
- Tippen Sie auf eine beliebige Meldung und weitere Informationen zu erhalten.



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 Eversense App erhalten können.

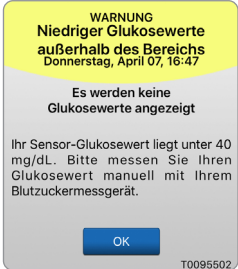
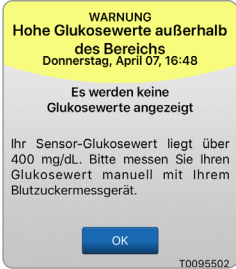
WICHTIG: Warnungen, die mit einem * markiert sind, können nicht mit Bitte nicht stören in der App oder im Smart Transmitter ausgeschaltet werden.

Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Niedrige Glukose*</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.</p>	<p>Hohe Glukose</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.</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)

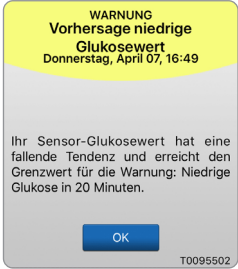
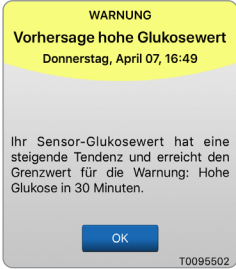
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Niedriger Glukosewerte 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 Glukosewerte 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>Überprüfen Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen. Sobald der Sensor-Glukosewert wieder bei mindestens 40 mg/dl liegt, werden die Glukosewerte wieder auf dem Display angezeigt.</p>	<p>Überprüfen Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung, 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)

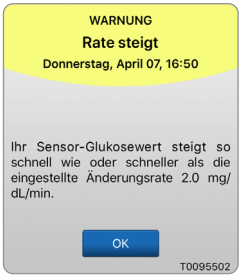

Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Vorhersage niedrige Glukose 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 hohe Glukose 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 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)


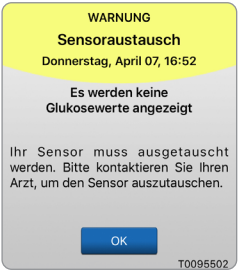
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>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)

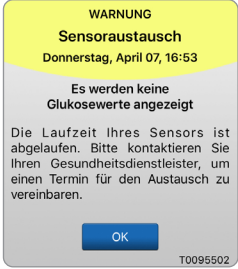
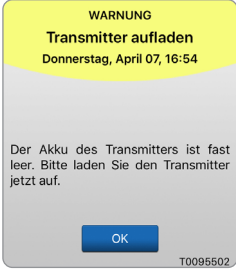
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Kein Sensor gefunden* Wird angezeigt, wenn die Verbindung zwischen dem Sensor und dem Transmitter unterbrochen wird. Glukose-Daten sind erst wieder verfügbar, wenn die Verbindung wiederhergestellt ist.</p>	<p>Sensoraustausch* Wird angezeigt, wenn beim systemeigenen Selbsttest festgestellt wird, dass der Sensor keine Glukosewerte mehr angeben kann. Glukosewerte 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)

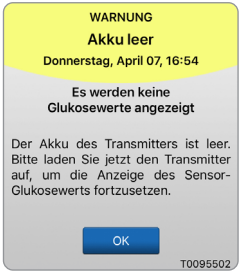
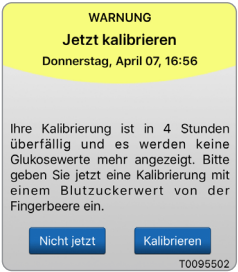
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Sensoraustausch* Wird angezeigt, wenn die Lebensdauer des Sensors abgelaufen ist. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn der Sensor ausgetauscht wurde.</p>	<p>Smart Transmitter aufladen* Wird angezeigt, wenn der Akkustand des Smart Transmitters sehr niedrig ist und Sie den Akku sehr bald aufladen müssen.</p>
Aktionen	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor austauschen zu lassen.</p>	<p>Laden Sie den Smart Transmitter so bald wie möglich auf.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


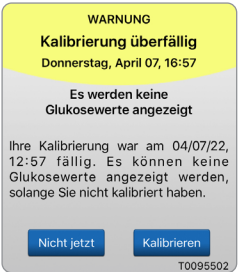
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<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>	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Kalibrierung fällig ist. Wenn Sie die Kalibrierung nicht innerhalb von 4 Stunden durchführen, werden keine Glukosewerte mehr angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Laden Sie den Smart Transmitter sofort auf. Entfernen Sie den Smart Transmitter von Ihrem Körper, bevor Sie ihn mit der Stromversorgung verbinden.</p>	<p>Tippen Sie auf Kalibrieren, um einen Kalibrierungswert einzugeben.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

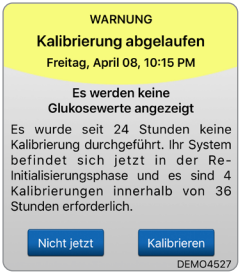
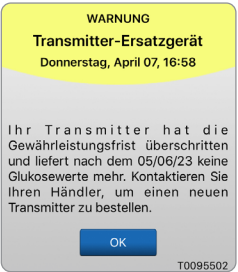
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Sensor gesperrt</p> <p>Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest festgestellt wird, dass die Initialisierungsphase für weitere Kalibrierungen erneut gestartet werden muss.</p> <p>Glukosewerte können erst nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung wieder angezeigt werden.</p>	<p>Kalibrierung überfällig</p> <p>Wird angezeigt, wenn die Kalibrierung Ihres Systems überfällig ist (16 Stunden in der Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen und 28 Stunden in der Phase mit einer täglichen Kalibrierung).</p> <p>Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn die Kalibrierung erfolgt ist.</p>
Aktionen	<p>Die Re-Initialisierung des Systems beginnt in 6 Stunden. Die Glukosewerte werden wenige Minuten nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase angezeigt.</p>	<p>Führen Sie eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durch, um die Anzeige der Glukosewerte wiederherzustellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Warnungen

9

<p>Anzeige in der App</p>		
<p>Beschreibung</p>	<p>Kalibrierung abgelaufen Wird angezeigt, wenn in der Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen 24 Stunden lang oder in der Phase mit einer täglichen Kalibrierung 40 Stunden lang keine Kalibrierung erfolgt ist. Das System wird in die Initialisierungsphase zurückversetzt. Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, 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>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

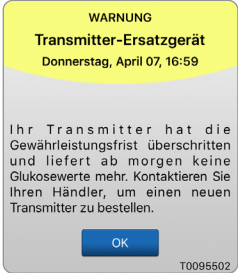
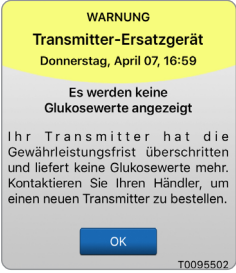
Aktionen	In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2–12 Stunden vier Kalibrierungsmessungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen. Die Anzeige der Glukosewerte wird nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierungsmessung mit Blut aus der Fingerbeere fortgesetzt.	Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.
----------	---	--

Hinweis: Wenn sich in einer Phase mit täglichen Kalibrierungen ein Kalibrierungseintrag sehr von dem Glukosewert des Systemsensors unterscheidet, werden Sie aufgefordert, die Kalibrierung erneut durchzuführen. Wenn Sie die Kalibrierung nicht innerhalb von 16 Stunden durchführen, werden keine Glukosewerte mehr angezeigt, und nach 24 Stunden ohne Kalibrierung wird das System in die Initialisierungsphase zurückversetzt.

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 395* Wird angezeigt, wenn die Garantie Ihres Transmitters seit 30 Tagen abgelaufen ist. 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* 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>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Intensives Umgebungslicht Donnerstag, April 07, 17:00'. Below this, it says 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt' and provides instructions to reduce light exposure. An 'OK' button is at the bottom, and the ID 'T0095502' is in the footer.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Hohe Transmittertemperatur Donnerstag, April 07, 17:00'. Below this, it says 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt' and provides instructions to move to a cooler environment. An 'OK' button is at the bottom, and the ID 'T0095502' is in the footer.</p>
Beschreibung	<p>Intensives Umgebungslicht</p> <p>Erscheint alle 60 Minuten, wenn Ihr Sensor zu viel Umgebungslicht empfängt und so seine Kommunikationsfähigkeit mit dem Smart Transmitter gestört wird.</p> <p>Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn das Umgebungslicht reduziert wurde.</p>	<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>
Aktionen	<p>Reduzieren Sie das Umgebungslicht mithilfe der folgenden Maßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Begeben Sie sich in einen lichtgeschützten Bereich.• Legen Sie dunklen Stoff über den Smart Transmitter.• Tragen Sie den Smart Transmitter unter Ihrer Kleidung.	<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>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

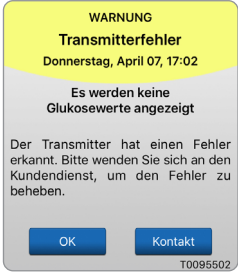

Warnungen

9

Anzeige in der App	 <p>WARNUNG Niedrige Sensortemperatur Freitag, April 08, 08:41</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>Die Temperatur des Sensors ist zu niedrig. Bitte begeben Sie sich in eine wärmere Umgebung, um wieder Sensor-Glukosewerte zu erhalten. Besteht Problem weiter, bitte Kundendienst rufen.</p> <p>OK</p> <p>T0095502</p>	 <p>WARNUNG Hohe Sensortemperatur Donnerstag, April 07, 17:01</p> <p>Es werden keine Glukosewerte angezeigt</p> <p>Die Temperatur des Sensors ist zu hoch. Bitte begeben Sie sich in eine kühlere Umgebung, um wieder Sensor-Glukosewerte zu erhalten. Besteht Problem weiter, bitte Kundendienst rufen.</p> <p>OK</p> <p>T0095502</p>
Beschreibung	<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>	<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>
Aktionen	<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>	<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. Anschließend platzieren Sie den Smart Transmitter wieder, damit er wieder Glukosewerte vom Sensor empfängt.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)


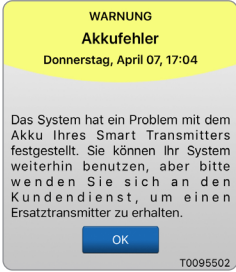
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header and a grey body. The text reads: 'WARNUNG Transmitterfehler', 'Donnerstag, April 07, 17:02', 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt', and 'Der Transmitter hat einen Fehler erkannt. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um den Fehler zu beheben.' There are two buttons at the bottom: 'OK' and 'Kontakt'. The ID 'T0095502' is visible at the bottom right.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header and a grey body. The text reads: 'WARNUNG Sensorüberprüfung', 'Donnerstag, April 07, 17:02', 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt', and 'Es ist eine Rücksetzung des Systems erforderlich. Sie müssen 4 Blutzuckermessungen zur Kalibrierung durchführen.' There are two buttons at the bottom: 'Nicht jetzt' and 'Kalibrieren'. The ID 'T0095502' is visible at the bottom right.</p>
Beschreibung	<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>	<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>
Aktionen	<p>Befolgen Sie die Anleitungen im Abschnitt Fehlerbehebung, um den Smart Transmitter zurückzusetzen. Wenn Sie Probleme beim Zurücksetzen des Smart Transmitters haben, kontaktieren Sie den Kundendienst.</p>	<p>In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2-12 Stunden vier Kalibrierungsmessungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen. Die Anzeige der Glukosewerte wird nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierungsmessung mit Blut aus der Fingerbeere fortgesetzt.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

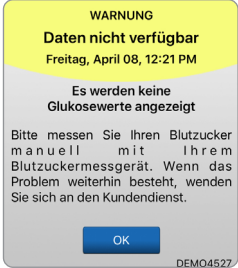
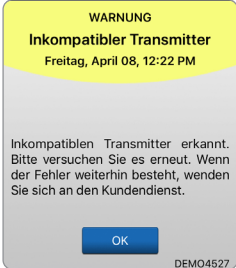
Warnungen

9

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Vibrationsmotor Donnerstag, April 07, 17:03'. Below this, it says: 'Der Transmitter hat einen Fehler des Vibrationsmotors erkannt und es sind keine Vibrationsalarme mehr möglich. Bitte wenden Sie sich für den Austausch des Transmitters an den Kundendienst.' At the bottom, there is a blue 'OK' button and the ID 'T0095502'.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Akkufehler Donnerstag, April 07, 17:04'. Below this, it says: 'Das System hat ein Problem mit dem Akku Ihres Smart Transmitters festgestellt. Sie können Ihr System weiterhin benutzen, aber bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, um einen Ersatztransmitter zu erhalten.' At the bottom, there is a blue 'OK' button and the ID 'T0095502'.</p>
Beschreibung	<p>Vibrationsmotor* 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>	<p>Akkufehler* 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>
Aktionen	<p>Wenden Sie sich an den Kundendienst, damit Ihr Smart Transmitter sofort ausgetauscht wird.</p>	<p>Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

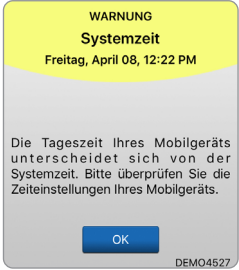
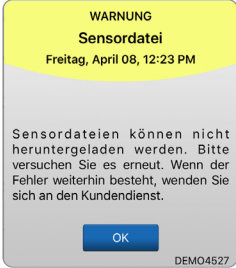
Warnungen

Anzeige in der App	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Daten nicht verfügbar Freitag, April 08, 12:21 PM'. Below this, it says 'Es werden keine Glukosewerte angezeigt'. The main body contains the instruction: 'Bitte messen Sie Ihren Blutzucker manuell mit Ihrem Blutzuckermessgerät. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.' At the bottom, there is a blue 'OK' button and the identifier 'DEMO4527'.</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow header. The text reads: 'WARNUNG Inkompatibler Transmitter Freitag, April 08, 12:22 PM'. Below this, it says 'Inkompatiblen Transmitter erkannt. Bitte versuchen Sie es erneut. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.' At the bottom, there is a blue 'OK' button and the identifier 'DEMO4527'.</p>
Beschreibung	<p>Daten nicht verfügbar Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest ein Systemfehler festgestellt wird. Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn der Fehler behoben ist.</p>	<p>Inkompatibler Transmitter* Wird während des Verbindungsvorgangs angezeigt, wenn das System feststellt, dass der Transmitter nicht mit dem Sensor kompatibel ist.</p>
Aktionen	<p>Schließen Sie die Ladestation mit einem Kabel an eine Steckdose oder einen USB-Anschluss an. Setzen Sie den Smart Transmitter in die Station und entfernen Sie ihn. 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 Kundendienst.</p>	<p>Versuchen Sie erneut, ihn zu verbinden. Wenn die Fehlermeldung auch beim zweiten Versuch angezeigt wird, kontaktieren Sie den Kundendienst.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

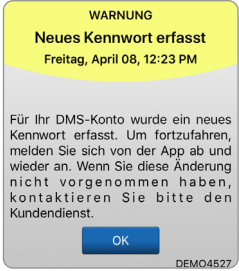
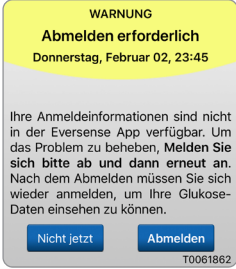
Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Systemzeitfehler Wird angezeigt, wenn das System eine Zeitabweichung zwischen der Uhr Ihres Mobilgeräts und der Systemuhr feststellt.</p>	<p>Sensor-Dateifehler* Wird angezeigt, wenn das System während des Verbindungsvorgangs ein Problem feststellt.</p>
Aktionen	<p>Stellen Sie die Uhr Ihres Mobilgeräts auf Ihre aktuelle Ortszeit ein. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p>	<p>Versuchen Sie erneut zu verbinden. Wenn die Fehlermeldung auch beim zweiten Versuch angezeigt wird, kontaktieren Sie den Kundendienst.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

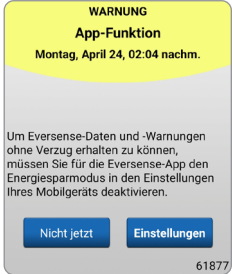
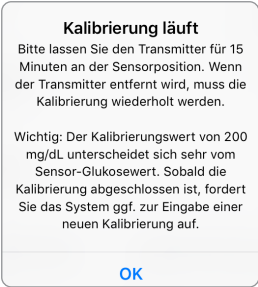
Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Neues Kennwort erfasst</p> <p>Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort über Ihr Eversense DMS-Konto geändert wurde.</p>	<p>Abmelden erforderlich</p> <p>Erscheint alle 24 Stunden für iOS-Anwender, wenn das System erkennt, dass Ihre Eversense-Anmeldedaten nicht über die Schlüsselbund-Funktion von iOS verfügbar sind.</p>
Aktionen	<p>Melden Sie sich von der Mobile App ab und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort wieder an.</p>	<p>Melden Sie sich von der Mobile App ab und melden Sie sich mit Ihrem vorhandenen Benutzernamen und Kennwort wieder an.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

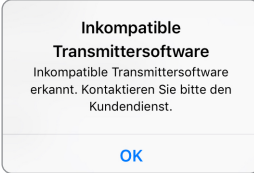

Warnungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>App-Funktion* 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>	<p>Kalibrierung läuft Wird angezeigt, wenn sich der Kalibrierungswert signifikant vom Sensor-Glukosewert unterscheidet.</p>
Aktionen	<p>Gehen Sie zu den Akkuoptimierungs-Einstellungen Ihres Smartphones und schalten Sie die Akkuoptimierung für die Eversense App aus, um sicherzustellen, dass Sie Eversense-Benachrichtigungen ohne Verzögerung erhalten.</p>	<p>Entfernen Sie den Transmitter 15 Minuten lang nicht. Führen Sie eine erneute Kalibrierung durch, wenn Sie hierzu aufgefordert werden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Inkompatible Transmittersoftware Wird angezeigt, wenn die Software Ihres Smart Transmitters nicht mit der Version der Eversense CGM Mobile App auf Ihrem Mobilgerät kompatibel ist.</p>	<p>Abmeldewarnung Wird angezeigt, wenn Sie versuchen, sich von der Mobile App abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Ihnen keine Glukose-Daten mehr in der Eversense Mobile App angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Kontaktieren Sie den Kundendienst.</p>	<p>Blieben Sie bei der Mobile 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)

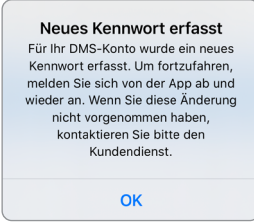

Warnungen

9

Anzeige in der App		<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 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 https://global.eversenseddiabetes.com verfügbar.</p>	<p>Tippen Sie zur Bestätigung auf OK.</p>

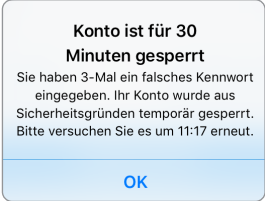
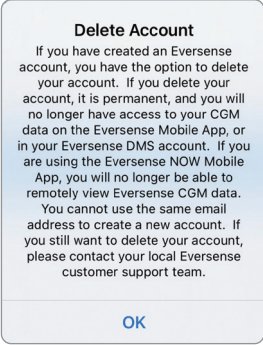
Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

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>Kennwort falsch Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort ein- oder zweimal nacheinander falsch über Ihre Mobile App eingegeben wurde.</p>
Aktionen	<p>Melden Sie sich von der Mobile App ab und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort wieder an.</p>	<p>Verwenden Sie zum Anmelden bei der Mobile App das richtige Kennwort.</p>

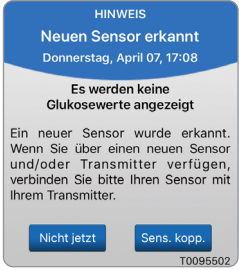
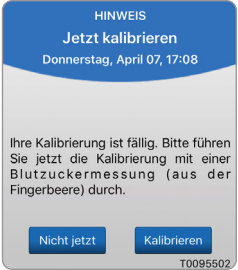
Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Warnungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Konto gesperrt Wird angezeigt, wenn über die Mobile App dreimal hintereinander ein falsches Kennwort eingegeben wurde.</p>	<p>Konto löschen Wird angezeigt, wenn auf der Anmeldeseite auf Konto löschen getippt wurde.</p>
Aktionen	<p>Warten Sie 30 Minuten. Melden Sie sich mit dem richtigen Kennwort an oder setzen Sie Ihr Kennwort zurück.</p>	<p>Kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn Sie fortfahren möchten.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

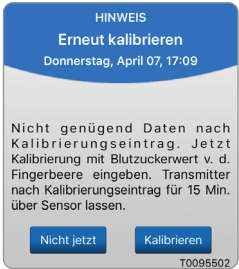

Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<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>	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, wenn Sie das System in der Initialisierungsphase kalibrieren müssen, oder nachdem ein Kalibrierungswert eingegeben wurde, der sich sehr von dem Sensor-Glukosewert unterscheidet.</p>
Aktionen	<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>	<p>Messen Sie Ihren Blutzucker mit Blut aus der Fingerbeere und geben Sie den Messwert als Kalibrierungswert ein. Verwenden Sie KEINE andere Stelle (wie etwa den Unterarm), um einen Blutzuckerwert zu erhalten.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

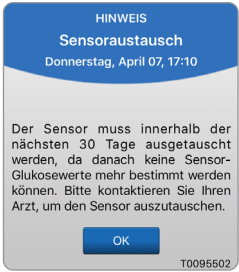
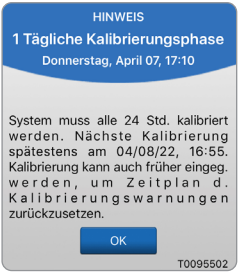
Benachrichtigungen

9

Anzeige in der App	 <p>HINWEIS Erneut kalibrieren Donnerstag, April 07, 17:09</p> <p>Nicht genügend Daten nach Kalibrierungseintrag. Jetzt Kalibrierung mit Blutzuckerwert v. d. Fingerbeere eingeben. Transmitter nach Kalibrierungseintrag für 15 Min. über Sensor lassen.</p> <p>Nicht jetzt Kalibrieren</p> <p>T0095502</p>	 <p>HINWEIS Neue Kalibrierung erforderlich Donnerstag, April 07, 17:09</p> <p>Der eingegebene Kalibrierungswert hat sich sehr vom Sensor-Glukosewert unterschieden. Bitte geben Sie bei Aufforderung in etwa 60 Min. eine Kalibrierung mit Blutzuckermessung von der Fingerbeere ein.</p> <p>OK</p> <p>T0095502</p>
Beschreibung	<p>Erneut kalibrieren Wird angezeigt, wenn während der Kalibrierung keine ausreichende Datenmenge erfasst wurde.</p>	<p>Neue Kalibrierung erforderlich Wird angezeigt, wenn sich der Kalibrierungswert sehr vom Sensor-Glukosewert unterscheidet. Nach ca. 1 Stunde wird die Benachrichtigung Jetzt kalibrieren angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Tippen Sie auf Kalibrieren, um einen neuen Kalibrierungswert einzugeben.</p>	<p>Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

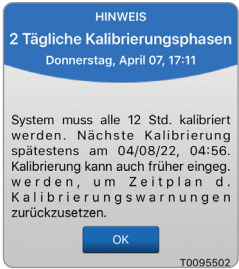
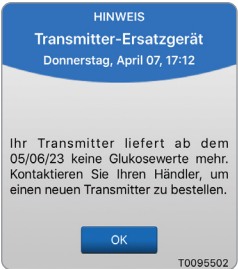
Benachrichtigungen

Anzeige in der App		
Beschreibung	<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>	<p>Phase mit einer täglichen Kalibrierung Wird angezeigt, wenn das System einmal alle 24 Stunden kalibriert werden muss.</p>
Aktionen	<p>Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um das Entfernen und den Austausch des Sensors zu vereinbaren.</p>	<p>Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>

Warnungsbeschreibungen und Aktionen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

9

Anzeige in der App		
Beschreibung	<p>Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen Wird angezeigt, wenn das System zweimal täglich 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>

10. Ereignisprotokoll

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

Mit dem Eversense E3 CGM-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.

