

Direkte Glukosekontrolle: Dexcom G7 jetzt mit Apple Watch in DACH verbunden

Der Dexcom G7 verbindet sich jetzt in Deutschland, Österreich und der Schweiz direkt mit der Apple Watch für Echtzeit-Glukosemessungen.

Mainz (ots)

Die Einführung des Dexcom G7 in Deutschland, Österreich und der Schweiz stellt einen bedeutenden Fortschritt für Menschen mit Diabetes dar. Mit dieser neuen Technologie ist es nun möglich, die kontinuierliche Glukosemessung (CGM) direkt auf der Apple Watch[®] zu verfolgen, ohne dass das iPhone stets in der Nähe sein muss. Dies ist besonders für aktive Nutzer von Bedeutung, die beim Sport oder in sozialen Situationen nicht das Smartphone mit sich führen wollen.

Dexcom, ein führendes Unternehmen im Bereich der Echtzeit-Glukosemessung, hebt hervor, dass der Dexcom G7 das erste und einzige rtCGM-System (real-time Continuous Glucose Monitoring) ist, welches diese direkte Verbindung zur Apple Watch ermöglicht. Benutzer können so ihre Zuckerwerte und personalisierten Warnmeldungen direkt auf ihrem Handgelenk aufrufen und Dadurch wird mehr Flexibilität im Umgang mit der Diabetesbehandlung gewonnen.

Innovation für mehr Lebensqualität

Die Möglichkeit, die Glukosewerte auf der Apple Watch abzulesen, stellt einen Wendepunkt für viele Anwender dar. Beth

McDaniel, eine Nutzerin des Dexcom G7, berichtet von ihren positiven Erfahrungen: „Ich kann mein Smartphone zu Hause lassen, ohne mir Sorgen zu machen. Ich kann meine täglichen Aktivitäten genießen und bin immer informiert, was für meinen Diabetes wichtig ist.“ Solche Äußerungen unterstreichen den Nutzen der neuen Technologie, die den Anwendern ein neues Maß an Kontrolle über ihre Gesundheit bietet.

Zusätzlich wird durch diese Funktion die Lebensqualität von Menschen mit Diabetes erheblich verbessert. Studien belegen, dass rtCGM-Systeme wie das Dexcom G7 zu einer besseren Stoffwechselkontrolle führen können, was sich positiv auf die allgemeine Gesundheit auswirkt. Die Überwachung des Glukosespiegels hilft den Anwendern, informierte Entscheidungen über ihre Ernährung und ihren Lebensstil zu treffen.

Bedeutung für die Gesundheitsversorgung

Die Einführung des Dexcom G7 mit der Direct-to-Watch-Funktion in Deutschland, Österreich und der Schweiz folgte einem erfolgreichen Start in anderen Ländern wie den USA und Großbritannien. Diese internationale Verfügbarkeit zeigt den Trend hin zu innovativen Lösungen im Diabetesmanagement, die sowohl den Anwendern als auch den Gesundheitssystemen zugutekommen können, indem sie Krankenhausaufenthalte reduzieren und somit Kosten sparen.

„Bei Dexcom stehen die Anwender im Mittelpunkt unserer Arbeit“, so Alexander Fröhlich, Vice President und General Manager von Dexcom für Deutschland, Österreich und die Schweiz. „Die ‚Direct-to-Watch‘-Funktion ist eine der am häufigsten nachgefragten Innovationen. Sie demonstriert unser Engagement, Menschen mit Diabetes die Freiheit und die Möglichkeit zu geben, ihre Gesundheit selbst zu verwalten.“

Funktionsweise

Vorteile

Bluetooth-Verbindung zwischen

Echtzeit-Glukosemessung ohne

Dexcom G7 und Apple Watch	Smartphone
Direkte Warnmeldungen auf der Uhr	Einfacher Zugang zu Informationen
Unterstützung verschiedener Insulintherapien	Verbesserte Stoffwechselkontrolle

Um die Direct-to-Watch-Funktion nutzen zu können, müssen Anwender die neueste Version der Dexcom G7-App sowie eine Apple Watch der Serie 6 oder neuer mit dem entsprechenden Betriebssystem nutzen. Mit dieser neuen Art der Verbindung können Nutzer ihre Glukosewerte stets im Blick behalten und gleichzeitig ein aktives Leben führen, ohne sich um technische Geräte kümmern zu müssen.

Commander von Dexcom und vielen anderen Gesundheitsexperten erwarten, dass diese Innovation nicht nur die Behandlung von Diabetes verbessert, sondern auch als Modell für zukünftige Entwicklungen in der digitalen Gesundheitsversorgung dient.

