

SCANWATCH

Sales deck - DE

WITHINGS

**Weit
verbreitete
Erkrankungen**

**1 von 5
Erwachsenen**

leidet Schätzungen zufolge an obstruktiver
Schlafapnoe



**1 von 4
Menschen**

in den USA und Europa
entwickelt im Laufe der Zeit
Vorhofflimmern





SCANWATCH

Proaktives Gesundheitstracking

KLINISCH VALIDIERT*

WITHINGS

*Klinische Studie läuft

Die einzige Lösung, die EKG und Schlafapnoe-Erkennung kombiniert

Arrhythmie			Herzfrequenz	Aktivitäts-tracking	Smart Notifications	Schlaf-tracking	SpO2 Schlafapnoe
Niedrige Herzfrequenz	Hohe Herzfrequenz	VHF/ unregelm. Schlag					
 <p>WITHINGS - ScanWatch</p>							
 <p>Holter</p>				 <p>PSG</p>			
 <p>AliveCor - Kardia</p>				 <p>Oximeter</p>			
 <p>Apple Watch</p>							
						 <p>Fitbit - Versa 2</p>	
<p>WITHINGS</p>							

**Keine Evolution.
Eine Revolution.**



- Embedded Technologies
- Wearable Technologies
- Fitness & Sports

Das fortschrittlichste Gesundheits-Wearable auf dem Markt.

Entdecken Sie ScanWatch, die erste hybride Smartwatch, die ein medizinisch genaues Elektrokardiogramm und ein Oximeter mit der Erkennung von nächtlichen Atmungsstörungen vereint.

Erstmals hat Withings einen exklusiven Herz- und SpO2-Sensor mit der bestmöglichen Technologie entwickelt: ein Multi-Wellenlängen-PPG, das eine bessere Leistung und einen extrem niedrigen Stromverbrauch bei einer unübertroffenen Batterielaufzeit von 30 Tagen bietet. Eingebettet in hochwertige Materialien (Saphirglas, Edelstahl), liefert ScanWatch die breiteste Palette an Gesundheitsdaten in nur einem Gerät.

Zusammen mit Kardiologen entwickelt und demnächst klinisch validiert, ist dies das erste Mal überhaupt, dass eine hybride Smartwatch den Benutzer darauf aufmerksam machen kann, wenn er ein Risiko für hochgradig verbreitete, jedoch selten diagnostizierte Erkrankungen wie Schlafapnoe und Vorhofflimmern hat.

VITAL PARAMETERS

- ELEKTROKARDIOGRAMM - VHF-ERKENNUNG
- SCHLAFAPNOE-ERKENNUNG via SPO2
- HERZFREQUENZ
- VORHOFFLIMMERN, NIEDRIGE & HOHE HERZFREQUENZ BENACHRICHTIGUNGEN
- AKTIVITÄT (SCHRITTE, KALORIEN, ENTFERNUNG)
- SCHLAFPHASEN (LEICHT, TIEF, REM)
- CONNECTED GPS - MULTISPORT-TRACKING
- HÖHENMETER
- SMART WAKE-UP

SIMPLE & SMART

- BIS ZU 30 TAGE BATTERIELAUFZEIT
- EXKLUSIVES MULTI-WELLENLÄNGEN-PPG
- ELEKTRODEN AUS EDELSTAHL
- PMOLED-DISPLAY
- SAPHIRGLAS
- SMART NOTIFICATIONS
- WASSERDICHT BIS 50 M
- HÖHENMESSER
- BLUETOOTH
- HEALTH MATE APP

WITHINGS



CE
PENDING

KLINISCH VALIDIERT*

*Klinische Studie läuft

DESIGN

Leistungsstarke Sensoren.

Hochwertige Materialien.

Unübertroffene Batterielaufzeit.

ScanWatch verfügt über einen kombinierten Herzfrequenz- und SpO2-Sensor, 3 Elektroden, einen Höhenmesser und ein PMOLED-Display - alles in einem durch Saphirglas geschützten Edelstahlgehäuse.