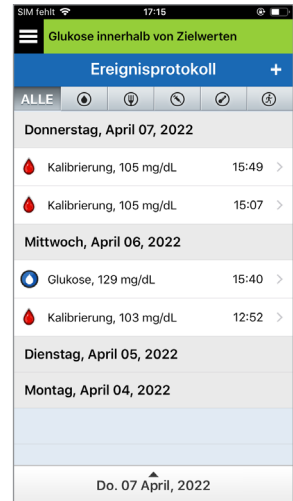
1. Tippen Sie auf Menü > Ereignisprotokoll.

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



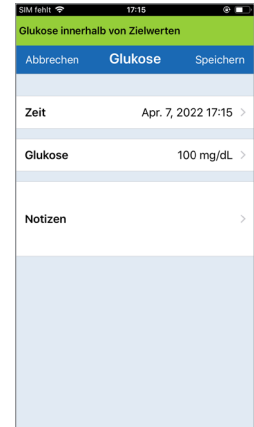
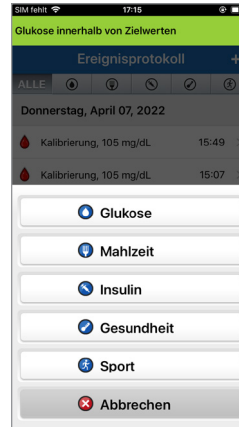
Glukose

Geben Sie die mit dem Messgerät erstellten Glukosetests (andere Testergebnisse als Kalibrierungen) ein und verfolgen Sie die Tests.

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**.

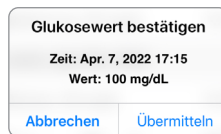
Hinweis: Sie können einen Blutzuckerwert zwischen 20 und 600 mg/dl eingeben. Zum Zweck der Berechnung und Anzeige werden Einträge unter 20 mg/dl zu 20 konvertiert und Einträge über 600 mg/dl zu 600 konvertiert.

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.

The screenshot shows a mobile application interface for entering meal data. At the top, there is a status bar with 'SIM fehlt', signal strength, Wi-Fi, and the time '09:32'. Below that is a green header with the text 'Glukose innerhalb von Zielwerten'. A blue navigation bar contains three buttons: 'Abbrechen', 'Mahlzeit', and 'Speichern'. The main content area is a form with the following fields:

Zeit	Apr. 8, 2022 09:32 >
Typ	Frühstück >
Kohlenhydrate	15 Gramm >
Notizen	>

The bottom of the screen is a light blue area, likely a keyboard or a placeholder for more content.



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.

Glukose innerhalb von Zielwerten	
Abbrechen Insulin Speichern	
Zeit	Apr. 8, 2022 09:32 >
Einh.	2.0 >
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 **Bedingung**, 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.

Glukose innerhalb von Zielwerten		
Abbrechen	Gesundheit	Speichern
Zeit	Apr. 8, 2022 09:35 >	
Schweregrad	Mittel >	
Bedingung	Fieber >	
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.

SIM fehlt 09:38

Glukose innerhalb von Zielwerten

Abbrechen Sport Speichern

Zeit Apr. 8, 2022 09:35 >

Intensität Mittel >

Dauer 1Std. 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

- Wöchentliche modale Zusammenfassung
- Glukose-Tortendiagramm
- 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.

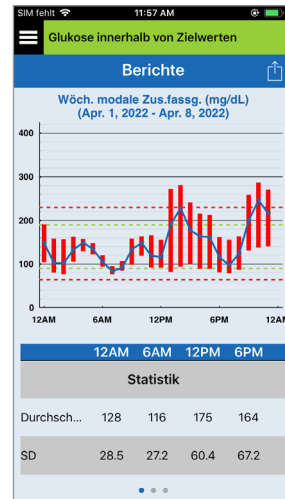
Zur Ansicht der Glukoseberichte tippen Sie auf **Menü > Berichte**. Dann wischen Sie über den Bildschirm, um die drei verschiedenen Berichte zu verschieben. Sie können diesen Bericht auch als PDF-Datei per E-Mail versenden, indem Sie auf das E-Mail-Symbol in der rechten oberen Ecke tippen.

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.

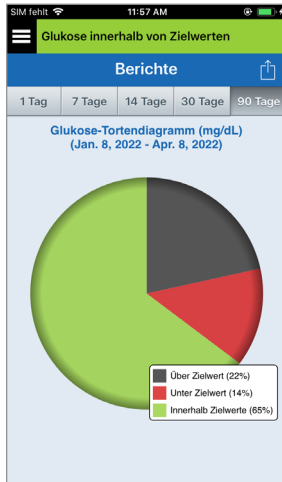
- Die **blaue Linie** ist der Mittelwert der letzten sieben Tage Ihrer Werte in einem Stundenzeitblock.
- Die **roten Balken** zeigen die höchsten und die niedrigsten Istwerte in demselben Stundenzeitblock.
- Die **roten horizontalen gestrichelten Linien** sind Ihre voreingestellten hohen und niedrigen 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 die unteren und oberen Glukose-Zielwerte fallen). Die Informationen werden in Zeitfenstern von 6 Stunden angezeigt.

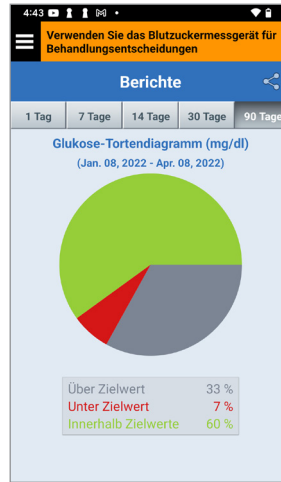


Glukose-Tortendiagramm

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

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.

Glukosestatistik (mg/dL)
(Apr. 7, 2022 - Apr. 8, 2022)

Zeitraum	i.D.	Niedrig	Hoch	SD
12AM - 6AM	122	78	190	29.5
6AM - 12PM	122	78	165	27.2
12PM - 6PM	174	90	280	61.4
6PM - 12AM	163	80	286	74.1
ALLE	146	78	286	57.5

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 Eversense E3 Smart Transmitter oder von der Eversense CGM System Mobilgeräte-App übertragenen Glukosdaten einsehen und analysieren können.

Dieses Programm wird den Benutzern des Eversense E3 CGM-Systems unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen zum Eversense DMS-Programm erhalten Sie unter <https://global.eversenseddiabetes.com>. Wenn Sie bei der Installation der Eversense Mobile 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 E3 CGM-System fernbeobachtet werden können.

12

WICHTIG: DAS EVERSENSE E3 DATENMANAGEMENTSYSTEM LIEFERT KEINE MEDIZINISCHEN RATSCHLÄGE. ÄNDERUNGEN AN IHREM BEHANDLUNGSPLAN DÜRFEN NUR VON IHREM GESUNDHEITSFÜRSORGE-TEAM VORGENOMMEN WERDEN.

Meine Daten freigeben

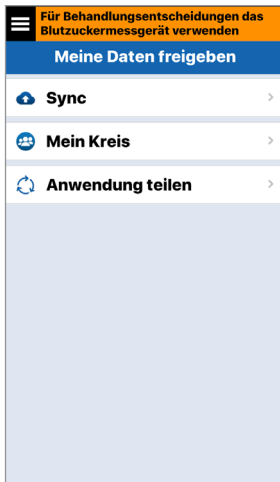
Über die Funktion Meine Daten freigeben in der Eversense CGM System-App für Mobilgeräte können Sie Daten manuell mit Ihrem Eversense DMS-Konto synchronisieren, Freunde und Familienmitglieder einladen, Ihre CGM-Daten über die Eversense NOW-App für Mobilgeräte ansehen und sich mit anderen kompatiblen Gesundheitsanwendungen verbinden.



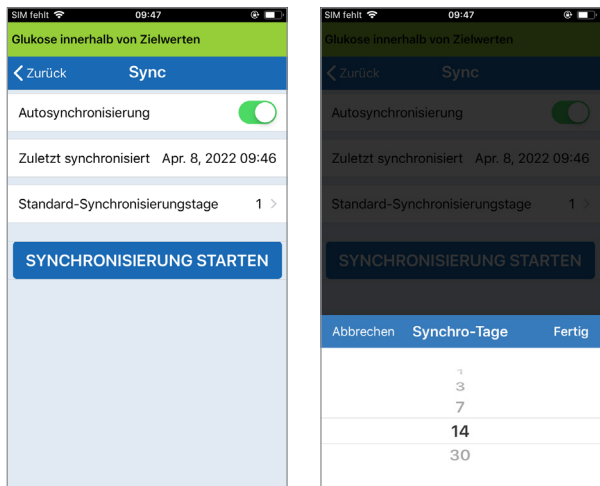
Sync

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.

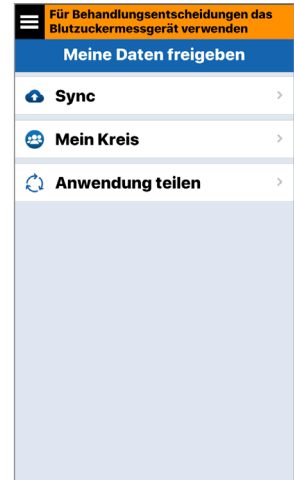


WICHTIG: Wenn Sie die Autosynchronisierung abschalten, werden Ihre Daten nicht an die Personen gesendet, die die Eversense NOW-App zur Fern-Beobachtung Ihrer Glukosedaten verwenden, und Ihre Glukose-Verlaufsdaten werden nicht in Ihrem DMS-Konto gespeichert.



Mein Kreis

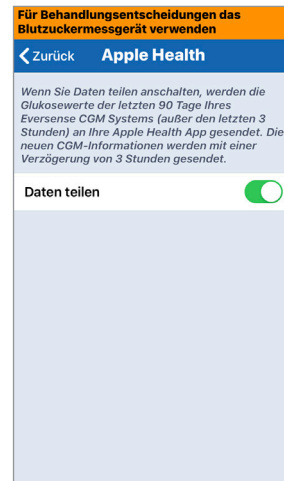
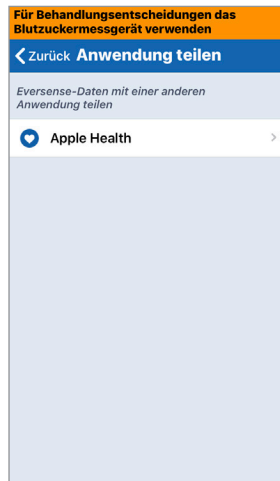
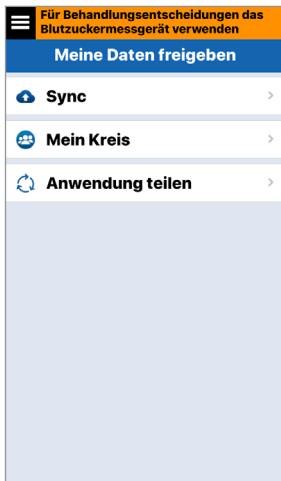
Mein Kreis ist eine optionale Funktion, mit der Sie die Fern-Beobachtung Ihrer Eversense E3 CGM-Daten aktivieren können. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter *Mein Kreis – Fern-Beobachtung*.





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 teilen**. Möglicherweise müssen Sie auch die Freigabe in der Gesundheitsanwendung zulassen.



13. Produktinformationen und allgemeine Informationen zur App

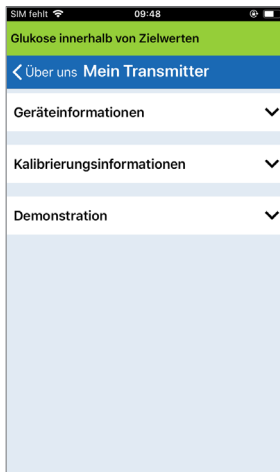
In diesem Abschnitt werden die Informationen aus dem Bereich Info des Hauptmenüs beschrieben.

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

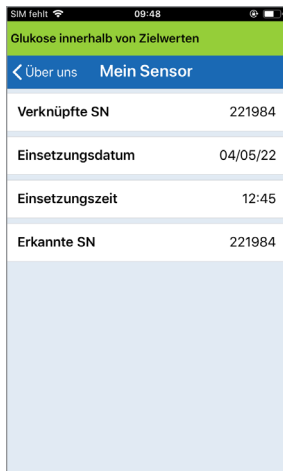
1. Tippen Sie auf **Menü** > **Info** und dann auf **Mein Transmitter**, **Mein Sensor** oder **Produktinformation**.



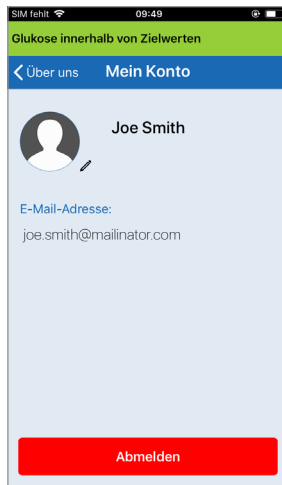
Auf dem Bildschirm **Mein Transmitter** finden Sie Informationen wie etwa die Seriennummer, Kalibrierungsinformationen und Informationen zum Akkuladestand. Außerdem können Sie eine Demonstration der Vibrationsfunktion des Smart Transmitter aufrufen.



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



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 Eversense App abmelden.

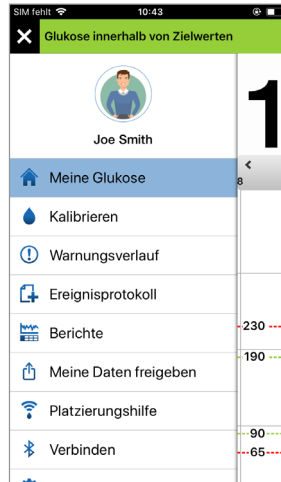
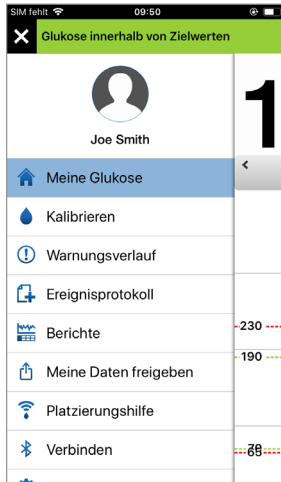


Profilbild

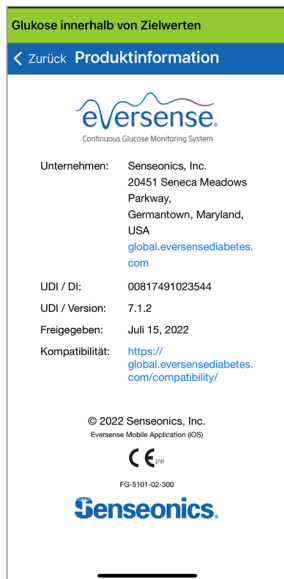
Sie können in Ihrem Eversense-Konto das Profilbild aktualisieren, das in der Eversense Mobile App und in Ihrem Eversense DMS-Konto angezeigt wird.

- 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 **Produkt-information** können Sie Informationen über die Software-information der Mobile App und über Senseonics, Inc., den Hersteller des Eversense E3 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.



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

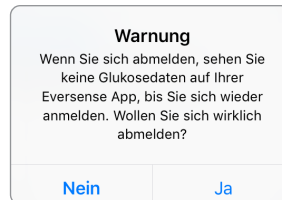
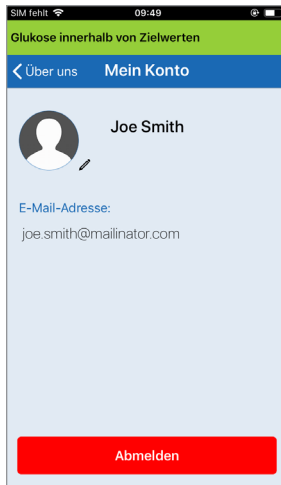


Um Ihren Händler vor Ort auf unserer Website zu finden, tippen Sie auf **Hilfe**.

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.

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 der Eversense E3-Daten auf der Apple Watch

Auf Ihrer Apple Watch können Sie eine Momentaufnahme Ihrer Eversense E3 CGM-Daten anzeigen. Nachdem Sie die Eversense CGM Mobile App heruntergeladen und auf Ihrem Mobilgerät installiert haben, befolgen Sie die Apple Watch-Anweisungen zum Hinzufügen der App zu Ihrer Watch.

Die Apple Watch ist ein zweites Display der Eversense E3 CGM-Daten und sollte nicht statt der Eversense E3 CGM-Anzeige verwendet werden.

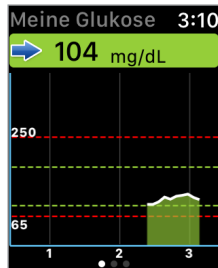
Jegliche Probleme mit mobilen Geräten, drahtlosem Internet, Datenverbindung, dem Eversense Data Management System (DMS), dem Smart Transmitter des CGM-Benutzers außerhalb des Bereichs seines mobilen Geräts oder Probleme beim Laden des Smart Transmitters können dazu führen, dass die Datenübertragung verzögert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

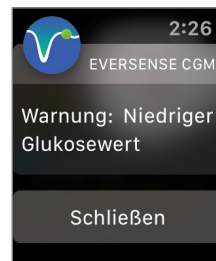
Um auf die zusätzlichen App-Funktionen zuzugreifen, tippen Sie auf das **Eversense**-Symbol auf dem **START**-Bildschirm Ihrer Watch, um die App zu öffnen.



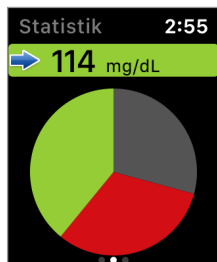
Auf dem Bildschirm **Meine Glukose** wird Ihr aktueller Glukosewert mit einem Trendpfeil und einer Trendkurve zu den CGM-Daten der letzten drei Stunden angezeigt.



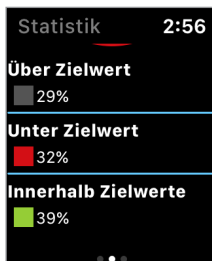
Sie können auch auf den Bildschirm **MEINE GLUKOSE** zugreifen, indem Sie die Benachrichtigungen von Eversense E3 in den Einstellungen Ihrer Apple Watch aktivieren. Wenn Sie eine Benachrichtigung erhalten, können Sie auch auf die Meldung tippen, um den Bildschirm **MEINE GLUKOSE** anzuzeigen.



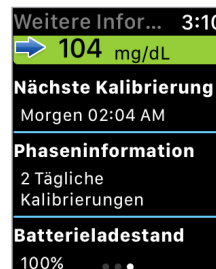
Wischen Sie nach links, um auf den nächsten Bildschirm zu gelangen, auf dem ein Tortendiagramm der Zeit angezeigt wird, während der Sie in den letzten 24 Stunden innerhalb und außerhalb Ihres Zielbereichs lagen.



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.



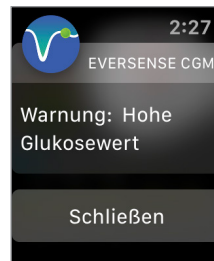
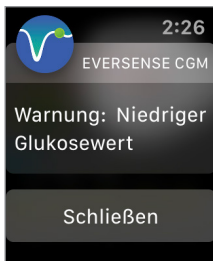
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen

Die Apple Watch ist eine Sekundäranzeige der Eversense CGM Mobile App. Alle Warnungen oder Benachrichtigungen, die Sie auf der Apple Watch erhalten, müssen in der Eversense CGM Mobile App bestätigt werden, bevor Maßnahmen ergriffen werden.

Wenn Sie eine Warnung auf der Watch verwerfen, verschwindet die Warnanzeige vom Sperrbildschirm des Telefons. Sobald die Mobile App geöffnet wird, wird die Warnung mit all ihren Informationen angezeigt.

In der folgenden Tabelle sind die Warnungen und Benachrichtigungen aufgeführt, die Sie auf der Apple Watch von der Eversense App erhalten können. Einige Warnungen und Benachrichtigungen werden von den Toneinstellungen in der Mobile App und der Nicht-stören-Funktion in der Mobile App beeinflusst. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellen der Alarmtöne* und *Warnungsbeschreibungen und Maßnahmen*.

Apple Watch- Anzeige



Beschreibung

Niedriger Glukose

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.

Hohe Glukose

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.

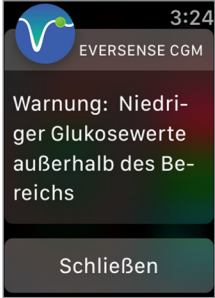

Aktionen

Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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.

Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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.



Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

<p>Apple Watch-Anzeige</p>		
<p>Beschreibung</p>	<p>Niedriger Glukosewerte außerhalb des Bereichs Wird angezeigt, wenn Ihr Glukosewert unter 40 mg/dl liegt. Es können keine Glukosewerte angezeigt werden.</p>	<p>Hohe Glukosewerte außerhalb des Bereichs Wird angezeigt, wenn Ihr Glukosewert über 400 mg/dl liegt. Es können keine Glukosewerte angezeigt werden.</p>
<p>Aktionen</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Messen Sie Ihren Glukosewert manuell mit Ihrem Blutzuckermessgerät. Überprüfen Sie Ihren Glukosewert immer mit einer Blutzuckermessung, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen. Sobald der Sensor-Glukosewert wieder bei mindestens 40 mg/dl liegt, werden die Glukosewerte wieder auf dem Display angezeigt.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Messen Sie Ihren Glukosewert manuell mit Ihrem Blutzuckermessgerät. Überprüfen Sie Ihren Glukosewert immer mit einer Blutzuckermessung, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen. Sobald der Sensor-Glukosewert wieder bei höchstens 400 mg/dl liegt, werden die Glukosewerte wieder auf dem Display angezeigt.</p>


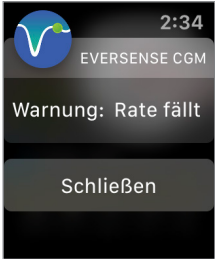
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Vorhersage niedrige Glukose 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 hohe Glukose 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>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn die Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn die Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>


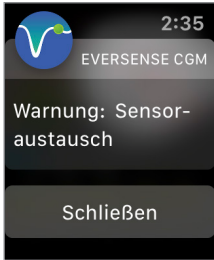
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

<p>Apple Watch- Anzeige</p>		
<p>Beschreibung</p>	<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>
<p>Aktionen</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn die Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Achten Sie genau auf Ihre Glukosewerte, Symptome und Trends. Wenn die Symptome nicht mit dem Sensor-Glukosewert übereinstimmen, sollten Sie Ihren Glukosewert mit einer Blutzuckermessung überprüfen, bevor Sie eine Entscheidung zur Behandlung treffen.</p>

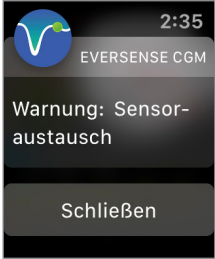

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Kein Sensor gefunden Wird angezeigt, wenn die Verbindung zwischen dem Sensor und dem Transmitter unterbrochen wird. Glukose-Daten sind erst wieder verfügbar, wenn die Verbindung wiederhergestellt ist.</p>	<p>Sensoraustausch Wird angezeigt, wenn beim systemeigenen Selbsttest festgestellt wird, dass der Sensor keine Glukosewerte mehr angeben kann.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Platzieren Sie den Smart Transmitter unter Verwendung der Platzierungshilfe über dem Sensor, bis eine Verbindung angezeigt wird.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor austauschen zu lassen.</p>

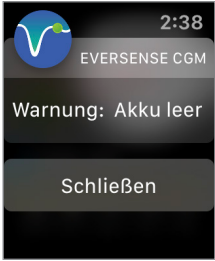

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Sensoraustausch Wird angezeigt, wenn die Lebensdauer des Sensors abgelaufen ist. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn der Sensor ausgetauscht wurde.</p>	<p>Transmitter aufladen Wird angezeigt, wenn der Akkustand des Smart Transmitters sehr niedrig ist und Sie den Akku sehr bald aufladen müssen.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sensor austauschen zu lassen.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Laden Sie den Smart Transmitter so bald wie möglich auf.</p>

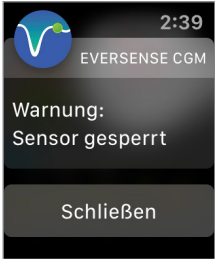
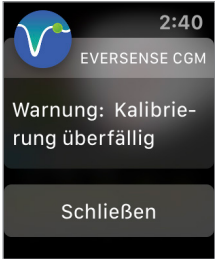
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<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>	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass die Kalibrierung fällig ist. Wenn Sie die Kalibrierung nicht innerhalb von 4 Stunden durchführen, werden keine Glukosewerte mehr angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Laden Sie den Smart Transmitter sofort auf. Entfernen Sie den Smart Transmitter von Ihrem Körper, bevor Sie ihn mit der Stromversorgung verbinden.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf Kalibrieren, um einen Kalibrierungswert einzugeben.</p>


Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Sensor gesperrt Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest festgestellt wird, dass die Initialisierungsphase für weitere Kalibrierungen erneut gestartet werden muss. Die Glukosewerte werden wenige Minuten nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung während der Initialisierungsphase angezeigt.</p>	<p>Kalibrierung überfällig Wird angezeigt, wenn die Kalibrierung Ihres Systems überfällig ist. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, nachdem die Kalibrierung in die Eversense CGM Mobile App eingegeben wurde.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Die Re-Initialisierung des Systems beginnt in 6 Stunden.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Führen Sie eine Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere durch, um die Anzeige der Glukosewerte wiederherzustellen.</p>

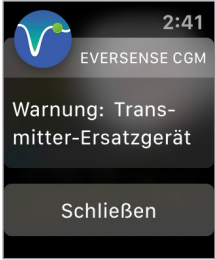
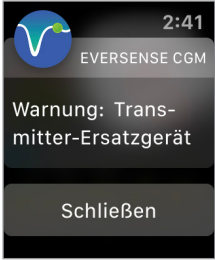
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Kalibrierung abgelaufen Wird angezeigt, wenn in 24 Stunden keine Kalibrierung erfolgt ist. Das System wird in die Initialisierungsphase zurückversetzt. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, nachdem die Kalibrierung in die Eversense CGM Mobile App eingegeben wurde.</p>	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters 366 Wird 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>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2-12 Stunden vier 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>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

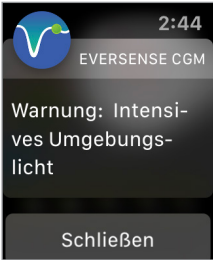
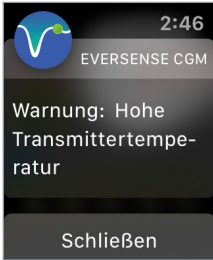
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters 395 Wird angezeigt, wenn die Garantie Ihres Transmitters seit 30 Tagen abgelaufen ist. Nach dieser Warnung können die Glukosewerte erst wieder angezeigt werden, wenn Sie den Transmitter ausgetauscht haben.</p>	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters 396 Wird angezeigt, wenn Ihr Transmitter 395 Tage lang in Gebrauch war. Die Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn Sie den Transmitter ausgetauscht haben.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Intensives Umgebungslicht Wird alle 60 Minuten angezeigt, wenn Ihr Sensor zu viel Umgebungslicht empfängt und so seine Kommunikationsfähigkeit mit dem Smart Transmitter gestört wird. Glukosewerte können erst wieder angezeigt werden, wenn das Umgebungslicht reduziert wurde.</p>	<p>Hohe Transmittertemperatur Wird alle 20 Minuten angezeigt, wenn die Temperatur des Smart Transmitters zu hoch ist. Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn die Temperatur des Smart Transmitters wieder innerhalb der normalen Betriebsbedingungen liegt.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Reduzieren Sie das Umgebungslicht mithilfe der folgenden Maßnahmen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Begeben Sie sich in einen lichtgeschützten Bereich.• Legen Sie dunklen Stoff über den Smart Transmitter.• Tragen Sie den Smart Transmitter unter Ihrer Kleidung.	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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. 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>


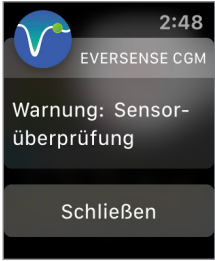
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige	 <p>The screenshot shows a notification on an Apple Watch face. At the top, there is a blue circular icon with a white 'V' and a green arrow, next to the text 'EVERSENSE CGM' and the time '2:47'. Below this, the main text reads 'Warnung: Niedrige Sensortemperatur'. At the bottom, there is a grey button with the text 'Schließen'.</p>	 <p>The screenshot shows a notification on an Apple Watch face. At the top, there is a blue circular icon with a white 'V' and a green arrow, next to the text 'EVERSENSE CGM' and the time '2:47'. Below this, the main text reads 'Warnung: Hohe Sensortemperatur'. At the bottom, there is a grey button with the text 'Schließen'.</p>
Beschreibung	<p>Niedrige Sensortemperatur 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>	<p>Hohe Sensortemperatur 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>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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. Anschließend platzieren Sie den Smart Transmitter wieder, damit er wieder Glukosewerte vom Sensor empfängt.</p>

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)



Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Smart Transmitter-Fehler 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>	<p>Sensorüberprüfung Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest eine Instabilität des Sensors festgestellt wird, sodass das System in die Kalibrierungs-Initialisierungsphase zurückversetzt werden muss.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. 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 Kundendienst.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. In der Initialisierungsphase müssen Sie im Abstand von jeweils 2–12 Stunden vier Kalibrierungen mit Blut aus der Fingerbeere durchführen. Die Anzeige der Glukosewerte wird nach der zweiten erfolgreichen Kalibrierung mit Blut aus der Fingerbeere fortgesetzt.</p>

14


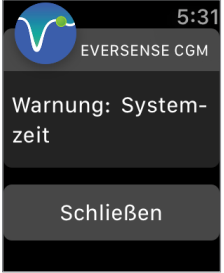
Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Vibrationsmotor 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>	<p>Akkufehler 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>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Wenden Sie sich an den Kundendienst, damit Ihr Smart Transmitter sofort ausgetauscht wird.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)



Warnungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Daten nicht verfügbar Wird angezeigt, wenn bei einem internen Systemtest ein Systemfehler festgestellt wird. Die Glukosewerte werden erst wieder angezeigt, wenn der Fehler behoben ist.</p>	<p>Systemzeitfehler Wird angezeigt, wenn das System eine Zeitabweichung zwischen der Uhr Ihres Mobilgeräts und der Systemuhr feststellt.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Schließen Sie die Ladestation mit einem Kabel an eine Steckdose oder einen USB-Anschluss an. Setzen Sie den Smart Transmitter in die Station und entfernen Sie ihn. 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 Kundendienst</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Stellen Sie die Uhr Ihres Mobilgeräts auf Ihre aktuelle Ortszeit ein. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst.</p>

14


Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Warnungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Neues Kennwort erfasst Wird angezeigt, wenn das System feststellt, dass das Kennwort über Ihr Eversense DMS-Konto geändert wurde.</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>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Melden Sie sich von der Mobile App ab und melden Sie sich mit dem neuen Kennwort wieder an.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Tippen Sie in Ihrer Mobile App 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>

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Jetzt kalibrieren Wird angezeigt, wenn Sie das System in der Initialisierungsphase kalibrieren müssen, oder nachdem ein Kalibrierungswert eingegeben wurde, der sich sehr von dem Sensor-Glukosewert unterscheidet.</p>	<p>Erneut kalibrieren Wird angezeigt, wenn während der Kalibrierung keine ausreichende Datenmenge erfasst wurde.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Messen Sie Ihren Blutzucker mit Blut aus der Fingerbeere und geben Sie den Messwert als Kalibrierungswert ein. Verwenden Sie KEINE andere Stelle (wie etwa den Unterarm), um einen Blutzuckerwert zu erhalten.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf Kalibrieren, um einen neuen Kalibrierungswert einzugeben.</p>



Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

Apple Watch-Anzeige		
Beschreibung	<p>Neue Kalibrierung erforderlich Wird angezeigt, wenn sich der Kalibrierungswert sehr vom Sensor-Glukosewert unterscheidet. Nach ca. 60 Minuten 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>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um das Entfernen und den Austausch des Sensors zu vereinbaren.</p>


Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

Apple Watch- Anzeige		
Beschreibung	<p>Phase mit einer täglichen Kalibrierung Wird angezeigt, wenn das System einmal alle 24 Stunden kalibriert werden muss.</p>	<p>Phase mit zwei täglichen Kalibrierungen Wird angezeigt, wenn das System zweimal täglich kalibriert werden muss.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Geben Sie einen neuen Kalibrierungswert ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p>

Auf der Apple Watch angezeigte Warnungen und Benachrichtigungen (Fortsetzung)

Benachrichtigungen

Apple Watch- Anzeige	
Beschreibung	<p>Ende der Nutzungsdauer des Transmitters Tag 330 Wird 35 Tage vor Ablauf der Garantie Ihres Transmitters einmal angezeigt.</p>
Aktionen	<p>Bestätigen Sie die Warnung in der Eversense CGM Mobile App. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um einen neuen Transmitter zu bestellen.</p>

15. Mein Kreis

Fernüberwachung mit dem Eversense E3 CGM-System und der Eversense NOW App

Die Eversense CGM App verfügt über eine optionale Fernüberwachungsfunktion. Die Eversense CGM App interagiert mit der Glukose-Fernüberwachungs-App Eversense NOW, 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 Eversense E3 CGM-System erhält, kann er Sie im Falle eines hohen oder niedrigen Glukose-Werts nicht unterstützen. Die Sekundäranzeige und -benachrichtigungen auf der mobilen App Eversense NOW sind kein Ersatz für die Primäranzeige in der mobilen Eversense CGM System 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. Es handelt sich dabei nicht um ein Echtzeit-Fernüberwachungssystem.

Vorteile

Das Eversense E3 CGM-System, das in Verbindung mit der Eversense NOW Fernüberwachungs-App verwendet wird, bietet CGM-Benutzern zusätzliche Sicherheit, da sie wissen, dass auch andere ihre CGM-Daten sehen können.

Warnhinweise

- Die in der Eversense NOW App angezeigten Glukoseinformationen sollten nicht herangezogen werden, um Behandlungsentscheidungen zu treffen. Verwenden Sie für Ihre Behandlungsentscheidungen stets die Blutzuckerwerte aus Ihrem Messgerät. Wenn Sie den Sensor-Glukosewert zugrunde legen, um eine Behandlungsentscheidung zu treffen, kann dies zu einem hohen oder niedrigen Blutzuckerwert führen. Die Eversense NOW App ist ein zweites Display der Eversense E3 CGM-Daten und sollte nicht anstelle der Eversense E3 CGM-Anzeige verwendet werden.
- 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 die von Ihrem Arzt angeordneten Kontrollen.
- Wenn Sie die Autosynchronisierung (die Funktion, die dafür sorgt, dass Daten automatisch an die Eversense NOW App gesendet werden) nicht aktiviert haben, können Sie keine Daten mit den Personen in Ihrem Kreis teilen, sodass diese Personen hohe oder niedrige Glukosewerte oder entsprechende Trends nicht bemerken.
- Wenn Sie oder die Mitglieder Ihres Kreises keine Internetverbindung haben, oder wenn das Mobilgerät ausgegangen ist, weil der Akku fast oder ganz leer ist, können Ihre Eversense E3 CGM-Daten nicht in der Eversense NOW App angezeigt werden.
- Wenn die Mitglieder Ihres Kreises den Ton an ihrem Mobilgerät ausgeschaltet haben, erhalten sie keine akustischen Warnungen zu Ihren CGM-Daten in ihrer Eversense NOW App.
- Wenn Sie Ihren Verbindungsstatus zu den Mitgliedern Ihres Kreises auf offline gesetzt haben, können diese Ihre CGM-Daten nicht in ihrer Eversense NOW App empfangen. Setzen Sie Ihren Status nicht auf offline, wenn Sie möchten, dass die Mitglieder Ihres Kreises Ihre CGM-Daten sehen können.
- Die Eversense NOW App kommuniziert nicht direkt mit dem Eversense E3 Sensor und/oder mit dem Eversense E3 Smart Transmitter.
- Die Einstellungen der Eversense GGM App können nicht über die Eversense NOW App geändert werden.

Vorsichtsmaßnahmen (Fortsetzung)

- Wenn der Eversense NOW-Benutzer Benachrichtigungen der Eversense NOW App nicht zulässt, erhält er keine Glukosewarnungen von Ihnen.
- Wenn Sie Ihr Mobilgerät auf Bitte nicht stören eingestellt haben, können Sie Benachrichtigungen von der Eversense NOW App nicht hören.

Über den Bildschirm **MEIN KREIS** in Ihrer Eversense CGM Mobile App können Sie bis zu fünf Personen einladen, Ihre Daten anzusehen. 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 CGM System 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.

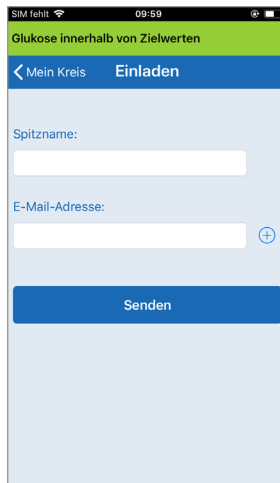
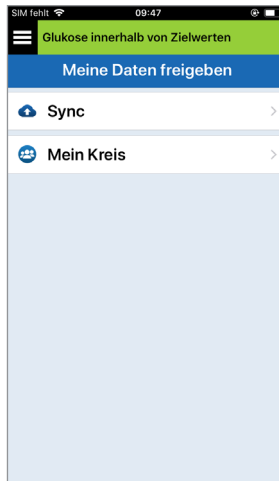
Hinweis: Wenn Sie die Autosynchronisierung ausgeschaltet haben, werden Ihre Glukose-Daten nicht in der Eversense NOW Fernüberwachungs-App angezeigt.

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**.

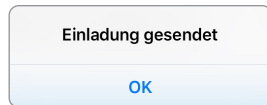
3. Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die Sie in Ihren Kreis einladen möchten, und tippen Sie anschließend auf **Senden**.

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

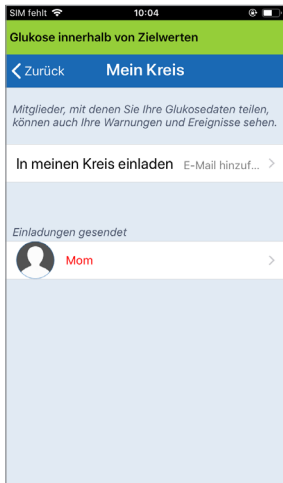
Tipp: Spitznamen sind optional und sind dazu vorgesehen, dass Sie die Mitglieder Ihres Kreises leichter verwalten können. Wenn Sie sich entscheiden, einem Kreismitglied keinen Spitznamen zu geben, wird seine E-Mail-Adresse statt des Spitznamens angezeigt.



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.



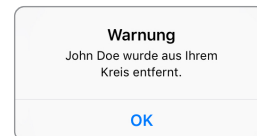
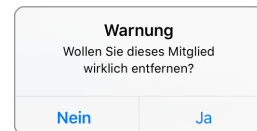
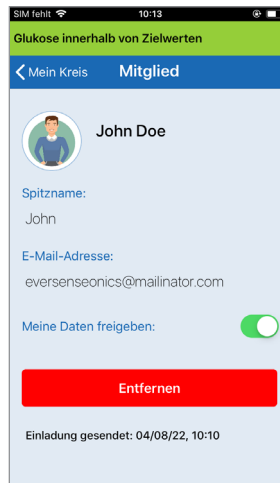
Hinweis: In das DMS-Konto werden von den jeweiligen Kontoinhabern Profilbilder eingefügt, die Ihre Glukose-Daten aus der Ferne ansehen können. Sie können die Profilbilder der Personen, die Sie in Ihren Kreis eingeladen haben, nicht ändern.

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.

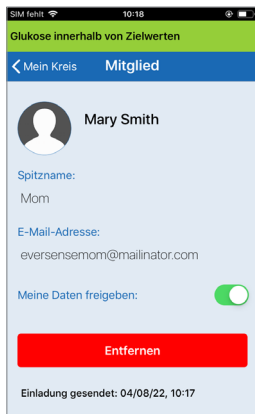


Das Mitglied, das Sie entfernt haben, wird in seiner Eversense NOW App benachrichtigt, sofern es die Einladung bereits angenommen hatte.

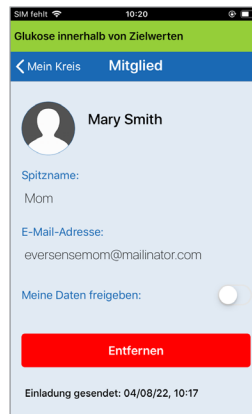
Datenfreigabe vorübergehend stoppen

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 in Ihrem Eversense E3 CGM-System 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 zu der Eversense NOW-App zu erhalten, finden Sie im Abschnitt *Eversense NOW*.

16. Info zum Sensor

In diesem Abschnitt wird der Eversense E3 Sensor beschrieben und erläutert, wie er von Ihrem Arzt implantiert wird.

Bei dem Eversense E3 Sensor handelt es sich um ein miniaturisiertes Fluorometer, welches Fluoreszenzdichte zum Messen von Glukose in der Gewebsflüssigkeit nutzt. Der Sensor wird subkutan (unter der Haut) so am Oberarm implantiert, dass kein Teil des Sensors aus der Haut hervorsteht. Der Sensor bleibt bis zu 180 Tage lang implantiert und liefert CGM-Messungen.

Der Sensor ist von einem biokompatiblen Material umgeben und nutzt ein einzigartiges fluoreszierendes Glukose-anzeigendes Polymer. Eine in den Sensor integrierte LED (Light Emitting Diode) regt das Polymer an. Dieses signalisiert dann schnell Änderungen in der Glukosekonzentration bei einer Veränderung der Lichtleistung. Die Messung wird dann an den Smart Transmitter weitergeleitet. Die Messungen werden automatisch vervollständigt, dazu ist kein Eingreifen seitens des Benutzers erforderlich.

Der Sensor ist ca. 3,5 mm x 18,3 mm groß. Er verfügt über einen Silikonring, der eine geringe Menge Dexamethasonacetat, ein entzündungshemmendes Steroidarzneimittel, enthält. Das Dexamethasonacetat minimiert Entzündungsreaktionen, ganz ähnlich wie bei einigen gängigen Medizingeräten, wie beispielsweise Herzschrittmachern.



Eversense E3 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 180 Tagen 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 nachfolgende Implantationsstellen 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 generiert 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.

Der Sensor braucht 24 Stunden, um sich in der Inzisionsstelle zu stabilisieren. Diese Phase ist die so genannte Aufwärmphase. Positionieren und fixieren Sie nach den ersten 24 Stunden der Sensorimplantation den Smart Transmitter über dem Sensor und stellen Sie sicher, dass die Geräte verbunden sind (siehe *Tägliches Tragen des Transmitters*). Danach können Sie die Kalibrierung der Initialisierungsphase mit 4 Blutzuckermessungen durchführen, damit schon bald Glukosewerte eingehen.

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 E3 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 E3 CGM-System kann auf US-Linienflügen sicher genutzt werden. Der Eversense E3 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 E3 CGM-Systems aufgeführt. Zudem beinhaltet er eine Liste mit häufig gestellten Fragen (FAQs).

Smart Transmitter

F: Wie schalte ich meinen Smart Transmitter AUS?

A: Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters und halten Sie diese 5 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn der Smart Transmitter zu vibrieren beginnt.

F: Wie schalte ich meinen Smart Transmitter EIN?

A: Drücken Sie auf die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters und halten Sie diese 5 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn der Smart Transmitter zu vibrieren beginnt.

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 Ein-/Aus-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.

Wenn der Smart Transmitter noch immer nicht vibriert, wenden Sie sich zur weiteren Fehlerbehebungen an den Kundendienst 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 innerhalb der USA an den Kundendienst. Wenden Sie sich außerhalb der USA an Ihren lokalen Fachhändler. 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 Kundendienst.

Akku und Ladevorgang des Smart Transmitters

F: Wie lange hält ein vollständig geladener Smart Transmitter?

A: Ein vollständig geladener Smart Transmitter-Akku hält üblicherweise etwa 24 bis 36 Stunden.

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

A: Das vollständige Aufladen eines Smart Transmitters dauert ca. 15 Minuten. 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. Tippen Sie auf **Menü > Über uns > Mein Transmitter**. Scrollen Sie zur Zeile „Akkustand“, in der die verbleibende Akkuleistung angegeben ist.

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

3. Schalten Sie den Smart Transmitter EIN. Drücken Sie kurz auf die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters. Eine orange leuchtende LED am Transmitter steht für einen niedrigen Akkustand. Eine grün leuchtende LED bedeutet, dass der Akku zu wenigstens 10 % geladen ist.

F: Auf der Seite **Über uns > Mein Transmitter zeigt der Akkustand 65 % an und fällt dann auf 35 %.** Wie kommt das?

A: Die Geschwindigkeit, mit der sich Akkus entladen, ist sehr unterschiedlich und hängt von der Verwendung ab; dasselbe Akkumodell wird sich in zwei Geräten niemals gleich schnell entladen. Deshalb zeigen wir den Akkuladestand in diesem Bildschirm in großen Abschnitten an: 100 %, 65 %, 35 %, 10 % und 0 %. Unsere Tests zeigen, dass die Warnung „Niedriger Akkustand“ stets zu dem Zeitpunkt ausgelöst wird, wenn der Smart Transmitter noch Ladung für ca. 2 Stunden Laufzeit (entspricht in etwa dem Anzeigestand 10 %) hat. Es ist wichtig, den Akku zu laden, wenn die Warnung „Akkuladestand niedrig“ angezeigt wird.

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 App.
2. Drücken Sie drei Mal auf die Smart Transmitter Ein- und Aus-Taste, um in den „Sichtbaren Modus“ zu wechseln.
3. Wenn der Smart Transmitter grün und orange 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.

