

WITHINGS

SCANWATCH

KLINISCH VALIDIERT



Hybrid Smartwatch mit EKG, Herzfrequenzsensor und Oximeter

Entdecken Sie ScanWatch, die neueste Hybrid Smartwatch von Withings. Eingebettet in eine High-End-Uhr mit neuester und sorgfältig ausgewählter medizinischer Technologie ist sie die gesundheitsorientierteste Uhr auf dem Markt. Scanwatch wurde gemeinsam mit Kardiologen entwickelt und klinisch validiert. Sie ist weltweit die erste Hybrid Smartwatch, die den Benutzer auf einen möglichen Fall von Vorhofflimmern oder Atmungsstörungen aufmerksam machen kann. ScanWatch bietet zusätzlich ein detailliertes Aktivitäts- und Schlaftracking, Wasserdichtigkeit bis 50 m sowie eine aussergewöhnliche Akkulaufzeit von bis zu 30 Tagen, bevor sie wieder aufgeladen werden muss.

VITAL-PARAMETER

- Elektrokardiogramm - Erkennung von Vorhofflimmern
- Atmungsstörungen via PPG-Sensor & Beschleunigungsmesser
- Herzfrequenz
- Benachrichtigungen bei Vorhofflimmern, niedriger & hoher Herzfrequenz
- Aktivität (Schritte, Kalorien, Entfernung)
- Schlafphasen (leicht, tief)
- Connected GPS - Multisport-Tracking
- Höhenmesser

SIMPEL & SMART

- Bis Zu 30 Tage Akkulaufzeit
- Exklusive Mehrwellenlängen-PPG:
- Herzfrequenz- / SpO2-Sensor
- Edelstahl-Elektroden
- PMOLED-Display
- Saphirglas
- Smart Notifications
- Wasserdicht Bis Zu 50 M
- Höhenmesser
- Bluetooth® Low Energy
- Health Mate App

Preis

279,95 € (38 mm) | 299,95 € (42 mm)

Klinische Validierung

CE-Zertifizierung

Funktionen

PROAKTIVE ERKENNUNG VON VORHOFFLIMMERN

ScanWatch zeichnet die Herzfrequenz regelmäßig auf und sendet bei unregelmäßigem Herzschlag eine Benachrichtigung, um den Benutzer zu veranlassen, ein Elektrokardiogramm (EKG) aufzuzeichnen.

MEDIZINISCH GENAUES OXIMETER

Misst den Sauerstoffsättigungsgrad in medizinischer Qualität (SpO2) auf Abruf in nur 30 Sekunden.

ERKENNUNG VON ATMUNGSSTÖRUNGEN

Das Aktivieren des Atmungs-Scans analysiert nicht nur den Schlaf, sondern erkennt auch Atmungsstörungen über den PPG-Sensor und den Beschleunigungsmesser. Schlaf-Herzfrequenz, Sauerstoffsättigungswerte und Hinweise zu Vorhofflimmern werden aufgezeichnet. Der Benutzer erhält jeden Morgen einen vollständigen Bericht mit allen Daten in der App.

AKTIVITÄSTRACKING RUND UM DIE UHR

Automatisches Erfassen von Gehen, Laufen, Schwimmen, Schlaf, Entfernung und Kalorienverbrauch

HÖHENMESSER

Zählt Stockwerke und Höhe in Metern / Feet.

SMART NOTIFICATIONS

Benachrichtigungs-Einstellungen anpassen, um Vibrationshinweise und eine Vorschau der Textnachrichten, Anrufe, Ereignisse und Apps direkt auf dem Display der Uhr zu erhalten.

ELEKTROKARDIOGRAMM AUF ABRUF

Sofortige EKG-Ergebnisse werden auf dem Uhren-Display angezeigt und können in der App wiedergegeben werden. Dort finden Benutzer einen ausführlicheren Diagnosebericht, in dem mögliche Anzeichen von Vorhofflimmern sowie entsprechende Hinweise aufgeführt sind.

ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ

Verfolgen Sie die Herzfrequenz kontinuierlich während eines Workouts, um Ihr Training zu optimieren, und überwachen Sie die tägliche und nächtliche Herzfrequenz, um Ihre Gesundheit im Laufe der Zeit zu verbessern.