Dank unserer proprietären Algorithmen ist die Uhr in der Lage, sehr wertvolle und genaue Informationen zu liefern, die mit Ärzten ausgetauscht werden können.



WITHINGS

Innovation im Blick

Zum ersten Mal hat Withings einen exklusiven Herz- und SpO2-Sensor mit Best-in-Class-Technologie entwickelt, einschließlich Multi-Wellenlängen-PPG, um eine bessere Leistung und einen extrem niedrigen Stromverbrauch mit einer unübertroffenen Batterielaufzeit von bis zu 30 Tagen zwischen den Ladevorgängen zu erreichen.

DIGITALE KRONE

MULTI-WELLENLÄNGEN-PPG
(HR+SPO2)



DESIGN

Langlebiges Design. Langfristiger Einsatz.

SAPHIRGLAS

250% STÄRKER ALS GEHÄRTETER
STAHL

PMOLED-DISPLAY

3.5X MEHR PIXEL

FLUROELASTOMER-BAND

BEST-IN-CLASS
BIOKOMPATIBILITÄT & HALTBARKEIT

30 TAGE BATTERIELAUFZEIT

LITHIUM-POLYMER : LEICHT,
LANGLEBIG

EDELSTAHL-GEHÄUSE

316L: HOHE KORROSIONS- &
LOCHFRAßBESTÄNDIGKEIT



WITHINGS



WITHINGS

DESIGN

Das Wichtigste auf einen Blick

DATEN

Zeit, Kalorien, Schritte, Herzfrequenz, Stockwerke, Entfernung



BENACHRICHTIGUNGEN

Herzschlag-Benachrichtigungen, Smartphone-Notifications, lautloser Weckruf, Ziel erreicht



NEUE FUNKTIONEN

Sauerstoffsättigungswerte, Elektrokardiogramm, Trainingsmodus, Einstellungen



WITHINGS



ERKENNUNG VON VORHOFFLIMMERN

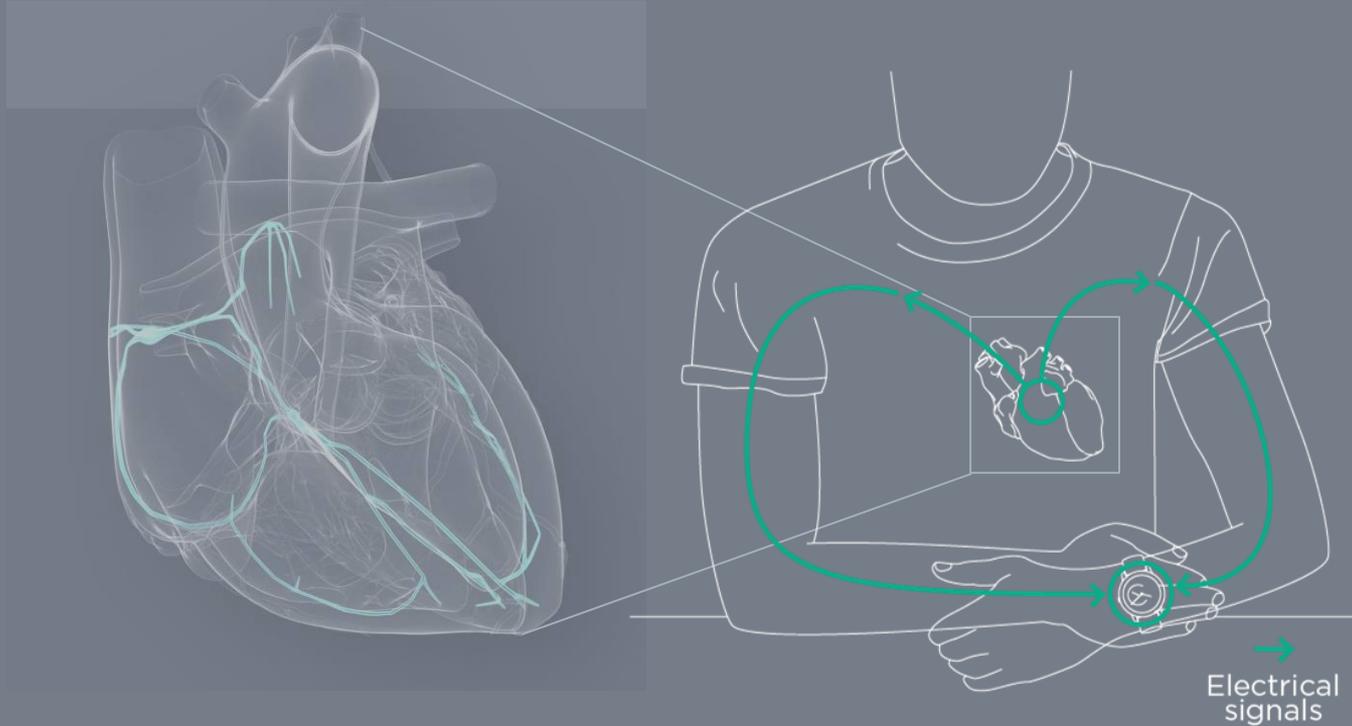
Ein medizinisch genaues Elektrokardiogramm - jederzeit und überall.

