

## Withings launcht ScanWatch Rose Gold

Withings' medizinisch fortschrittlichstes Wearable in neuem Design



**Issy-les-Moulineaux, 22. Juni 2021** – [Withings](#), Pionier der Connected Health-Bewegung, bringt ScanWatch in Rose Gold auf den Markt. ScanWatch ist die weltweit erste klinisch validierte Hybrid Smartwatch, die sowohl das Risiko von Arrhythmie (Vorhofflimmern) als auch von nächtlichen Atmungsstörungen erkennt – und zwar vom Handgelenk aus. ScanWatch wurde von Kardiologen und Schlafexperten entwickelt und ist Withings' bisher medizinisch fortschrittlichstes Wearable. Das neue Modell im beliebten Rose Gold ist ab 6. Juli 2021 verfügbar.

Vorhofflimmern ist eine sehr häufige Herzrhythmusstörung, bei der das Herz unregelmäßig schlägt und Herzinfarkte sowie Schlaganfälle zur Folge haben kann. In Deutschland sind schätzungsweise [zwei Millionen Menschen](#) betroffen, dabei wird Vorhofflimmern selten bemerkt. Vorhofflimmern ist laut einer [Studie der Universität Oxford](#) besonders für Frauen gefährlich: Bei ihnen resultiert Vorhofflimmern insgesamt häufiger in kardiovaskulären Ereignissen wie einem Schlaganfall und endet im Vergleich zu Männern häufiger tödlich. Mit dem Launch der neuen ScanWatch in Rose Gold möchte das französische MedTech Unternehmen an die medizinische Relevanz vernetzter Gesundheitsgeräte aufmerksam machen und Frauen genauso wie Männer dazu ermutigen, ihre Gesundheitsvorsorge am Handgelenk immer im Blick zu haben. Im Zuge des Launches spendet Withings außerdem einen Monat lang 10 Euro pro verkaufte Uhr an die Frauen-Gesundheitsorganisation [Agir pour le Coeur des Femmes](#), mit welcher Withings im Jahresverlauf noch weiter zusammenarbeiten wird, um das Bewusstsein für Gesundheitsrisikofaktoren von Frauen zu schärfen.

### Umfassende Überwachung der kardiovaskulären Gesundheit

ScanWatch ist in der Lage, Vorhofflimmern zu erkennen. Vorhofflimmern ist eine Herzrhythmusstörung, die oft nicht diagnostiziert wird, weil sie unregelmäßig auftritt und leicht übersehen werden kann, wenn keine Symptome vorhanden sind oder wenn sie nicht während eines Arztbesuches auftreten. Durch die periodische Aufzeichnung der Herzfrequenz, sendet ScanWatch eine Benachrichtigung, wenn ein unregelmäßiger Herzschlag erkannt wird und rät

dem Nutzer dann, ein **1-Kanal-EKG** aufzuzeichnen, um ein mögliches Vorhofflimmern zu erkennen, da ein unregelmäßiger Herzrhythmus das Hauptsymptom dieser Krankheit ist.

Die Aufzeichnungen des Elektrokardiogramms der ScanWatch werden über drei eingebaute Elektroden vorgenommen. Dazu müssen Nutzer:innen einfach den seitlichen Knopf drücken und beide Seiten des Uhrengehäuses berühren, um die Aufzeichnung jederzeit und überall zu starten. Nach 30 Sekunden wird 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.

Da die Symptome von Vorhofflimmern unregelmäßig auftreten oder Nutzer:innen gar nicht bekannt sind, bietet ScanWatch ein weiteres Frühwarnsystem an: Mit der ScanWatch kann die Herzfrequenz proaktiv (alle zehn Minuten) überwacht werden. Wenn ScanWatch über den eingebauten Herzfrequenzsensor (PPG-Sensor) einen unregelmäßigen Herzschlag feststellt, wird über das Display der Uhr aufgefordert, in nur 30 Sekunden eine EKG-Aufzeichnung vorzunehmen. Alle gesammelten Daten können leicht mit einem Arzt oder einer medizinischen Fachkraft über die Health Mate App geteilt werden.

## **SpO2-Messung: Ein wichtiger Gesundheitsindikator**

Neben der EKG-Aufzeichnung bietet ScanWatch dank integriertem SpO2-Sensor ein **medizinisch genaues Oximeter**. SpO2 steht für die periphere kapillare Sauerstoffsättigung, eine Schätzung der Sauerstoffmenge im Blut. Neben Puls, Atemfrequenz, Blutdruck und Körpertemperatur wird die Sauerstoffsättigung oft als fünftes Vitalzeichen angesehen.