- Stellen Sie sicher, dass auf dem Mobilgerät die Bluetooth-Einstellung aktiviert ist und dass der Name des Smart Transmitters oder die Seriennummer auf der Geräteliste angezeigt wird.
- Dieser Zustand ist möglicherweise nur temporär. Tippen Sie auf **Menü > Verbinden**. Wenn der Name des Smart Transmitters als **Getrennt** angezeigt wird, tippen Sie auf den Namen des Smart Transmitters, um die Verbindung manuell herzustellen.
- Die WLAN-Entfernung zwischen Smart Transmitter und Mobilgerät ist möglicherweise zu groß. Bewegen Sie Ihr Mobilgerät näher an den Smart Transmitter heran.
- Ihr Smart Transmitter ist möglicherweise deaktiviert oder der Akku ist leer bzw. er wird derzeit geladen. Möglicherweise müssen Sie die Bluetooth (BLE)-Funktion auf dem Smart Transmitter neu starten, indem Sie die nachfolgenden Schritte befolgen.
 1. Schalten Sie den Smart Transmitter aus – Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste 5 Sekunden lang und warten Sie auf die Vibration, die bestätigt, dass er ausgeschaltet ist.

2. Warten Sie 2 Sekunden und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste dreimal, um BLE (Bluetooth Low Energy) neu zu starten. **(Hinweis: Wenn Sie einen BLE-Neustart durchführen, entfernen bzw. vergessen Sie nicht die Bluetooth-Einstellungen des gekoppelten Mobilgeräts.)**
3. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste nochmals 3 Mal, um den Smart Transmitter in den erkennbaren Modus zu setzen und mit Ihrem Mobilgerät zu koppeln.
Tippen Sie auf **Menü > Verbinden**, um zu überprüfen, ob Ihr Smart Transmitter verbunden ist. Wenn er nicht verbunden ist, tippen Sie, um Ihren Smart Transmitter aus der Liste auszuwählen.

Sollte das Problem nach Durchführung dieser Schritte nicht gelöst sein, müssen Sie möglicherweise die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Mobilgerät öffnen und den Smart Transmitter entkoppeln oder „vergessen“ auswählen und anschließend die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters zur erneuten Koppelung 3 Mal drücken. Wenn das Problem weiterhin besteht, müssen Sie Ihren Smart Transmitter ggf. zurücksetzen.

F: Wie setze ich meinen Smart Transmitter zurück?

A: Gehen Sie wie folgt vor.

1. Stecken Sie den Smart Transmitter in die Ladestation und schließen Sie das USB Kabel an. Stecken Sie das Kabel an der Netzsteckdose ein. (Sie können auch das Standard-USB-Ende des Kabels direkt an einem USB-Anschluss an Ihrem Computer anstecken.)
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste des Smart Transmitters und halten sie diese (ca.14 Sekunden lang) gedrückt, während das Gerät am USB-Kabel angeschlossen ist. Lassen Sie die Ein-/Aus-Taste los.
3. Nach etwa 2 Sekunden beginnt die LED zu blinken und der Smart Transmitter führt eine Reihe von Selbsttests durch. Die LED blinkt in verschiedenen Farben. Wenn der Selbsttest abgeschlossen ist, vibriert der Smart Transmitter und die LED (entweder grün oder orange) bleibt an.
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.
6. Trennen Sie den Smart Transmitter vom USB-Kabel und fahren Sie mit der Kopplung fort. Nach dem Koppeln befindet sich das System in der Initialisierungsphase. Wenn Sie Probleme beim Zurücksetzen des Smart Transmitters haben, kontaktieren Sie den Kundendienst.

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

A: Das Eversense E3 CGM-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 Mobile-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 „Sichtbare“ (Kopplungs-)Modus?

A: Der sichtbare Modus 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 über USB 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 E3 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**. 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 Ihres Telefons. 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: Welche Zeit sollte ich im Bildschirm KALIBRIEREN eingeben, wenn ich zur Kalibrierung aufgefordert werde?

A: Geben Sie die Zeit ein, zu der Sie Ihren Blutzuckerspiegel mit dem Messgerät überprüft haben. Sie müssen den Blutzuckerwert innerhalb von 10 Minuten nach dem Test eingeben.

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.
- Der Blutzuckerwert wurde mehr als 10 Minuten vor seiner Eingabe in die Eversense App ermittelt.
- Der letzte Sensor-Glukoswert unterscheidet sich maßgeblich vom eingegebenen Blutzuckerwert.
- 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 Eversense E3 CGM-System verfügt über drei Arten von Kalibrierphasen: der Initialisierungsphase, 2 täglichen Kalibrierungsphasen und 1 täglichen

Kalibrierungsphase. Die Initialisierungsphase beginnt 24 Stunden nach der Einführung des Sensors. Hierfür sind 4 Blutzuckermessungen für die Kalibrierung erforderlich. Das System benachrichtigt Sie, ob 1 oder 2 Kalibrierungen pro Tag erforderlich sind.

Warnungen und Benachrichtigungen

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

A: Die Vibrationsmuster des Smart Transmitters sind fest einprogrammiert und somit unveränderlich. Für einige Warnungen kann das Wiederholungsintervall unter **Einstellungen > Alarmton-Einstellungen** geändert werden.

F: Kann ich die von meinem Mobilgerät ausgegebenen 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, ändern?

A: Wenn Sie der Ansicht sind, dass Sie zu viele Warnungen erhalten, sollten Sie zunächst mit Ihrem Arzt die für Sie optimalen Warneinstellungen besprechen. Wenn Sie Ihre Warneinstellung 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 unkritische 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 CGM-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: 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: 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 Messgerät ermittelten Blutzuckerwert ab?

A: Das Eversense E3 CGM-System misst die Glukose in der Gewebsflüssigkeit (Interstitial Fluid, ISF) zwischen den Körperzellen. Physiologische Unterschiede zwischen der ISF und dem Blut aus einer Blutzuckermessung können zu Differenzen bei den Glukosemessungen führen. Diese Unterschiede treten insbesondere dann zutage, wenn sich der Blutzucker schnell ändert (z. B. nach dem Essen, der Verabreichung von Insulin oder nach dem Sport) und bei einigen Menschen in den ersten Tagen nach dem Einsetzen aufgrund einer Entzündung, die durch das Einsetzen hervorgerufen werden kann. Änderungen im Glukosespiegel im ISF werden erst einige Minuten nach den Änderungen im Blutzuckerspiegel angezeigt. 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
- Intensives Umgebungslicht
- Sensorüberprüfung
- Hohe Smart Transmitter-Temperatur
- Hohe Sensortemperatur
- Akku leer
- Kalibrierung überfällig
- Neuen Sensor erkannt
- Sensor-Austausch
- Kalibrierung abgelaufen
- Smart Transmitter-Fehler
- Transmitter-Austausch-Warnung
- Sensor-gesperrt-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: Bevor Sie eine Behandlungsentscheidung treffen, sollten Sie den Sensor-Glukosewert, die Trendkurve, den Trendpfeil und jegliche Warnungen des Eversense E3 CGM System berücksichtigen. Wenn kein Trendpfeil angezeigt wird, verfügt das System nicht über ausreichend Daten, um die Änderungsrichtung und -rate 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 von der Fingerbeere machen?

A: Sie sollten einen Blutzuckertest mit einem Messgerät 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 CGM-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 Mobile-App über den Apple App Store oder den Google Play Store auf dem neuesten Stand halten.

F: Welche Geräte sind mit der Eversense App kompatibel?

A: Eine Liste mit kompatiblen Geräten finden Sie unter: <https://global.eversensedietes.com/compatibility>.

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: 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 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. Um das Löschen des Kontos einzuleiten, tippen Sie auf der Anmelde-Seite auf **Konto löschen**.

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

A: Wenn „Bitte nicht stören“ in den Einstellungen der Eversense-App aktiviert ist, zeigt die Mobilgeräte-App keine nichtkritischen Warnungen mehr an. Der Smart Transmitter sendet ebenfalls keine Vibrationswarnungen bei nicht kritischen Warnungen mehr. Kritische Warnungen werden weiterhin über den Smart Transmitter und die Mobilgeräte-App gesendet.

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 E3 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 Funktionen, die im Benutzerhandbuch des Eversense E3 CGM-Systems beschrieben werden, 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 weder Ihre Daten mit Eversense DMS synchronisieren noch auf Eversense DMS zugreifen, um Muster und Tendenzen im Laufe der Zeit anzuzeigen.
 - 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 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.

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 Kundendienst anrufen, werden Sie möglicherweise um die Zustimmung dazu 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 Eversense E3 CGM 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 180 Tage. 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: Der Sensor liefert nach Ablauf seiner Lebensdauer keine Glukosewerte mehr und muss daher ausgetauscht werden.

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 **VERLINKTER 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 Implantationsstelle. Verbinden Sie ihn mit dem Ladekabel und dem Netzteil. Stecken Sie das Netzteil an einer Steckdose an und 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 Kundendienst.

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 Kundendienst.

F: Warum ist mein CGM-System in die Initialisierungsphase zurückgegangen?

A: Sie gelangen aus einem der folgenden Gründe erneut in die Initialisierungsphase:

- Der Kalibrierungszeitraum ist verstrichen, ohne dass Sie einen Blutzuckermessungs-Testwert eingegeben haben.

- Drei oder mehr Blutzuckermessungen unterscheiden sich maßgeblich von den aktuellen Sensor-Glukosewerten.
- Der Smart Transmitter wurde nicht innerhalb von 16 Stunden nach einer Akku-Leer-Warnung aufgeladen.
- 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 Kundendienst angewiesen wurden, Ihren Sensor neu zu verbinden.

F: Darf ein MRT-Techniker ein Eversense E3 CGM-System tragen?

A: Ja, ein MRT-Techniker darf ein Eversense E3 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. Den 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 Eversense-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 **EREIGNISSEINTRAG** anzuzeigen.

19. Geräteleistung

In diesem Abschnitt sind die für die Geräteleistung relevanten Eigenschaften aufgelistet.

Klinische Studie zur Leistung

Die Sicherheit und Wirksamkeit des Eversense E3 CGM-Systems wurde in der in den USA durchgeführten klinischen PROMISE-Studie bewertet. Die in diesem Abschnitt zur Geräteleistung enthaltenen Daten basieren auf den Daten, die während der PROMISE-Studie mit einem neuen Algorithmus (SW604) und geringfügigen Designänderungen am Sensor (E3 Sensor) erhoben wurden. Während der Studie wurden zu verschiedenen Zeitpunkten Genauigkeitsprüfungen durchgeführt und die Teilnehmer wurden aufgefordert, alle unerwünschten Ereignisse zu melden, die während der Studie auftraten. Der Sicherheitsabschnitt gibt die Daten aller Studienteilnehmer (n = 181) wieder.

PROMISE-Studie

Die PROMISE-Studie war eine multizentrische, prospektive, nicht randomisierte Pivot-Studie. Einhundertein- undachtzig (181) Erwachsene (18 Jahre und älter) mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes nahmen an der Studie in 8 Studienzentren in den USA teil. Sechszundneunzig (96) Probanden wurden zwei Sensoren, jeweils einer in jedem Arm, eingesetzt. Dreiundvierzig (43) der sekundären Sensoren waren SBA-Sensoren. 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 einem Tag gemessen. Diese Termine fanden an den Tagen 1, 7 oder 14, 22, 30, 60, 90, 120, 150 und 180 statt. Bei jedem Termin wurde die Sensorgenauigkeit im Vergleich zu einem Standard-Laboranalysegerät, dem YSI-Analysator, bewertet. Die Glukosewerte wurden jeweils zum selben Zeitpunkt zwischen dem Referenzanalysator und dem kontinuierlichem Gerät verglichen. Ein Termin zur Nachuntersuchung fand 10 Tage nach dem Entfernen des Sensors statt.

Tabelle 1 – Genauigkeit gegenüber YSI in der PROMISE*-Studie

Gesamtzahl verglichener CGM-YSI- Paarwerte	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb				MARD
	Prozent innerhalb von 15/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 30/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 40/40 % zur Referenz	
12.034	87,3	93,9	98,6	99,6	8,5 %

*Glukosewerte zwischen 40 und 400 mg/dl.

Eversense E3 Genauigkeit gegenüber YSI in der PROMISE-Studie

Genauigkeit wurde durch Vergleich der Eversense E3 Sensor-Glukosewerte mit den YSI-Glukosewerten gemessen. 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.

Tabelle 2 – Genauigkeit gegenüber YSI in der PROMISE-Studie

YSI-Glukosebereich (mg/dl)	Anzahl verglichener CGM-YSI-Paarwerte	Mittlere absolute relative Differenz (%)
Gesamt	12.034	8,5
≤ 40*	0	--
40–60*	592	7,5
61–80*	1.221	7,7
81–180	5.067	8,6
181–300	3.300	7,4
301–350	1.457	6,9
351–400	375	6,4
> 400	25	9,5

*Bei YSI ≤ 80 mg/dl sind die Differenzen in mg/dl anstatt in prozentualer Differenz (%) angegeben.

Zudem wurde die Leistung durch Berechnung des Prozentanteils der Glukosewerte innerhalb von 15 mg/dl oder 15 % des YSI-Referenzwerts gemessen. Diese Tabellen zeigen die prozentuale Übereinstimmung für mehrere Datenpunkte, unterschiedliche Glukosebereiche und unterschiedliche Tage während des Tragens des Sensors. Ergebnisse in den Glukosebereichen von 80 mg/dl oder niedriger spiegeln den Prozentanteil der Werte innerhalb von mg/dl wider, und Ergebnisse in den Glukosebereichen über 80 mg/dl spiegeln den Prozentanteil innerhalb der Referenz wider. Zum Beispiel: Die Glukosewerte zwischen 40 und 400 mg/dl lagen zu 91,6 % der Zeit innerhalb von 15 mg/dl zum Referenzwert.

Tabelle 3 – Eversense E3 Prozentanteil der übereinstimmenden Messwerte in der PROMISE-Studie insgesamt

CGM-System Glukosebereich (mg/dl)	Paarwerte CGM und YSI- Referenz	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb				
		Prozent innerhalb von 15/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 30/30 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 40/40 % zur Referenz	Prozent innerhalb von > 40/40 % zur Referenz
Gesamt	12.034	87,3	93,9	98,6	99,6	0,4
40-60	574	91,6	96,5	98,6	99,3	0,7
61-80	1.178	89,7	93,8	98,9	99,8	0,2
81-180	5.078	85,1	93,2	98,5	99,6	0,4
181-300	3.493	87,0	93,7	98,4	99,6	0,4
301-350	1.191	93,3	96,8	99,2	99,6	0,4
351-400	520	87,3	93,8	98,7	99,6	0,4

Tabelle 4 – Eversense E3 System Genauigkeit nach Tag

Tag	Mittlere absolute relative Differenz (%)	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb				
		Prozent innerhalb von 15/15% zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20% zur Referenz	Prozent innerhalb von 30/30% zur Referenz	Prozent innerhalb von 40/40 % zur Referenz	Prozent innerhalb von > 40/40 % zur Referenz
Tag 1	11,2	78,6	87,4	96,5	99,3	0,7
Tag 7	10,0	81,9	88,0	94,7	98,5	1,5
Tag 14	7,4	87,4	95,0	99,0	100,0	0,0
Tag 22	8,4	88,9	95,7	99,2	99,9	0,1
Tag 30	8,2	85,8	93,4	98,2	99,3	0,7
Tag 60	8,6	87,9	94,2	98,6	99,8	0,2
Tag 90	7,0	93,1	97,1	99,8	99,9	0,1
Tag 120	8,4	89,2	96,1	99,6	99,9	0,1
Tag 150	8,8	84,0	91,9	99,5	99,9	0,1
Tag 180	7,4	93,1	98,0	99,3	99,7	0,3

Leistung der Eversense E3-Warnungen

Die Tabellen in diesem Abschnitt zeigen die Bewertung der Warnleistung. Die Rate bestätigter erkannter Ereignisse stellt den Prozentanteil der Zeit dar, in der das Eversense E3 CGM-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 Eversense E3 CGM-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 CGM-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 CGM-Systems innerhalb eines Zeitfensters von 15 Minuten für die Ausgabe der Warnung nicht durch einen Referenzwert bestätigt wurde.

Die nachfolgende Tabelle zeigt eine Bewertung der Fähigkeit des Eversense E3 CGM-Systems, hohe und niedrige Glukosespiegel zu erkennen, und bewertet richtig-positive Warnungen gegenüber falsch-positiven Warnungen. Diese werden als Prozentanteil ausgegebener Warnungen im Vergleich zu YSI-Referenzwerten für verschiedene Grenzwerte angegeben.

Tabelle 5 – Leistung der Eversense E3-Warnungen zu hoher und niedriger Glukose (nur für Grenzwerte) in der PROMISE-Studie

Warneinstellung (mg/dl)		Rate bestätigter erkannter Ereignisse	Rate entgangener Ereignisse	Rate richtiger Warnungen	Rate falscher Warnungen
Niedrig-Warnung	60	76 %	24 %	82 %	18 %
	70	89 %	11 %	90 %	10 %
	80	93%	7%	92%	8%
	90	96%	4%	93%	7%
Hoch-Warnung	120	99 %	1%	97%	3%
	140	99 %	1%	96 %	4 %
	180	98 %	2 %	95 %	5 %
	200	97 %	3 %	95 %	5 %
	220	97 %	3 %	95 %	5 %
	240	97 %	3 %	94 %	6 %
	300	88 %	12 %	90 %	10 %

Die nachfolgende Tabelle zeigt eine Bewertung der Fähigkeit des Eversense E3 CGM-Systems, hohe, niedrige und vorhergesagte hohe und niedrige Glukose-Spiegel zu erkennen, und bewertet richtig-positive Warnungen gegenüber falsch-positiven Warnungen. Diese werden als Prozentanteil ausgegebener Warnungen im Vergleich zu YSI-Referenzwerten für verschiedene Grenzwerte angegeben.

Tabelle 6 – Leistung der Eversense E3-Warnungen zu hoher, niedriger und vorhergesagter hoher und niedriger Glukose (für Grenzwerte und Vorhersage) in der PROMISE-Studie

Warneinstellung (mg/dl)		Rate bestätigter erkannter Ereignisse	Rate entgangener Ereignisse	Rate richtiger Warnungen	Rate falscher Warnungen
Niedrig-Warnung	60	90%	10%	73%	27%
	70	94%	6%	84%	16%
	80	97%	3%	87%	13%
	90	98%	2%	89%	11%
Hoch-Warnung	120	99%	1%	96%	4%
	140	99%	1%	95%	5%
	180	99%	1%	93%	7%
	200	99%	1%	93%	7%
	220	98%	2%	92%	8%
	240	98%	2%	91%	9%
	300	92%	8%	87%	13%

Übereinstimmung der Eversense E3 Änderungsraten-Trends

Der schattierte Bereich in der nachfolgenden Tabelle zeigt die Übereinstimmung der Eversense E3-Glukose-Trends im Vergleich zu den YSI-Referenzrends für Glukose-Trends 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 Eversense E3-Glukose-Trends zu 90 % der Zeit mit den Referenzrends überein.

Tabelle 7 – Übereinstimmung der Eversense E3 Änderungsraten-Trends in der PROMISE-Studie

CGM-Trend (mg/dl/min)	Änderungsrate der Referenz (mg/dl/min)					Insgesamt
	Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen Referenz-Trendbereich für den jeweiligen CGM-Änderungsratenbereich					
	< -2	[-2, -1)	[-1, 1]	(1, 2]	> 2	
< -2	24%	35%	41%	0%	0%	163
[-2, -1)	4 %	36%	59%	0%	0%	824
[-1, 1]	0%	4%	90%	5%	1%	8.716
(1, 2]	0%	1%	46%	42%	11%	896
> 2	0%	0%	24%	40%	35%	336
						10.935

Eversense E3-Übereinstimmung mit den YSI-Werten

Der schattierte Bereich in den nachfolgenden Tabellen zeigt, wie viel Prozent der YSI-Referenzwerte im gleichen Bereich wie die Sensor-Glukosewerte lagen. Zum Beispiel: Wenn der Sensor-Glukosewert zwischen 81 und 120 mg/dl liegt, liegen die YSI-Referenzwerte in 76 % der Fälle im gleichen Bereich.

Tabelle 8 – Übereinstimmung mit dem YSI-Bereich an allen Tagen in der PROMISE-Studie

CGM (mg/dl)	Anzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen YSI-Glukosebereich für den jeweiligen CGM-Glukosebereich YSI (mg/dl)										
		< 40	40–60	61–80	81–120	121–160	161–200	201–250	251–300	301–350	351–400	> 400
40–60	574	0%	62%	36%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
61–80	1.178	0%	19%	66%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
81–120	2.066	0%	0%	11%	76%	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
121–160	2.067	0%	0%	0%	14%	71%	14%	0%	0%	0%	0%	0%
161–200	1.648	0%	0%	0%	0%	21%	66%	13%	0%	0%	0%	0%
201–250	1.437	0%	0%	0%	0%	1%	15%	68%	15%	1%	0%	0%
251–300	1.353	0%	0%	0%	0%	0%	1%	17%	56%	25%	1%	0%
301–350	1.191	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	17%	70%	12%	0%
351–400	520	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	51%	42%	5%
> 400	155	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	21%	52%	26%

Tabelle 9 – Übereinstimmung mit dem YSI-Bereich an Tag 1 in der PROMISE-Studie

CGM (mg/dl)	Anzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozentsatz übereinstimmender Paarwerte im jeweiligen YSI-Glukosebereich für den jeweiligen CGM-Glukosebereich YSI (mg/dl)										
		< 40	40–60	61–80	81–120	121–160	161–200	201–250	251–300	301–350	351–400	> 400
40–60	120	0%	51%	45%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
61–80	146	0%	10%	54%	36%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
81–120	271	0%	0%	5%	70%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
121–160	202	0%	0%	0%	14%	62%	21%	3%	0%	0%	0%	0%
161–200	124	0%	0%	0%	0%	33%	51%	16%	0%	0%	0%	0%
201–250	75	0%	0%	0%	0%	4%	19%	51%	27%	0%	0%	0%
251–300	121	0%	0%	0%	0%	0%	1%	24%	57%	18%	0%	0%
301–350	86	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	33%	64%	0%	0%
351–400	58	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	84%	9%	0%
> 400	25	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	48%	48%	0%

Übereinstimmung der Kalibrierungsstabilität

Die nachfolgende Tabelle zeigt einen prozentualen Vergleich der Sensor-Glukosewerte mit der YSI-Referenz zu verschiedenen Zeitpunkten nach einer Kalibrierungseingabe. Zum Beispiel: In der folgenden Tabelle liegen 8 bis 10 Stunden nach einer Kalibrierungseingabe 89,7 % der Eversense E3-Werte innerhalb von 15 mg/dl (für Referenzwerte von 80 mg/dl oder niedriger) und innerhalb von 15 % (für Referenzwerte über 80 mg/dl) des Referenzwertes.