In nur 30 Sekunden
können Sie
Vorhofflimmern
erkennen, niedrige und
hohe Herzfrequenz sowie
normalen Herzrhythmus
beobachten und
wertvolle Daten für den
Austausch mit Ärzten
bereitstellen.

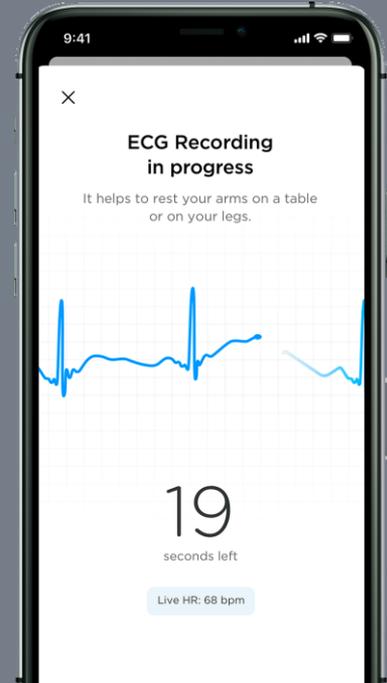
FDA CE

ERKENNUNG VON VORHOFFLIMMERN

In 30 Sekunden, mit oder ohne Telefon, zeichnen Sie auf und erhalten sofortige Ergebnisse.



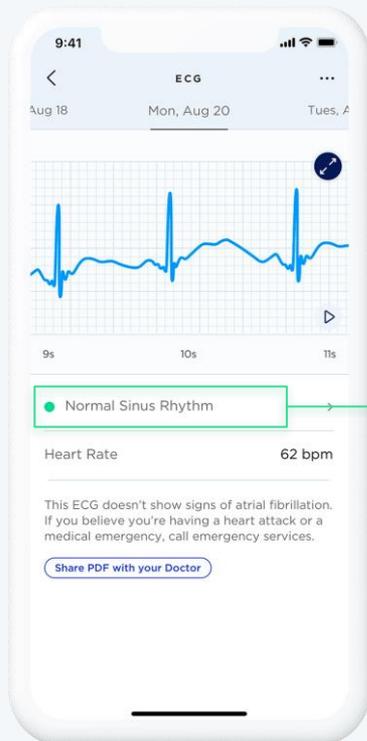
WITHINGS



Eingehende Herzanalyse

Das Elektrokardiogramm liefert 2 Arten von Erkenntnissen:

- **Erkennung von Vorhofflimmern**, eine der häufigsten Arrhythmien, basierend auf der Analyse des Sinusrhythmus (wie das Herz schlägt)
- Angabe zur **Herzfrequenz**, die aussagt, ob er niedrig oder hoch erscheint, was mit Bradykardie und Tachykardie in Verbindung gebracht werden kann



- Normal Sinus Rhythm >
- Signs of A-Fib >
- Low Heart Rate >
- High Heart Rate >

HERZSCHLAG-BENACHRICHTIGUNGEN

Herz-Scan rund um die Uhr. Unbezahlbarer Seelenfrieden.

