

Blutdruckmessgerät/Handgelenk BPM 1600 FITvigo

Blutdruckmessgerät/Handgelenk | Blutdruckmessgerät/
Handgelenk | Blutdruckmessgerät/Handgelenk | Blutdruck-
messgerät/Handgelenk | Blutdruckmessgerät/Handgelenk |
Blutdruckmessgerät/Handgelenk



FITvigo



Bedienungsanleitung

User manual | Instrucciones de operación | Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso | Instrukcja obsługi



Liebe Kundin, lieber Kunde !

Sie haben sich für den Kauf eines Produkts des FITvigo Programms von ADE entschieden: Aktivitätstracker, Personen- und Körperanalysewaagen sowie Blutdruckmessgeräte sind mit einer Bluetooth-Funktion ausgestattet, um alle Daten an die FITvigo App zu übermitteln. FITvigo ist kostenlos und bietet neben einer übersichtliche Verlaufskontrolle zusätzliche Motivation und Anregungen für mehr Wohlbefinden. Dabei garantiert die langjährige Erfahrung der Marke ADE die hohe Qualität von Produkt und App.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem FITvigo Produkt.

Ihr ADE Team

Allgemeines

Über diese Anleitung



Diese Bedienungsanleitung beschreibt den sicheren Umgang und die Pflege des Artikels. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf, falls Sie später etwas nachlesen möchten. Wenn Sie den Artikel an jemand anderen weitergeben, geben Sie auch diese Anleitung mit.

Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder Schäden am Artikel führen.

Zeichenerklärung in der Anleitung



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **GEFAHR** warnt vor schweren Verletzungen.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **WARNUNG** warnt vor Verletzungen mittleren und leichten Grades.



Dieses Symbol in Verbindung mit dem Wort **HINWEIS** warnt vor Sachschäden.



Dieses Symbol kennzeichnet zusätzliche Informationen und allgemeine Hinweise.



Bedienungsanleitung befolgen



Produkt ist konform mit der Richtlinie 93/42/EEC über Medizinprodukte (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“).



Hersteller



Herstellungsdatum

SN

Seriennummer



Ausschließlich zum Einsatz im Innenbereich geeignet



Anwendungsteil Typ BF



Enthält RF-Sender



Gerät der Schutzklasse II



Gleichstrom



Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines.....	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Sicherheit.....	5
Das bietet das Blutdruckmessgerät	7
Lieferumfang.....	7
Auf einen Blick	8
Display-Anzeigen.....	9
Inbetriebnahme	10
Blutdruck messen	11
Datenübertragung / FITvigo App nutzen	14
Gespeicherte Messwerte am Gerät nutzen.....	15
Allgemeines zum Thema Blutdruck.....	16
Reinigen.....	18
Aufbewahren	18
Störung / Abhilfe	18
Technischen Daten.....	19
Konformitätserklärung	20
Garantie.....	20
Entsorgen.....	21

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Blutdruck-/Pulsmessung am Handgelenk von erwachsenen Menschen.

Das Gerät ist für den Privatgebrauch bestimmt und für den gewerblichen Einsatz in Arztpraxen, Kliniken etc. nicht geeignet.

Die zu erwartende Lebensdauer des Blutdruckmessgerätes beträgt bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch bis zu 2 Jahren.

Sicherheit

- Kinder dürfen nicht mit dem Artikel spielen.

GEFAHR für Kinder

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken besteht Erstickengefahr. Achten Sie auch darauf, dass der Verpackungsbeutel nicht über den Kopf gestülpt wird.

VORSICHT vor Sachschäden

- Schützen Sie das Blutdruckmessgerät vor starken Stößen, Erschütterungen, direkter Sonneneinstrahlung sowie Schmutz und Feuchtigkeit.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen. Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen können erhebliche Gefährdungen für den Benutzer verursachen.