Tabelle 10 – Übereinstimmung der Eversense E3-Kalibrierungsstabilität in der PROMISE-Studie

Zeit seit Kalibrierung	Anzahl vergleichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb				
		Prozent innerhalb von 15/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 30/30 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 40/40 % zur Referenz	Prozent innerhalb von > 40/40 % zur Referenz
(0, 2) Stunden	2.638	88,8	94,1	98,7	99,9	0,1
[2, 4) Stunden	1.905	87,2	94,4	98,5	99,5	0,5
[4, 6) Stunden	1.404	85,3	93,3	98,1	99,3	0,7
[6, 8) Stunden	1.043	83,0	91,5	97,7	99,6	0,4
[8, 10) Stunden	1.041	89,7	93,9	98,8	99,6	0,4
[10, 12) Stunden	1.091	87,8	94,1	97,7	99,5	0,5
[12, 14) Stunden	590	85,8	93,4	99,0	99,3	0,7
[14, 16) Stunden	440	82,7	91,8	100,0	100,0	0,0
[16, 18) Stunden	379	87,6	93,9	99,5	100,0	0,0

Tabelle 10 – Übereinstimmung der Eversense E3-Kalibrierungsstabilität in der PROMISE-Studie (Fortsetzung)

Zeit seit Kalibrierung	Anzahl verglichener CGM-YSI-Paarwerte	Prozent der CGM-System-Werte innerhalb				
		Prozent innerhalb von 15/15 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 20/20 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 30/30 % zur Referenz	Prozent innerhalb von 40/40 % zur Referenz	Prozent innerhalb von > 40/40 % zur Referenz
[18,20) Stunden	370	90,0	97,0	98,4	99,7	0,3
[20, 22) Stunden	436	88,3	94,5	99,5	99,8	0,2
[22, 24) Stunden	522	89,7	96,2	99,4	99,8	0,2
[24, 26) Stunden	168	93,5	98,2	99,4	100,0	0,0
[26, 28) Stunden	7	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0

Lebensdauer des Sensors

Für die Lebensdauer des Sensors wurde der Prozentsatz der Sensoren, die während der vorgesehenen Dauer von 180 Tagen Ihre Funktionalität behielten, gemessen. In der PROMISE-Studie, behielten 90 % der Sensoren während des Zeitraums von 180 Tagen ihre Funktionalität. Die mittlere Anzahl an Tagen betrug 175.

Prozentsatz der Sensoren mit einer Lebensdauer von 60, 120 und 180 Tagen

Tage	Lebensdauer des Sensors	Durchschnittliche Anzahl an Tagen
60	98%	175
120	98%	
180	90 %	

Sicherheit

Die PROMISE-Studie dauerte 180 Tage, und die Anzahl der im Zusammenhang stehenden unerwünschten Ereignisse wurde protokolliert. Das Eversense E3 CGM System wies in der Studie eine gute Verträglichkeit auf. Während der Sensortragezeit von 31.373 Tagen in der Studie traten keine unerwarteten unerwünschten Ereignisse auf. Es wurden fünfundneunzig unerwünschte Ereignisse bei 37 Teilnehmern berichtet. Keines der unerwünschten Ereignisse hatte eine Aufnahme ins Krankenhaus zur Folge.

Tabelle 11 – Unerwünschte Ereignisse (alle Teilnehmer, n = 181)

Ereignistyp	Anzahl der Ereignisse	Anzahl der Teilnehmer (% der Teilnehmer)
	59	37 (20,4)
Hautirritation, Stelle des Klebepflasters oder Implantationsstelle (einschließlich Erythem, Juckreiz, Ausschlag, Kontaktdermatitis, Serom)	16	11 (6,1)
Hautatrophie	4	4 (2,2)
Hypopigmentierung	4	3 (1,7)
Infektion (verfahrensbezogen)	2	2 (1,1)
Infektion (nicht verfahrensbezogen)	1	1 (0,6)
Bluterguss	19	11 (6,1)
Blutung	3	3 (1,7)
Schmerzen	7	6 (3,3)
Taubheit des Arms	1	1 (0,6)
Tremor	1	1 (0,6)
Wundverschlussstreifen haben nicht gehalten	1	1 (0,6)

20. Technische Spezifikationen

Sensor

Merkmal	Beschreibung
Maße	Länge: 18,3 mm Durchmesser: 3,5 mm
Materialien	Homopolymer-Polymethylmethacrylat (PMMA) – 86 mg, Hydrogel auf Basis von Hydroxyethylmethacrylat (HEMA), das den Glukoseindikator enthält – 2,0 mg, Platin – 0,012 mg, Silikon – 4,1 mg, Dexamethasonacetat – 1,7 mg, Epoxid 301-2 – 0,62 mg
Glukosebereich	40–400 mg/dl
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 180 Tage
Kalibrierung	Handelsübliches Blutzuckermessgerät
Kalibrierbereich	40–400 mg/dl
Sterilisation	Sterilisiert mit Ethylenoxid

Smart Transmitter

Merkmal	Beschreibung
Maße	Länge: 48,0 mm Breite: 37,6 mm Dicke: 8,8 mm
Materialien	Gehäuse: Polycarbonat
Gewicht	11,3 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 Wassertiefe für maximal 30 Minuten
Schutz vor elektrischen Schlägen	Anwendungsteil vom Typ BF
Ladezeit mit Netzteil	15 Minuten bis zur vollständigen Ladung
Kommunikationsabstand	Zwischen App und Smart Transmitter bis zu 7,6 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	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)
Schutz vor Feuchtigkeit (Ladestation)	IP22

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 (EMV)

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 E3 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)	3 Vrms	

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 Sendern, 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 E3 CGM-System eingesetzt wird, die oben genannte anwendbare HF-Konformitätsstufe überschreitet, sollte das Eversense E3 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 E3 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 E3 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 E3 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 E3 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-Adaptern, GSM-Mobiltelefone, RFID-Scanner und Security-Handmetalldetektoren, wie sie oft von Sicherheitspersonal verwendet werden.

Symbole in der Eversense CGM Mobilgeräte-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 der Akku des Smart Transmitters zu weniger als 10 % geladen ist.
	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 CGM Mobilgeräte-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 CGM Mobilgeräte-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 Mobilgeräte-App-Verbindung Wird angezeigt, wenn die BLE-Verbindung zwischen dem Transmitter und der Mobilgeräte-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.

Symbole auf der Verpackung und den Produkten

Symbol	Erklärung
	Beiliegende Unterlagen beachten!
	Elektronische Anweisungen für Nutzungsindikator
	Achtung! Beiliegende Unterlagen beachten!
	Verwendbar bis
	Hersteller
	Herstellungsdatum
	Temperaturgrenzwerte für die Lagerung
	Chargennummer
	USB (Universal Serial Bus)









Symbol	Erklärung
	Teilenummer
	Seriennummer
	Anwendungsteil vom Typ BF
	Nicht ionisierende elektromagnetische Strahlung
	Nicht aus natürlichem Latex hergestellt
FCC ID	Die FCC-ID ist allen der Zertifizierung unterliegenden Geräte zugeordnet
	Nicht steril





Symbole auf der Verpackung und den Geräten (Fortsetzung)

Symbol	Erklärung
	Magnetresonanztomografie- (MRT-)Verfahren sind beim Smart Transmitter kontraindiziert.
	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. Umfassende Informationen finden Sie im Abschnitt <i>MRT-Sicherheitshinweise</i> .
	WEEE-Richtlinie der EU 2012/19/EU
	Nur zur einmaligen Verwendung

Symbol	Erklärung
	Nicht resterilisieren
	Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt ist
	Mit Ethylenoxid sterilisiert
	Einzelne sterile Barriere. Mit Ethylenoxid sterilisiert.
	Das US-amerikanische (Bundes-) Gesetz beschränkt den Verkauf des Eversense E3 CGM-Systems auf den Verkauf an einen Arzt oder auf Anordnung eines Arztes.
	Gebrauchsanweisung befolgen
	Kennzeichnung, die zertifiziert, dass das Produkt die Medizinprodukt-richtlinie 2017/745 erfüllt.

Symbole auf der Verpackung und den Geräten (Fortsetzung)

Symbol	Erklärung
	Medizinprodukt (Hinweis: Auf der Implantatkarte wird der Geräte name angezeigt.)
	Eindeutige Geräteerkennung
	Datum des Einsetzens
	Implantierende Klinik oder implantierender Arzt
	Patienten-ID (Name)
	Patienteninformations-Webseite
	Importeur
	EU-Bevollmächtigter

Symbol	Erklärung
	Mehrfachverwendung bei nur einem Patienten
	Enthält eine medizinische Substanz
	Recycling-Informationen
	Händler

Eingeschränkte Garantie für den Eversense E3 Smart Transmitter

1. Umfang und Dauer der eingeschränkten Garantie.

Senseonics, Incorporated („Senseonics“) gewährleistet gegenüber dem ursprünglichen Patienten als Endbenutzer („Sie“) des Eversense E3 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 eingeschränkt 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.eversenseddiabetes.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 SENEONICS 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 INFORMATIONEN, 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 E3 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 Glukosedaten Ihres Eversense CGM-Systems vorgesehen ist.

Eine Liste kompatibler Geräte und Betriebssysteme finden Sie unter <https://global.eversenseddiabetes.com/compatibility>.

WICHTIG: DAS EVERSENSE DATA MANAGEMENT SYSTEM BIETET KEINEN MEDIZINISCHEN RATSCHLAG. 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 *Eversense DMS*-Abschnitt nicht verstehen, wenden Sie sich in den USA unter der gebührenfreien Nummer 844-SENSE4U (844-736-7348) an den lokalen Kundendienst. Wenden Sie sich außerhalb der USA an Ihren regionalen Händler, den Sie unter global.eversenseddiabetes.com finden. Für die aktuelle Gebrauchsanweisung zu Eversense DMS besuchen Sie bitte die folgende Webseite:

<https://global.eversenseddiabetes.com/patient-education/eversense-user-guides>.

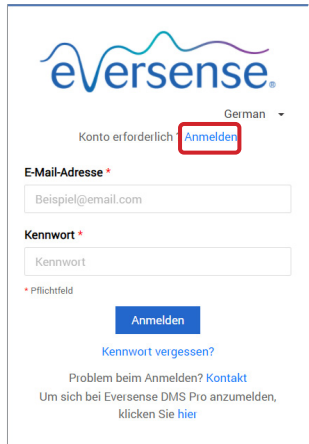
Erste Schritte

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.



The screenshot shows the Eversense login interface. At the top is the Eversense logo. Below it, the language is set to 'German'. A note says 'Konto erforderlich' with a red box around the 'Anmelden' button. There are input fields for 'E-Mail-Adresse' (containing 'Beispiel@email.com') and 'Kennwort'. A blue 'Anmelden' button is at the bottom, with a link for 'Kennwort vergessen?'. At the very bottom, there is a link for 'Kontakt' and a note about the user agreement.

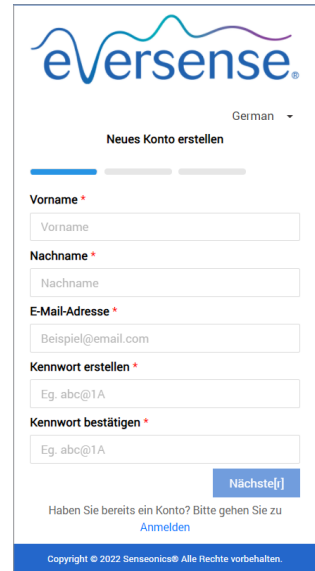
Wenn Sie bereits ein Konto in der Eversense Mobilgeräte-App erstellt haben, müssen Sie kein neues Konto registrieren.

1. Gehen Sie zu **global.eversensedms.com**.

2. Klicken Sie auf „Anmelden“.

3. Geben Sie die angeforderten Informationen ein.

4. Klicken Sie auf „Übermitteln“.



The screenshot shows the Eversense registration interface. At the top is the Eversense logo. Below it, the language is set to 'German'. The page title is 'Neues Konto erstellen'. There are progress indicators. The form fields are: 'Vorname', 'Nachname', 'E-Mail-Adresse' (containing 'Beispiel@email.com'), 'Kennwort erstellen' (containing 'Eg. abc@1A'), and 'Kennwort bestätigen' (containing 'Eg. abc@1A'). A blue 'Übermitteln' button is at the bottom right. Below the button, there is a link for 'Anmelden' and a note about existing accounts. At the very bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2022 Senseonics® Alle Rechte vorbehalten.'

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.

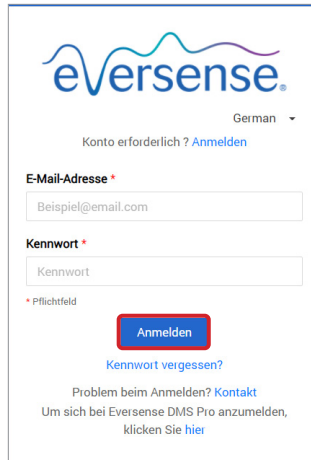
Anmelden

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.
3. Klicken Sie auf „Anmelden“.

WICHTIG: Nach mehr als drei erfolglosen Anmeldeversuchen wird Ihr Eversense DMS-Konto für 30 Minuten gesperrt.

Hinweis: Wenn Sie bis zu 1 Stunde auf der DMS-Seite inaktiv waren, wird eine Popup-Fenster mit dem Hinweis geöffnet, „Fortfahren“ auszuwählen, falls Sie angemeldet bleiben möchten.

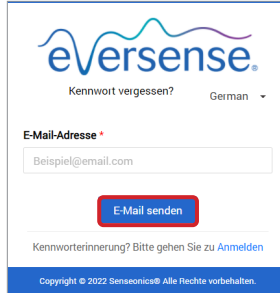


The screenshot shows the Eversense login interface. At the top is the Eversense logo with a blue and purple wave graphic. Below the logo, the text 'German' is displayed with a dropdown arrow. Underneath, it says 'Konto erforderlich? Anmelden'. The login form consists of two input fields: 'E-Mail-Adresse *' with the placeholder 'Beispiel@email.com' and 'Kennwort *' with the placeholder 'Kennwort'. A red asterisk indicates a required field. Below the password field is a small red box with the text '* Pflichtfeld'. A blue button labeled 'Anmelden' is positioned below the input fields. Below the button, there is a link 'Kennwort vergessen?'. At the bottom, there is a message: 'Problem beim Anmelden? Kontakt' and 'Um sich bei Eversense DMS Pro anzumelden, klicken Sie hier'.

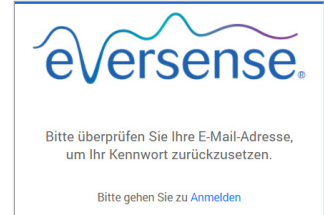
Kennwort vergessen

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**“.



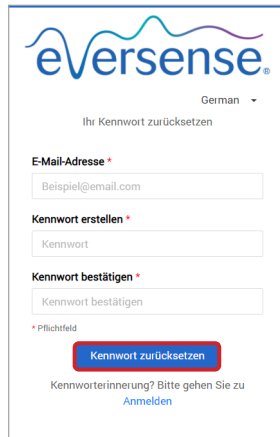
The screenshot shows the Eversense login page. At the top is the Eversense logo and a language selector set to 'German'. Below the logo, the text 'Kennwort vergessen?' is displayed, with the 'German' dropdown menu highlighted in red. Underneath is a form with the label 'E-Mail-Adresse *' and a text input field containing 'Beispiel@email.com'. A red button labeled 'E-Mail senden' is positioned below the input field. At the bottom of the form, there is a link: 'Kennworterinnerung? Bitte gehen Sie zu Anmelden'. A blue footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2022 Senseonics® Alle Rechte vorbehalten.'



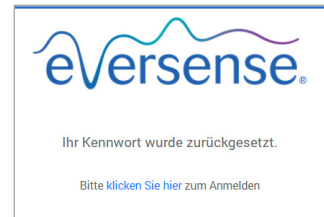
The screenshot shows a confirmation page with the Eversense logo at the top. The main text reads: 'Bitte überprüfen Sie Ihre E-Mail-Adresse, um Ihr Kennwort zurückzusetzen.' Below this, a blue link says 'Bitte gehen Sie zu Anmelden'.

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.
5. Klicken Sie auf „**Kennwort zurücksetzen**“.



The screenshot shows the Eversense password reset form. It features the Eversense logo and a language selector set to 'German'. The text 'Ihr Kennwort zurücksetzen' is centered. Below are three form fields: 'E-Mail-Adresse *' (containing 'Beispiel@email.com'), 'Kennwort erstellen *' (containing 'Kennwort'), and 'Kennwort bestätigen *' (containing 'Kennwort bestätigen'). A red button labeled 'Kennwort zurücksetzen' is at the bottom. A link at the very bottom says: 'Kennworterinnerung? Bitte gehen Sie zu Anmelden'.



The screenshot shows a success message with the Eversense logo at the top. The text reads: 'Ihr Kennwort wurde zurückgesetzt.' Below this, a blue link 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.*

Ihr Profil und das Navigationsmenü

Nach erfolgreicher Anmeldung wird das Dashboard mit AGP angezeigt.

- 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 dashboard. On the left, a navigation menu is highlighted with a red box, containing the following items: Dashboard, Berichte, Einstellungen, Transmitter, Datenaustausch, and Hilfe. On the top right, the user profile information is highlighted with a red box, showing the email address jeangarc97@gmail.com. The main dashboard area displays the Eversense-Usage (20,56%), the selected time period (Jan. 08 2022 - Apr. 07 2022), and a table of system data and glucose settings.

Systemdaten		Glukose-Einstellungen	
Transmitter: 35248	Ziel	Niedrig: 79 mg/dL	Hoch: 140 mg/dL
Sensor: 262344	Warnung	Niedrig: 70 mg/dL	Hoch: 200 mg/dL

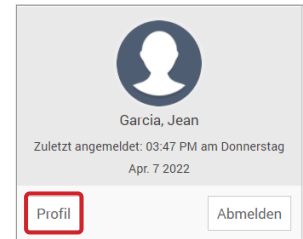
Profil

Mit dieser Funktion, die sich oben rechts auf dem Dashboard befindet, können Sie Ihren Namen oder Ihr Kennwort ändern, Ihr Benutzerprofil bearbeiten oder sich von der Eversense DMS-Software abmelden.

Wenn Sie Ihr Anmeldekennwort ändern möchten, haben, können Sie ganz einfach ein neues erstellen.

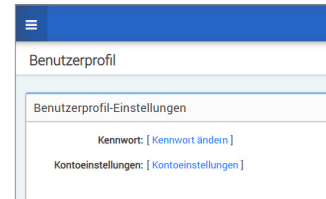
1. Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen.

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.

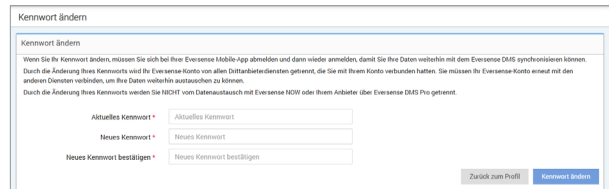
3. Klicken Sie auf „Kennwort ändern“, um Ihr aktuelles Kennwort anzuzeigen und zu ändern.



4. Geben Sie Ihr aktuelles Kennwort ein.

5. Geben Sie Ihr neues Kennwort ein und bestätigen Sie es.

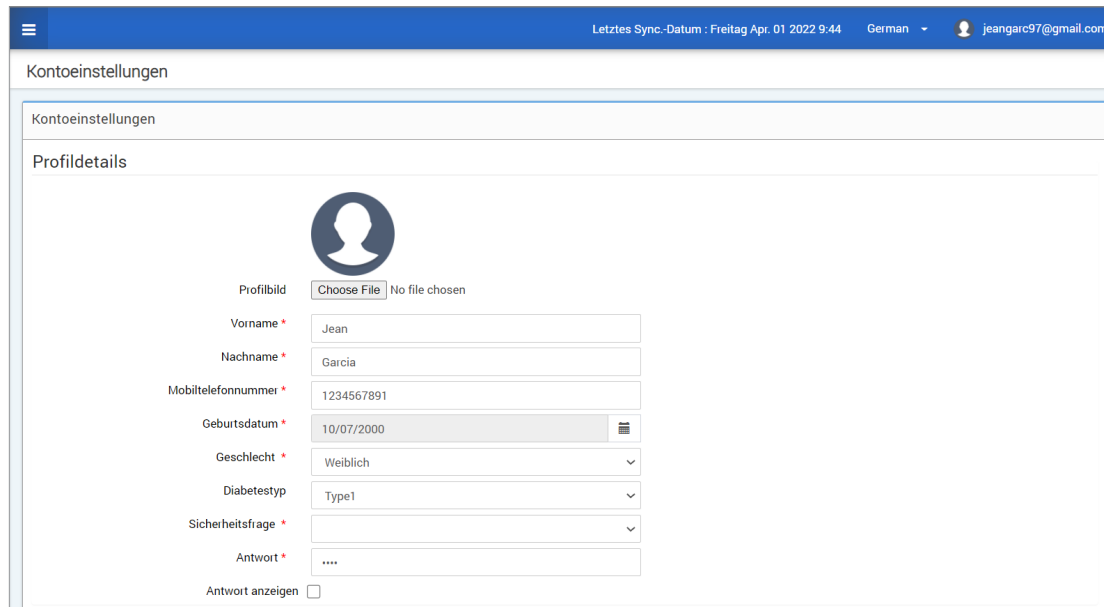
6. Klicken Sie auf „Kennwort ändern“, um Ihre Änderungen zu speichern.



So passen Sie Ihre persönlichen Kontodaten an:

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.



The screenshot shows a web browser window with a blue header bar. The header contains a menu icon, the text 'Letztes Sync-Datum: Freitag Apr. 01 2022 9:44', the language 'German', and a user profile icon with the email 'jeangarc97@gmail.com'. Below the header, the page title is 'Kontoeinstellungen'. The main content area is titled 'Kontoeinstellungen' and contains a section for 'Profildetails'. The profile details section includes a circular profile picture placeholder with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. Below this are several input fields: 'Vorname' (First Name) with the value 'Jean', 'Nachname' (Last Name) with the value 'Garcia', 'Mobiltelefonnummer' (Mobile Phone Number) with the value '1234567891', 'Geburtsdatum' (Date of Birth) with the value '10/07/2000', 'Geschlecht' (Gender) with the value 'Weiblich', 'Diabetestyp' (Diabetes Type) with the value 'Type1', 'Sicherheitsfrage' (Security Question) with a dropdown arrow, and 'Antwort' (Answer) with the value '....'. At the bottom of the profile details section, there is a checkbox labeled 'Antwort anzeigen' (Show Answer) which is currently unchecked.


3. Klicken Sie auf „Speichern“, um Ihre Änderungen zu speichern.

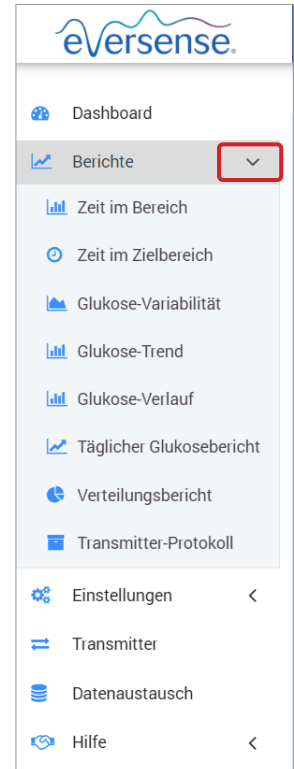
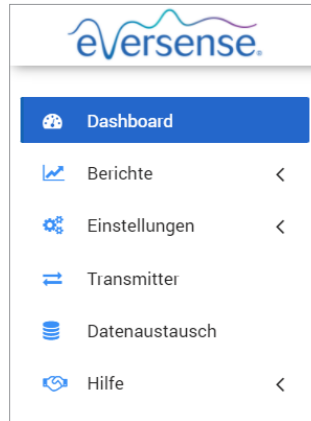
Die Seite Benutzerprofil-Einstellungen wird erneut angezeigt. Klicken Sie oben links im Navigationsbereich auf „**Dashboard**“, um zum Dashboard zurückzukehren.

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.



