

WatchBP[®] home S

WatchBP Home S zur
Früherkennung von Vorhofflimmern und
zur Diagnose von Bluthochdruck.
Zuverlässig und einfach in der Bedienung

Bedienungsanleitung



DE

microlife[®]

Microlife AFIB Diagnostik ist weltweit die führende Technik zur digitalen Blutdruckmessung. Es dient zur Früherkennung von Vorhofflimmern (AF), als auch zur Kontrolle des Bluthochdrucks.

Diese beiden Risikofaktoren sind hauptsächlich verantwortlich für Herzinsuffizienz und erhöhen das Risiko eines Schlaganfalls. Vorhofflimmern und Bluthochdruck müssen frühzeitig erkannt, überwacht und gegebenenfalls ärztlich behandelt werden. Diese Massnahmen reduzieren das Risiko von späteren Folgen. Aus diesem Grunde empfehlen wir Ihnen bei regelmässiger Anzeige des AFIB Symbols Ihren Arzt aufsuchen. Der Microlife AFIB Algorithmus wurde in Zusammenarbeit mit international führenden Fachärzten entwickelt und klinisch getestet. Zuverlässig, wird das Vorhofflimmern mit einer Sicherheit von 97 bis 100 Prozent diagnostiziert.^{1,2}

¹ Stergiou GS, Karpettas N, Protogerou A, Nasothimiou EG, & Kyriakidis M. Diagnostic accuracy of a home blood pressure monitor to detect atrial fibrillation. *J Hum Hyperten* 2009; 1-5

² Wiesel J, Fitzig L, Herschman Y, & Messineo FC Detection of Atrial Fibrillation Using a Modified Microlife Blood Pressure Monitor. *Am J Hypertens* 2009; 848-852

Inhaltsverzeichnis

Vorbereitungen vor dem erstmaligen Einsatz des Geräts WatchBP-Home S

Produktbeschreibung	26 – 27
Aktivierung des Geräts	28
Auswahl der korrekten Manschette	29

Messungen mit dem Gerät WatchBP-Home S... 30 – 31

Anzeige des AFIB-Symbols und des Hypertensionssymbols

..... 32 – 33	
AFIB-Anzeige.....	32
Hypertensions-Anzeige	32
Folgemessungs-Anzeige.....	33
Arztbesuchs-Anzeige	33