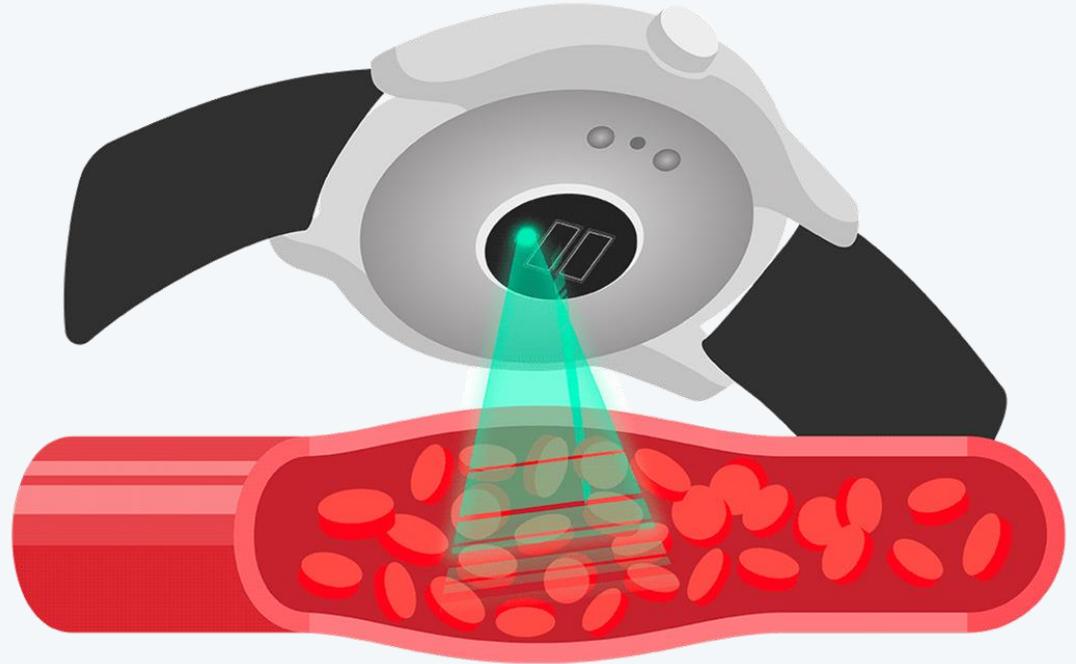
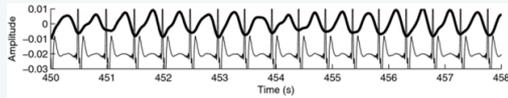
Überprüfen Sie die Herzfrequenz und erhalten Sie Benachrichtigungen zu Ihrem Herzschlag, wenn die Herzfrequenz atypisch ist (niedrig oder hoch) oder wenn unregelmäßige Rhythmen festgestellt werden. Der integrierte PPG-Sensor und unser exklusiver Algorithmus analysieren Ihr Herz, ohne Ihren Alltag zu unterbrechen.