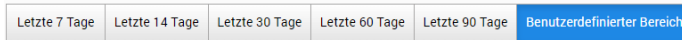
Menüauswahl	Funktionen
Dashboard	Zum Dashboard zurückkehren
Berichte	Berichte anzeigen, drucken und teilen <ul style="list-style-type: none"> • Zeit im Zielbereich • Zeit im Bereich • Glukose-Variabilität • Glukose-Trend • Glukose-Verlauf • Täglicher Glukosebericht • Verteilungsbericht • Transmitter-Protokoll
Einstellungen	Eversense DMS-Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> • Glukose • Berichtsübersicht
Transmitter	Client-Anwendung herunterladen
Datenaustausch	Das DMS-Konto mit 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:

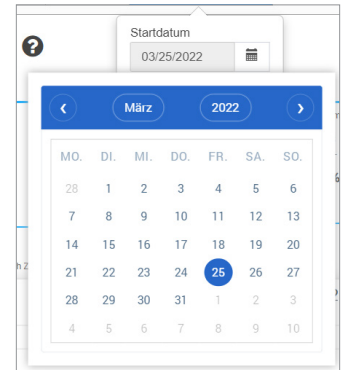
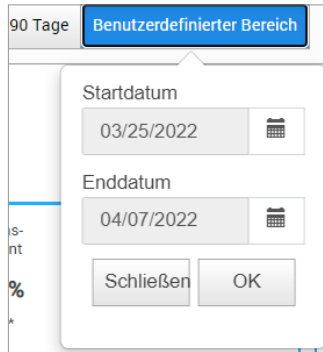
1. Wenn Sie einen Datensatz anzeigen möchten, der sich nicht innerhalb eines der vordefinierten Datumbereiche befindet, klicken Sie auf die Schaltfläche **„Benutzerdefinierter Bereich“**, um einen Dropdown-Kalender anzuzeigen



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“**.



Eversense DMS-Dashboard mit AGP

Das Eversense DMS Dashboard ist die Standardseite, die jedes Mal angezeigt wird, wenn Sie sich beim DMS anmelden. Diese Seite umfasst Ihre Eversense-Tragezeit, die Captur AGP-Berichte und Ihre Systemdaten.

Eversense-Tragezeit

Die Eversense-Tragezeit ist die Zeit in Prozent, die der SmartTransmitter innerhalb des vom Ihnen ausgewählten Datumsbereichs getragen wurde. 100 % entspricht 23,5 Stunden der täglichen SmartTransmitter-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.

ⓘ Eversense-Tragezeit
48,19 %

Systemdaten: Oben auf dem AGP Dashboard befindet sich der Abschnitt mit den Systemdaten.

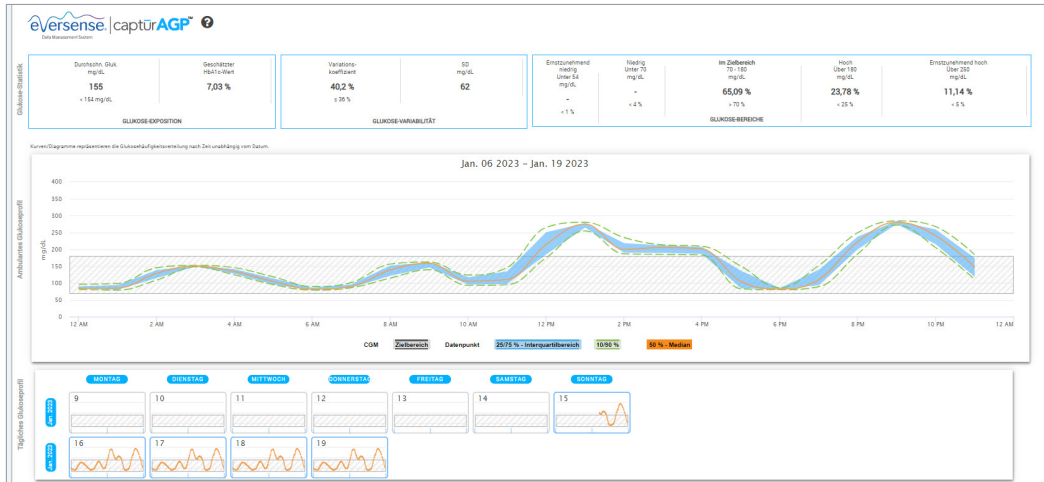
In diesem Abschnitt werden:

- 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).

Systemdaten	Glukose-Einstellungen		
Transmitter: 35248	Ziel	Niedrig: 79 mg/dL	Hoch: 140 mg/dL
Sensor: 262344	Warnung	Niedrig: 70 mg/dL	Hoch: 200 mg/dL

Captur AGP in Eversense DMS

Der Hauptbericht des Eversense DMS Dashboard ist der Bericht Captur AGP (Ambulatory Glucose Profile, Ambulantes Glukoseprofil). Der AGP-Bericht zeigt die Glukosdaten innerhalb der 3 Abschnitte des Berichts an.



Glukose-Statistik: Metriken zu Ihren Glukosedaten

- Durchschn. Glukose (Mittelwert): Alle Glukosewerte zusammen, geteilt durch die Anzahl der Messwerte
- Geschätzter HbA1c-Wert: Berechnet aus den AGP-Glukosewerten; kann aufgrund unterschiedlicher Zeiträume von einem Labor-A1c-Wert abweichen
- Glukose-Bereiche: Im Idealfall liegen die Glukosewerte im Zielbereich
 - Niedrig/Sehr niedrig: Ziel – keine sehr niedrigen oder niedrigen Werte; bei weniger niedrigen Werten fühlen Sie sich besser
 - Hoch/Sehr hoch: Ziel – keine sehr hohen oder hohen Werte; bei weniger hohen Werten nimmt mit der Zeit auch Ihr A1c-Wert ab
- SD (Standardabweichung, SA): Wie viel Variation Ihr Datensatz zeigt; idealerweise ein niedriger Wert
- CV (Variationskoeffizient, VK): Abstand der Werte zum durchschnittlichen Wert; idealerweise eine niedrige Zahl

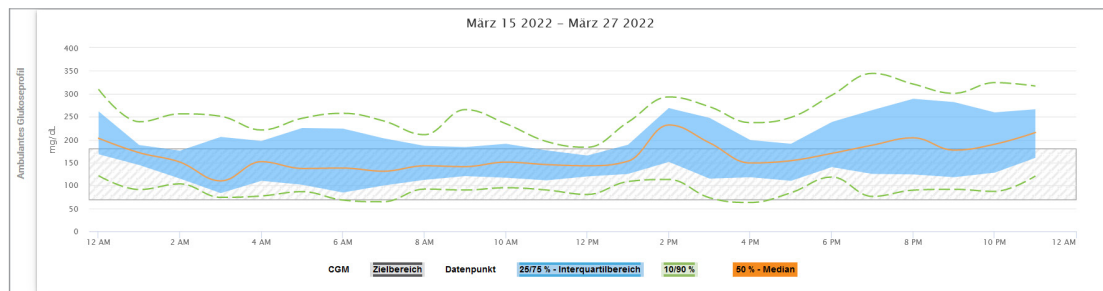
Glukose-Statistik	GLUKOSE-EXPOSITION		GLUKOSE-VARIABILITÄT		GLUKOSE-BEREICHE				
	Durchschn. Gluk. mg/dL	Geschätzter HbA1c-Wert	Variationskoeffizient	SD mg/dL	Erstzunehmend niedrig Unter 54 mg/dL	Niedrig Unter 70 mg/dL	Im Zielbereich 70 - 180 mg/dL	Hoch Über 180 mg/dL	Erstzunehmend hoch Über 250 mg/dL
	155 <small>< 154 mg/dL</small>	7,03 %	40,33 % <small>≤ 36 %</small>	63	- <small>< 1 %</small>	- <small>< 4 %</small>	64,91 % <small>> 70 %</small>	23,84 % <small>< 25 %</small>	11,24 % <small>< 5 %</small>

Glukoseprofil: Tägliche Glukoseprofile werden zu einem eintägigen (24 Stunden) Gesamtbild zusammengefasst. Idealerweise bleiben die Linien innerhalb des grau hinterlegten Bereichs (Zielbereich). Die Linien sind vielleicht nicht komplett durchgezogen, da Sie Ihre Werte wahrscheinlich nicht jede Stunde im Tagesverlauf testen.

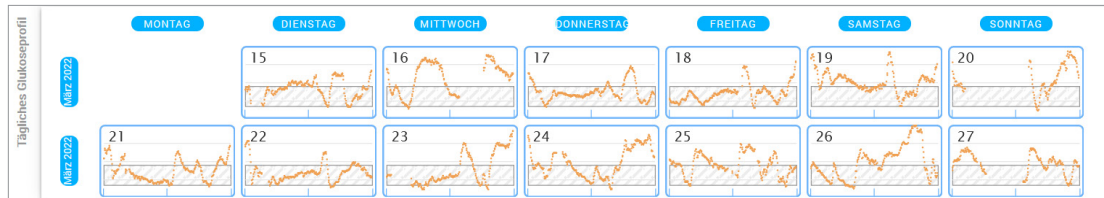
Orange: Mediane (mittlere) Linie, auf der sich die Hälfte der Glukosewerte über und die anderen Hälfte darunter befinden; idealerweise ist die orangefarbene Linie meistens flach und befindet sich innerhalb des grau schattierten Bereichs.

Blau: Bereich zwischen blauen Linien zeigt 50 % der Glukosewerte; im Idealfall ist der Abstand dazwischen schmal

Grün: 10 % der Werte befinden sich über (90 % obere Linie) und 10 % unter (10 % untere Linie); idealerweise ist es desto besser, je näher sich die grünen Linien dem grau schattierten Bereich nähern



Tägliche Glukoseprofile: Jedes Feld enthält ein Glukosemuster für einen einzelnen Tag. Es wird nur angezeigt, wenn Ihr Datumsbereich auf maximal 14 Tage eingestellt ist.



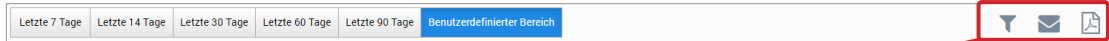
Berichte




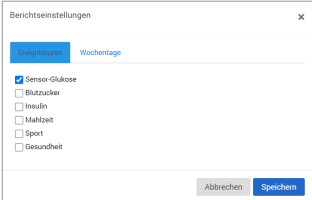

Eine wichtige Funktion der Eversense DMS-Anwendung ist die Möglichkeit, detaillierte Berichte über Ihren Glukose-Verlauf zu generieren, zu drucken und auszutauschen. Berichte bieten verschiedene Möglichkeiten, Ihre Glukosewerte über verschiedene Zeitabschnitte anzuzeigen, z. B. von Moment zu Moment, 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	Berichtsfiler 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 nicht für die Berichte AGP, Zeit im Bereich nach Tageszeit oder Zeit im Zielbereich verfügbar.</p> 	<p>Folgen Sie den Pop-up-Fenstern für das Mailen eines druckerfreundlichen Berichts an einen bestimmten Empfänger.</p> 	<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

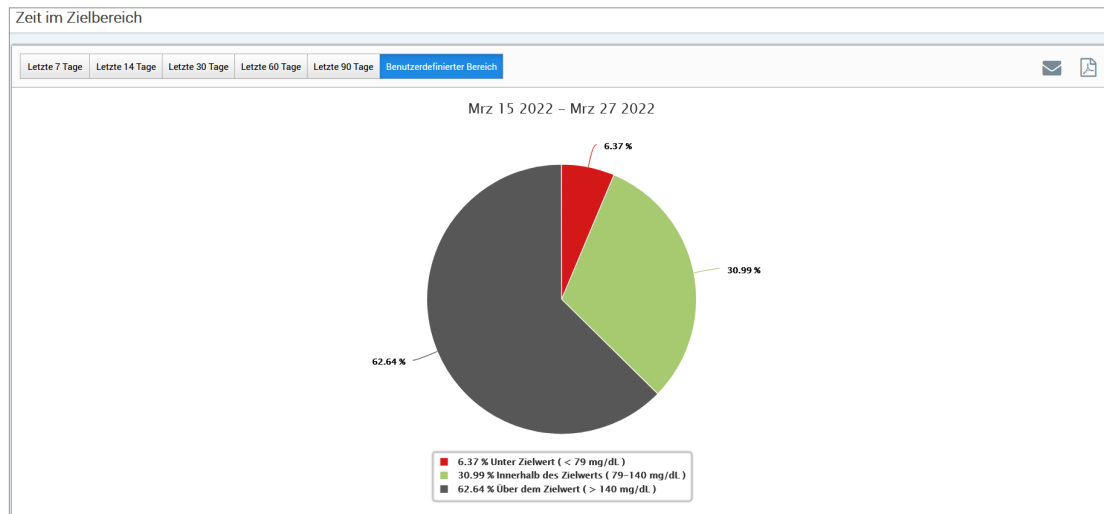
Im Bericht Zeit im Zielbereich wird ein Tortendiagramm angezeigt, das den Prozentwert der Zeit analysiert, während der Ihr Glukosewert unterhalb, innerhalb oder oberhalb des Zielbereichs liegt, den Sie in Ihren Glukose-Einstellungen festlegen.

Anzeigen des Berichts:

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

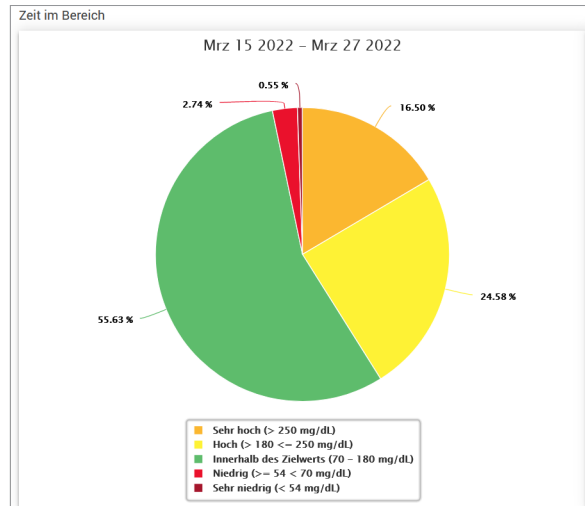
Die Zeit im Bereich nach Tageszeit zeigt mehrere Säulendiagramme, die den Prozentwert der Zeit analysieren, die Ihre Glukose innerhalb der voreingestellten Glukose-Bereiche liegt.

- Sehr niedrig: < 54 mg/dl
- Niedrig: 54–70 mg/dl
- Zulässiger Bereich: 70–180 mg/dl
- Hoch: 180–250 mg/dl
- Sehr hoch: > 250 mg/dl

Es gibt zwei Abschnitte in diesem Bericht:

Zeit im Bereich

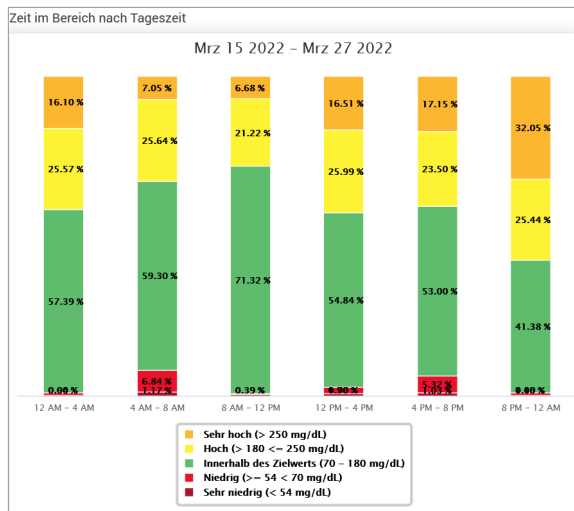
Anzeige des Gesamtprozentwerts der in den voreingestellten Bereichen verbrachten Zeit, basierend auf dem Zeitbereich, den Sie ausgewählt haben.



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

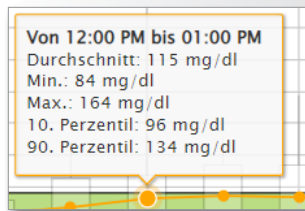
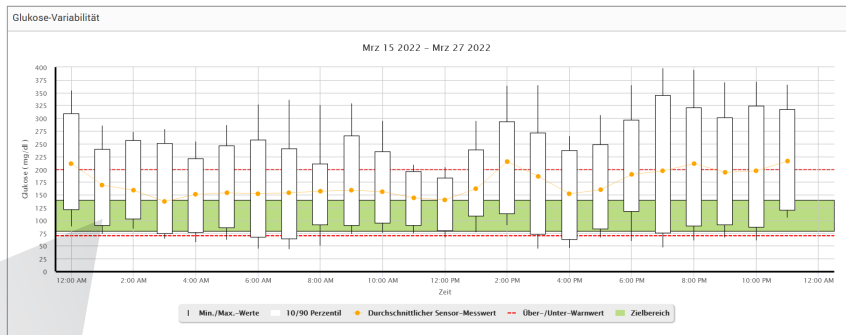
Der Bericht Glukosevariabilität zeigt Informationen auf zwei verschiedene Arten an:

Als Glukose-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

Hinweis:

Platzieren Sie den Cursor über einem bestimmten durchschnittlichen Sensor-Messwert, um die Details über die Messwerte während der Stunden anzuzeigen.



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

GLUKOSE							
GLUKOSE	00:00-04:00	04:00-08:00	08:00-12:00	12:00-16:00	16:00-20:00	20:00-00:00	INSGESAMT
% unter Niedrig-Warnwert	-	-	-	2%	8%	3%	2%
% über Hoch-Warnwert	44%	21%	21%	13%	16%	23%	22%
Anzahl der Messwerte unter dem Niedrig-Warnwert	-	-	-	3	12	4	19
Anzahl der Messwerte über dem Hoch-Warnwert	92	23	30	18	23	31	177
% innerhalb Zielbereich	16%	32%	34%	52%	34%	20%	30%
% unter Zielwert	-	-	6%	6%	15%	11%	6%
% über Zielwert	84%	68%	61%	42%	61%	69%	63%
Durchschnittliche Glukose	188 mg/dL	188 mg/dL	150 mg/dL	144 mg/dL	146 mg/dL	158 mg/dL	162 mg/dL
Niedrigster Glukosewert	103 mg/dL	97 mg/dL	73 mg/dL	67 mg/dL	44 mg/dL	61 mg/dL	44 mg/dL
Höchster Glukosewert	295 mg/dL	393 mg/dL	323 mg/dL	294 mg/dL	298 mg/dL	284 mg/dL	393 mg/dL
Standardabweichung	44.3 mg/dL	83.2 mg/dL	66.4 mg/dL	47.5 mg/dL	57.7 mg/dL	52 mg/dL	62 mg/dL
Anzahl der Messwerte innerhalb von 10-90 Perzentil	98	91	115	113	116	107	637
Gesamtanzahl der Glukosewerte	119	112	143	141	144	132	791
Anzahl der Tage mit mindestens einem Messwert	3	3	3	3	3	3	3
Durchschnittliche Anzahl an Messwerten pro Tag	40	37	48	47	48	44	264

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:

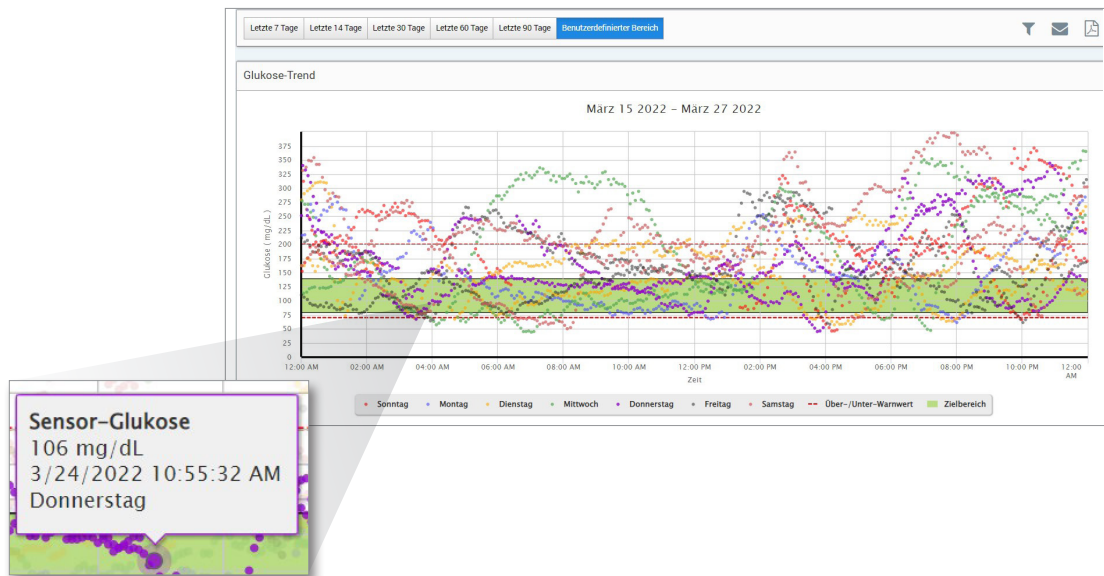
- Zeigt die zusammenfassenden Glukosewerte über einen 24-Stunden-Zeitraum an
- Zeigt die Daten mehrerer Tage an, die auf der gleichen Grafik übereinander dargestellt sind
- Bietet eine einfache Möglichkeit, die Variabilität unter den Wochentage zu bestimmen

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Trend** aus.
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Anzeigen des Berichts

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

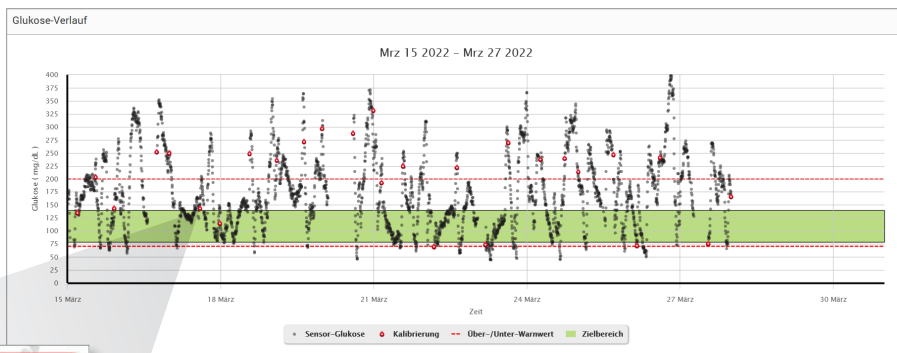
Der Bericht Glukoseverlauf zeigt die historischen CGM- und manuell eingegebenen Daten in Form einer Trendgrafik an. Der Bericht Glukoseverlauf bietet eine effiziente Möglichkeit, die Sensor-Glukosemesswerte und Kalibrierungen anzuzeigen.

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Verlaufsbericht**.
2. Wählen Sie den Datumsbereich aus.

Anzeigen des Berichts

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.



Kalibrierung
70 mg/dL
22.03.2022 04:24:04

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.

Täglicher Glukosebericht

Der tägliche Glukosebericht zeigt den Verlauf Ihrer Glukosewerte jeweils über einen Zeitraum von 24 Stunden für mehrere aufeinanderfolgende Tage an.