SCHLAFVERFOLGUNG

Erhalten Sie einen Schlaf-Index basierend auf Ihren leichten und tiefen Schlafphasen, der Schlafdauer und den Wachphasen. Stellen Sie einen lautlosen Vibrationsalarm und profitieren Sie von der Funktion Smart Wake-Up, die Sie zum optimalen Zeitpunkt in Ihrer Schlafphase weckt.

TRAININGSMODUS

Starten Sie eine Runde Laufen, Radfahren oder Gehen, um nach dem Training eine Karte Ihrer zurückgelegten Strecke mit Entfernung, Tempo und Höhenmetern zu erhalten. Wählen Sie aus über 30 Aktivitäten und aktivieren Sie den Trainingsmodus direkt von Ihrem Handgelenk aus.

HEALTH MATE APP

Automatische Synchronisierung mit der kostenfreien App für Android und iOS, in der Sie Entwicklungen sehen, Einblicke gewinnen und zusätzliche Motivation mit Badges und Programmen erhalten können.

METRIKEN

Herzfrequenz: Schläge pro Minute
Benachrichtigungen zum Herzschlag: hohe oder niedrige Herzfrequenz, Vorhofflimmern
Medizinisch genaues Elektrokardiogramm: Vorhofflimmern und Überwachung von hoher oder niedriger Herzfrequenz via EKG
Atmungsstörungen: Erkennung über Sauerstoffsättigung (SpO2), Herzfrequenz, Atemfrequenz und Bewegung
Sauerstoffsättigungswert in medizinischer Qualität
Gehen und Laufen: Schritte, Entfernung, Kalorien
Fitnessniveau-Beurteilung über VO₂max-Schätzung
Connected GPS: Entfernung, Tempo und Höhenmesser
Erweiterte Schwimmanalyse in Kürze verfügbar: Runden, Entfernung, Schwimmstil- und Schwimmzugererkennung
Schlaf-Herzfrequenz
Schlaf: tiefe und leichte Schlafphasen, Sauerstoffwerte, Erkennung von Vorhofflimmern, Schlafunterbrechungen, Smart Wake-Up
Höhenmesser: Meter und Stockwerke

Technische Daten

BILDSCHIRM

Analoges Zifferblatt mit Zeigern für Stunden und Minuten.

Zweites Zifferblatt zeigt den Fortschritt des täglichen Aktivitätsziels in Prozent an.

Der PMOLED-Bildschirm zeigt EKG, SpO2, Vorhofflimmern,

Smartphone-Benachrichtigungen, Herzfrequenz, Schritte, Stockwerke, Entfernung, Kalorien, Aktivitäten und Einstellungen an.

Der Trainingsmodus zeigt Timer und Herzfrequenz an (kontinuierliches Tracking). Uhrenmenü beinhaltet Wecker, Stoppuhr und Timer.

Benachrichtigungen zeigen eine Voransicht eingehender Anrufe und Textnachrichten, von Terminen im Kalender und über 100 Apps an.

APP

Health Mate App für iOS und Android™. Web-Dashboard. Lautlose Weckfunktion, Aktivitätsziel, veränderbare Display-Einstellungen via App.

AKKULAUFZEIT

Bis zu 30 Tage bei normaler Nutzung
Plus 20 weitere Tage in Energiespar-Modus
(nur Zeitanzeige und Aktivitätstracking)

KOMPATIBILITÄT

iPhone, iPad oder iPod touch mit iOS 12 oder höher oder Smartphone/Tablet mit Android 8 oder höher. Die Installation über einen Computer ist nicht möglich.

SPEICHER & MEMORY

Kostenfreier und unbegrenzter Online-Datenspeicher in Verbindung mit einem Withings Benutzerkonto
5 Tage Gerätespeicher der Daten zwischen Synchronisierungen

SCHNITTSTELLEN

Bluetooth Low Energy. Zur Nutzung der Connected GPS-Funktion ist eine Bluetooth-Verbindung mit aktivierten Ortungsdiensten erforderlich.

