

## **Withings kündigt revolutionäres 3-in-1-Blutdruckmessgerät BPM Core an und führt mit Withings Move und Move ECG eine neue Produktreihe von Fitnessuhren ein**

- *BPM Core ist ein 3-in-1 Gerät für die Überwachung der Herz-Kreislauf-Gesundheit und kombiniert Blutdruckmessung, EKG und digitales Stethoskop*
- *Zudem erweitert Withings sein Portfolio an vernetzten Uhren im analogen Design um Withings Move ECG, der weltweit ersten analogen Uhr mit medizinischen EKG-Messungen, und Withings Move, einer Fitnessuhr, die neue Maßstäbe bei der Personalisierung setzt*



Las Vegas/ Issy-les-Moulineaux, 6. Januar 2019 – Withings, Pionier der Connected Health-Bewegung, geht mit dem auf der CES vorgestellten Withings BPM Core, dem weltweit modernsten und umfangreichsten kardiovaskulären Überwachungssystem für Zuhause, neue Wege. BPM Core ist das erste Gerät, das in der Lage ist, den Blutdruck zu messen, ein Elektrokardiogramm (EKG) zu erstellen und das Herz über ein digitales Stethoskop abzuhören.

Der mit dem CES Innovation Award in der Kategorie Wearables ausgezeichnete BPM Core ist das bisher fortschrittlichste Gesundheitsgerät des Unternehmens, das stilvolles Design mit medizinischen Erkenntnissen kombiniert, die traditionell nur in einem klinischen Umfeld verfügbar sind. Neben der Blutdruck- und Pulsmessung erstellt das 3-in-1-Gerät ein EKG zur Erkennung von Vorhofflimmern. Diese schwere Form von unregelmäßigem Herzrhythmus erhöht das Risiko für Schlaganfälle und kann zu Herzinsuffizienz, Müdigkeit und Kurzatmigkeit führen. Darüber hinaus ermöglicht das digitale Stethoskop eine Früherkennung von Herzklappenerkrankungen, die durch eine Schädigung oder einen Defekt einer der vier Herzklappen gekennzeichnet sind.

"Ich habe Withings mit der Vision gegründet, digitale, vernetzte Gesundheitstechnologien zur Krankheitsprävention und Förderung eines gesunden Lebensstils einzusetzen", sagte Eric Carreel, CEO von Withings. "Mit BPM Core bieten wir den Menschen ein Frühwarnsystem zur Überwachung einiger der größten Risikofaktoren in der Herz-Kreislauf-Gesundheit. Dies ist der Schlüssel zur Erkennung, Vorbeugung und Behandlung von Herzerkrankungen, den weltweit häufigsten Todesursachen. Daher haben wir ein Gerät entwickelt, das jeden Tag bequem zu Hause verwendet werden kann."

### Klinische Präzision im eigenen Zuhause

Withings BPM Core hat das Design einer traditionellen Armmanschette, ist aber mit fortschrittlichen medizinischen Sensoren ausgestattet, die unauffällig in das Gerät integriert sind. Dazu gehören zwei Edelstahlelektroden innerhalb der Manschette und am Metallrohr sowie eine Silikonmembran mit digitalem Mikrofon. Nutzer müssen das Gerät lediglich am Oberarm anlegen, den Taste drücken und innerhalb von 90 Sekunden führt das Gerät drei Messungen durch:



- 1. Blutdruck:** Die sich automatisch aufpumpende Manschette überwacht präzise den systolischen und diastolischen Blutdruck, misst die Herzfrequenz und liefert über ein LED-Display sofort Ergebnisse auf dem Gerät. Das Display bietet auch eine farbcodierte Rückmeldung, die grün für normalen, orange für erhöhten und rot für zu hohen Bluthochdruck aufleuchtet.
- 2. Elektrokardiogramm:** Zur Aufzeichnung des EKG, das Vorhofflimmern erkennen kann, legen die Nutzer die Manschette am linken Oberarm an und legen die rechte Hand 20 Sekunden lang auf die Edelstahlsensoren. Herzrhythmen werden innerhalb der App aufgezeichnet und zeigen an, ob das Herz zu schnell und unregelmäßig schlägt.
- 3. Herzklappengesundheit:** Normal funktionierende Herzklappen sorgen dafür, dass das Blut mit der richtigen Kraft in die richtige Richtung zur richtigen Zeit im Herzen fließt. Bei der Herzklappenerkrankung sind die Klappen zu eng und zu verhärtet (stenotisch), um sich vollständig zu öffnen, oder sie können sich nicht vollständig schließen (Regurgitation). Um Herzklappenprobleme zu erkennen, verwendet das Gerät ein digitales Stethoskop sowie einen analytischen Algorithmus, der in Zusammenarbeit mit dem Pariser Krankenhaus George Pompidou entwickelt wurde. Der Nutzer legt den Sensor an die Brust. Es dauert 20 Sekunden, um die Herzfunktion abzuhören und zu bewerten.