WARNUNG vor gesundheitlichen Einschränkungen

- In folgenden Fällen zur Unterbrechung und Beeinträchtigung der Blutzirkulation des Patienten und dadurch zu Verletzungen des Patienten kommen:
 - zu häufige nacheinander durchgeführte Messungen,
 - Anlegen und Aufpumpen der Manschette an einem Handgelenk, an dem sich ein AV-Shunt befindet.
 - Aufpumpen der Manschette am Handgelenk an der Seite, an der eine Mastektomie durchgeführt wurde.
- Legen Sie die Manschette nicht auf eine Wunde, da dies zu weiteren Verletzungen führen kann.
- Durch häufige Anwendung in einem kurzen Zeitraum kann es zu Beeinträchtigung der Blutzirkulation kommen.
- Empfindliche Personen wie beispielsweise Schwangere, Patienten mit Spättoxikose, mit elektronischen medizinischen Implantaten, Patienten, die an Vorhofflimmern (AF), ventrikulären Extrasystolen oder peripheren arteriellen Verschlusskrankheiten leiden, sollten vor der Nutzung des Gerätes ihren Arzt konsultieren.

Störgefahr durch elektrische Felder

In der Nähe von starken elektrischen Feldern können die Messungen fehlerhaft sein. Führen Sie daher keine Messungen in der Nähe von Hochspannungsleitungen, Mikrowellengeräten, TV-Geräten und Mobiltelefonen durch.

Wichtige Hinweise zum Thema „Messen“

- Die von Ihnen gemessenen Werte dienen Ihrer Information und ersetzen keine ärztliche Untersuchung.
- Treffen Sie aufgrund einer Selbstmessung keine therapeutischen Maßnahmen.
- Ändern Sie aufgrund einer Messung niemals die Dosierung eines vom Arzt verordneten Medikaments und besprechen Sie die gemessenen Werte mit Ihrem Arzt.
- Messen Sie Ihren Blutdruck 3x pro Tag für eine Woche und vor der Medikamenteneinnahme, um eine Vergleichbarkeit der Werte sicherzustellen.
- Ruhen Sie sich vor jeder Messung ca. 5 Minuten aus. Zwischen 2 Messungen sollten Sie ebenfalls 5 Minuten warten.
- Messen Sie immer mindestens einmal an beiden Armen, um vergleichbare Werte zu erhalten.
- Bei Einschränkungen der Durchblutung an einem Arm auf Grund chronischer oder aktueller Gefäßerkrankungen (z. B. Gefäßverengungen), ist die Messgenauigkeit eingeschränkt.
- Es kann zu Fehlmessungen kommen bei:
 - Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems,
 - sehr niedrigem Blutdruck,
 - Durchblutungs- und Rhythmusstörungen.

Wenden Sie sich in diesen Fällen vor Gebrauch des Blutdruckmessgerätes an Ihren Arzt.

Das bietet das Blutdruckmessgerät

- Anwenderspeicher für 60 x 2 Messungen im Gerät, unbegrenzte Verwaltung aller Messergebnisse in der App
- Datenübertragung an die FITvigo App per Bluetooth
- Messung von Blutdruckdaten (systolischer und diastolischer Wert) am Handgelenk
- Messung der Pulsfrequenz
- Anzeige von Unregelmäßigkeiten des Herzschlages (Arrhythmie-Warnung)
- Messung während des Aufpumpens
- Oszillometrisches Messverfahren, d. h. durch die Schwingung des pulsierenden Blutes
- Einstufung der Messwerte nach voreingestellten Werten gem. WHO*
- Datum- und Zeitanzeige
- Abschaltautomatik
- Batteriezustandsanzeige

* siehe hierzu auch das Kapitel „Standard-Blutdruck-Klassifikation“ weiter hinten in dieser Anleitung

