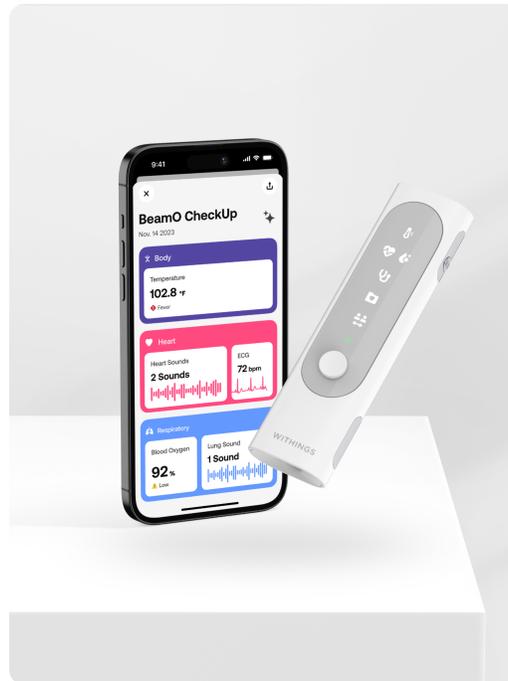


Sperrfrist bis Montag, 8. Januar, 2.00 Uhr morgens (MEZ)

Withings stellt BeamO vor: Für den allumfassenden Gesundheits-Check-up zu Hause



- *Das erste Multiskop revolutioniert den Gesundheitscheck zu Hause und eröffnet neue Möglichkeiten für telemedizinische Sprechstunden.*
- *Das Fiebertessen ist üblicherweise die einzige Gesundheitsuntersuchung, die regelmäßig zu Hause durchgeführt wird. BeamO wird das Thermometer der Zukunft, das in jedem Haushalt die Temperatur messen und die Gesundheit von Herz und Lunge überwachen kann.*
- *BeamO vereint die Funktionen eines Thermometers, eines Elektrokardiogramms, eines Oximeters und eines Stethoskops in einem Gerät.*

Berlin/Issy-les-Moulineaux, 8. Januar 2024 – [Withings](#), der Pionier der digitalen Gesundheitsbewegung, präsentiert BeamO, ein bahnbrechendes 4-in-1-Gerät, das den Gesundheitscheck zu Hause revolutioniert und neue Maßstäbe für telemedizinische Sprechstunden setzt. Dieses fortschrittliche „Multiskop“ bietet die Möglichkeit, die wichtigsten Gesundheitsdaten, die bei Arztbesuchen gemessen werden, nun auch bequem zu Hause aufzuzeichnen. Das Gerät wird nach der CE-Zulassung im Sommer 2024 erhältlich sein. BeamO kombiniert erstmals EKG-, Oximeter-, Stethoskop- und Thermometersensoren und verwandelt so ein einfaches Thermometer in ein leistungsfähiges Instrument zur regelmäßigen Überwachung der Herz- und Lungengesundheit. Das tragbare Gerät, das kleiner als ein Smartphone ist, soll Einzelpersonen und Familien bei der Durchführung von Gesundheitschecks zu Hause unterstützen und die Qualität telemedizinischer Untersuchungen erheblich verbessern.

„BeamO ist ein revolutionäres Multiskop-Gerät. Bisher war die Messung der Körpertemperatur die einzige routinemäßig zu Hause durchgeführte Gesundheitsuntersuchung. BeamO revolutioniert die Messung der wichtigsten Vitaldaten, die bisher nur bei Arztbesuchen erhoben wurden, nun aber bequem zu Hause durchgeführt werden können. Diese Vitaldaten bieten einen wesentlichen Einblick in

den allgemeinen Gesundheitszustand und dienen als Frühwarnzeichen für mögliche Gesundheitsrisiken. Anstatt diese Werte nur ein paar Mal im Jahr in einer Arztpraxis zu messen, wird es möglich sein, sie jeden Tag zu erfassen“, sagt Eric Carreel, Gründer von Withings. „BeamO wird das Thermometer der Zukunft, mit dem die Temperatur gemessen und der Zustand von Herz und Lunge überwacht werden kann.“

„Telemedizin spielt seit der Pandemie eine wichtige Rolle. Obwohl Online-Sprechstunden praktisch und kosteneffektiv sind, fehlte medizinischem Personal bisher die Möglichkeit, Routineuntersuchungen, die bisher persönlich durchgeführt würden, auch telemedizinisch vorzunehmen. BeamO ermöglicht dies aus der Ferne mit einem einzigen Gerät, das die Funktionen von vier verschiedenen medizinischen Geräten in sich vereint“, so Carreel weiter.

Leistungstarker Gesundheitsscan durch Multiskop-Analyse

BeamO ist mit zahlreichen Sensoren ausgestattet, die Lichtwellen aussenden, um Blutflussmuster und die Temperatur zu messen, sowie um akustische Informationen zu erfassen. Es erfüllt mehrere Funktionen in einem einzigen tragbaren Gerät:

- **Hand aufs Herz:** Mit Photoplethysmographie (PPG) und seitlich angebrachten Elektroden misst BeamO gleichzeitig die Sauerstoffsättigung des Blutes (SpO2) sowie die Herzfrequenz und erstellt ein medizinisch genaues 1-Kanal-EKG. Durch leichtes Berühren von BeamO werden die Messungen gestartet, die in Echtzeit auf dem animierten LED-Farbdisplay angezeigt werden.
- **Temperaturmessung:** BeamO misst die Körperkerntemperatur präzise über einen nicht-invasiven Scan der Schläfenarterie. Der Hotspot-Sensor der zweiten Generation, eine Weiterentwicklung der Withings Thermo-Sensortechnologie, ist ein thermophiles Monoelement, das den Fokusbereich des Infrarotstrahls für berührungslose Messungen verschmälert. Dies erhöht die Empfindlichkeit des Scans und macht ihn robuster gegenüber Veränderungen des Abstands zur Haut oder Bewegungen.
- **Abhören der Gesundheit:** BeamO ist ein hochmodernes digitales Stethoskop, das über eine piezoelektrische Scheibe akustische Schallwellen im Brust- oder Rückenbereich aufnimmt. Intuitive Anleitungen ermöglichen es den Nutzerinnen und Nutzern, präzise Herz- und Lungenuntersuchungen durchzuführen. Ausgestattet mit einem USB-C-Adapter können die Ergebnisse über Kopfhörer abgehört und nahtlos in die App übertragen, gespeichert und geteilt werden. Während der telemedizinischen Untersuchung ermöglicht das Audio-Streaming den Ärztinnen und Ärzten, die Positionierung des Geräts anzuleiten und sich auf bestimmte Bereiche von Interesse zu konzentrieren.

Mit diesen Fähigkeiten kann BeamO in weniger als einer Minute einen 4-in-1-Gesundheitscheck der Körpertemperatur, des Herzens und der Lungengesundheit durchführen. Es ist in der Lage, Nutzerinnen und Nutzer auf Fieber und mögliche Infektionen hinzuweisen und eventuelle Herz-Kreislauf-Probleme zu erkennen, einschließlich Vorhofflimmern (nach CE-Zulassung), eine der häufigsten Formen von Herzrhythmusstörungen, sowie Warnhinweise bei abnormaler Herzfrequenz anzuzeigen.

Eine lückenlose und sichere Gesundheitsakte

Durch die automatische Synchronisierung mit der Withings App per WLAN erstellt BeamO im Laufe der Zeit eine umfassende Gesundheitsakte. Um den individuellen und familiären Gesundheitsverlauf besser verfolgen zu können, führt Withings auch neue Funktionen in der Withings App ein, sowohl für BeamO als auch für die gesamte Produktpalette der vernetzten Gesundheitsprodukte.

Pressekontakt WITHINGS für Deutschland, Österreich und Schweiz:

Nadine Kupfer / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 173 850 43 43

Damit wird es noch einfacher, Gesundheitsdaten über einen längeren Zeitraum zu verfolgen, aufzuzeichnen und auszutauschen. Mit der Withings App können die Nutzerinnen und Nutzer die gesamte Historie ihrer Gesundheitswerte einsehen und erhalten dazu Erklärungen sowie praktische Handlungsempfehlungen. Auch die medizinische Familiengeschichte kann hochgeladen und bei Bedarf mit Ärztinnen und Ärzten sowie anderen Familienmitgliedern geteilt werden. Darüber hinaus können mehrere Familienmitglieder eigene Nutzerprofile anlegen, um verschiedene Withings Geräte zu nutzen und zu teilen.

Zum ersten Mal können Nutzerinnen und Nutzer mit der Withings App Details zu den Medikamenten hochladen, Erinnerungen zur Einnahme erstellen und die Medikamenteneinnahme sowie Nebenwirkungen protokollieren. Diese Informationen können mit Ärzten geteilt werden, um die Dosierung und Wirksamkeit von Medikamenten zu kontrollieren.

Verfügbarkeit

BeamO wurde mit dem CES Innovations Award ausgezeichnet und wird während der CES am [Withings Stand \(LVCC NH #8637\)](#) ausgestellt. BeamO wird nach der CE-Zulassung voraussichtlich im Juni 2024 zu einem Preis von 249,95 Euro im Handel erhältlich sein.

###

Über WITHINGS

WITHINGS hat 2009 die erste intelligente Waage entwickelt und ist seither der Pionier im Bereich der vernetzten Gesundheit. Das klinisch validierte und mehrfach ausgezeichnete Sortiment wird von Millionen Menschen weltweit genutzt und umfasst intelligente Waagen, Hybriduhren, Blutdruckmessgeräte, Schlafsensoren und vieles mehr. Das Team aus Ingenieuren, Datenwissenschaftlern und Gesundheitsexperten bei WITHINGS arbeitet mit klinischen Experten zusammen, um Messungen in medizinischer Qualität zu Hause zu ermöglichen. WITHINGS war das erste Unternehmen, das die Messung der Pulswellengeschwindigkeit und der elektrodermalen Aktivität in den eigenen vier Wänden ermöglichte - und so immer präzisere Wege zur Messung unserer Gesundheit fand. WITHINGS Health Solutions, eine eigene Abteilung für medizinische Fachkräfte aus den Bereichen Prävention und Management chronischer Krankheiten, Fernüberwachung von Patienten, sowie der klinischen Forschung, hilft, die Lücke zwischen Patienten und ihren Pflorgeteams zu schließen.

WITHINGS hat es sich zum Ziel gemacht, dabei zu helfen, eine Welt zu schaffen, in der die Menschen ihren Weg zu einer besseren Gesundheit sehen und sich dabei unterstützt fühlen. WITHINGS Produkte fügen sich nahtlos in den Alltag ein, unterstützen durch Informationen, die langfristige Erkenntnisse über die eigene Gesundheit liefern, und bieten Programme, die sinnvolle Veränderungen bewirken.

Erfahren Sie mehr unter withings.com und folgen Sie uns auf [Facebook](#), [Instagram](#) oder [Twitter](#).

Pressekontakt WITHINGS für Deutschland, Österreich und Schweiz:

Nadine Kupfer / PIABO PR GmbH

withings@piabo.net

+49 173 850 43 43