BPM Core führt alle drei Messungen in einer Sitzung durch. Bei Bedarf kann das Gerät auch dahingehend programmiert werden, dass jede Messungen einzeln durchgeführt wird. BPM Core wird über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel aufgeladen und bietet eine Akkulaufzeit von sechs Monaten bei einer Messung am Tag.

Die Health Mate App für iOS und Android erfasst alle Messergebnisse des Withings BPM Core und liefert eine umfassende Verlaufsübersicht über den Gesundheitszustand des Herz-Kreislauf-Systems, die per E-Mail mit Ärzten und Pflegepersonal geteilt werden kann.

## Withings Move & Move ECG: Neue Produktlinie von Aktivitätstrackern

Zusätzlich baut Withings mit Einführung der neuen Produktlinie Withings Move, die erschwingliche und elegante Aktivitätstracker umfasst, seine Führungsrolle bei vernetzten analogen Uhren aus. Die neue Linie besteht aus Withings Move, einer einfach personalisierbaren und kostengünstigen Fitnessuhr, und Withings Move ECG, der weltweit ersten analogen Uhr, die Elektrokardiogramm-Messwerte liefert.

### Move ECG: Herzangelegenheit

Move ECG ist die erste analoge Uhr mit der Fähigkeit, bei Bedarf ein EKG aufzuzeichnen. Die mit einem CES Innovation Award in der Kategorie Wearables ausgezeichnete Fitnessuhr ermöglicht den Nutzern die Erkennung von Vorhofflimmern, eine schwere Form von unregelmäßigem Herzrhythmus, welche ein großes Risiko für Schlaganfälle darstellt und zu Herzinsuffizienz, Müdigkeit und Kurzatmigkeit führen kann.



“Die Möglichkeit, ein EKG in Echtzeit aufzunehmen, wenn Nutzer Symptome wie Herzklopfen oder Kurzatmigkeit verspüren, macht Move ECG zu einem kardiovaskuläres Frühwarnsystem und somit revolutionären Gesundheitsgadget”, so Eric Carreel.

Die elegante Uhr verfügt zur Gewährleistung genauer Messergebnisse über drei Elektroden. Zwei Elektroden sind diskret in das Uhrengehäuse integriert, die dritte Elektrode befindet sich in der Edelstahl-Lünette der Uhr. Wenn ein Benutzer Symptome spürt, berührt er einfach beide Seiten der Lünette, um jederzeit und überall die EKG-Aufzeichnung zu starten.

Nach weniger als 30 Sekunden wird der Nutzer über den Abschluss der Messung mittels Vibration informiert. Danach synchronisiert sich die Uhr automatisch mit der Health Mate App, in der angezeigt wird, ob das Herz im normalen Rhythmus schlägt oder ob es Anzeichen für Vorhofflimmern gibt. Zusätzlich finden Nutzer in der Health Mate eine detaillierte Darstellung ihres langfristigen Herzfrequenzrends und ihre EKG-Messungen. Die mit Move ECG gesammelten und in der Health Mate App aufbereiteten Daten können problemlos mit einem Arzt oder medizinischem Fachpersonal geteilt werden.

### Withings Move: Mix & Match

Die Fitnessuhr Withings Move bietet modebewussten Nutzern neue Möglichkeiten zur Personalisierung. Das Herzstück ist das gefeierte Uhrendesign von Withings, das über zwei Zifferblätter verfügt. Ein Zifferblatt zeigt die Uhrzeit an, ein weiteres visualisiert den prozentualen Fortschritt der Nutzeraktivitäten von 0 bis 100.