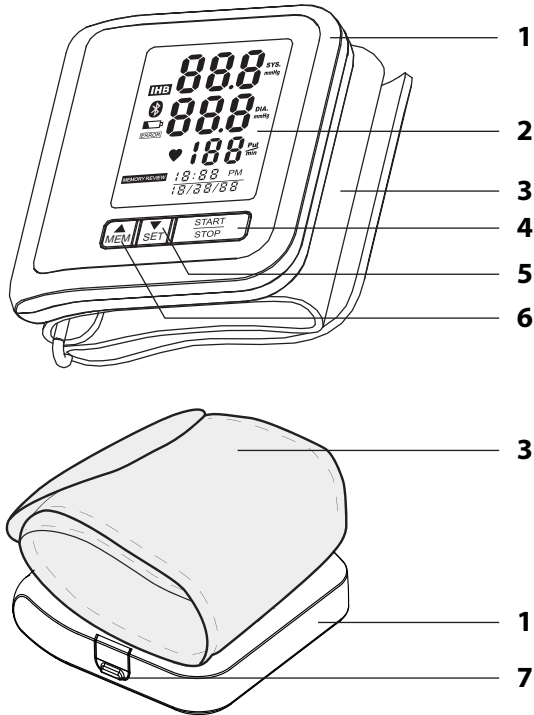
Lieferumfang

- Blutdruckmessgerät
- USB-Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



- Die App „FITvigo“ können Sie kostenlos aus dem Internet herunterladen, siehe „App installieren“.
- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display ab.

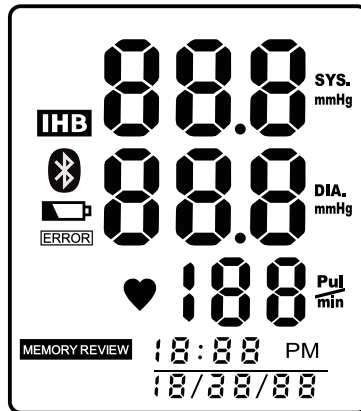
Auf einen Blick



- 1 Gehäuse
 - 2 Display
 - 3 Manschette
 - 4 START-, STOP- und Bluetooth-Taste
 - 5 Taste / SET ▼ für Einstellungen und zum Verringern von Werten
 - 6 Taste / MEM ▲ zum Speichern und zum Erhöhen von Werten
 - 7 USB-Anschlussbuchse
- Ohne Abbildung: USB-Anschlusskabel

– Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display

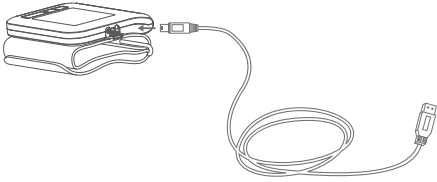
Display-Anzeigen



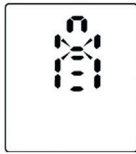
Symbol	Funktion	Beschreibung
	IHB-Indikator (Arrhythmie)	Herzschlagüberwachung für unregelmäßigen Herzschlag
	Bluetooth-Symbol	Erfolgreiche Bluetooth Verbindung
	Akku schwach	Der Akku ist schwach und muss geladen werden
	Fehler	Fehler ist aufgetreten
	Pulserkennung	Zeigt Ihren Herzschlag, solange er erkannt wird
	Datenspeicher	Daten wurden erfolgreich gespeichert
SYS. mmHg	Systolischer Blutdruck	Oberer Blutdruckwert mit Maßeinheit
DIA. mmHg	Diastolischer Blutdruck	Unterer Blutdruckwert mit Maßeinheit
Pul min	Puls	Pulsschläge / Minute
18:88 PM 18/28/88	Uhrzeit und Datum	Stunde/Minute (Monat/Tag/Jahr)

Inbetriebnahme

Akku aufladen



- Verbinden Sie das beigelegte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des Blutdruckmessgerätes und mit der USB-Buchse eines Computers (PC, Tablet, Notebook) oder eines USB-Ladegerätes.



Beachten Sie die Kontakte des USB-Anschlusses und das Ladesymbol im Display. Sobald das Batterie-Symbol im Display nicht mehr blinkt, ist der Akku voll geladen und das Blutdruckmessgerät ist einsatzbereit.

