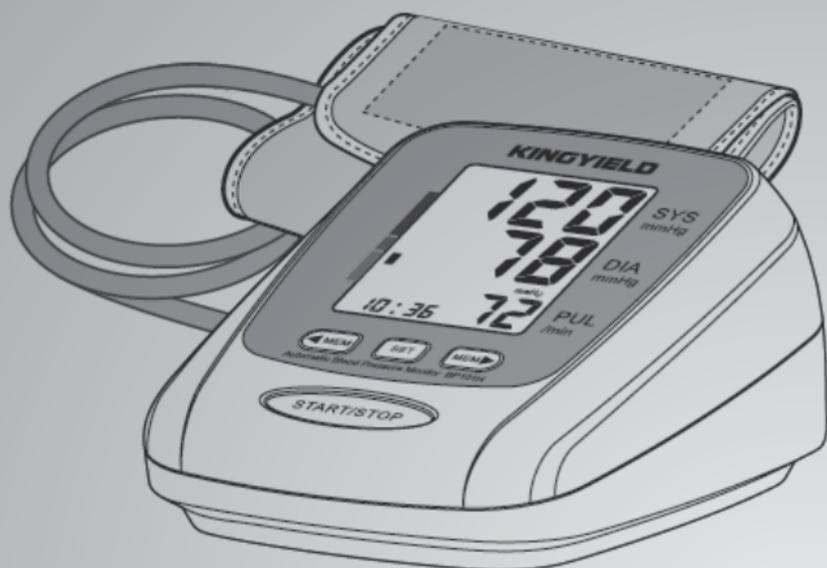


Oberarm-Blutdruckmessgerät mit Langzeit-Analyse am PC

Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

Ihr neues Oberarm-blutdruckmessgerät.....	4
Lieferumfang	4
Zusätzlich benötigt	4
Optionales Zubehör	4
Produkteigenschaften	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	6
Konformitätserklärung	7
Das Oberarm-Blutdruckmessgerät im Überblick.....	8
Haupteinheit.....	8
Anzeige.....	8
Arm-Manschette	9
Erste Schritte	10
Batterien einsetzen	10
Datum und Zeit einstellen	11
Richtig messen	13
Oberarm-Manschette richtig anlegen	13
Blutdruck messen.....	15
Memory-Funktion.....	16
So benutzen Sie die Memory-Funktion.....	16
So löschen Sie die gespeicherten Werte.....	16

Auswerten der Messdaten am Computer	17
Installieren des Programms	17
Daten vom Gerät auf einen PC übertragen.....	20
Daten auswerten.....	22
Hilfefunktion.....	23
Programm beenden.....	23
Wissenswertes über den Blutdruck.....	24
Blutkreislauf	24
Einordnung des Blutdrucks.....	25
Blutdruck und Gesundheit	26
Anzeichen für hohen Blutdruck.....	27
Behandlungsmöglichkeiten bei hohem Blutdruck.....	27
Fehlerbereinigung	28
Fehlermeldungen	28
Häufige Probleme und deren Behebung.....	29
Pflege und Wartung.....	30
Pflege des Geräts	30
Technische Daten	31

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.newgen-medicals.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

IHR NEUES OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Oberarm-Blutdruckmessgeräts! Mit diesem Gerät können Sie in kurzer Zeit Ihren Blutdruck messen und erhalten so wichtige Hinweise zu Ihrem Gesundheitszustand. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die hier aufgeführten Hinweise und Tipps.

Lieferumfang

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Arm-Manschette
- USB-Kabel
- Software-CD
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

4 x AA-Batterien (Mignon)

Optionales Zubehör

Steckernetzteil (6 V)

Produkteigenschaften

- Messprinzip oszillometrisch
- Messbereich Blutdruck von 0 bis 299 mmHg
- Messgenauigkeit Blutdruck ± 3 mmHg
- Messbereich Puls von 40 bis 199 Schlägen/min.
- Messgenauigkeit Puls $\pm 5\%$ des angezeigten Werts
- Messwertspeicher für 90 Messwerte
- Stromversorgung über 4 Stück AA-Batterien oder optionales Steckernetzteil
- automatische Abschaltung nach 2 Minuten