HERZSCHLAG-BENACHRICHTIGUNGEN

Die Technologie dahinter: Herzfrequenz & Rhythmus

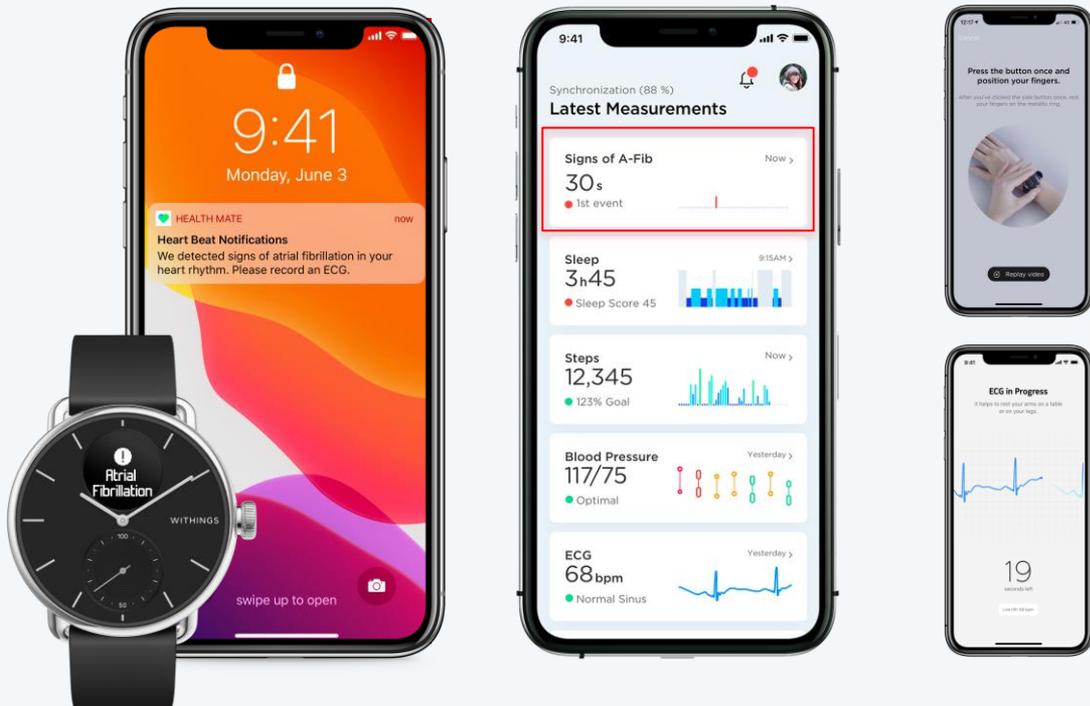
Herzfrequenz- und Rhythmusmessungen werden mit dem PPG-Sensor durchgeführt. Anhand des vom Blut und der Haut absorbierten Lichts werden Schwankungen des Blutflusses zu den Venen gemessen.



HERZSCHLAG-BENACHRICHTIGUNGEN

3 Arten von Benachrichtigungen:

NIEDRIGE HERZFREQUENZ
HOHE HERZFREQUENZ
VORHOFFLIMMERN



Zusätzlich zu den regelmäßigen (im 10-Minuten-Takt) Herzfrequenzmessungen rund um die Uhr, wie bei Steel HR, nimmt ScanWatch zum geeigneten Zeitpunkt (z.B. in Ruhe) zusätzliche Messungen vor, um den Benutzer zu benachrichtigen, wenn etwas nicht in Ordnung ist.



MODERNES SCHLAFTRACKING

Legen Sie sich hin, atmen Sie und träumen Sie schön.

Diese Uhr passt auf sie auf.

Mit dem Overnight Scan kann die Sauerstoffsättigung die ganze Nacht über die integrierten SpO2-Sensoren überwacht werden, so dass Sie zu Ergebnissen aufwachen, die zeigen, ob während des Schlafs Atmungsstörungen aufgetreten sind, die auf apnoische Episoden hindeuten könnten.