*Mix & Match: Personalisierung  
Withings Move (Beispiel)*

Withings Move wird das am besten personalisierbare Modell des Unternehmens sein. Es ermöglicht den Nutzern, jeden Designaspekt ihrer Uhr individuell zu bestimmen - von der Farbe des Gehäuses, der Zifferblätter und Armbänder bis hin zu den Materialien des Armbandes und

sogar der Art des Glases. Die individuell vom Kunden gestalteten Modelle werden in Frankreich produziert.

Die erste Withings Move-Kollektion ist in fünf verschiedenen Farboptionen mit einem Gehäusedurchmesser von 38mm ab sofort für 69,95 Euro vorbestellbar. Ab 5. Februar werden die Uhren ausgeliefert.

Zusätzliche Design-Optionen werden im Jahresverlauf zur Verfügung stehen. Dann werden die Nutzer in der Lage sein, ihren eigenen Withings Move aus unzähligen Optionen ganz nach ihrem persönlichen Geschmack zusammenzustellen.

Withings Move und Move ECG bieten zahlreiche von Withings Uhren bekannte Funktionen. Dazu gehören Aktivitäts- und Schlafracking (Leicht- und Tiefschlafphasen, Schlaf-Index und Smart Wake-up) sowie die automatische Aktivitätserkennung von Gehen, Laufen, Schwimmen (bis zu 50 Meter wasserfest) und erstmals Radfahren. Die täglich zurückgelegten Schritte, die Distanz und verbrannte Kalorien werden in der Health Mate App angezeigt.

Auf Wunsch starten Nutzer durch Drücken des Uhrenknopfes den Trainingsmodus und aktivieren somit Connected GPS-Tracking. Damit werden Tempo, Workout-Dauer und Distanz in Echtzeit auf dem Smartphone verfolgt. Im Anschluss kann die Laufstrecke in einer Straßenkarte in der App nachverfolgt werden.

Beide Tracker zeichnen sich durch eine beispiellose Laufzeit aus: Withings Move ECG verfügt über eine Batterielaufzeit von 12 Monaten, Withings Move kommt sogar 18 Monate ohne Batteriewechsel aus.

### **CES & Verfügbarkeit**

Withings BPM Core, Withings Move und Withings Move ECG sind während der CES vom 8. bis 11. Januar 2019 im Sands Expo Center, Halle A-D Stand #45137 zu sehen.

BPM Core wird im zweiten Quartal 2019 für 249,95 Euro verfügbar sein. BPM Core ist ein medizinisches Gerät, das derzeit auf FDA- und CE-Zulassung überprüft wird.

Move ECG wird im zweiten Quartal 2019 für 129,95 Euro verfügbar sein. Das Zifferblatt ist sowohl in weiß als auch in schwarz erhältlich, der Durchmesser des Uhrengehäuses beträgt 38 mm. Zudem können Nutzer aus einer Vielzahl von Farb- und Materialoptionen für Armbänder wählen, die dem persönlichen Stil des Nutzers entsprechen. Move ECG wird derzeit auf FDA- und CE-Zulassung überprüft.

Withings Move kann ab dem 6. Januar 2019 für 69,95 Euro auf withings.com vorbestellt werden. Die ersten fünf Modelle werden ab 5. Februar 2019 ausgeliefert. Weitere Farb- und Materialvarianten werden im Laufe des Jahres 2019 verfügbar sein.

Alle Geräte werden auf withings.com, Amazon und bei ausgewählten Händlern erhältlich sein.

### **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 2009, ist Withings bestrebt, Menschen mit smarten Lösungen zu motivieren, gesunde Gewohnheiten einfach in den eigenen Alltag zu integrieren.

Pressekontakt Withings Deutschland, Österreich und Schweiz:

Nadine Kupfer / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 (0) 30 25 76205 278



Withings hat eine Reihe von preisgekrönten Produkten für den gesamten Gesundheitssektor entwickelt, darunter Activity Tracker (Steel, Steel HR, Steel HR Sport, Pulse HR, Move und Move ECG), WLAN-Personenwaagen (Body Cardio, Body+, Body), drahtlose Blutdruckmessgeräte (BPM, BPM Core) 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](https://www.withings.com)