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig, außer zum Batteriewechsel. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Dieses Gerät liefert keine sicheren medizinischen Daten. Ziehen Sie immer einen Arzt zu Rate, falls Sie sichere Daten zu Ihrem Blutdruck benötigen.
- Dieses Gerät ist nur zur Messung des Blutdrucks bei Erwachsenen gedacht und wird insbesondere nicht für Kleinkinder empfohlen.
- Betreiben Sie kein Mobiltelefon in unmittelbarer Nähe des Geräts, da dies zu Fehlern führen kann.
- Setzen Sie das Gerät nicht in Bereichen mit starker elektromagnetischer Strahlung ein, da die Messwerte sonst verfälscht werden könnten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe brennbarer Gase (etwa Sauerstoff) oder Flüssigkeiten (etwa Alkohol).
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung

Batterien gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Batterien zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NC-5635 in Übereinstimmung mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
27.04.2016

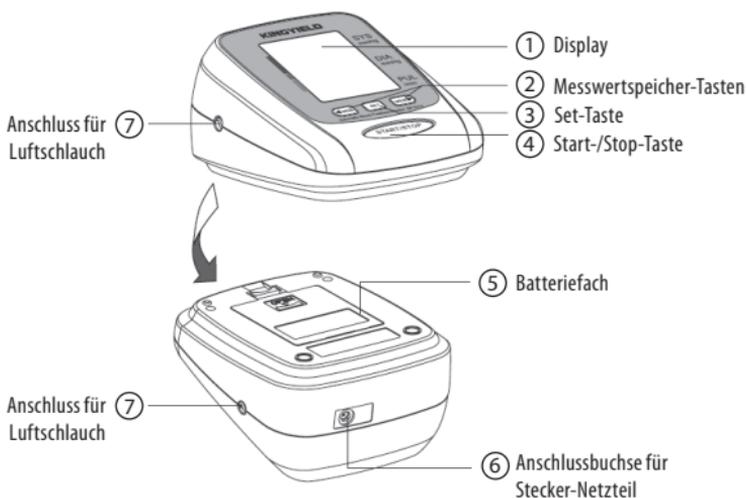
EC REP

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffelstraße 80
D-20537 Hamburg

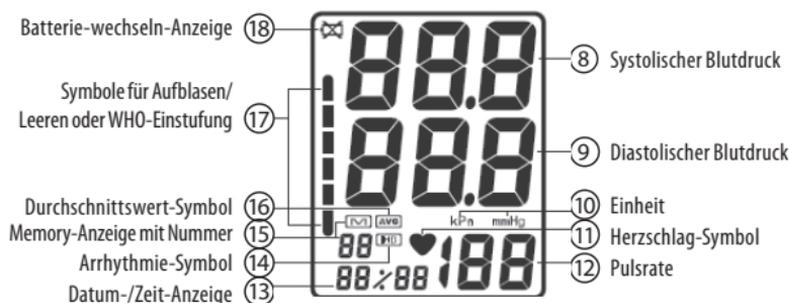
CE 0123



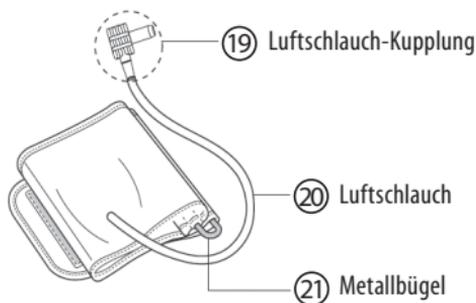
Das Oberarm-Blutdruckmessgerät im Überblick Haupteinheit



Anzeige



Arm-Manschette



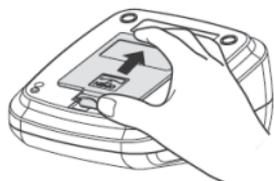
Hinweis:

Falls Ihre Manschette kaputt ist oder nicht funktioniert, verwenden Sie bitte eine neue. Die neue Manschette wird ohne Luftschauch-Kupplung geliefert. Bitte verwenden Sie dann die alte Luftschauch-Kupplung weiter.

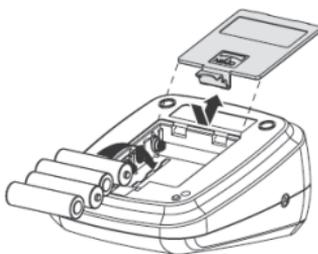
ERSTE SCHRITTE

Batterien einsetzen

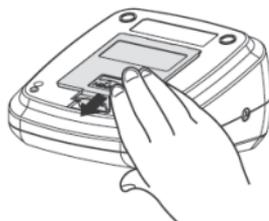
1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs ⑤.



2. Legen Sie vier frische AA-Batterien in das Batteriefach ⑤ ein und beachten Sie dabei die Symbole mit den Hinweisen zur Polarität. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.