Uhrzeit und Datum einstellen

1. Halten Sie die Taste ▼ / SET gedrückt, bis im Display die Stundenanzeige blinkt.
2. Stellen Sie mit der Taste ▲ / MEM die aktuelle Stundenzeit ein. Die Zeiteinstellung erfolgt im 12-Stunden-System: Die Nachmittagsstunden werden mit „PM“ angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste ▼ / SET, um die eingestellte Stundenzeit zu speichern.
4. Gehen Sie vor wie beschrieben, um nachfolgend folgende Werte einzustellen: Stunden > Minuten > Monat > Tag > Jahr.
5. Drücken Sie abschließend ▼ / SET.
Sobald Sie im Display „done“ angezeigt bekommen, ist der Vorgang beendet.
Nach ca. 60 Sekunden schaltet sich das Gerät aus. Lassen Sie es bitte ausgeschaltet.

App installieren

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit dem Internet verbunden ist.
2. Laden Sie die „FITvigo“ App im Apple App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) herunter.



- Je nach Einstellungen des Smartphones können für die Internetverbindung oder Datenübertragung zusätzliche Kosten anfallen.
- Wir empfehlen den Download über ein WLAN-Netzwerk.
- Sie können das Blutdruckmessgerät mit allen Funktionen auch ohne die App verwenden.

Gerät mit der App verbinden (Pairing)

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.
2. Starten Sie die App und folgen Sie den Anweisungen. Beachten Sie die angezeigten Informationen und Erläuterungen.

Nach kurzer Zeit haben Sie das Blutdruckmessgerät mit der FITvigo App verbunden.

Blutdruck messen

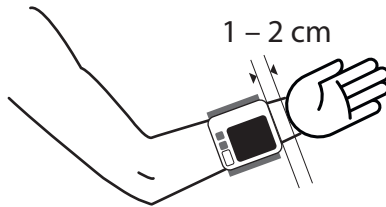
Bevor Sie messen

Um aussagekräftige Werte und möglichst korrekte Messergebnisse zu erhalten, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Messen Sie Ihren Blutdruck mehrmals am Tag und möglichst zur gleichen Tageszeit.
- Führen Sie die Messungen möglichst immer unter denselben Bedingungen durch und verwenden Sie dabei immer denselben Arm.
- Messen Sie in entspanntem Zustand und versuchen Sie, vor der Messung 5 Minuten zu entspannen.
- Vermeiden Sie ca. eine Stunde vor einer Messung körperliche Arbeit.
- Rauchen Sie nicht und trinken Sie keinen Alkohol, direkt bevor Sie Ihren Blutdruck messen.
- Messen Sie Ihren Blutdruck bei normaler Körpertemperatur.
- Wenn das Ergebnis einer Messung stark von den sonst üblichen Messergebnissen abweicht, führen Sie eine zweite Messung durch. Warten Sie aber in jedem Fall etwa fünf Minuten, bevor Sie die Messung wiederholen.
- Pumpen Sie die Manschette nicht am gleichen Arm auf, an dem bereits ein anderes medizinisches Messgerät angelegt wurde, da es zu vorübergehenden Funktionsstörungen dieses Messgerätes führen könnte.
- Beachten Sie auch die Informationen im Kapitel „Allgemeines zum Thema Blutdruck“.

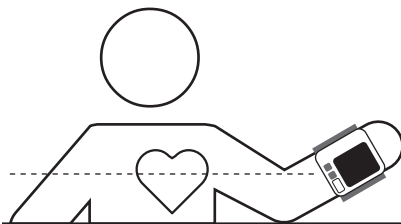
Blutdruckmessgerät anlegen

1. Entfernen Sie Uhr, Armband, etc. von Ihrem linken Handgelenk.
Wenn Ihr Arzt eine schwache Blut-Zirkulation in Ihrem linken Handgelenk diagnostiziert hat, verwenden Sie Ihr rechtes Handgelenk.
2. Machen Sie Ihr Handgelenk frei, an dem Sie das Blutdruckmessgerät anlegen wollen.
3. Stecken Sie die Hand durch die offene Manschette, so dass das Blutdruckmessgerät zur Innenseite Ihrer geöffneten Hand (nach oben) zeigt.