*

Apneic Episodes

9:15AM >

2 per hour

● Normal



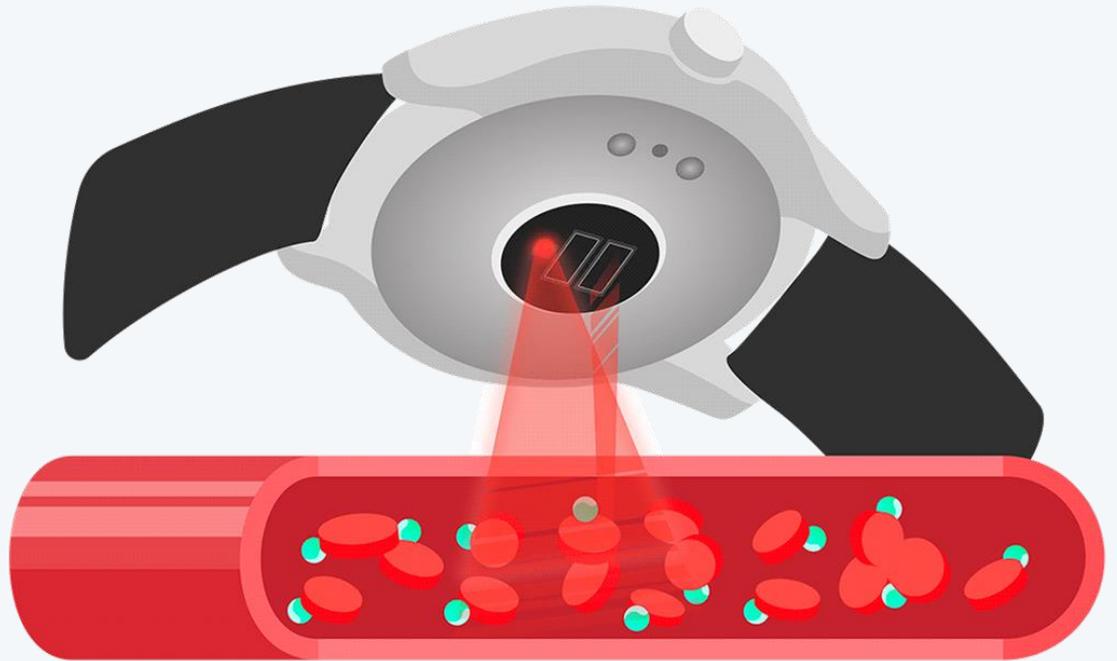
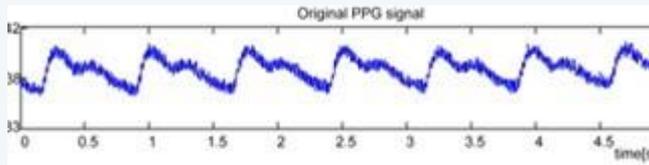
*Haftungsausschluss: Die momentane Sachkenntnis ist noch nicht final. Die endgültige Benutzererfahrung könnte sich noch leicht ändern. Klinische Studie zur Zertifizierung der Schlafapnoe wird derzeit durchgeführt.

MODERNES SCHLAFTRACKING

Die Technologie dahinter: Blutsauerstoffgehalt

Diese nicht-invasive Methode funktioniert, indem eine Lichtwelle, die durch Blutgefäße passiert, emittiert und dann absorbiert wird. Da die Sauerstoffsättigung Schwankungen in der Farbe des Blutes verursacht, bestimmt die Abweichung die SpO₂-Messung.

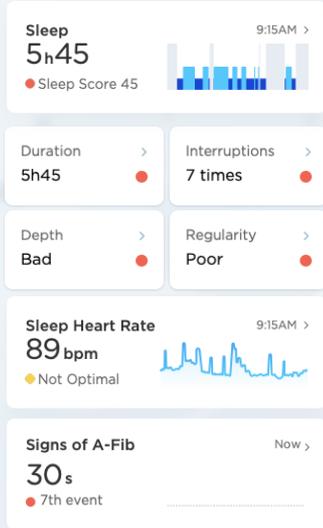
Ein plötzlicher Abfall der SpO₂-Werte könnte darauf hinweisen, dass der Körper während des Schlafs zu wenig Sauerstoff bekam, womit ScanWatch bei der Früherkennung von Schlafapnoe helfen kann.