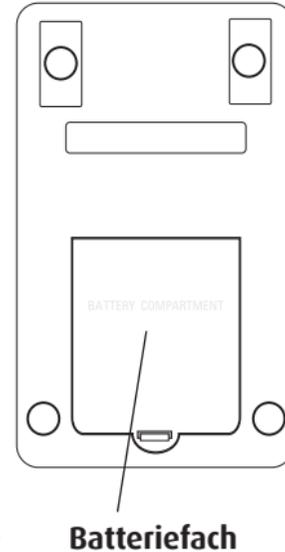
Anzeigen und Löschen von Messungen

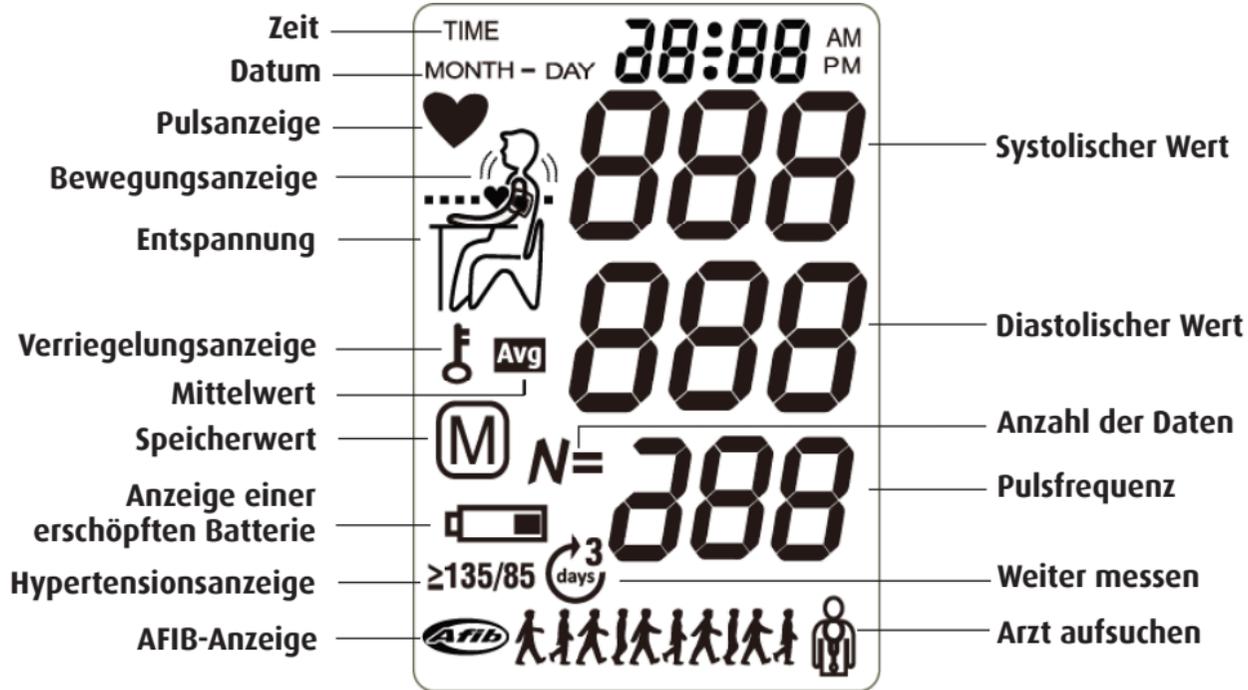
Anhang

Batterien und Netzteil	35
Sicherheit, Pflege, Genauigkeitsprüfung und Entsorgung	36 – 37
Fehlermeldungen	38 – 39
Wichtige Hinweise zum Vorhofflimmern und zum Blutdruck	40 – 41
Technische Daten	42
Garantiekarte	43

Vorbereitungen vor dem erstmaligen Einsatz des Geräts WatchBP-Home S

Produktbeschreibung

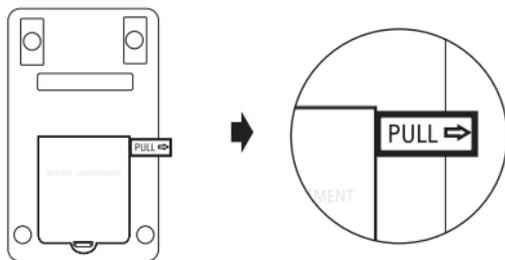




Vorbereitungen vor dem erstmaligen Einsatz des Geräts WatchBP-Home S

Gerät aktivieren

Ziehen Sie den Schutzfolienstreifen vom Batteriefach ab.



Drücken Sie zur Bestätigung die Ein-/Aus-Taste.

Drücken Sie zur Auswahl die M-Taste.



- 2) **Einstellung des Monats** – Stellen Sie mit der M-Taste den Monat ein. Drücken Sie zur Bestätigung die Ein-/Aus-Taste.



- 3) **Einstellung des Tages** – Stellen Sie mit der M-Taste den Tag ein. Drücken Sie zur Bestätigung die Ein-/Aus-Taste.



Einstellung Ihres Messgeräts

- 1) **Einstellung des Jahres** – Nach Entfernung des Schutzstreifens beim Einlegen der neuen Batterien blinkt die Jahresanzeige im Display. Wählen Sie mit der M-Taste das Jahr aus. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

4) **Einstellung der Uhrzeit** – Sobald sie die Stunden und Minuten eingestellt und die Ein-/Aus-Taste gedrückt haben, sind Datum und Uhrzeit eingestellt, und die aktuelle Zeit wird angezeigt.