4. Platzieren Sie die Kante der Manschette 1-2 cm unterhalb Ihrer Handkante, siehe Abbildung auf der Manschette.
5. Befestigen Sie die Handgelenksmanschette bei geöffneter Hand um Ihr Handgelenk, so dass kein zusätzlicher Platz zwischen der Manschette und Ihrer Haut besteht.
Wenn die Manschette nicht fest genug anliegt, kommt es zu ungenauen Messergebnissen.

Körperhaltung einnehmen



Die Messung wird im Sitzen durchgeführt.

Während der Messung:

- Sitzen Sie zur Blutdruckmessung bequem. Lehnen Sie Rücken und Arme an.
- Stellen Sie die Füße flach auf den Boden.
- Bewegen Sie sich nicht und sprechen Sie nicht.

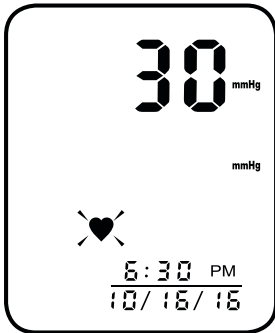
Achten Sie in jedem Falle darauf, dass sich die Manschette in Herzhöhe befindet.

Messung starten

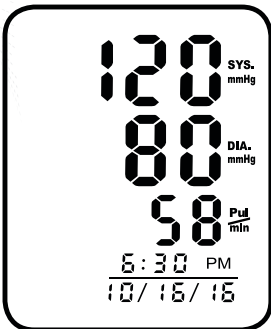


Das Aufpumpen der Manschette hat ein kurzes Abschnüren des Handgelenks zur Folge. Dies kann als unangenehm empfunden werden, ist in der Regel jedoch absolut unbedenklich. Der Messvorgang dauert nur kurze Zeit.

1. Drücken Sie die Taste START/STOP, um die Messung zu starten.



Die Manschette füllt sich mit Luft; kurz darauf wird der der Pulsschlag des Herzens angezeigt.



Einige Sekunden später wird das Messergebnis angezeigt.

Anschließend werden die gemessenen Daten an die FITvigo App übertragen, siehe nächstes Kapitel.

2. Nehmen Sie die Manschette ab, wenn diese automatisch entlüftet wurde.
3. Drücken Sie die Taste START/STOP, um das Blutdruckmessgerät auszuschalten. Ansonsten schaltet sich das Gerät nach einer Minute automatisch aus.



Informationen zu den Messergebnissen finden Sie im Kapitel „Allgemeines zum Thema Blutdruck“.

Datenübertragung/FITvigo App nutzen

Bei erfolgreicher Verbindung zwischen dem Blutdruckmessgerät und Ihrem Smartphone werden die Messdaten automatisch über Bluetooth an die App übertragen.

Beachten Sie die angezeigten Symbole:



blinkt: Daten werden übertragen

dauerhafte Anzeige + „done“: Datenübertragung erfolgreich



Datenübertragung nicht erfolgreich. Die anstehenden Messdaten werden temporär im Blutdruckmessgerät gespeichert und zusammen mit der nächsten Messung auf Ihr Smartphone übertragen.

Beachten Sie folgende Punkte, um mögliche Übertragungsprobleme zu verhindern:

- Der Abstand zwischen dem Blutdruckmessgerät und Ihrem Smartphone sollte möglichst zwischen 1 m und 10 m betragen.
- Es sollten keine Hindernisse zwischen Blutdruckmessgerät und Smartphone sein.
- Andere elektronische Geräte (insbesondere solche mit Bluetooth-Übertragung oder -Sendung) sollten mindestens 1 m Abstand zum Blutdruckmessgerät haben.
- Achten Sie darauf, dass bei Ihrem Smartphone Bluetooth eingeschaltet ist.

Weitere Informationen zur FITvigo App finden Sie im Internet unter www.fitvigo.de

Brauchen Sie Hilfe oder haben Sie weiterführende Fragen?

