

Sperrfrist bis 6. Januar 2020, 02:00 Uhr

Produktneuheit: Withings ScanWatch

Weltweit erste klinisch validierte Hybrid-Smartwatch mit Elektrokardiogramm und Schlafapnoe-Erkennung

- *Mit ScanWatch kommt Withings' medizinisch fortschrittlichstes Wearable auf den Markt*
- *ScanWatch bietet Nutzern unvergleichliche Einblicke in ihren allgemeinen Gesundheitszustand und unterstützt dabei, ernsthafte Erkrankungen frühzeitig zu erkennen und zu verhindern.*



Las Vegas / Issy-les-Moulineaux, 06. Januar 2020 – [Withings](#), Pionier der Connected Health-Bewegung, stellt **ScanWatch** vor, die weltweit erste klinisch validierte Hybrid Smartwatch, die sowohl das Risiko von Arrhythmie (Vorhofflimmern) als auch von Schlafapnoe erkennt – und zwar vom Handgelenk aus. ScanWatch wurde von Kardiologen und Schlafexperten entwickelt und ist Withings' bislang medizinisch fortschrittlichstes Wearable. Die Hybrid Smartwatch unterstützt Nutzer und ihre Ärzte dabei, den allgemeinen Gesundheitszustand zu überwachen und häufig auftretende, aber weitgehend undiagnostizierte Herz-Kreislauf- und Schlafprobleme frühzeitig zu erkennen.

“ScanWatch ist unser innovativster medizinischer Tracker und wurde speziell dafür entwickelt, frühzeitig Vorhofflimmern und Schlafapnoe zu erkennen – zwei verwandte Probleme, die extrem häufig auftreten, jedoch trotz ihrer bekannten Auswirkungen auf verschiedene Erkrankungen weitgehend undiagnostiziert bleiben“, sagt Mathieu Letombe, CEO von Withings. “ScanWatch ist Tag und Nacht im Einsatz und bietet ein Frühwarnsystem, das kritische Gesundheitsdaten sammelt und mit den Nutzern und auf Wunsch ihren Ärzten teilen kann.”

Mit einer beeindruckenden Batterielaufzeit von 30 Tagen ist ScanWatch ebenfalls im eleganten analogen Design der früheren Hybriduhren von Withings gehalten und wurde mit verbesserten Designelementen ausgestattet. ScanWatch verfügt über ein größeres Digital-Display als die Vorgängermodelle sowie über eine verbesserte Navigation durch die neu gestaltete Krone.

Umfassende Überwachung der kardiovaskulären Gesundheit

Ebenso wie Withings Move ECG kann auch ScanWatch bei Bedarf ein 1-Kanal-EKG aufzeichnen. Damit wird der Herzrhythmus analysiert (langsam, hoch oder normal) und Nutzer können auf mögliches Vorhofflimmern hingewiesen werden. Unregelmäßiger Herzrhythmus ist das Hauptsymptom für Vorhofflimmern. Dabei wird Vorhofflimmern oft nicht diagnostiziert, da es unregelmäßig auftritt und leicht übersehen werden kann, wenn die Symptome bei einem Arztbesuch nicht auftreten.

Die EKG-Aufzeichnungen der ScanWatch werden über drei eingebaute Elektroden vorgenommen. Dazu müssen Nutzer einfach den seitlichen Knopf drücken und beide Seiten des Uhrengehäuses berühren, um die Aufzeichnung jederzeit und überall zu starten. Nach 30 Sekunden wird der Nutzer über den Abschluss der EKG-Aufzeichnung mittels Vibration informiert. Das Ergebnis der Messung wird sofort auf dem Bildschirm der Uhr angezeigt. Bei der EKG-Aufzeichnung wird das elektrische Signal von einem eigenen Algorithmus analysiert, der mit Kardiologen entwickelt und anhand von Tausenden von EKG-Signalen trainiert wurde.

Während der Messung kann der Benutzer das Live-EKG auf dem Zifferblatt der Uhr oder in der zugehörigen Health Mate App sehen. Eine Historie aller Aufzeichnungen, die zugehörigen Klassifizierungen und alle notierten Kommentare oder Symptome werden in der App gespeichert.

Da die Symptome von Vorhofflimmern unregelmäßig auftreten oder dem Nutzer gar nicht bekannt sind, bietet ScanWatch ein weiteres Frühwarnsystem an. Mit der ScanWatch kann die Herzfrequenz kontinuierlich überwacht werden. Wenn ScanWatch über den eingebauten Herzfrequenzsensor einen unregelmäßigen Herzschlag feststellt, wird der Nutzer über das Display der Uhr aufgefordert, eine EKG-Aufzeichnung vorzunehmen. Alle gesammelten Daten können leicht mit einem Arzt oder einer medizinischen Fachkraft über die Health Mate App geteilt werden.

Erkennung von Schlafapnoe

ScanWatch ist einzige Wearable am Markt, das das Ermitteln von Schlafapnoe nicht-intrusiv und medizinisch genau ermöglicht und dabei eine Batterielaufzeit von 30 Tagen bietet. Mittels SpO2-Sensor, der eine Lichtwelle durch Blutgefäße sendet und absorbiert, erkennt die Hybrid Smartwatch nächtliche Schlafapnoe-Episoden, die sich auf die Gesundheit auswirken. Während der gesamten Nacht wird die Sauerstoffsättigung im Blut gemessen, um festzustellen, wenn Werte aufgrund von Atemstörungen wie Schlafapnoe unzureichend sind.