Der tägliche Glukosebericht:

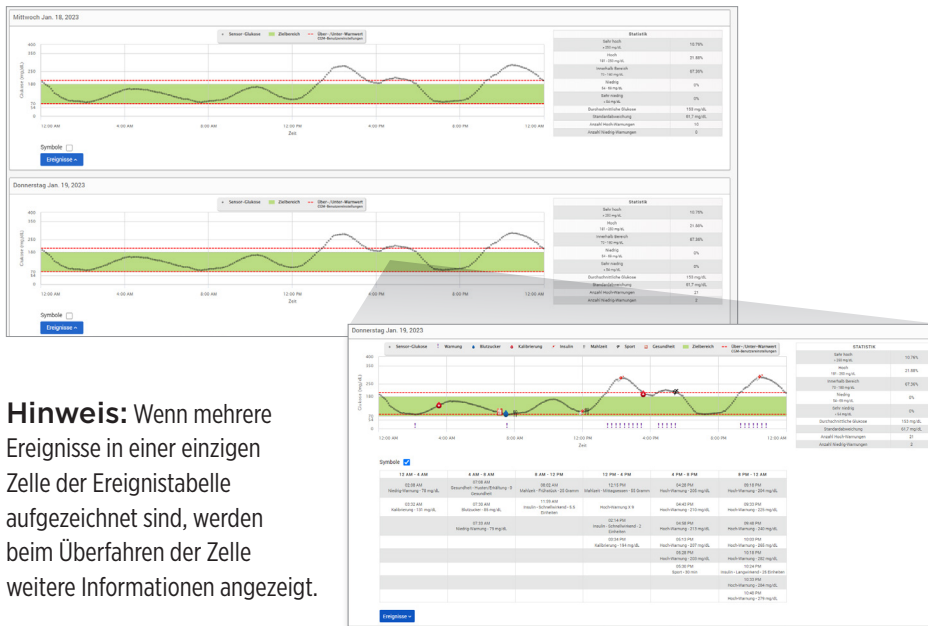
- Hat einen festen Glukose-Zielbereich von 70–180 mg/dl.
- Zeigt obere und untere Glukose-Warnwerte (rote Linien) an, die Sie in Ihrem CGM-System eingestellt haben.
- Zeigt die wichtigsten Statistiken für jeden Tag an, basierend auf dem Glukoseziel und den Warneinstellungen.
- Enthält eine Option zur Anzeige von Ereignissymbolen im Trenddiagramm und zur Erweiterung einer Ereignistabelle für jeden Tag.

Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Tägliche Glukoseberichte**
2. Wählen Sie den Datumbereich aus.

Anzeige des Berichts

Der tägliche Glukosebericht zeigt mehrere Tage in Folge für den ausgewählten Datumsbereich an und bietet eine Möglichkeit, Trends im Glukoseverlauf über mehrere Tage hinweg zu erkennen. Die 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 eingestellten oberen und sonstigen Glukosewarnwerten. Um zusätzliche CGM-Informationen für jeden Tag einzusehen (Warnungen, Kalibrierungen, Ereignisse, die Sie in die CGM-App eingegeben haben), können Sie die Anzeige der Ereignissymbole im Trenddiagramm einschalten und die Ereignistabelle unter dem Trenddiagramm erweitern, um weitere Informationen anzuzeigen. Die erweiterte Ereignistabelle enthält Informationen in 4-Stunden-Schritten, die mit den 4-Stunden-Segmenten im Trenddiagramm übereinstimmen.



Hinweis: Wenn mehrere Ereignisse in einer einzigen Zelle der Ereignistabelle aufgezeichnet sind, werden beim Überfahren der 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

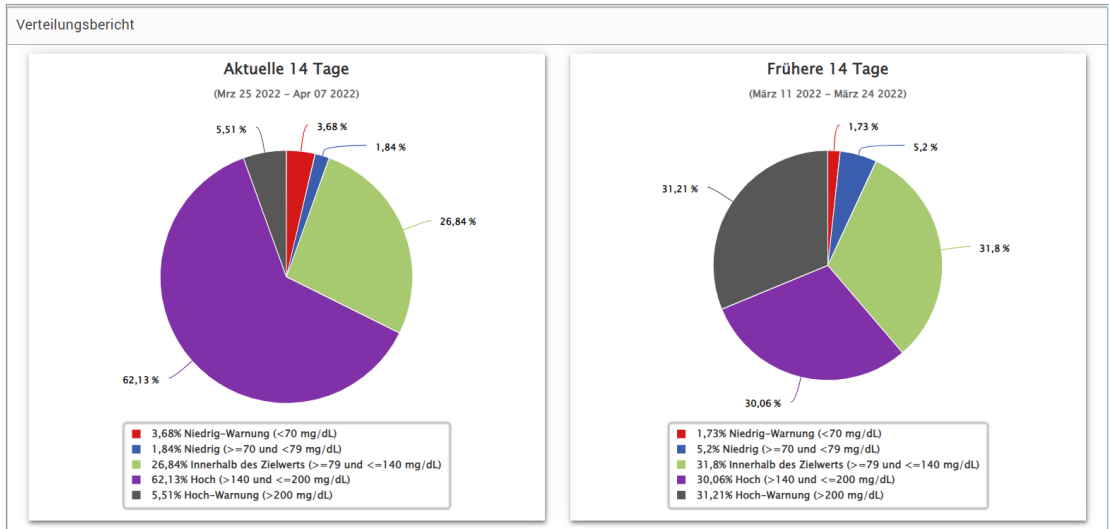
Ausführen des Berichts

1. Wählen Sie **Berichte > Glukose-Verteilungsbericht** aus.

2. Wählen Sie den **Datumsbereich** aus.

Anzeigen des Berichts

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 Patienten 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
- **Ereigniseinträge:** Für die Anzeige von Patienteneignissen, 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.

Anzeigen des Berichts

Ereignisse werden mit Informationen zu Datum, Zeit und:

- **Blutzucker:** Glukosewert, Einheit, Kalibrierung
- **Ereigniseinträge:** 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
01-April-2022	23:44	252	mg/dL	●
01-April-2022	13:25	223	mg/dL	●
01-April-2022	02:24	344	mg/dL	●
01-April-2022	01:03	402	mg/dL	●
31-März-2022	10:22	103	mg/dL	●
30-März-2022	23:31	187	mg/dL	●
30-März-2022	14:17	135	mg/dL	●
30-März-2022	00:58	153	mg/dL	●
29-März-2022	22:22	186	mg/dL	●
29-März-2022	19:41	182	mg/dL	●

18 total

« « 1 2 » »

Ein Symbol unter der Spalte „**Kalibrierung**“ der Tabelle Blutzucker zeigt an, ob ein Glukosewert für die Kalibrierung verwendet , nicht verwendet  oder manuell verwendet  wurde.

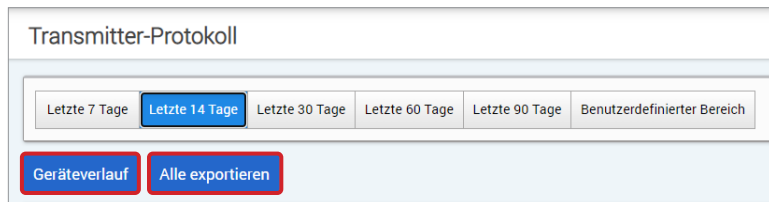
-  **Verwendet:** Ein Blutzuckerwert, den Sie als Kalibrierung eingegeben haben und der vom System akzeptiert wird.
-  **Nicht verwendet:** Eine Kalibrierung, die Sie eingeben, die über 400 mg/dl oder unter 40 mg/dl liegt.
-  **Manuell:** Ein Blutzucker-Ereignis, das nicht als Kalibrierung eingegeben 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-Protokolldaten als .XLSX-Datei (Excel-Kalkulationstabelle) zu exportieren.



The screenshot shows a web interface for "Transmitter-Protokoll". At the top, the title "Transmitter-Protokoll" is displayed. Below the title is a horizontal menu with six options: "Letzte 7 Tage", "Letzte 14 Tage" (highlighted in blue), "Letzte 30 Tage", "Letzte 60 Tage", "Letzte 90 Tage", and "Benutzerdefinierter Bereich". Below this menu are two buttons: "Geräteverlauf" and "Alle exportieren" (highlighted in blue).

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.

Maßeinheit mg/dl mmol/l

Zielbereich (muss zwischen den Warneinstellungen liegen)	Warnbereich (muss zwischen 60 und 350 liegen)
Oberer Zielwert* <input type="text" value="140"/>	Hoch-Warnung* <input type="text" value="200"/>
Unterer Zielwert* <input type="text" value="79"/>	Niedrig-Warnung* <input type="text" value="70"/>

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 Glukosedata 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 Reportsübersicht 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.

Einstellungen Zusammenfassungsbericht

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 > Reportsübersicht** aus.
2. Klicken Sie in das Feld neben „**Ja, ich möchte Reports 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 Reports 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:

- Die Berichte werden als PDF-Anhang in der E-Mail versendet, die Sie erhalten.
- 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*.

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

Ihre CGM-Daten können drahtlos oder mit dem im Lieferumfang des Eversense CGM System enthaltenen Kabels auf Ihr DMS-Konto hochgeladen werden:

1. Wenn Sie die **Autosynchronisierung** in der Eversense Mobilgeräte-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. Sie können Smart Transmitter-Daten auch über das USB-Kabel hochladen, das im Lieferumfang des Eversense CGM-Systems enthalten ist. Um die Smart Transmitter-Daten mithilfe des USB-Kabels hochzuladen, müssen Sie die Eversense Client-Anwendung zuerst herunterladen und dann installieren.

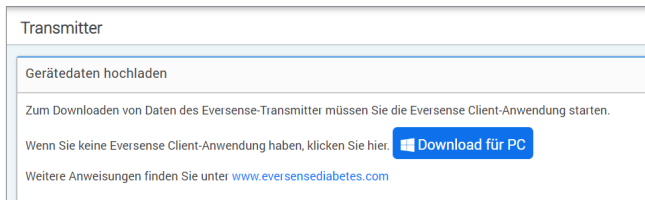
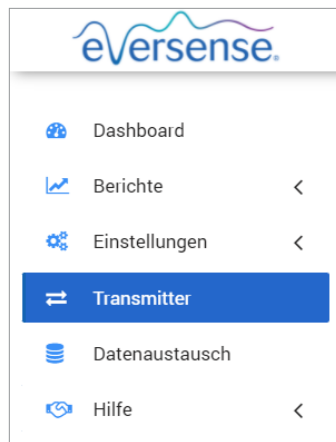
Hinweis: Während des Uploads erfasst Ihr Smart Transmitter keine Daten vom Sensor.

So laden und installieren Sie die Eversense Client-Anwendung:

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.

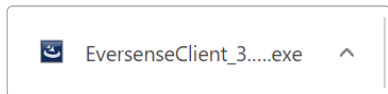


So laden Sie die Eversense Client-Anwendung für PC-Benutzer herunter:

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:

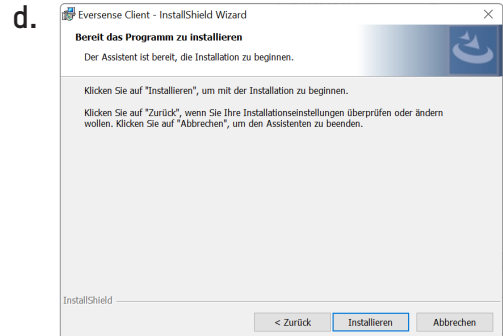
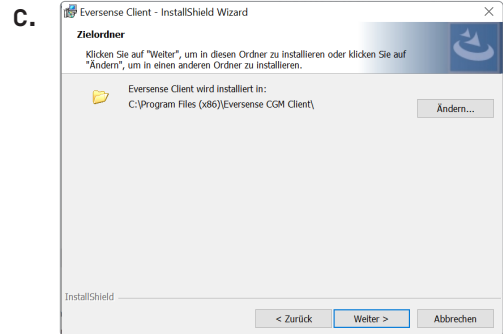
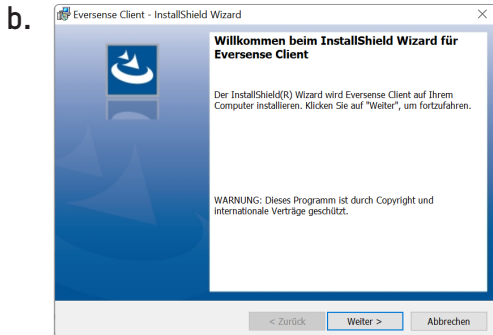
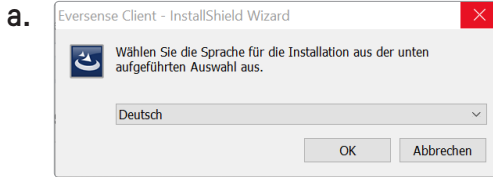


Für Benutzer von Internet Explorer und anderen Browsern:

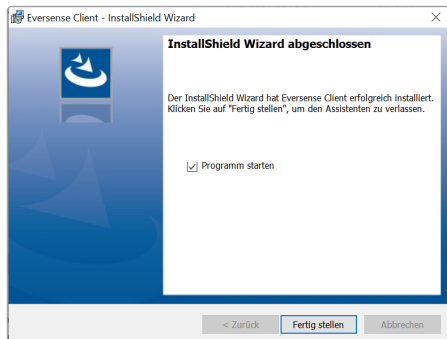


Hinweis: Die Eversense Client-Anwendung wird direkt vom Eversense DMS heruntergeladen. Es wird ein Popup-Fenster mit der Frage angezeigt, ob Sie diese Anwendung installieren möchten, da sie nicht vom Microsoft Store heruntergeladen wurde. Klicken Sie auf „**Trotzdem ausführen**“, um mit der Installation fortzufahren.

2. Klicken Sie sich zum Installieren der Software durch die Standardoptionen.



e.

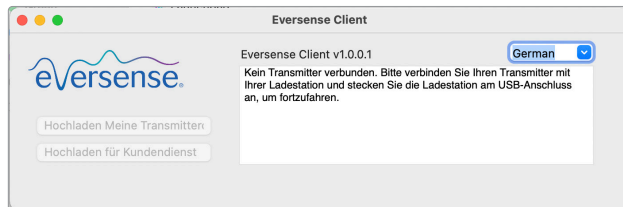


So laden Sie die Eversense Client-Anwendung für Mac-Benutzer herunter:

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.

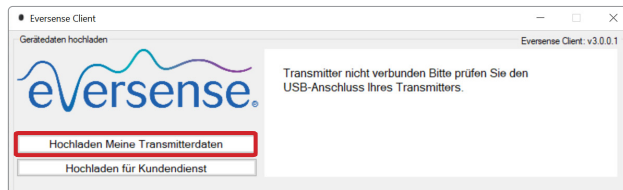
So laden Sie Smart Transmitter-Daten auf Ihr DMS-Konto hoch:

1. Starten Sie die Eversense Client Application, indem Sie das **Startmenü** öffnen, **Alle Programme** auswählen, den Ordner **Eversense** und dann den Ordner **Eversense Client** öffnen und zum Schluss auf das Symbol klicken.

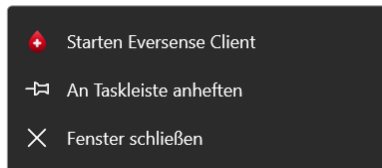


2. Klicken Sie auf „**Hochladen Meine Transmitter-Daten**“ und geben Sie dann die E-Mail-Adresse ein, die Sie verwendet haben, um Ihr Konto und Ihr Kennwort zu erstellen.

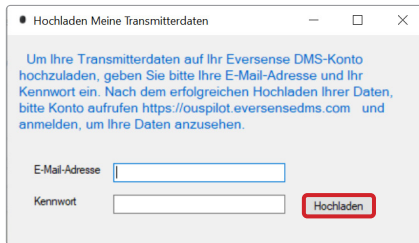
Schließen Sie Ihren Smart Transmitter mithilfe des USB-Kabels an Ihren Computer an.



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.

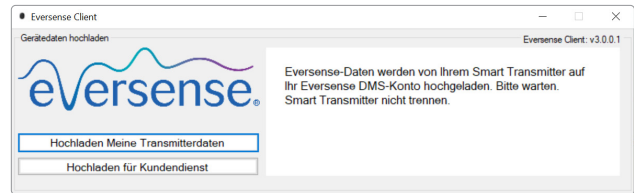


Hochladen Meine Transmitterdaten

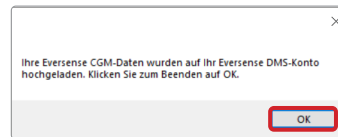
Um Ihre Transmitterdaten auf Ihr Eversense DMS-Konto hochzuladen, geben Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein. Nach dem erfolgreichen Hochladen Ihrer Daten, bitte Konto aufrufen <https://ouspilot.eversensedms.com> und anmelden, um Ihre Daten anzusehen.

E-Mail-Adresse

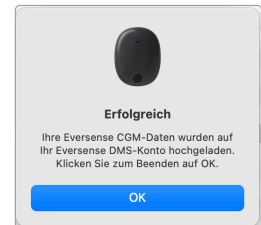
Kennwort **Hochladen**



4. Klicken Sie zum Fortfahren auf „OK“.

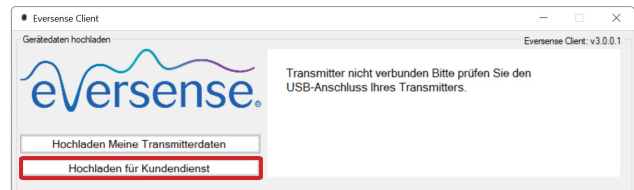


(PC)



(Mac)

Hinweis: Beim Kontaktieren des Kundendienstes 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 Kundendienstes verwendet.



Datenaustausch

DMS Pro

Sie können Ihr Eversense DMS-Konto mit dem Eversense DMS Pro-Konto Ihres Arztes verbinden, um DMS-Berichte anzuzeigen und zu analysieren.

Einladen Ihrer Klinik

So verbinden Sie Ihr Eversense DMS-Konto mit Ihrem Eversense DMS Pro-Konto:

Meine Daten mit der Klinik teilen

Kliniknr. Suchen Anbieter Anbieter auswählen [← Meine Daten freigeben](#)

KLINIKNAME	NACHNAME DES ANBIETERS	VORNAME DES ANBIETERS	STATUS	DATENAUSTAUSCH	DATENAUSTAUSCH AKTIVIEREN	
High Street Clinic	Johnson	Jon	Angenommen	✓		

1 total

« « 1 » » »»

1. Geben Sie die Eversense DMS Pro Kliniknummer Ihrer Klinik ein und drücken Sie auf die **INGABE**-Schaltfläche auf Ihrer Tastatur.

Hinweis: Wenden Sie sich an Ihre Klinik, wenn Sie die Eversense DMS Pro-Nummer Ihrer Klinik nicht kennen.

2. Wählen Sie in der Dienstleister-Dropdown-Liste einen Dienstleister aus.

3. Klicken Sie auf „**Meine Daten freigeben**“.

Der Klinikname, Anbieternamen, Status und Datenaustausch werden angezeigt. Der Status zeigt **Ausstehend** an, bis Ihre Klinik Ihre Einladung akzeptiert.

Wenn Ihre Klinik Ihre Einladung akzeptiert hat, wechselt **Ausstehend** zu **Angenommen** und  wechselt zu  in der Datenaustausch-Spalte.

Ihr Dienstleister kann nun Ihre Daten auf seinem Eversense Pro Konto anzeigen.

Einladung von Ihrer Klinik


Ihre Klinik kann Sie dazu einladen, Ihre Daten mit Ihrem Eversense DMS Pro-Konto zu teilen.

Sie erhalten eine E-Mail von **DMS.Feedback@senseonics.com**.

Klicken Sie auf den Link in der E-Mail, um Ihre Berichte zu teilen.

Sobald Sie auf den Link geklickt haben, wird Ihr Konto zu Ihrem Eversense DMS Pro-Konto hinzugefügt.

Entfernen Ihrer Klinik

Um den Zugriff auf Ihre Daten durch eine Klinik aufzuheben, klicken Sie auf das  am Ende ihrer Zeile. Sie können den Zugriff einer Klinik entfernen, die Sie eingeladen haben, aber noch nicht akzeptiert haben, oder einer Klinik, die bereits Zugriff auf die Anzeige Ihrer Daten hat.

Um Ihnen die Anzeige Ihrer Daten zu erlauben, müssen Sie auf  klicken, um ihnen Zugriff auf Ihre Daten zu gewährleisten.

Hilfe

Über uns

Diese Seite zeigt die aktuellsten Versionen der Eversense DMS und Eversense Client-Anwendung an.

Kontakt

Kundendienst-Kontaktdaten.

Kontakt
Kontakt
Bitte kontaktieren Sie für den Kundensupport Ihren Händler vor Ort. Gehen Sie zum Anzeigen einer Liste von Eversense-Händlern auf https://global.eversensedabetes.com/distributors

WICHTIG: Wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrem Eversense CGM-System an Ihren lokalen Händler. Wählen Sie in den USA die Rufnummer 844-SENSE4U (844-736-7348).

Mein Konto deaktivieren

WICHTIG: Wenn Sie Ihr Eversense DMS-Konto deaktivieren, wird Ihr Konto für ALLE Eversense-Produkte deaktiviert.

Konto deaktivieren

Mein Konto deaktivieren

* Pflichtfeld

Zum Deaktivieren Ihres Kontos bitte das nachfolgende Formular absenden.

Grund *

Kennwort *

Sicherheitsfrage

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 CGM 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 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 CGM-Benutzer sollten für Behandlungsentscheidungen immer die Blutzuckerwerte von ihrem Blutzuckermessgerät verwenden. Die Verwendung von Sensor-Glukosewerten für Behandlungsentscheidungen kann zu hohen oder niedrigen Blutzuckerwerten führen.**
- **Eversense CGM-Benutzer sollten sich nicht darauf verlassen, dass die Personen, die ihre Glukosewerte aus der Ferne überwachen, sie über Ereignisse mit hohem oder niedrigem Glukosewert informieren.**

Vorsichtshinweise:

- Die Eversense NOW Mobilgeräte-App zur Fernüberwachung ersetzt nicht die vom Gesundheitsdienstleister angeordneten Kontrollen.
- Wenn ein Eversense CGM-Benutzer die Autosynchronisierung (die Funktion, durch die Daten automatisch an die Eversense NOW App übermittelt werden) nicht eingeschaltet hat, werden Ihnen die Trends zu und Ereignisse mit hohen oder niedrigen Glukosewerten möglicherweise nicht angezeigt.
- Wenn Sie oder die Eversense CGM-Benutzer keine Internetverbindung haben, oder das Mobilgerät des CGM-Benutzers heruntergefahren wurde, weil der Akku fast oder ganz leer ist, können seine Eversense CGM-Daten nicht auf der Eversense NOW App angezeigt werden.
- Wenn Sie den Ton auf Ihrem Mobilgerät ausschalten, erhalten Sie keine akustischen Warnungen zu den CGM-Daten, die Sie aus der Ferne auf Ihrer Eversense NOW App überwachen.
- Wenn ein CGM-Benutzer seinen Status auf Offline eingestellt hat, erhalten Sie keine CGM-Daten von ihm auf Ihrer Eversense NOW App.
- Die Eversense NOW App kommuniziert nicht direkt mit dem Eversense Sensor und/oder mit dem Eversense Smart Transmitter.
- Die Eversense NOW App kann die Einstellungen auf der Eversense CGM App nicht ändern.
- Wenn Sie die Benachrichtigungen von der Eversense NOW App nicht erlauben, erhalten Sie keine Warnungen zu Glukosewerten von Eversense CGM-Benutzern.
- Wenn Sie Ihr Mobilgerät auf „Bitte nicht stören“ eingestellt haben, können Sie keine Benachrichtigungen von der Eversense NOW App hören.