3. Verschließen Sie das Batteriefach ⑤ wieder, bis es einrastet.



Hinweis:

Benutzen Sie nur gleiche Batterien vom Typ AA LR06. Ersetzen Sie alle Batterien zusammen, wenn die Batterie-wechseln-Anzeige erscheint. Lassen Sie keine leeren oder fast leeren Batterien im Batteriefach, da diese auslaufen und das Gerät beschädigen könnten.

6. Drücken Sie die Mem▷-Taste, um die Monatszahl um 1 zu erhöhen.
Drücken Sie die ◁Mem-Taste, um die Monatszahl um 1 zu senken. Drücken Sie dann die Set-Taste ③, um den eingestellten Monat zu speichern. Anschließend blinkt die Tagesanzeige.
7. Stellen Sie auch Stunden- und Minutenanzeige entsprechend ein.
8. Nach Einstellung der Minutenanzeige können Sie die Anzeigeeinheit auswählen (kPa oder mmHg).
9. Drücken Sie nach Beenden der Einstellungen die Start-/ Stop-Taste ④, um das Gerät auszuschalten.

RICHTIG MESSEN

Oberarm-Manschette richtig anlegen

1. Stellen Sie sicher, dass die Luftschlauch-Kupplung¹⁹ fest an der Haupteinheit angestöpselt ist.



2. Machen Sie Ihren Oberarm frei, sodass die Manschette direkt auf der Haut aufliegt.



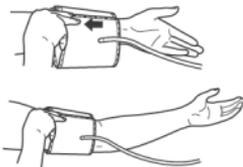
3. Setzen Sie sich auf einen Stuhl und stellen Sie die Füße flach auf den Boden. Legen Sie den Arm auf einen Tisch, damit die Manschette auf die gleiche Höhe kommt wie Ihr Herz.



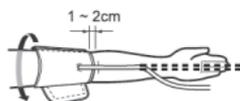
4. Schieben Sie das Ende der Manschette durch den Metallbügel, und achten Sie dabei darauf, den Schlauch nicht einzuklemmen.



5. Schieben Sie Ihren Arm durch die Manschette und schieben Sie sie auf dem Oberarm in die gewünschte Position.



6. Der Schlauch verläuft auf der Innenseite Ihres Arms. Das untere Ende der Manschette sollte ca. 1 – 2 cm über Ihrem Ellbogen sitzen.



7. Wickeln Sie die Manschette fest um den Arm. Zwischen Manschette und Arm dürfen nicht mehr als zwei Finger Platz sein.



8. Entspannen Sie Ihren Oberarm, halten Sie die Handfläche nach oben gerichtet und die Finger locker. Schalten Sie dann das Gerät an und beginnen Sie mit der Messung.



BLUTDRUCK MESSEN

1. Drücken Sie die Start-/Stop-Taste ②.
Alle Symbole leuchten auf der Anzeige gleichzeitig auf.
Die Manschette beginnt, sich aufzublasen.



2. Während des Aufblasens beginnt die Messung.
Je voller die Manschette, desto höher der Wert für den diastolischen Druck. Sobald der Herzschlag registriert wird, leuchtet das entsprechende Symbol auf.



3. Blutdruck und Pulsrate werden nach Ende der Messung angezeigt. Die Manschette leert sich, und das Ergebnis der Messung wird automatisch im Messwertspeicher abgelegt. Bei Erkennen einer Herzrhythmus-Störung erscheint das [IHB]-Symbol auf dem Display.



4. Drücken Sie die Start-/Stop-Taste, um das Gerät auszuschalten. Nach zwei Minuten schaltet sich das Gerät automatisch aus, falls Sie vergessen sollten, es auszuschalten. Bitte warten Sie mindestens 3 Minuten, bevor Sie eine erneute Messung durchführen.

MEMORY-FUNKTION

So benutzen Sie die Memory-Funktion

Das Gerät speichert Blutdruck und Pulsrate jedes Mal nach Beenden einer Messung im Messwertspeicher und verwaltet dort bis zu 90 Messungen. Bei Erreichen der 91. Messung wird das Ergebnis der 1. Messung wieder gelöscht, so dass immer die letzten 90 Messungen gespeichert sind.

Das Gerät berechnet außerdem Durchschnittswerte für Blutdruck und Puls basierend auf den letzten 3 Messungen.