Darüber hinaus bietet ScanWatch eine fortschrittliche Schlafüberwachung und Analyse von Schlafmustern, einschließlich der Länge, Tiefe und Qualität des Schlafes. Jeden Morgen können Nutzer in der Health Mate App ihren Sleep Score abrufen, der auf der Schlafdauer und -qualität basiert. Zusätzlich verfügt ScanWatch, wie auch andere Aktivitäts- und Schlaftracker von Withings, über eine Smart Wake-up-Funktion, die Nutzer mit Vibrationsalarm zum optimalsten Zeitpunkt des Schlafzyklus weckt.

Verbessertes Display-Design und Funktionen

Wie auch bei seinen anderen Uhren setzt Withings bei ScanWatch auf elegantes Design in analogem Look. Die hochwertige Verarbeitung der neuen Hybrid Smartwatch umfasst ein wasserdichtes Edelstahlgehäuse (316L) und ein Saphirglas-Zifferblatt. Im Zifferblatt ist ein Hilfszifferblatt integriert, das den Prozentsatz des erreichten Tagesschrittziels anzeigt, welches in der Health Mate App eingestellt und verwaltet wird.

Das PMOLED-Hybrid-Display (das größer ist als die bisherigen Withings Hybrid-Uhrenmodelle) zeigt wichtige Gesundheits- und Sportdaten wie die aktuelle Schrittzahl sowie des Vortages, tägliche und frühere Schlafwerte, Kalorien, Distanz und Herzfrequenz an. Dank einer neu gestalteten digitalen Krone an der Seite der Uhr kann der Nutzer durch alle Anzeigen scrollen. Die digitale Krone ermöglicht es dem Nutzer zudem, eine EKG-Aufzeichnung und SPO2-Messung zu starten, Trainingsmodi zu aktivieren und Alarmer zu deaktivieren sowie einzustellen. Das Display der Uhr zeigt außerdem Smartphone-Benachrichtigungen in Verbindung mit einer diskreten Vibration automatisch an.

Wie alle Withings-Geräte verbindet sich ScanWatch mit der kostenfreien Health Mate App, die Daten und Erkenntnisse liefert, sowie die Möglichkeit bietet, Aktivitätserinnerungen zu planen, Ziele zu setzen und Erfolge zu verwalten. Health Mate kann mit mehr als 100 Drittanbieter-Apps wie Apple Health, Google Fit, Strava oder MyFitnessPal gekoppelt werden.

Aktivitäts- und Workout-Tracking:

Wie alle Withings Tracker ist ScanWatch ein hochentwickelter Aktivitätstracker, der in der Lage ist, Schritte, Kalorien, Höhe, Trainingsrouten (über angeschlossenes GPS) zu verfolgen und kann unter anderem automatisch tägliche Aktivitäten wie Gehen, Laufen, Schwimmen und Radfahren erkennen.

Darüber hinaus bietet ScanWatch eine Bewertung des Fitnessniveaus durch einen Indikator namens VO2 Max. Dieser misst die Fähigkeit von Herz und Muskeln bei körperlicher Betätigung Sauerstoff in Energie umzuwandeln. Diese Fitnessmessung unterstützt Nutzer dabei, ihr Training zu optimieren, die Leistung zu steigern und langfristige Fitnessziele zu erreichen.

CES & Verfügbarkeit

ScanWatch wurde bereits mit drei CES-Innovationspreisen ausgezeichnet und ist während der CES vom 7. bis 10. Januar 2020 im Sands Expo Center, Halle A-D Stand #44831 zu sehen.

Die neue Hybrid Smartwatch von Withings wird im zweiten Quartal 2020 in zwei verschiedenen Größen bei withings.com und Amazon erhältlich sein, 38mm für 249,-€ und 42mm für 299,-€. Zudem können Nutzer aus einer Vielzahl von Farboptionen und austauschbaren weichen Silikon- und Lederarmbändern wählen. ScanWatch wird derzeit auf CE- und FDA-Zulassung überprüft.

###

Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:

Sophie Kohoutek / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 30 25 76205 26

WITHINGS

Über Withings

Withings ist der Pionier der Connected Health-Bewegung. Das Unternehmen entwickelt stilvolle, intelligente Produkte und Dienstleistungen, die den Menschen dabei helfen, glücklicher und gesünder zu leben.

Gegründet von den innovativen Visionären Cédric Hutchings und Eric Carreel im Jahr 2008, ist Withings bestrebt,

Menschen mit smarten Lösungen zu motivieren, gesunde Gewohnheiten einfach in den eigenen Alltag zu integrieren.

Withings hat eine Reihe von preisgekrönten Produkten für den gesamten Gesundheitssektor entwickelt, darunter

Activity Tracker (Steel, Steel HR, Steel HR Sport, Pulse HR und Withings Move), WLAN-Personenwaagen (Body

Cardio, Body+, Body), Geräte mit EKG-Funktion (BPM Core, Move ECG), drahtlose Blutdruckmessgeräte (BPM) und

eine fortschrittliche Schlafmatte (Sleep). Alle gesammelten Daten werden in der kostenfreien Health Mate App

übersichtlich dargestellt. Nutzer erhalten Coachings, motivierende Empfehlungen und Einblicke, um wichtige Aspekte

ihrer Gesundheit zu verstehen und ändern zu können.

Weitere Informationen und Bildmaterial unter withings.com.