LADEZEIT

Circa 2 Stunden bis 100%

Circa 1 Stunde bis 80%

LIEFERUMFANG

Scanwatch Hybrid Smartwatch mit Armband
Magnet-Ladekabel
Kurzanleitung (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch)
Wiederverwendbarer Transportbeutel



GEBRAUCHSANWEISUNG

BILDSCHIRM

Durch Drücken und Drehen der digitalen Krone können Sie durch Daten wie Datum, Herzfrequenz, Schritte, Entfernung, Kalorienverbrauch und Stockwerke blättern, Messungen wie Sauerstoffsättigungswert, Elektrokardiogramm und Trainingsmodus starten, Benachrichtigungen zu hohem, niedrigem oder unregelmäßigem Herzschlag sowie Smartphone-Benachrichtigungen erhalten und Einstellungen auf dem digitalen Display der Uhr vornehmen sowie die Uhr (Wecker, Timer, Stoppuhr) stellen.

TRAININGSMODUS

Starten Sie den Trainingsmodus, indem Sie die digitale Krone drücken und dann so lange drehen, bis Sie die gewünschte Aktivität finden. Dann erneut drücken zum Auswählen. Durch die Aktivierung des Trainingsmodus werden die kontinuierliche Herzfrequenzüberwachung sowie die Connected GPS-Funktion, Höhenmesser und die Fitnessniveau-Beurteilung beim Laufen aktiviert.

SAUERSTOFFSÄTTIGUNG

Wählen Sie den Modus, legen Sie Ihre Finger auf die Vorderseite der Uhr und warten Sie 30 Sekunden in Ruhe, ohne sich zu bewegen oder zu sprechen.

ELEKTROKARDIOGRAMM

Um ein EKG aufzuzeichnen, setzen Sie sich in Ruhe hin, drücken Sie die digitale Krone, scrollen Sie im Menü zur EKG-Funktion, drücken sie erneut und legen sie Ihre Finger 30 Sekunden lang auf die vordere Elektrode.

WASSERDICHT

Bis zu 50 m (5 ATM)

MATERIALIEN

Edelstahlgehäuse mit einem messinglackierten Zifferblatt, aufgesetzten Chromindexen, Guilloche-Zweitifferblatt (mit Ausnahme des 42mm Modells), Chromzeigern, Saphirglas und einem weichen, wasserabweisenden Armband aus Fluoroelastomer.

ARMBAND

Armband aus Fluoroelastomer für Handgelenke mit einem Umfang von 14-21 cm / 5,5-8,2 in (38 mm Modell) oder 16-24 cm / 6,2-9,4 in (42 mm Modell)

MIT ÄRZTEN KONZIPIERT, VON EXPERTEN UNTERSTÜTZT

In Zusammenarbeit mit Kardiologen entwickelt und in klinische Studien einbezogen.
In Kürze: klinische Validierung.

SENSOREN

MEHRWELLENLÄNGEN-PPG

Herz-Sensor

Messungen zu Herzfrequenz und Herzrhythmus werden mit dem PPG-Sensor durchgeführt. Dieser misst anhand von Licht, das vom Blut und von der Haut reflektiert wird, Veränderungen des Blutflusses zu den Venen.

SpO2-Sensor

Diese nicht-invasive Methode emittiert eine Lichtwelle, die von den Blutgefäßen reflektiert wird, und absorbiert sie dann. Da die Sauerstoffsättigung Variationen in der Farbe des Blutes verursacht, bestimmt die Variation die SpO2-Messung.

ELEKTRODEN

3 Elektroden (1 auf der Vorderseite und 2 auf der Rückseite) zeichnen ein Elektrokardiogramm auf, um Vorhofflimmern, eine niedrige oder eine hohe Herzfrequenz zu erkennen.

ABMESSUNGEN

38 mm Modell: 38,4 mm Durchmesser (1,6"), 13,2 mm Dicke (0,52"), 18 mm Armbandbreite (0,70"), 58 g (nur Uhr ohne Armband)
42 mm Modell: 42 mm Durchmesser (1,65"), 13,7 mm Dicke (0,54"), 20 mm Armbandbreite (0,79"), 83 g (nur Uhr ohne Armband)

VERPACKUNG GEWICHT UND ABMESSUNGEN

182 x 115 x 46 mm
195 g