- So lesen Sie den Durchschnittswert aus. Drücken Sie im Anschluss an eine Messung die \triangleleft Mem-Taste und auf dem Display erscheint das Durchschnitt-Symbol $\textcircled{16}$ sowie die ermittelten Durchschnittswerte.
- So lesen Sie die gespeicherten Werte aus. Drücken Sie die \triangleleft Mem-Taste noch einmal, um die letzte Messung aufzurufen. Drücken Sie die Mem \triangleright -Taste, um die früheste Messung aufzurufen. Drücken Sie die Tasten mehrfach, um die jeweils nächsten/früheren Messungen aufzurufen.



Hinweis:

Je niedriger die Zahl nach „M“, desto neuer ist auch die Messung. „M01“ bezeichnet also die neueste, „M90“ die älteste Messung.

So löschen Sie die gespeicherten Werte

Während Sie einen gespeicherten Messwert anzeigen, drücken und halten Sie die \triangleleft Mem-Taste, und drücken dann die Start-/Stop-Taste $\textcircled{4}$ und halten sie für 3–4 Sekunden. Anschließend erscheinen Striche auf der Anzeige.

AUSWERTEN DER MESSDATEN AM COMPUTER

Installieren des Programms

- Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD- oder DVD-Laufwerk Ihres Computers und öffnen sie mithilfe des Windows Explorers.



Hinweis:

Sofern auf Ihrem Computer Windows XP installiert ist, beachten Sie unbedingt den Hinweis unter ACHTUNG!

- Drücken Sie bei aktiver Ansicht des Inhalts der Software-CD die Tastenkombination STRG+A, um alle Dateien auszuwählen, und STRG+C, um die Dateien zu kopieren.
- Erstellen Sie auf dem Desktop Ihres Computers einen neuen Ordner, indem Sie auf einer freien Stelle einen Rechtsklick machen und NEU --> ORDNER wählen. Geben Sie dem neu erstellten Ordner einen passenden Namen wie „Blutdruck-Software“. Öffnen Sie den Ordner anschließend per Doppelklick und drücken die Tastenkombination STRG+V, um die kopierten Dateien hier einzufügen. Wahlweise können Sie die Dateien auch direkt von einem Explorer-Fenster ins andere per Drag & Drop hinüberkopieren.
- Anschließend können Sie das Programm bpmsoft (bpmsoft.exe) starten, indem Sie die Datei im Ordner auf Ihrem Computer doppelklicken.



ACHTUNG:

Wird das Programm unter Windows XP installiert, ist unter Start/Systemsteuerung/Regions- und Sprachoptionen auf dem Reiter „Sprachen“ die Option „Dateien für ostasiatische Sprachen installieren“ zu aktivieren. Anschließend werden einige Dateien nachinstalliert. Bitte halten Sie dazu Ihre Windows-Installations-CD bereit. Dies ist erforderlich, da es sonst zu Fehlermeldungen kommt und die Daten vom Blutdruckmessgerät nicht übertragen werden können.



Erste Schritte



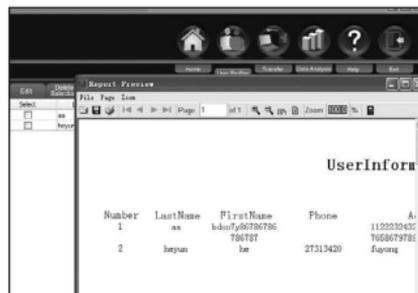
Hinweis:

Die Programm-Dateien müssen von der CD zunächst in einen Ordner auf Ihrem Computer kopiert werden. Das Programm ist nicht direkt von der CD lauffähig, da diese schreibgeschützt ist.

Starten Sie das Programm per Doppelklick auf die Datei bpmsoft.exe in dem Ordner auf Ihrem Desktop. Daraufhin erscheint der Startbildschirm.

Arbeiten mit Benutzerprofilen

1. Klicken Sie auf die Registerkarte „Profile“ und legen Sie per Klick auf „Neu“ Ihr persönliches Profil an. Es öffnet sich ein neues Fenster, das Sie nach Belieben ausfüllen können. Nachnamen und Vornamen sollten sie aber mindestens eingeben, da das Programm sich sonst weigert, die Angaben zu speichern. Per Klick auf „Save“ werden Ihre Eingaben gesichert, zur Bestätigung erscheint noch ein Hinweis, den Sie mit „OK“ schließen.
2. Um ein Benutzerprofil zu bearbeiten, klicken Sie es an, um es auszuwählen und klicken dann auf „Bearb.“, woraufhin sich das gewählte Profil öffnet. Nachdem Sie die gewünschten Daten geändert haben, bestätigen Sie mit einem Klick auf „Save“.
3. Um ein Benutzerprofil zu löschen, klicken Sie es an, um es auszuwählen und klicken dann auf „Ausw. löschen“. Nach einer Sicherheitsabfrage wird das Profil dann gelöscht.
4. Um alle Benutzerprofile zu löschen, klicken Sie auf „Alles löschen“. Nach einer Sicherheitsabfrage werden sämtliche Profile gelöscht.
5. Um ein Benutzerprofil auszudrucken, klicken Sie es an, um es auszuwählen und klicken dann auf „Druckvorschau“. Ein Klick auf das Drucker-Symbol in der Vorschau startet dann den Druckvorgang.