Die SpO2-Messung ist via ScanWatch – genauso wie die EKG-Aufzeichnung – bei Bedarf innerhalb von 30 Sekunden am Handgelenk durchführbar. Ein Multi-Wellenlängen-Sensor (PPG-Sensor) sendet Infrarot-Lichtsignale und durchleuchtet die Blutbahnen. Ein Algorithmus vergleicht dann die Reflexionen bei jeder Wellenlänge, um den SpO2-Wert zu berechnen. Dieses Feature wurde nach einer klinischen Studie im Hypoxia-Labor der Universität von Kalifornien in San Francisco geprüft und ist CE-validiert.

## **Funktionen und technische Daten der ScanWatch**

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.

Das PMOLED-Hybrid-Display zeigt wichtige Gesundheits- und Sportdaten wie die aktuelle Schrittzahl sowie die des Vortages, tägliche und frühere Schlafwerte, Kalorien, Distanz und Herzfrequenz an. Dank einer digitalen Krone an der Seite der Uhr können Nutzer:innen durch alle Anzeigen scrollen. Die digitale Krone ermöglicht es zudem, eine EKG-Aufzeichnung und SpO2-Messung zu starten, Trainingsmodi zu aktivieren und Alarmer einzustellen sowie zu deaktivieren. Das Display der Uhr zeigt außerdem Smartphone-Benachrichtigungen in Verbindung mit einer diskreten Vibration automatisch an.

## **Die Funktionen der ScanWatch im Überblick:**

- Bis zu 30 Tage Akkulaufzeit
- Herzfrequenz-Scan alle 10 Minuten anhand eines PPG Sensors mit klinisch validierter Warnung für unregelmäßige Herzfrequenz und Risiko für Vorhofflimmern

**Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:**

Sophie Kohoutek & Alisa Findling | PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 152 53054694

# WITHINGS

- Klinisch validierte Erkennung von Vorhofflimmern durch EKG
- Klinisch validiertes Erkennen von Atmungsstörungen durch SpO2
- Automatisches Aktivitätstracking (Gehen, Laufen, Schwimmen, Entfernung und Kalorienverbrauch)
- Trainingsmodus mit bis zu 30 Aktivitäten (Messung der Strecke, Entfernung, Tempo und Höhenmeter)
- Bewertung des Fitnessniveaus mit VO2 Max
- Schlafüberwachung (Länge, Qualität, Schlafphasen)
- Smarte Smartphone-Benachrichtigungen
- Höhenmesser erfasst zurückgelegte Stockwerke
- Gesundheitsreport: Medizinische Daten aus der Health Mate App als PDF exportieren und mit dem Arzt teilen
- Bis zu 50 Meter wasserdicht (5 ATM)

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.

## Verfügbarkeit

Die Withings ScanWatch in Rose Gold ist ab dem 06. Juli 2021 in der Größe 38mm für 299,95 € (CHF 329,95 CHF) Online über withings.com, Amazon, Tink und Otto sowie im Retail bei und Gravis erhältlich. Zudem können Nutzer:innen aus einer Vielzahl von austauschbaren weichen Silikon-, Leder- und Milanaise-Armbändern wählen.



###

**Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:**

Sophie Kohoutek & Alisa Findling | PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 152 53054694

# WITHINGS

**Über Withings**

Withings entwickelt einfach zu bedienende vernetzte Geräte, mit denen tägliche Gesundheitsuntersuchungen durchgeführt werden können und die dabei unterstützen, langfristige Gesundheitsziele zu erreichen.

2008 von den innovativen Visionären Cédric Hutchings und Eric Carreel gegründet, entwickelt Withings und sein Team aus Ingenieuren, Ärzten und Gesundheitsexperten basierend auf der mehr als zehnjährigen Erfahrung des Connected Health-Pioniers die weltweit effizientesten Geräte zur Aufzeichnung und Analyse von Gesundheitsdaten. Withings hat eine Reihe preisgekrönter Produkte für den gesamten Gesundheitssektor entwickelt, darunter Hybrid Smartwatches und Gesundheitstracker ([ScanWatch](#), [Move](#), [Move ECG](#), [Steel HR](#), [Steel HR Sport](#), [Pulse HR](#)), WLAN-Personenwaagen ([Body Cardio](#), [Body+](#), [Body](#)), Blutdruckmessgeräte ([BPM Core](#) und [BPM Connect](#)) und ein fortschrittliche Schlaftracking-System ([Sleep Analyzer](#)). Alle gesammelten Daten werden in der kostenfreien Health Mate App übersichtlich dargestellt. Dort erhalten Nutzer:innen Coachings, motivierende Empfehlungen und Einblicke in ihre Gesundheit, die sie mit ihrem Arzt teilen können, um wichtige Aspekte ihrer Gesundheit zu verbessern.

Weitere Informationen und Bildmaterial unter [withings.com](https://www.withings.com).