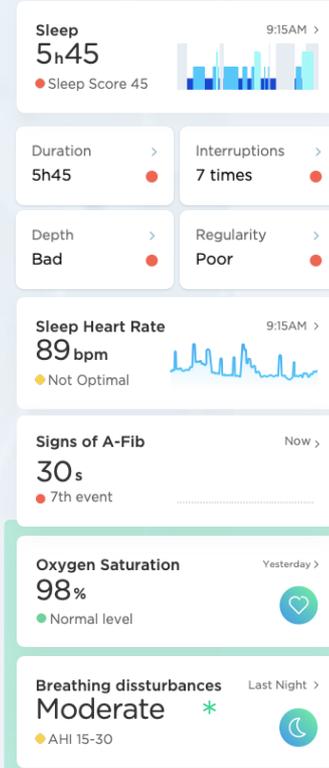
Maßgeschneiderte Schlaferfahrung

SCHLAFTRACKING

- Index
- Phasen (leicht, tief)
- Dauer
- Erholung
- Unterbrechungen
- Regelmäßigkeit
- **Herzfrequenz im Schlaf**
- **Erkennung von Vorhofflimmern**



Atmungs-Scan



ATMUNGS-SCAN-ERGEBNISSE

- Index
- Phasen (leicht, tief, **REM**)
- Dauer
- Erholung
- Unterbrechungen
- Regelmäßigkeit
- Herzfrequenz im Schlaf
- Erkennung von Vorhofflimmern
- **Erkennung von Atmungsstörungen**
- **Sauerstoffsättigung**
- **Mit dem Arzt teilen**

*Haftungsausschluss: Die momentane Sachkenntnis ist noch nicht final. Die endgültige Benutzererfahrung könnte sich noch leicht ändern. Klinische Studie zur Zertifizierung der Schlafapnoe wird derzeit durchgeführt.

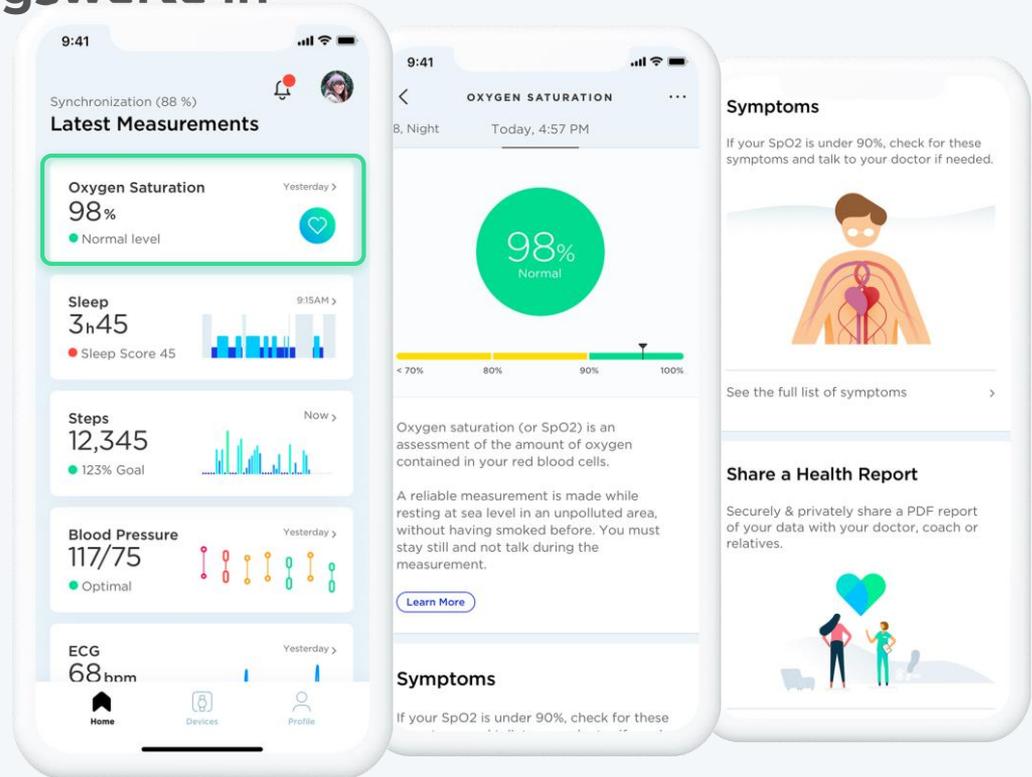
Hoher Stromverbrauch, immer nur für 1 Nacht aktiviert, danach Reaktivierung erforderlich.