Verwenden der Eversense NOW App

In diesem Benutzerhandbuch 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 Glukosedata von Benutzern des Eversense CGM-Systems aus der Ferne überwachen.

Vorsicht: Die Eversense NOW App zur Fernüberwachung ersetzt nicht die primäre Anzeige in der App des Eversense CGM-Systems oder die vom Gesundheitsdienstleister angeordneten Kontrollen.

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:
<http://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 Abschnitt nicht verstehen, wenden Sie sich unter der Nummer 844-SENSE4U (844-736-7348) (gebührenfrei in den USA) an den Kundendienst. Wenden Sie sich außerhalb der USA an Ihren regionalen Händler, den Sie unter **global.eversenseddiabetes.com** finden. Für die aktuelle Gebrauchsanweisung zu Eversense NOW besuchen Sie bitte die folgende Webseite: **<https://global.eversenseddiabetes.com/patient-education/eversense-user-guides>**.

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.

Das Eversense DMS-Programm ist eine webbasierte Anwendung, die mit dem Eversense CGM-System kompatibel ist, und mit der Sie den Glukosedatenverlauf und Berichte anzeigen können. Dies hilft Ihnen Glukose-Trends zu identifizieren und unterstützt Sie beim Diabetesmanagement. Zudem können Sie mit dem Eversense DMS-Programm ein Konto erstellen, sodass Sie mit Ihrer Eversense NOW App Glukosedaten aus der Ferne anzeigen können. Sie können Glukosedaten nicht über das Eversense DMS-Programm aus der Ferne einsehen. Weitere Informationen zum Eversense DMS-Programm erhalten Sie unter: **www.eversenseddiabetes.com**

Annehmen einer Einladung, um einem Eversense-Kreis beizutreten

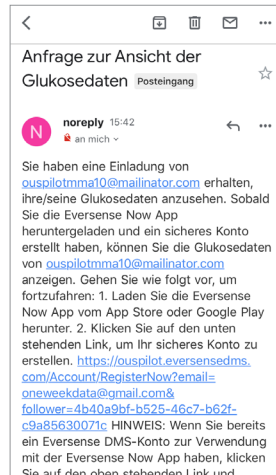
Ein Eversense-Kreis besteht aus einer Gruppe von Personen, die ein Eversense CGM-Benutzer dazu eingeladen hat, seine Glukosedaten und -warnungen aus der Ferne zu beobachten.

1. Sie erhalten eine E-Mail-Einladung mit dem Betreff „Anfrage zur Ansicht der Glukosedaten“, um dem Kreis eines Eversense CGM-Benutzer beizutreten.

Hinweis: Falls Sie eine Einladung erwarten, jedoch nichts in Ihrem Posteingang finden, sehen Sie in Ihren Spam- oder Junk-Ordern nach.

2. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.

3. Melden Sie sich bei Ihrem Eversense-Konto an.

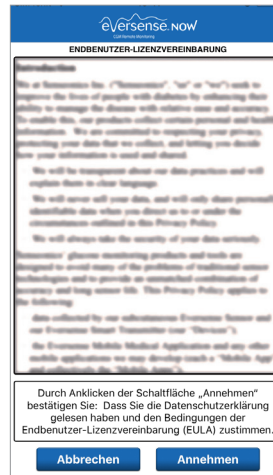
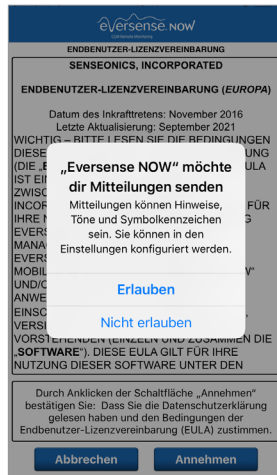


Hinweis: Mit Ihrer Eversense NOW App können Sie maximal 10 Eversense-Kreisen beitreten. Wenn Sie dazu eingeladen werden, einem 11. Kreis beizutreten, erhalten Sie eine E-Mail, in der Sie gefragt werden, ob Sie selbst aus einem vorhandenen Kreis austreten möchten, bevor Sie zu einem neuen hinzugefügt werden.

Herunterladen der Eversense NOW App

1. Gehen Sie zum Apple App 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: Wenn Sie die Benachrichtigungen von der Eversense NOW App nicht erlauben, erhalten Sie keine glukosebezogenen Warnungen von Eversense CGM-Benutzern.



4. Die vollständige Version der ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG wird angezeigt. Lesen Sie diese und nehmen Sie sie an. Eine Übersicht über die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung wird dann angezeigt.

- Bestätigen Sie diese und tippen Sie auf **Annehmen**.

5. 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. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail-Einladung und melden Sie sich bei Ihrem bestehenden Eversense-Konto an. Wenn Sie die Startseite in Ihrer Eversense NOW App aktualisieren, sehen Sie den Namen des CGM-Benutzers, dessen Einladung Sie angenommen haben. Wenn Sie ein Konto löschen wollen, das Sie bereits erstellt haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Hinweis: Wenn Sie dreimal hintereinander ein falsches Kennwort in Ihre Mobilgeräte-App 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.

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.

eversense.now
ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG
SENSEONICS, INCORPORATED
ENDBENUTZER-LIZENZVEREINBARUNG (EUROPA)

Nach dem Lesen der Datenschutzerklärung gebe ich durch An klicken der Schaltfläche „Annehmen“ Senseonics meine Zustimmung zur Verarbeitung meiner gesundheitsbezogenen Daten für die Bereitstellung und zum Betrieb der Senseonics-Produkte und -Dienstleistungen. Benutzer in Deutschland haben möglicherweise über die Eversense CGM-App andere Optionen zur Erstellung eines Kontos.

[Abbrechen](#) [Annehmen](#)

Durch Anklicken der Schaltfläche „Annehmen“ bestätigen Sie: Dass Sie die Datenschutzerklärung gelesen haben und den Bedingungen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) zustimmen.

[Abbrechen](#) [Annehmen](#)

eversense.now

Zurück

E-Mail-Adresse

Kennwort

[Konto erstellen](#) [Kennwort vergessen](#)

ANMELDEN

[Konto löschen](#)

eversense.now

Zurück Beenden

MASSEINHEIT
Ihr Glukosewert beträgt **eingestellt** und wurde in der unten angezeigten Maßeinheit gemessen und angezeigt.

Maßeinheit: **mg/dL**
Beispiel: 160 **mg/dl** (oder irgendwo im Bereich von **40-400 mg/dl**)

mg/dL ✓

mmol/L

Wenn Sie die Maßeinheit in **mmol/L** ändern möchten, können Sie dies nur jetzt tun. Um die Maßeinheit später zu ändern, müssen Sie die Eversense NOW App löschen und neu installieren.

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.

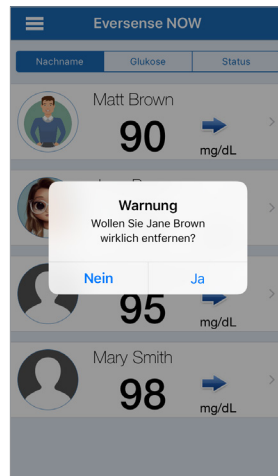
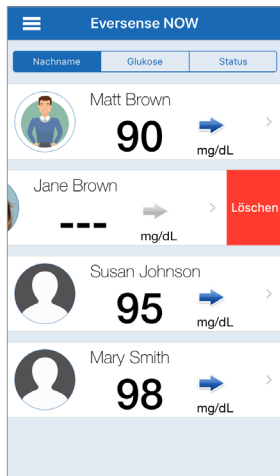
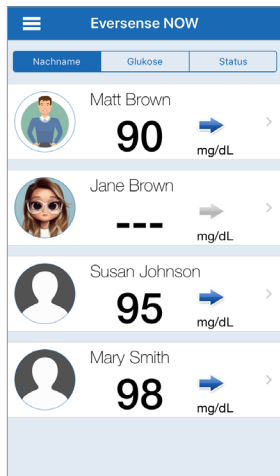
1. Wischen Sie den Namen des Eversense CGM-Benutzers auf der Startseite nach links.

2. Tippen Sie auf „Löschen“.

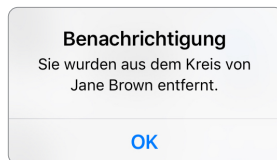
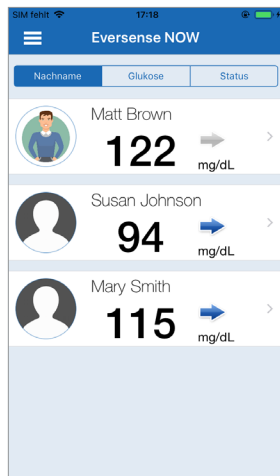
Es erscheint eine Warnmeldung, in der Sie gefragt werden, ob Sie den Eversense CGM-Benutzer entfernen möchten.

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.

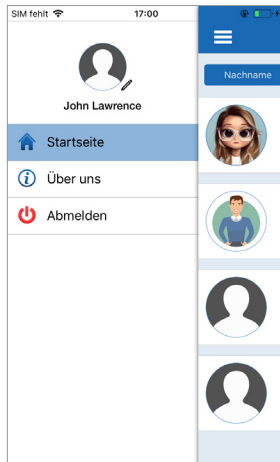


Hinweis: Auch ein Eversense CGM-Benutzer kann Sie aus seinem Kreis entfernen. Wenn dies der Fall ist, wird diese Benachrichtigung angezeigt.

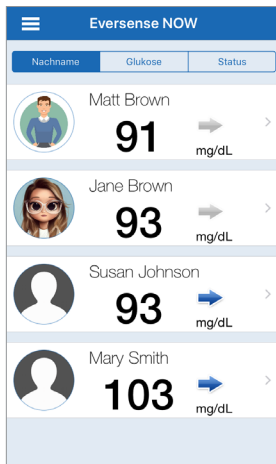
Hauptmenü

Das Hauptmenü bietet Zugang zur Eversense NOW-Startseite, zur Seite „Über uns“ und zur Abmeldeseite.

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.



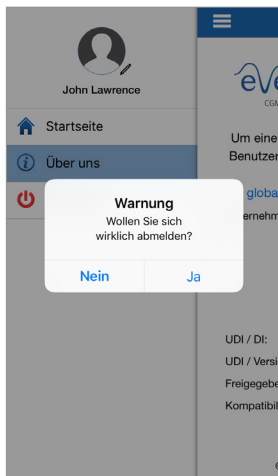
Startseite



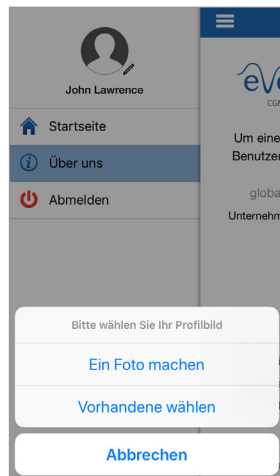
Über uns

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.

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.



Abmelden



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 oder Status sortieren, indem Sie oben auf der Seite auf die gewünschte Registerkarte tippen.

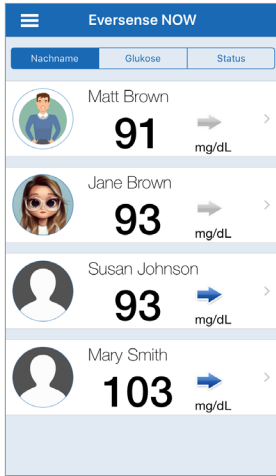
Eversense NOW-Startseite

So aktualisieren Sie die Startseite:

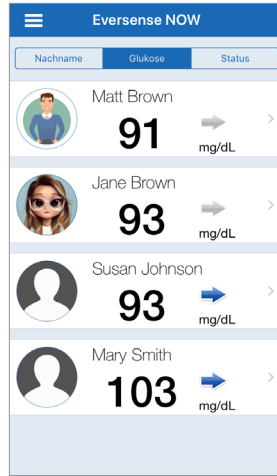
1. Öffnen Sie die Startseite.
2. Wischen Sie im Innenbereich der Startseite nach unten (*wenn Sie ein iOS-Gerät verwenden und von ganz oben im Bildschirm wischen, werden anstatt der Aktualisierung Ihrer Startseite Ihre iOS-Widgets geöffnet*).

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.

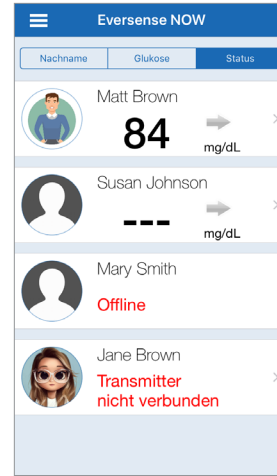
Vorsicht: Wenn der Eversense CGM-Benutzer die Autosynchronisierung ausgeschaltet hat, werden die Glukosedaten nicht automatisch an Ihre Eversense NOW App gesendet.



Startseite, nach Nachname sortiert



Startseite, nach Glukosewert sortiert



Startseite, nach Status sortiert

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



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.



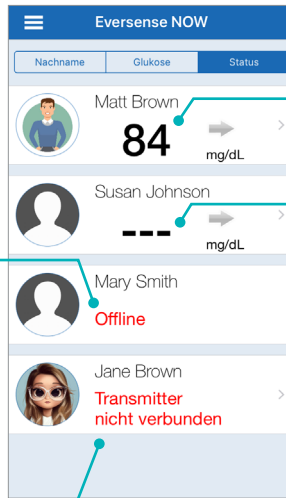
Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute ansteigender Glukosespiegel.



Sehr schnell, mit einer Rate von mehr als 2,0 mg/dl pro Minute abfallender Glukosespiegel.

Status

Es gibt vier verschiedene Statuszustände, die Ihnen unter dem Namen des Eversense CGM-Systembenutzers angezeigt werden können.



„Offline“

Der Benutzer hat den Datenaustausch 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, die Internetverbindung oder das Mobilgerät ist ausgeschaltet.
- Der Smart Transmitter ist außer Reichweite oder ausgeschaltet.
- Der CGM-Benutzer hat die Autosynchronisierung ausgeschaltet.

Neuester Glukosewert

Der Benutzer erhält aktiv Glukosedaten.

„---“


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.

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.

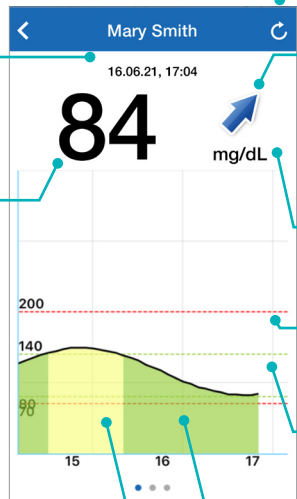
Um den Bildschirm zu aktualisieren, tippen Sie auf das Aktualisierungssymbol  .

Datum und Uhrzeit*

Datum und Uhrzeit des angezeigten Glukosewerts

Glukosewert

Glukosewert von der letzten Synchronisierung



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 vom Benutzer eingegeben Werte für Hoch- und Niedrig-Warnungen

Grün gestrichelte Linien

Die vom Benutzer 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

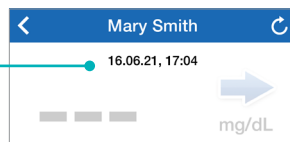
Gelber Bereich unter der Trendlinie

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

* Wenn Sie innerhalb von 5 Minuten nach der letzten Glukoseablesung keinen neuen Glukosewert erhalten, wird die Schriftfarbe von Datum und Uhrzeit rot.



Eversense NOW-Warnungen

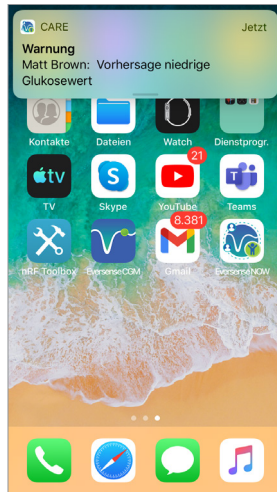
Wenn ein Eversense CGM-Benutzer eine glukosebezogene Warnung erhält, erhalten auch die Mitglieder ihres Kreises diese Warnung auf ihrer Eversense NOW App. Diese Warnungen können auf vier verschiedene Arten angezeigt werden: auf Ihrem Sperrbildschirm, als Benachrichtigung oben auf Ihrem Bildschirm, als Popup-Fenster in der App oder auf einer Apple Watch.

Warnung: Die auf der Eversense NOW App angezeigten 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.

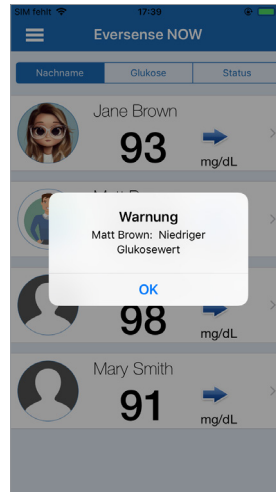
Hinweis: In den Einstellungen für Mitteilungen auf Ihrer Apple Watch muss das Spiegeln von Mitteilungen für Eversense NOW aktiviert sein, damit Sie Glukose-Warnungen auf Ihrer Apple Watch erhalten können.



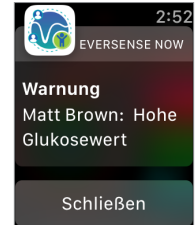
Warnung: Sperrbildschirm



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 der Eversense CGM-Benutzer auf seiner App erhalten hat.

Diese Warnungen überwachen Ereignisse, wie steigende oder fallende Glukoseraten sowie niedrige oder hohe Glukosewerte (Hypoglykämie oder Hyperglykämie).

Hinweis: Vorhersage-Warnungen bezüglich zu hoher und niedriger Glukosewerte erhalten Sie nur, wenn der Eversense CGM-Benutzer Vorhersage-Warnungen aktiviert hat.

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.

Glukose-Warnungen		
Montag, April 11, 2022		
	Vorhersage niedriger Glukosewert	17:51
	Niedriger Glukosewert	17:51
	Niedriger Glukosewert	17:15
	Vorhersage niedriger Glukosewert	17:08
	Niedriger Glukosewert	17:08
	Vorhersage niedriger Glukosewert	14:45
	Vorhersage niedriger Glukosewert	14:15
	Vorhersage niedriger Glukosewert	12:55
	Vorhersage niedriger Glukosewert	10:10
Samstag, April 09, 2022		
	Vorhersage niedriger Glukosewert	00:31
Freitag, April 08, 2022		

Ereignisprotokoll		
Montag, April 11, 2022		
	Kalibrierung, 100 mg/dL	09:34
Freitag, April 08, 2022		
	Kalibrierung, 100 mg/dL	10:16
Mittwoch, April 06, 2022		
	Insulin	15:40
	Glukose, 115 mg/dL	15:40
	Sport	15:39
	Gesundheit	15:39
	Mahlzeit	15:37
	Kalibrierung, 104 mg/dL	12:58
Mittwoch, März 23, 2022		
	Glukose, 100 mg/dL	18:50

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.

Richtlinie über die Bereitstellung von Funkanlagen

Senseonics, Inc. erklärt, dass der Funkanlagentyp Eversense E3 Smart Transmitter die Bedingungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internet-Adresse:
<https://global.eversenseddiabetes.com/declarationofconformity>.

Index

- Akku, Laden des..... 28
Akkuleistung, Anzeige..... 52
Anwendungsfreigabe..... 162
App, Abmelden..... 167
App, Download..... 30
App, Info..... 11, 86
App, Produktinformationen... 163, 166
App, Starten der..... 31
App, Verwenden der..... 64
Benachrichtigungen.... 117, 143, 188
Berichte..... 85, 155
Bitte-nicht-stören-Modus..... 110
Bluetooth..... 86, 326
Bluetooth, Neustart..... 206, 207
Bluetooth neu starten.... 206, 207
Datenmanagementsystem
(DMS)..... 158
Drahtlos..... 13, 27, 64, 326
Einstellungen, App... 31, 86, 87, 98
Ereignisse..... 85, 147
Eversense DMS..... 158, 254
Eversense NOW..... 304
FCC-Information..... 327
Fehlerbehebung, FAQs..... 203
Freigeben von Daten..... 158
HF,
Hochfrequenzkommunikation.. 326
Kalibrierung, Initialisierungsphase..
55, 57
Kalibrierung, Tägliche Phase 55, 58
Kalibrierung, Verfahren.. 55, 60, 85
Klebeplaster..... 48, 50
Knopf an Smart Transmitter..... 34,
46, 51
Koppeln, Smart Transmitter
und Mobilgerät..... 31, 34, 206
Ladestation..... 17
LED-Kontrollleuchte..... 29, 46, 51,
53, 54
Link, Smart Transmitter
mit Sensor..... 39
Maßeinheit..... 35
Meine Daten freigeben..... 158
MEINE GLUKOSE, Bildschirm.... 37,
64, 67, 85
Mein Kreis..... 161, 192
Menü..... 85
Mobilgerät..... 30, 66
Mobilgerät, Apple Watch..... 168
MRT,
Magnetresonanztomographie... 15,
16
Netzteil..... 29
Platzierungshilfe, Signalstärke.. 49,
86
Reisen..... 202
Schlummereinstellung..... 101
Sensor..... 199
Sensor, Einsetzen und
Entfernen..... 200, 201
Sensor, Info..... 10, 199, 202
Sichtbarer Modus.... 34, 206, 208
Smart Transmitter, Befestigen... 48
Smart Transmitter, ein/aus..... 51
Smart Transmitter, Info..... 10, 17
Smart Transmitter,
Verwendung..... 46, 47
Smart Transmitter, Wartung..... 52
Smart Transmitter
zurücksetzen..... 133, 207
Smart Transmitter,
Zurücksetzen..... 133, 207
Symbole, Verpackung
und Gerät..... 248, 249, 250
Symbole, Warnungen,
Benachrichtigungen_245, 246, 247
Systemkomponenten..... 10
Temp-Profil..... 113

Trendkurve.....	84
Trendpfeile.....	70
USB, Kabel.....	28
USB, Port.....	28
Warnungen.....	85, 89, 93, 95, 101, 116, 117, 118, 120
Warnungen und Benachrichtigungen, Apple Watch.....	171
Zielwerte.....	91

Basic UDI/DI:

- Eversense E3 Smart Transmitter-Kit: 081749102FG3500T8
- Eversense E3 Klebepflaster-Kit: 081749102FG6400TQ
- Eversense Ladestation: 081749102FG6501TX
- Eversense Mobile App iOS: 081749102FG5101T4
- Eversense Mobile App Android: 081749102FG5301TE
- Eversense DMS: 081749102FG5200T7
- Eversense NOW Mobilgeräte-App iOS: 081749102FG5400TH
- Eversense NOW Mobilgeräte-App Android: 081749102FG5401TK

Für Kundendienst 0800 5088844 anrufen.

Vetrieben von:

Deutschland

Ascensia Diabetes Care Deutschland GmbH
51355 Leverkusen
Deutschland
0800 5088844
www.ascensia.com/eversense



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, The Hague
The Netherlands



(241) LBL-4202-04-001_REV_I

Dimensions

Trim: 6.75" w x 5.8" h

Bleed: 0.125"

Folded *(Include folded dimensions if applicable)*:**Colors:** 4/colorSpot *(Name PMS colors if applicable)*: N/A**Paper Weight:**

Cover: 65# Gloss Cover

Text: 60# Gloss Text