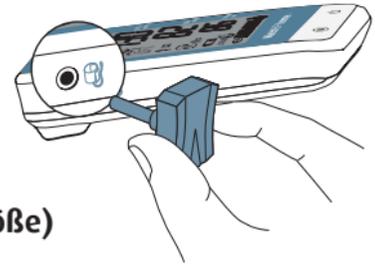


5) Wenn Sie das Datum und die Uhrzeit ändern möchten, nehmen Sie kurz eine Batterie aus dem Batteriefach heraus und legen Sie diese wieder ein. Die Jahresanzeige blinkt. Führen Sie die oben genannten Schritte durch.

Wählen Sie die korrekte Manschette aus.

Für das Messgerät WatchBP-Home S sind verschiedene Manschettengrößen lieferbar. Wenn Ihrer Ansicht nach die mitgelieferte Manschettengröße falsch ist, wenden Sie sich bitte an Microlife.

* Verwenden Sie nur Microlife-Manschetten!



M (mittlere Größe)

22–32 cm

Für die meisten Patienten ist M die korrekte Größe.



L (große Größe)

32 - 42 cm

Messungen mit dem Gerät WatchBP-Home S

1) Vorbereitungen vor der Messung – Messen Sie den Blutdruck nicht direkt nach dem Essen, nach dem Trinken oder Rauchen. Bereiten Sie einen Stuhl und einen Tisch für die Messung vor. Der Stuhl sollte eine senkrechte Rückenlehne haben und der Tisch sollte so hoch sein, dass sich Ihr Oberarm in der Höhe Ihres Herzens befindet. Setzen Sie sich hin, und warten Sie mindestens fünf Minuten, bevor Sie die Messung beginnen.

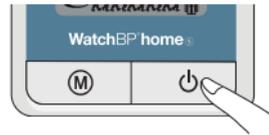


2) Anlegen der Manschette – Entfernen Sie die Kleidung, die den zu messenden Arm einengt oder abdeckt. Legen sie die Manschette eng am Arm an, aber nicht zu straff, und platzieren Sie sie 2 bis 3 cm über dem Ellenbogen

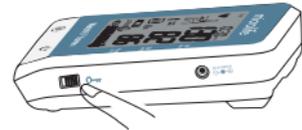
so, dass der Schlauchanschluss an der Arminnenseite liegt. Legen Sie den Arm bei der Messung in Herzhöhe ab.



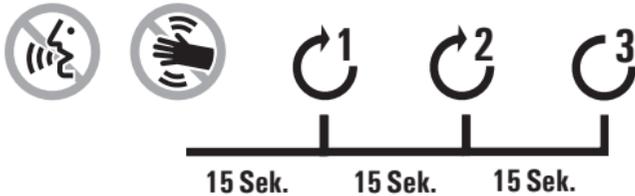
3) Beginn der Messung – Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Messung zu beginnen. Die Blutdruckmanschette wird automatisch aufgepumpt.



** Achten Sie vor Betätigung der Ein-/Aus-Taste darauf, dass die Sperrtaste entriegelt ist. Schalter zur Sperrung einer versehentlichen Aktivierung der Tasten nach Verwendung.*



4) Automatische 3-fach-Messung – Das Gerät WatchBP-Home S nimmt automatisch in Abständen von 15 Sekunden drei Messungen vor. Da der Blutdruck ständig schwankt, ist ein auf diese Weise ermitteltes Ergebnis zuverlässiger als ein Einzelergebnis. Bewegen Sie sich während der Messung nicht. Kreuzen Sie auch nicht Ihre Beine und spannen Sie Ihre Armmuskeln nicht an. Atmen Sie normal und reden Sie nicht.



* Die letzten drei Messungen werden zur späteren Kontrolle gespeichert. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 11 unter "Anzeige der Messungen".

5) Abschluss der Messung – Nach Ausführung der drei Messungen wird aus den gemessenen Daten automatisch der Mittelwert gebildet und angezeigt.

6) Speicherung der Messdaten – Das Gerät WatchBP-Home S speichert automatisch den Mittelwert der drei aufeinanderfolgenden Messungen zusammen mit Datum und Uhrzeit. Insgesamt können 30 Mittelwerte gespeichert werden. Wenn der Speicher voll ist, überschreibt jede neue Messung automatisch die älteste Messung.