Dann schicken Sie uns bitte eine E-Mail an: support@fitvigo.de

Gespeicherte Messwerte am Gerät nutzen

Gespeicherte Messwerte aufrufen

Im Gerät werden max. 60 Messwerte je Benutzer (1 oder 2) gespeichert. Die Speicherkapazität in der App hingegen ist theoretisch unbegrenzt.



1. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste ▲ / MEM. Im Display wird das Ergebnis der letzten Messung angezeigt.



2. Blättern Sie mit den Tasten ▲ / MEM bzw. ▼ / SET vorwärts bzw. rückwärts durch die gespeicherten Daten.



- Es wird immer der neueste Datensatz zuerst angezeigt.
- Jede neue Messung wird der vorangegangenen Messung voran gestellt und auf dem Speicherplatz Nr.1 gespeichert. Sind alle Speicherplätze belegt, wird der letzte Wert mit der Nummer 60 automatisch gelöscht.

Gespeicherte Werte löschen

1. Rufen Sie die gespeicherte Messwerte auf (MEMORY REVIEW -Modus).
2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten ▲ / MEM bzw. ▼ / SET, bis im Display „dEL“ und „done“ gezeigt wird.
Alle im Gerät gespeicherten Messwerte sind gelöscht.



- Um den Löschvorgang abzubrechen und den MEMORY REVIEW -Mode zu verlassen, drücken Sie die START/STOP-Taste

Allgemeines zum Thema Blutdruck

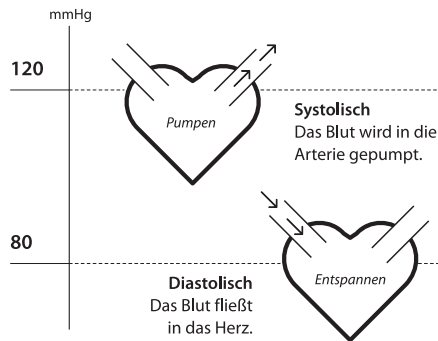
Systolischer und diastolischer Blutdruck

Unter Blutdruck versteht man im Allgemeinen den systemischen Blutdruck. Das ist der Druck, den der Herzmuskel erzeugt und der durch das Blut gegen die Arterienwände ausgeübt wird.

Der Blutdruck wird als Zahlenpaar angegeben und besteht aus

- dem systolischen Blutdruck und
- dem diastolischen Blutdruck.

Umgangssprachlich könnte das Ergebnis einer Blutdruckmessung dann z. B. „120 zu 80“ lauten.



- Die erste Zahl (120) ist der systolische Blutdruck. Dies ist der höchste Wert und er entsteht, wenn das Blut durch den Herzmuskel in die Arterien gepumpt wird. Dies ist die Anspannungs- und Auswurfphase des Herzens.
- Die zweite Zahl (80) steht für den diastolischen Blutdruck. Dies ist der niedrigste Wert und er entsteht in der Pause zwischen zwei Pumpstößen, die sogenannte Entspannungs- und Füllungsphase des Herzens.

Vorteile der Selbstmessung

Besonders bei ängstlichen Menschen kann bereits der Anblick eines weißgekleideten Mediziners einen höheren Blutdruck verursachen. Auch können aus einer einzigen Blutdruckmessung nur schwer medizinische Schlüsse gezogen werden.

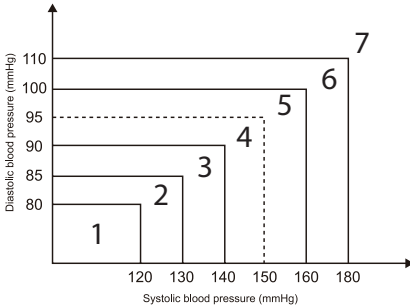
Es kann daher sinnvoll sein, die Messungen in aller Ruhe zu Hause vorzunehmen und die Messungen über einen längeren Zeitraum aufzuzeichnen. Sie erhalten dadurch einen Eindruck über Ihren tatsächlichen Blutdruck.

Die von Ihnen gemessenen Werte dienen Ihrer Information und ersetzen keine ärztliche Untersuchung.

Treffen Sie aufgrund einer Selbstmessung keine therapeutischen Maßnahmen.