Auf Abruf: Sauerstoffsättigungswerte in medizinischer Qualität

Mit Hilfe der digitalen Krone können Sie eine Messung starten.

In 30 Sekunden erhalten Sie den Sauerstoffsättigungswert in Prozent mit einem Hinweis:

- 100% > **X** > 94%: **normaler Verhaltenswert**
- 94% > **X** > 90%: **benötigt Beachtung**.
Unterdurchschnittlich, könnte aber auf viele Faktoren zurückzuführen sein. Weitere Informationen in der App, um dem Benutzer zu helfen, Maßnahmen zu ergreifen.
- **X** < 90%: **mögliches Anzeichen einer Hypoxie**. Konsultation mit einem Arzt erforderlich für eine Diagnosestellung und Ergreifung von Präventivmaßnahmen.





AKTIVITÄSTRACKING

Fitnessziele erreichen und übertreffen

Verbessern Sie Ihre Herz-Kreislauf-Fitness mit Hilfe spezieller Trainingsmetriken, Fitnessniveau via VO2max-Schätzung, connected GPS, Höhenmesser für gestiegene Stockwerke und schwimmbereiter Wasserdichtigkeit bis 50 Meter.

AKTIVITÄTSTRACKING

Technische Expertise bietet hochpräzise Sportdaten

MULTISPORT-TRACKING

Kontinuierliche Herzfrequenzmessung, Herzfrequenzzonen, Trainingszeiten, Kalorien

CONNECTED GPS

Entfernung, Höhenmeter, Tempo und Strecke

SCHWIMMTRACKING

Wasserdicht bis zu 50 m (5ATM), Anzahl der Runden, Schwimmzüge, Schwimmstile, Entfernung

FITNESSNIVEAU

Via VO₂max-Schätzung (während des Laufens), ein entscheidender Bestimmungsfaktor im Ausdauersport



Verbindet Patienten mit ihren Ärzten

Die Bereitstellung wertvoller Daten für Ärzte ist der Schlüssel zur Verbesserung der Patientenversorgung.

Der Gesundheitsbericht ermöglicht dem Benutzer, einen Bericht mit einer Historie von 3 Monaten zu teilen.

Dieser Bericht wurde mit Ärzten entwickelt und stellt sicher, dass der Benutzer aufschlussreiche Daten zur Hand hat, die bei der Diagnose helfen können.

WITHINGS

Kathleen A. Guley
58yo, allergic to nuts, A+ Blood Type.



Discover Withings for Caregivers
caregivers.withings.com

Heart Health · Jan-Mar 2019

!	A-Fib Episodes	2	12 measurements
↑	Avg. Heart Rate	52 bpm	86 days
↓	Tachycardia Episodes	1	91 nights
↑	Bradycardia Episodes	0	86 days
↓	Sleep Heart Rate	47 bpm	91 nights
↑	Resting Heart Rate	52 bpm	86 days

Sleep · Jan-Mar 2019

↑	Avg. Sleep Duration	7h54	91 nights
	Nights longer than 7h	82 %	91 nights
	Nights shorter than 5h	6 %	91 nights
!	Apneic episodes	25	91 nights

Misc · Jan-Mar 2019

!	Number of Falls	2	91 days
↑	Avg. Daily Steps	7,348	72 days
	Days over 10,000 steps	38 %	72 days

Für das wahre Leben. Für Ihr Leben.

Wählen Sie zwischen zwei Gehäusegrößen und zwei Zifferblatt-Stilen.



38mm



42mm

WITHINGS



38mm: 279,95€

42mm: 299,95€

WITHINGS