- * Wenn eine der Einzelmessungen zweifelhaft war, wird automatisch eine vierte Messung durchgeführt.
- * Wird die Start-/Stopp-Taste beim Countdown gedrückt, beginnt die Messung sofort; wird die Start-/Stopp-Taste während der Messung gedrückt, wird die Messung beendet. Die Messung bzw. die Mittelwerte der Messungen werden angezeigt.

Anzeige des AFIB-Symbols und des Hypertensionssymbols

1) AFIB-Symbol– Dieses Gerät kann Vorhofflimmern (AF) erkennen. Wird bei der Blutdruckmessung Vorhofflimmern festgestellt, wird die AFIB-Anzeige  eingeblendet. **Sie sollten unbedingt eine Stunde später eine weitere Messung vornehmen, um die Erkennung zu überprüfen.** Die Arztbesuchs-Anzeige erinnert Sie daran, Ihren Arzt aufzusuchen, damit dieser weitere Untersuchungen vornehmen kann.



** Mitunter zeigt das Gerät ein Vorhofflimmern auch dann an, wenn dieses nicht eingetreten ist. Diese Fehlanzeige kann eintreten, wenn sich der Arm bei der Messung bewegt oder ein anderes Herzrhythmusproblem auftritt. Halten Sie den Arm bei der Messung still. Konsultieren Sie gegebenenfalls mit diesem Gerät Ihren Arzt, um andere Rhythmusprobleme zu erkennen.*

** Dieses Gerät erkennt Vorhofflimmern bei Personen mit Schrittmachern oder Defibrillatoren nicht.*

2) Hypertensionsanzeige – Die Hypertensions-Anzeige wird eingeblendet, wenn der mittlere Blutdruck (BP) für den systolischen und diastolischen Blutdruck größer oder gleich dem Eckwert von 135/85 mmHg ist. Die Anzeige erscheint in drei Fällen:

- (1) Wenn sowohl der systolische als auch der diastolische Blutdruck größer oder gleich 135/85 mmHg ist.
- (2) Wenn der systolische Blutdruck größer oder gleich 135 mmHg ist.
- (3) Wenn der diastolische Blutdruck größer oder gleich 85mmHg ist.

$\geq 135/85$	oder	$\geq 135/$	oder	\geq	$/85$
SYS ≥ 135 mmHg, DIA ≥ 85 mmHg		SYS ≥ 135 mmHg, DIA < 85 mmHg		SYS < 135 mmHg, DIA ≥ 85 mmHg	

3) Folgemessungs-Anzeige –

Wenn der Mittelwert der Blutdruckmessungen (BP) für den systolischen und diastolischen Blutdruck größer oder gleich dem Eckwert von 135/85 mmHg ist, erscheint ein Folgemessungs-Symbol  sowie die Hypertensions-Anzeige, damit Sie nicht vergessen, weitere 3 Tagesmessungen durchzuführen, um die Höhe Ihres Blutdrucks optimal zu bestimmen. Wir empfehlen, unbedingt weitere 3 Tagesmessungen durchzuführen, um den normalen Blutdruck zu ermitteln, wenn die Folgemessungs-Anzeige erscheint. Teilen Sie sich das Gerät WatchBP Home S nicht mit anderen Personen, wenn Sie weitere 3 Tagesmessungen durchzuführen.

$\geq 135/85$ oder $\geq 135/$ oder \geq /85 

4) **Arztbesuchs-Anzeige** – Ergibt sich als Mittelwert für die 3 Tagesmessungen immer noch ein Wert über 135/85mmHg für den systolischen bzw. diastolischen Blutdruck, erscheint die Arztbesuchs-Anzeige. Dies ist dann der Fall, wenn Sie die M-Taste drücken, um die Messungen anzuzeigen. Die Anzeige soll Sie erinnern, den Arzt aufzusuchen.