Ändern Sie aufgrund einer Messung niemals die Dosierung eines vom Arzt verordneten Medikaments und besprechen Sie die gemessenen Werte mit Ihrem Arzt.

Standard-Blutdruck-Klassifikation



Die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) und der Internationalen Gesellschaft für Bluthochdruck (ISH) 1999 veröffentlichte Blutdruck-Klassifikation sieht aus, wie nebenstehend gezeigt.

- 1 = Optimaler Blutdruck
- 2 = Normaler Blutdruck
- 3 = Erhöhter/normaler Blutdruck
- 4 = Grenzlinie (gestrichelt)
- 5 = Leichter Bluthochdruck (Grad 1)
- 6 = Moderater Bluthochdruck (Grad 2)
- 7 = Schwerer Bluthochdruck (Grad 3)

Blutdruck in mmHG	Niedrig	Normal	Erhöht Normal	Bluthochdruck Leicht	Bluthochdruck Moderat	Bluthochdruck Schwer
SYS	< 100	101 - 129	130 - 139	140 - 159	160 - 179	≥ 180
DIA	< 60	61 - 84	85 - 89	90 - 99	100 - 109	≥ 110

Unregelmäßiger Herzschlag

Dieses Blutdruckmessgerät verfügt über einen intelligenten IHB (Irregular Heart-Beat Detector) zur Erkennung unregelmäßigen Herzschlags. Bei jeder Messung zeichnet der IHB die Herzschlagintervalle auf und ermittelt die Standardabweichung.

Falls der berechnete Wert größer oder gleich 15 ist, erscheint zusammen mit dem Messergebnis das IHB Symbol **IHB** im Display.

Beachten Sie:

- Das IHB-Symbol zeigt an, dass bei der Messung eine Puls-Unregelmäßigkeit in Zusammenhang mit unregelmäßigem Herzschlag festgestellt wurde.
- Wir empfehlen Ihnen, medizinischen Rat zu suchen. Beachten Sie, dass das Gerät keine Untersuchung des Herz-Kreislauf-Systems ersetzt, aber Puls-Unregelmäßigkeiten zu einem frühen Zeitpunkt erkennen kann.

Reinigen



HINWEIS vor Sachschaden



- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie keinesfalls harte, kratzende oder scheuernde Reinigungsmittel o. Ä., um das Gerät zu reinigen. Hierbei könnte die Oberfläche zerkratzen.
- Wischen Sie das Blutdruckmessgerät und das Zubehör bei Bedarf mit einem leicht angefeuchteten weichen Tuch ab.
- Desinfizieren Sie die Manschette von Zeit zu Zeit mit etwas Desinfektionsmittel (im Fachhandel erhältlich).

Aufbewahren

- Bewahren Sie das Gerät und das Zubehör möglichst in der Originalverpackung auf.
- Stellen Sie auf keinen Fall schwere Gegenstände auf Gerät und/oder Zubehör.
- Entnehmen Sie die Batterien.

Störung/Abhilfe

Störung	Mögliche Ursache
Keine Funktion	▪ Akku voll aufgeladen?
Das Blutdruckmessgerät zeigt offensichtlich falsche Messergebnisse an.	▪ Wiederholen Sie nach fünf Minuten die Messung.
Anzeige „E1“.	▪ Die Manschette ist nicht fest. Befestigen Sie die Manschette und wiederholen Sie Messung.
Anzeige „E2“.	▪ Die Manschette ist zu fest. Befestigen Sie die Manschette neu und wiederholen Sie die Messung.
Anzeige „E3“.	▪ Entspannen Sie sich einen Moment und wiederholen Sie die Messung.
Anzeige „E10“ oder „E11“.	▪ Bewegungen können die Messung beeinflussen. Entspannen Sie sich einen Moment wiederholen Sie die Messung.
Anzeige „E20“.	▪ Machen Sie Ihr Handgelenk vollständig frei und wiederholen Sie die Messung.

