

Sperrfrist bis 17. Juli 2019, 9.00 Uhr

Withings startet mit BPM Core und BPM Connect eine neue Produktlinie an Medizingeräten für die Überwachung der Herz-Kreislauf-Gesundheit

- *BPM Core und BPM Connect ab sofort auf Withings.com erhältlich*
- *Exklusive Verfügbarkeit in den Apple Stores und auf apple.com ab 17. July 2019*
- *Mit der Einführung von BPM Core und BPM Connect verstärkt Withings sein weltweites Engagement für Herzgesundheit*



Issy-les-Moulineaux, Frankreich XX. Juli 2019 – [Withings](https://www.withings.com), Pionier der Connected Health-Bewegung, hat mit der Markteinführung von zwei neuen Blutdruckmessgeräten sein Produktportfolio an Medizingeräten zur Überwachung der Herz-Kreislauf-Gesundheit für das Zuhause erweitert.

Der klinisch geprüfte *Withings BPM Core* ist das erste Produkt, das in 90 Sekunden drei verschiedene Messungen bzw. Aufzeichnungen durchführen kann: Das Blutdruckmessgerät misst den systolischen und diastolischen Blutdruck, die Herzfrequenz, das Elektrokardiogramm (EKG) erkennt Vorhofflimmern und das digitale Stethoskop erkennt Herzklappenerkrankungen.

Withings BPM Connect demokratisiert dank seiner Handlichkeit und Benutzerfreundlichkeit, die kardiovaskuläre Gesundheitsüberwachung. Das Blutdruckmessgerät macht es Nutzern einfacher denn je, kardiovaskuläre Messwerte aufzuzeichnen, anzuzeigen und mit Ärzten zu teilen.

BPM Core erhielt auf der CES 2019 den Innovationspreis für Wearables. BPM Core wird für 249,95 Euro auf withings.com verfügbar sein und ab dem 17. Juli exklusiv in den Apple Stores und apple.com eingeführt. Dieses Produkt wird Ende des Sommers bei regulären Partnern erhältlich sein. Withings BPM Connect ist ab dem 17. Juli im Apple Store und online auf withings.com und Amazon für 99,95 Euro erhältlich. Beide Geräte verfügen über eine CE-Zulassung.

„Wir sind stolz darauf, BPM Core und BPM Connect auf den Markt zu bringen“, sagt Eric Carreel, CEO von Withings. „BPM Core ist bei weitem unser anspruchsvollster und umfassendster Herz-Kreislauf-Monitor für Zuhause, während wir bei der Entwicklung des BPM Connect im Besonderen darauf geachtet haben, das Gerät so benutzerfreundlich und komfortabel wie möglich zu gestalten.“

BPM Core: Der weltweit fortschrittlichste Herz-Kreislauf-Monitor für Zuhause

Withings BPM Core ist das bisher fortschrittlichste Gesundheitsgerät, das stilvolles Design und medizinische Aufzeichnungen verbindet, die bislang nur in einem klinischen Umfeld durchgeführt werden konnten. Das preisgekrönte Blutdruckmessgerät sieht aus wie eine klassische Blutdruck-Manschette, verfügt aber über eingebaute medizinische Sensoren, einschließlich zweier Edelstahlelektroden im Innern und einer am Display, sowie eine Silikonmembran, die ein digitales Stethoskop beherbergt.

Das BPM Core ist ein 3-in-1-Gerät:

1. Die selbstaufblasende Manschette von BPM Core verfolgt und überwacht präzise systolische Blutdruck-, diastolische Blutdruck- und Herzfrequenzmessungen und liefert über ein LED-Matrix-Display sofort Ergebnisse auf dem Gerät. Das Display bietet auch eine farbcodierte Rückmeldung, die grün für normal, orange für mäßig und rot für Bluthochdruck leuchtet.
2. Neben der Blutdruck- und Herzfrequenzmessung erstellt das 3-in-1-Gerät BPM Core ein EKG zur Erkennung von Vorhofflimmern (VHF), der häufigsten Form von unregelmäßigem Herzrhythmus, welche ein großes Risiko für einen Schlaganfall darstellt. BPM Core zeichnet für die Dauer von 20 Sekunden ein sogenanntes 1-Kanal-EKG zwischen dem linken Arm und dem rechten Arm auf. Hierbei erkennt der Algorithmus den sogenannten QRS-Komplex oder Kammerkomplex, der eine Gruppe von Ausschlägen im EKG beschreibt und analysiert die Signalzeit zwischen beiden Armen, um festzustellen, ob der Rhythmus normal ist oder möglicherweise VHF vorliegt.
3. Darüber hinaus zeichnet das digitale Stethoskop die Herztöne des Nutzers auf. Das BPM Core ermöglicht auf diese Weise, die drei häufigsten Herzklappenerkrankungen frühzeitig zu erkennen.

Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:

Nadine Kupfer / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 30 25 76205 278

The logo for Withings, featuring the word "withings" in a lowercase, sans-serif font. The letter "i" is replaced by a green plus sign.

Menschen mit Bluthochdruck sind häufiger von Herzklappenschäden und Vorhofflimmern betroffen, da mehrere klinische Studien starke Korrelationen zwischen den drei Befunden festgestellt haben. Vorhofflimmern wird oft nicht diagnostiziert, da die Symptome nicht ständig auftreten und beim Arztbesuch leicht übersehen werden können, während Herzklappenerkrankungen zu Beginn asymptomatisch verlaufen. Die Möglichkeit, alle drei Erkrankungen in einem Gerät zu überwachen und sie jederzeit zuhause durchführen zu können, ist ein entscheidender Fortschritt für die Gesundheitsprävention.

Herzfrequenz-, Blutdruck- und EKG-Werte werden auf dem Display mittels LED-Matrix angezeigt und an die zugehörige Health Mate App via Bluetooth oder WLAN übermittelt. Sowohl für BPM Core als auch für BPM Connect können systolischer und diastolischer Wert und Herzfrequenz in Apple Health abgerufen werden. EKG- und Herzklappenwerte sowie die Ergebnisse der Stethoskop-Aufnahmen werden in der App angezeigt.

BPM Connect: Eleganz mit Funktionalität verbinden

Withings BPM Connect macht es noch einfacher, Herz-Kreislauf-Werte zu Hause zu ermitteln, darzustellen und mit Medizinern zu teilen. CE-konform bietet es hochpräzise Messungen der Herzfrequenz sowie des systolischen und diastolischen Blutdrucks.

Mit BPM Connect benötigen Nutzer kein Smartphone mehr für die Messung: Die Werte werden über eine LED-Matrix direkt auf dem Display des BPM Connect angezeigt. Im Anschluss werden die Daten via Bluetooth oder WLAN in die Health Mate App übertragen. Der unbegrenzte Datenspeicher ermöglicht Nutzern Zugang in ihren gesamten Gesundheitsverlauf.

Sie können auch eine regelmäßige Erinnerung einrichten, um ihre Daten als PDF mit ihrem behandelnden Arzt zu teilen. Wie der BPM Core verfügt auch das Display des BPM Connect über eine farbcodierte Rückmeldung, die grün für normal, orange für hoch und rot für Bluthochdruck ist.

Das handliche und kompakte Design und die Akkulaufzeit von sechs Monaten – das Gerät kann einfach über ein USB-Kabel aufgeladen werden – ermöglicht den Einsatz des BPM Connect auch im medizinischen Umfeld. BPM Connect kann sowohl zuhause, als auch in Gesundheitseinrichtungen und Pflegeheimen genutzt werden, um den Gesundheitszustand von Einzelpersonen und mehreren Anwendern zu überwachen, egal ob sie sich in der Einrichtung oder zu Hause befinden.

Über Withings

Withings ist der Pionier der Connected Health-Bewegung. Das Unternehmen entwickelt innovative, 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

Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:

Nadine Kupfer / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 30 25 76205 278

withings

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