$\geq 135/85$ ^{Avg} oder $\geq 135/$ oder \geq /85



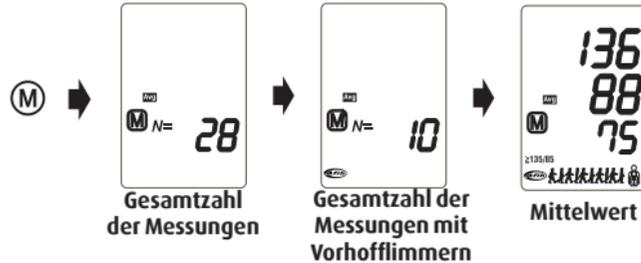
* Die 3 Tagesmessungen müssen nicht an 3 aufeinander folgenden Tagen durchgeführt werden.

* Bei einer Überwachung des Bluthochdrucks erscheint das Arztbesuchs-Symbol nur, wenn eine Serie mit 3 Tagesmessungen beendet ist.

Anzeigen und Löschen von Messungen

Messungen anzeigen

1) Wenn Sie die M-Taste drücken, wird die Gesamtzahl der gespeicherten Messungen angezeigt, beispielsweise N = 28; danach folgt sofort die Gesamtzahl der Messungen mit Vorhofflimmern und der Mittelwert aller Messungen. Durch mehrmaliges Drücken der M-Taste können Sie jeden Mittelwert aufrufen.

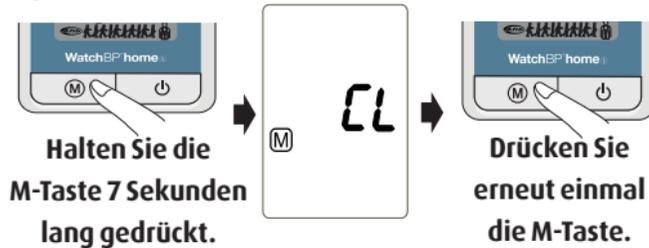


2) Die letzten drei Einzelmessungen können Sie anzeigen, indem Sie die M-Taste gedrückt halten, bis eine "1" auf dem Display erscheint. Die Werte werden nacheinander angezeigt.

Messungen löschen

❖ *Bevor Sie Daten löschen, überprüfen Sie, ob Sie die Messdaten nicht noch benötigen. Wenn Ihre BP-Werte zu hoch sind, oder Ihre Werte ein Vorhofflimmern anzeigen, sollten Sie Ihre BP-Werte Ihrem Arzt präsentieren.*

- 1) Halten Sie die M-Taste 7 Sekunden lang gedrückt, bis das Löschsymbol **CL** angezeigt wird.
- 2) Lassen Sie die M-Taste los, und drücken Sie nochmals die M-Taste. Daraufhin werden alle Messungen gelöscht.



Batterie und Netzteil

Batterieanzeige

Wenn die Batterie nur noch ein Viertel ihrer Kapazität enthält, blinkt das Batteriesymbol jedes Mal, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Ersetzen Sie die Batterien durch neue Batterien, wenn das Batteriesymbol erscheint.



Einsetzen neuer Batterien

Wenn die Batterien ersetzt werden müssen, blinkt das Batteriesymbol jedes Mal, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

- 1) Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts.
- 2) Ersetzen Sie die Batterien – achten Sie auf die richtige Polarität entsprechend den Symbolen im Batteriefach.

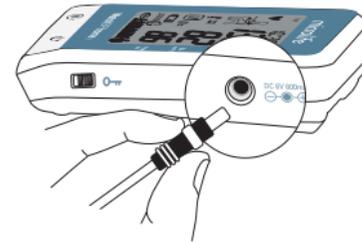
- ❖ Verwenden Sie 4 neue 1,5 V-Longlife-Batterien, Größe AA.
- ❖ Verwenden Sie die Batterien nicht über das Verfallsdatum hinaus.
- ❖ Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.

Verwendung des Netzteils

Das Gerät WatchBP-Home S kann auch mit einem Microlife-Netzteil (6 V, 600 mA) betrieben werden.

❖ Verwenden Sie nur Netzteile von Microlife.