Störung	Mögliche Ursache
Anzeige „E21“.	<ul style="list-style-type: none"> Offenbar falsche Messung. Wiederholen Sie die Messung.
Anzeige „Eexx“.	<ul style="list-style-type: none"> Ein Kalibrierfehler ist aufgetreten. Wiederholen Sie die Messung. Falls der Fehler erneut auftritt, wenden Sie sich bitte an den Händler, wo Sie das Gerät gekauft haben.
Im Display wird  + „Lo“ angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Der Akku ist leer und muss geladen werden, siehe „Akku aufladen“.
Im Display wird  angezeigt. Datenübertragung ist fehlgeschlagen.	<ul style="list-style-type: none"> Ist bei Ihrem Smartphone Bluetooth aktiviert ? Ist die FITvigo App aktiviert? War der Abstand zwischen Blutdruckmessgerät und Smartphone zu groß? Max. Abstand: 10 m.

Technischen Daten

Modell:	Blutdruckmessgerät/Handgelenk BPM 1600
Akku:	3,7 V / 420 mAh Lithium Polymer Akku Aufladung über USB-Schnittstelle
Bemessungsstrom:	≤ 400 mA
Messmodus:	Oszillographische Prüfmethode
Messbereich:	Blutdruck: 0-40 kPa (0~300 mmHg) Pulswert: (40-199) Pulsschläge/Minute
Genauigkeit Blutdruck:	Bei 5 °C – 40 °C: innerhalb ± 0,4 kPa (3 mm Hg) Bei 0 °C – 45 °C (aber außerhalb von 5 °C – 40 °C): innerhalb ± 0,7 kPa (5 mm Hg); Pulswert: ± 5 %
Betriebsbedingungen:	Temperatur: 5 °C – 40 °C Relative Feuchtigkeit: ≤ 85 % Luftdruck: 86 – 106 kPa
Lager- und Transportbedingungen:	Temperatur: -20 °C – +60 °C Relative Feuchtigkeit: 10 - 93 % Luftdruck: 50 – 106 kPa
Maße Blutdruckmessgerät:	Gewicht: ca. 110 g Abmessungen: ca. 80 x 73 x 13 mm
Betriebsmodus:	Dauerbetrieb

Schutzart:	Anwendungsteil des Typs BF
IP-Klassifikation	IP 22 Geschützt gegen Fremdkörper ≥ 12 mm und gegen senkrechtetes Tropfwasser
Geräteklassifikation:	Akkubetrieb: ME-Gerät mit interner Stromversorgung über USB-Anschluss



ADE (GmbH & Co.)
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Germany

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert.
Aus diesem Grund sind Design- und technische Änderungen jederzeit möglich.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma ADE (GmbH & Co.) in alleiniger Verantwortung, dass das Blutdruckmessgerät BPM 1600 gemäß den harmonisierten europäischen Normen hergestellt wurde und den EU-Richtlinien 93/42/EWG, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU in den jeweils gültigen Fassungen entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.fitvigo.de/support/DoC

Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät eine nicht mit uns abgestimmte Änderung vorgenommen wurde.

Hamburg, Januar 2017
ADE (GmbH & Co.)
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Germany

CE 0044

Die CE-Kennzeichnung bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EEC für Medizinprodukte.

Garantie

Die Firma ADE (GmbH & Co.) garantiert für 3 Jahre ab Kaufdatum die kostenfreie Behebung von Mängeln aufgrund Material- oder Fabrikationsfehlern durch Reparatur oder Austausch.

Bitte geben Sie den Artikel im Garantiefall mit dem Kaufbeleg (unter Angabe des Reklamationsgrundes) an Ihren Händler zurück.

Entsorgen

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Artikel entsorgen

Entsorgen Sie den Artikel entsprechend der Vorschriften, die in Ihrem Land gelten.



Geräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden

Am Ende seiner Lebensdauer ist der Artikel einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab.

Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll

Alle Batterien und Akkus müssen bei einer Sammelstelle der Gemeinde, des Stadtteils oder im Handel abgegeben werden. Dadurch können Batterien und Akkus einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden.

