

Pressekontakt WITHINGS Deutschland, Österreich und Schweiz:

Sophie Kohoutek & Alisa Findling | PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 152 53054694

# WITHINGS

## WITHINGS startet Verkauf der ScanWatch Horizon

Hybrid Smartwatch kombiniert klassisches Design mit den revolutionären Gesundheitsfunktionen der ScanWatch



KLINISCH VALIDIERT

**Issy-les-Moulineaux, 29. September 2021** – [WITHINGS](#), Pionier der Connected Health-Bewegung, bringt mit ScanWatch Horizon erstmals eine Hybrid Smartwatch auf den Markt, die vom luxuriösen Stil klassischer Taucheruhren inspiriert ist. ScanWatch Horizon kombiniert ikonische Funktionen der Luxusuhren mit den Gesundheitsfunktionen der preisgekrönten ScanWatch und ist damit die weltweit erste Uhr im Taucheruhrendesign, die sowohl das Risiko von Arrhythmie (Vorhofflimmern) als auch von nächtlichen Atmungsstörungen erkennt.

ScanWatch Horizon folgt optisch den traditionellen Luxus-Taucheruhren. Mit einer hochglanzpolierten Edelstahl-Lunette mit Drehfunktion gegen den Uhrzeigersinn und lasergravierten Uhren-Indexen sowie maßgefertigten Hohlzeigern mit Luminova-Beschichtung sind die Anzeigen auch unter Wasser im Dunklen sichtbar. Das Uhrengehäuse aus gebürstetem Edelstahl weist eine Wasserdichtigkeit von bis zu 10 ATM vor. Bei der ScanWatch Horizon von WITHINGS treffen ikonisches Design von Taucheruhren sowie umfassende Gesundheitsfeatures aufeinander und demokratisieren die Gesundheitsüberwachung für Liebhaber:innen extravaganter Designs.

### **EKG, SpO2, Herzrhythmus: Umfassende Gesundheitsüberwachung im luxuriösen Design**

WITHINGS ermöglicht mit ScanWatch Horizon eine technisch komplexe EKG-Aufzeichnung mit Dreh-Lunette und erkennt dadurch Vorhofflimmern, eine häufig undiagnostizierte Herzrhythmusstörung. Vorhofflimmern tritt unregelmäßig auf und wird leicht übersehen, wenn keine Symptome vorhanden sind oder wenn sie nicht während eines Arztbesuches auftreten. Durch die periodische Aufzeichnung der Herzfrequenz sendet ScanWatch Horizon eine Benachrichtigung, wenn ein unregelmäßiger Herzschlag erkannt wird und rät Träger:innen in dem Fall, ein **1-Kanal-EKG** aufzuzeichnen, um ein mögliches Vorhofflimmern zu erkennen, da ein unregelmäßiger Herzrhythmus das Hauptsymptom dieser Krankheit ist.

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

Neben der EKG-Aufzeichnung bietet ScanWatch Horizon dank integriertem **SpO2-Sensor** ein **medizinisch genaues Oximeter**. SpO2 steht für die periphere kapillare Sauerstoffsättigung, eine Schätzung der Sauerstoffmenge im Blut. Der SpO2-Wert wird durch Kurzatmigkeit, Herz- und Lungenprobleme oder auch Schlafstörungen beeinflusst. Die SpO2-Messung hat sich als hilfreicher Indikator bei der Diagnose von Asthma, akutem Lungenschaden oder chronischen Lungenerkrankungen erwiesen.

Die SpO2-Messung ist mit der ScanWatch Horizon – 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. Das Erkennen von Vorhofflimmern mit EKG-Aufzeichnung und PPG-Sensor sowie die SpO2-Messung sind klinisch validiert und CE-zertifiziert.

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

ScanWatch Horizon folgt optisch der Tradition luxuriöser Taucheruhren und bietet elegantes Design in hochwertiger Verarbeitung. Die Hybrid Smartwatch zeichnet sich durch ein wasserdichtes Edelstahlgehäuse (316L), kratzfestes Saphirglas-Uhrglas mit Antireflexionsbeschichtung (3 Schichten) und eine lasergravierte Drehlunette aus Edelstahl aus. Das Ziffernblatt sowie Minuten- und Stundenzeiger sind mit der Leuchtfarbe Superluminova überzogen, sodass Träger:innen auch unter Wasser den Überblick behalten.

Das PMOLED-Hybrid-Display zeigt wichtige Gesundheits- und Aktivitätsdaten wie die aktuelle Schrittzahl, Schlafwerte, Kalorien, Distanz und Herzfrequenz an. Mit der ikonischen Krone an der Seite der Uhr können Nutzer 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 Horizon im Überblick:**

- Bis zu 30 Tage Akkulaufzeit
- Bis zu 100 Meter wasserdicht (10 ATM)
- Herzfrequenz-Scan alle 10 Minuten anhand eines PPG Sensors mit klinisch validierter Warnung für unregelmäßige Herzfrequenz und Risiko für Vorhofflimmern
- Klinisch validierte Erkennung von Vorhofflimmern durch EKG
- Klinisch validiertes Erkennen von Atmungsstörungen durch SpO2
- Automatisches Aktivitätstracking (Gehen, Laufen, Schwimmen, Entfernung und Kalorienverbrauch)

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

Sophie Kohoutek & Alisa Findling | PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 152 53054694

# WITHINGS

- Trainingsmodus mit bis zu 30 Aktivitäten (Messung der Strecke, Entfernung, Tempo und Höhenmeter)
- Bewertung des Fitnessniveaus mit VO2 Max
- Schlafüberwachung (Länge, Qualität, Schlafphasen)
- Intelligente Smartphone-Benachrichtigungen
- Höhenmesser erfasst zurückgelegte Stockwerke
- Gesundheitsreport: Medizinische Daten aus der Health Mate App als PDF exportieren und mit dem Arzt teilen

ScanWatch Horizon kommt mit einem Armband aus gebürstetem Edelstahl mit Federsteg-Schnellverschluss für mühelosen Bandwechsel sowie einem Ersatzarmband aus Fluorkautschuk, Werkzeug zur Anpassung der Armbandweite sowie einem Ladekabel. Wie alle WITHINGS-Geräte verbindet sich ScanWatch Horizon 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

ScanWatch Horizon von WITHINGS ist ab sofort mit blauem oder grünem Zifferblatt in 43mm für 499,95 € (CHF 759,95) bei withings.com, Amazon und bei Christ.de erhältlich. Zudem können Nutzer:innen aus einer Vielzahl von austauschbaren weichen Silikon- und Leder-Armbändern wählen.

###

## 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](#), ScanWatch Horizon, [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 Schlafracking-System ([Sleep Analyzer](#)). Alle gesammelten Daten werden in der kostenfreien Health Mate App übersichtlich dargestellt. Dort erhalten Nutzer 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](http://withings.com).