- 1) Schließen Sie das Netzteilkabel an dem Stromversorgungsanschluss des Geräts WatchBP-Home S an.
- 2) Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit einer Wandsteckdose. Sobald das Netzteil angeschlossen ist, wird keine Batterieleistung mehr verbraucht.



Sicherheit, Pflege, Genauigkeitsprüfung und Entsorgung

Sicherheit und Schutz

Dieses Gerät darf nur für den in dieser Broschüre beschriebenen Einsatzzweck verwendet werden. Das Gerät enthält empfindliche Komponenten und muss vorsichtig behandelt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch falsche Anwendung.



- Achten Sie darauf, dass Kinder das Gerät nicht ohne Aufsicht verwenden; einige Teile sind so klein, dass sie verschluckt werden können.
- Aktivieren Sie die Pumpe nur dann, wenn die Manschette angelegt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Ihrer Meinung nach defekt ist oder nicht korrekt funktioniert.
- Lesen Sie die Sicherheitsanweisungen in den einzelnen Abschnitten der Bedienungsanleitung.

Beachten Sie die Hinweise zur Lagerung und zum Betrieb im Abschnitt „Technische Daten“ dieser Anleitung.



Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit.



Schützen Sie das Gerät vor direktem Sonnenlicht.



Schützen Sie das Gerät vor extremer Hitze und Kälte.



Vermeiden Sie die Nähe von elektrischen Feldern, wie sie beispielsweise von Mobiltelefonen erzeugt werden.



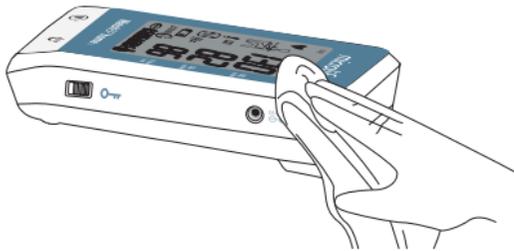
Öffnen Sie das Gerät nicht.



Schützen Sie das Gerät vor Schlägen und Stößen.

Gerätepflege

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, weichen Tuch.



Genauigkeitsprüfung

Wir empfehlen, das Gerät WatchBP-Home S alle zwei Jahre bzw. nach mechanischen Beanspruchungen, beispielsweise nach einem Herunterfallen, auf Genauigkeit zu überprüfen. Wenden Sie sich an Microlife, um die Messgenauigkeit überprüfen zu lassen.

Manschettenpflege

Waschen Sie die Manschette NICHT! Bügeln Sie die Manschette NICHT!



Waschen Sie die Manschette nicht!



Bügeln Sie die Manschette nicht!

Entsorgung



Batterien und elektronische Instrument müssen entsprechend den vor Ort geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll.

Fehlermeldungen

Wenn während der Messung ein Fehler auftritt, wird die Messung unterbrochen und die Fehlermeldung «Err» angezeigt.

- *Wenden Sie sich an das lokale Servicecenter von Microlife, wenn dieses oder ein anderes Problem mehrfach auftreten.*
- *Wenn die Ergebnisse Ihrer Meinung nach falsch sind, lesen Sie die Information in dieser Bedienungsanleitung noch einmal sorgfältig durch.*



Fehler	Beschreibung	Mögliche Ursache und Abhilfe
«Err 1»	Signal zu schwach	Pulssignale an der Manschette sind zu schwach. Legen Sie die Manschette neu an und wiederholen Sie die Messung.
«Err 2»	Fehlersignal	Während der Messung wurden durch die Manschette Fehlersignale erkannt, beispielsweise durch eine Bewegung oder eine Muskelspannung. Wiederholen Sie die Messung und halten Sie den Arm ruhig.

«Err 3»	Kein Druck in der Manschette	In der Manschette kann kein ausreichender Druck erzeugt werden. Möglicherweise ist die Manschette undicht. Ersetzen Sie gegebenenfalls die Batterien. Wiederholen Sie die Messung.
«Err 5»	Anormales Messergebnis	Die Messsignale sind falsch und daher kann kein Ergebnis angezeigt werden. Kontrollieren Sie anhand der Checkliste, wie Sie zuverlässige Messungen durchführen, und wiederholen Sie die Messung.