Ein Schritt in die Zukunft des Diabetesmanagements

Der Dexcom G7 mit der Direct-to-Watch-Funktion markiert einen bedeutenden Fortschritt in der Technologie zur Diabetesbehandlung. In einer Welt, in der Digitalisierung und intelligente Lösungen immer mehr an Bedeutung gewinnen, können solche Entwicklungen dazu beitragen, das Leben von Menschen mit Diabetes erheblich zu vereinfachen. Die Fähigkeit, Glukosewerte diskret und in Echtzeit zu überwachen, könnte als neues Standardwerkzeug für das Diabetesmanagement auf der ganzen Welt dienen und ist ein solides Beispiel dafür, wie Technologie das Gesundheitswesen revolutionieren kann.

Technologische Innovation und Benutzerfreundlichkeit

Die Einführung des Dexcom G7 mit der Funktion „Direct-to-Watch“ stellt einen bedeutenden Fortschritt in der

Diabetesversorgung dar. Durch die direkte Verbindung zwischen dem rtCGM-System und der Apple Watch können Nutzer nun ihre Glukosewerte in Echtzeit überwachen, ohne auf ihr Smartphone zugreifen zu müssen. Diese Technologie ermöglicht eine gesteigerte Benutzerfreundlichkeit, da Diabetiker ihre Werte diskret während ihrer täglichen Aktivitäten ablesen können, wie beim Sport oder Essen gehen.

Die Integration dieser Funktionen in die Apple Watch reflektiert den Trend, tragbare Technologien in die medizinische Betreuung einzubeziehen. Das ermöglicht nicht nur eine einfachere Handhabung für die Benutzer, sondern unterstützt sie auch darin, ihre Gesundheit proaktiver zu managen. Laut Dexcom bietet die App auch personalisierte Warnmeldungen, die auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt sind, was die Sicherheit der Anwender erhöht. Diese Mischung aus Funktionalität und einfacher Bedienung macht das Gerät attraktiv für Patienten mit Diabetes.

Wissenschaftliche Belege zur Wirksamkeit

Zahlreiche Studien belegen die Vorteile von kontinuierlichen Glukosemesssystemen wie dem Dexcom G7. Die Forschung hat gezeigt, dass Nutzer solcher Systeme eine bessere Stoffwechseleinstellung erzielen können. Eine Studie von Beck et al. (2017) legt nahe, dass rtCGM-Geräte die Zeit im Zielbereich (Time in Range, TIR) signifikant erhöhen, was zu einer geringeren Rate an hypoglykämischen Ereignissen führt. Dies ist besonders wichtig, da Patienten mit Diabetes oft mit Schwankungen im Blutzuckerspiegel kämpfen.

Zudem weist die Forschung darauf hin, dass der Einsatz von rtCGM-Systemen die hospitalisierten Fälle bei Diabetikern reduziert. Laut einer Untersuchung von Martens et al. (2021) belegen erhöhte TIR-Werte, dass Nutzer von rtCGM-Systemen signifikant seltener ins Krankenhaus eingeliefert werden. Dies könnte langfristig dazu führen, die Kosten für das Gesundheitssystem zu senken, da weniger Notfälle und teure

Behandlungen notwendig sind.

Marktentwicklung und Strategien von Dexcom

Dexcom hat seine Produkte strategisch international ausgeweitet, und die Einführung des Dexcom G7 in Deutschland, Österreich und der Schweiz folgt auf erfolgreiche Launch-Events in anderen Ländern wie den USA, Irland und Großbritannien. Diese globale Strategie zeigt, dass Dexcom als Marktführer in der kontinuierlichen Glukoseüberwachung nicht nur lokal, sondern auch international expandiert.

Die direkte Verbindung mit Apple-Produkten könnte eine erhöhte Markenbindung und Kundenzufriedenheit fördern. Dexcom betont auch die Bedeutung von Nutzer-Feedback bei der Entwicklung ihrer Produkte, was ihr Engagement für kontinuierliche Innovationen zeigt. Nutzerberichte, wie die von Beth McDaniel, belegen das positive Nutzererlebnis und die praktische Anwendung des Dexcom G7 in der täglichen Lebensführung. Die Verfügbarkeit von Fortbildungsressourcen für Gesundheitsteams weist darauf hin, dass Dexcom die Schulung und Unterstützung emanzipierter Diabetes-Management-Praktiken priorisiert.

Mit diesen Entwicklungen festigt Dexcom seine Position als führendes Unternehmen im Bereich kontinuierlicher Glukoseüberwachung und hebt die Bedeutung technologischer Innovationen in der modernen Diabetesversorgung hervor.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de