„HI“	Pulswert oder Manschetten- druck zu hoch	Der Druck in der Manschette ist zu hoch (über 300 mmHg) ODER der Pulswert ist zu hoch (über 200 Pulsschläge pro Minute). Entspannen Sie sich fünf Minuten lang und wiederholen Sie die Messung.
„LO“	Pulswert zu niedrig	Der Pulswert ist zu niedrig (weniger als 40 Schläge pro Minute). Wiederholen Sie die Messung.

Wichtige Fakten zu Vorhofflimmern und Blutdruck

Was ist das Vorhofflimmern (AF)?

Normalerweise zieht sich Ihr Herz regelmäßig im Takt des Herzschlags zusammen und entspannt sich wieder. Bestimmte Zellen in Ihrem Herzen produzieren elektrische Signale, die das Herz veranlassen, sich zusammenzuziehen und Blut in den Körper zu drücken. Ein Vorhofflimmern tritt ein, wenn schnelle, unrythmische, elektrische Signale in den beiden oberen Herzkammern, dem sogenannten Vorhof vorhanden sind, sodass diese sich schnell und unregelmäßig zusammenziehen (das sogenannte Vorhofflimmern). Ein Vorhofflimmern ist die häufigste Form der Herzrhythmusstörung bzw. unregelmäßigen Herzschlags. Sie können mit einem Vorhofflimmern weiterleben, es kann jedoch zu anderen Herzrhythmusproblemen, chronischer Müdigkeit, Herzversagen und im schlimmsten Fall Herzinfarkt führen. Sie sollten einen Arzt konsultieren, der Ihr Problem behandelt.

Wie wirkt sich Vorhofflimmern auf meine Familie oder mich selbst aus?

Jeder sechste Herzinfarkt ist das Resultat von Vorhofflimmern. Vorhofflimmern ist bei Personen im Alter über 65 Jahren häufiger, es kann jedoch auch schon bei Personen im Alter von 40 Jahren auftreten. Eine frühzeitige Diagnose kann dazu beitragen, das Risiko eines Schlaganfalls zu reduzieren.

Das Gerät WatchBP-Home S ist eine bequeme Möglichkeit, ein Vorhofflimmern zu erkennen.

Die Gefahr eines Schlaganfalls können Sie verringern, wenn Sie Ihren Blutdruck kennen und wissen, ob in Ihrer Familie Vorhofflimmern häufiger auftritt. Die Microlife AF Diagnostik ist eine bequeme Möglichkeit, bei der Blutdruckmessung auf Vorhofflimmern zu kontrollieren.

Risikofaktoren, die Sie kontrollieren können.

Hoher Blutdruck und Vorhofflimmern sind mit unserer Microlife AF Diagnostik zwei "kontrollierbare" Risikofaktoren, um Folgen wie Herzinsuffizienz und Schlaganfall zu reduzieren.

Mit der regelmässigen Kontrolle des Blutdrucks und mit der Gewissheit, ob Sie an Vorhofflimmern leiden, tragen Sie zur Früherkennung bei und reduzieren so proaktiv die Risiken eines Schlaganfalls.

Wichtige Fakten zu Vorhofflimmern und Blutdruck

Auswertung der Blutdruckmesswerte

Die Tabelle auf der rechten Seite zeigt die Blutdruckdaten für Erwachsene entsprechend den Richtlinien der Europäischen Gesellschaft für Bluthochdruck (ESH) aus dem Jahr 2007. Daten in mmHg

Es zählt jeweils der höhere Wert für die Einteilung.
Beispiel: Ein Messwert zwischen **150/85** oder **120/98** mmHg entspricht „Hypertonie (Grad 1)“.

Kategorie	Systolisch	Diastolisch
Optimal	< 120	< 80
Normal	120 - 129	80 - 84
Hoch-normal	130 - 139	85 - 89
Hypertonie (Grad 1)	140 - 159	90 - 99
Hypertonie (Grad 2)	160 - 179	100 - 109
Hypertonie (Grad 3)	≥ 180	≥ 110
Isolierte systolische Hypertonie	≥ 140	< 90

Technische Daten

- Betriebs-temperatur:** • 10–40 °C / 50–104 °F
• 15–90 % relative maximale Luftfeuchtigkeit
- Lagertemperatur:** • -20 °C bis 55 °C / -4 °F bis 131 °F
• 15–90 % relative maximale Luftfeuchtigkeit
- Gewicht:** • 412 g (inkl. Batterie)
- Abmessungen:** • 154 × 94 × 40 mm
- Messverfahren:** • Oszillometrisch
- Messbereich:** • 30–280 mmHg – Blutdruck
• 40–200 Pulsschläge pro Minute – Puls
- Manschetten-druckanzeige:** • Anzeigebereich: 0–299 mmHg
• Auflösung: 1 mmHg
• Statische Genauigkeit:
Druck ± 3 mmHg bzw. 2 Prozent des Messwerts über 200 mmHg
• Pulsmessgenauigkeit:
± 5 % des Anzeigewerts
- Spannungsquelle:** • 4 Alkalibatterien, 1,5 V, Größe AA
• Netzteil 6 V-, 600 mA (optional)

Bezugnahmen auf Normen:

Das Gerät erfüllt die Forderungen der Norm für nicht invasive Blutdrucküberwachung:

EN 1060-1, EN 1060-3, EN 1060-4, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11

ca. 92 mÄlinger

Batterie-Lebensdauer: IP20:

Geschützt gegen feste Fremdpartikel mit einem Durchmesser von mehr als 12.5 mm, keinen Schutz gegen Wasser

Durchschnittliche Lebensdauer: 5 Jahre

Manschette: 2 Jahre

Elektromagnetische Verträglichkeit

Das Gerät erfüllt die Forderungen der Norm IEC 60601-1-2.

Die Bestimmungen der EU-Richtlinie 93/42/EEC für Medizinprodukte der Klasse IIa sind erfüllt.

CE 0044

Microlife behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Microlife AG, Espenstrasse 139
9443 Widnau, Schweiz

Garantiekarte

Für dieses Gerät gilt eine Fünf-Jahres-Garantie ab Kaufdatum. Diese Garantie ist nur bei Vorlage der vom Verkäufer ausgefüllten Garantiekarte mit Bestätigung des Kaufdatums oder des Kaufbelegs gültig. Batterien, Manschette und Verschleißteile sind von dieser Garantie ausgeschlossen.



Produkt: WatchBP Home S

Produktnummer: BP3MX1-5

Datum:

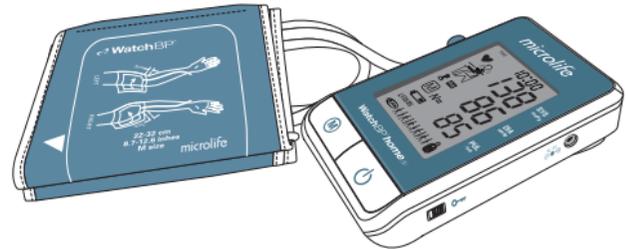
Name: _____

Adresse: _____

Datum: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____



Europa/Nahost/Afrika

Microlife AG
Epenstrasse 139
9443 Widnau, Schweiz
Tel. +41 71 727 7000
Fax +41 71 727 7011
E-Mail: watchbp@microlife.ch
www.watchbp.com

Asien

Microlife Corporation
9F, 431, RuiGang Road, NeiHu
Taipei, 114, Taiwan, R.O.C.
Tel. +886 2 8797 1288
Fax +886 2 8797 1283
E-Mail: watchbp@microlife.com.tw
www.watchbp.com

Nord-/Zentral-/Südamerika

Microlife Medical Home Solutions, Inc.
2801 Youngfield St., Suite 241
Golden, CO 80401, USA
Tel. +1 303 274 2277
Fax +1 303 274 2244
E-Mail: info@mimhs.com
www.watchbp.com



Type BF applied part



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vollständig durch. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

microlife

IB WatchBP Home S BP3MX1-5 5016