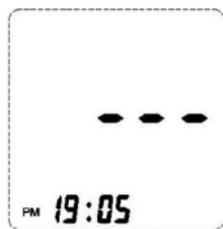


6. Um ein Benutzerprofil als Excel-Datei zu speichern, klicken Sie es an, um es auszuwählen und klicken dann auf „Sp. unter“. Im folgenden Dialog können Sie Speicherort und Dateinamen auswählen. Mit „Speichern“ wird der Vorgang abgeschlossen.



Daten vom Blutdruckmessgerät auf einen PC übertragen

1. Schalten Sie Ihr Blutdruckmessgerät aus und verbinden Sie es über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC. Im Display erscheint das Symbol , wenn das Gerät korrekt mit dem PC verbunden ist.



2. Klicken Sie im Programmfenster auf den Reiter „Transfer“. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und klicken Sie dann auf den Button „Transfer“ ganz links, um die Daten auf den Computer zu kopieren. Nach Ende des Vorgangs erhalten Sie eine Bestätigungsmeldung.



3. Um die Daten in ein anderes Format zu exportieren, klicken Sie auf „User sp. als“. Im folgenden Fenster können Sie Speicherort, Name und Format der Daten festlegen.



4. Um ein Benutzerprofil auszudrucken, klicken Sie es an, um es auszuwählen und klicken dann auf „Druckvorschau“. Ein Klick auf das Drucker-Symbol in der Vorschau startet dann den Druckvorgang.

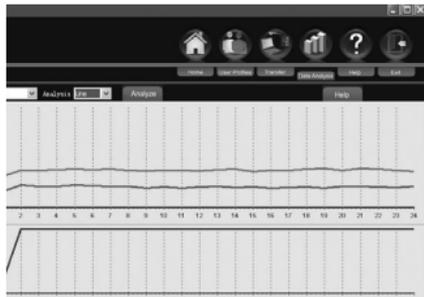


Daten auswerten

- Klicken Sie auf den Reiter „Datenanalyse“. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus, dann werden die erfassten Daten angezeigt. Wählen Sie dann unter „Analyse“ die gewünschte Auswertung aus: Bei „Tabelle“ werden die Daten als Tabelle dargestellt, bei „Zeile“ dagegen als Diagramm. Haben Sie sich für eine Darstellungsform entschieden, klicken Sie auf „Analyse“. Daraufhin öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Analyse eingrenzen können, etwa nach Datum, nur für den aktuellen Monat oder nur für die aktuelle Woche.
- Bei der Darstellung als Tabelle können Sie eine oder mehrere Zeilen auswählen und per Klick auf „Ausw. löschen“ entfernen. Zum speichern klicken Sie auf „Sp. unter“, den Druckvorgang können Sie über „Druckvorschau“ und Klick auf das Druckersymbol anstoßen.



3. Bei der „Zeile“-Darstellung erscheinen in der oberen Hälfte die Werte für systolischen und diastolischen Blutdruck, in der unteren der Puls.



Hilfefunktion

Per Klick auf „Hilfe“ können Sie die Programm-Hilfe öffnen, in der alle Schritte noch einmal genau beschrieben sind.

Programm beenden

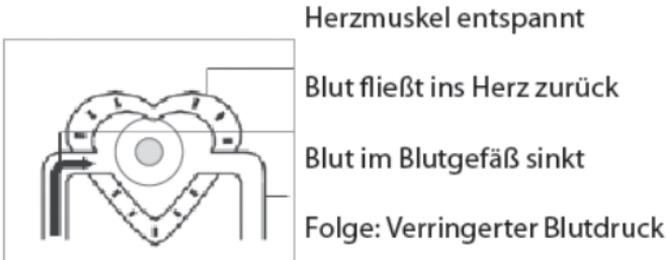
Per Klick auf „Ende“ wird das Programm beendet, sobald Sie die Sicherheitsabfrage bestätigen.

WISSENSWERTES ÜBER DEN BLUTDRUCK

Blutkreislauf

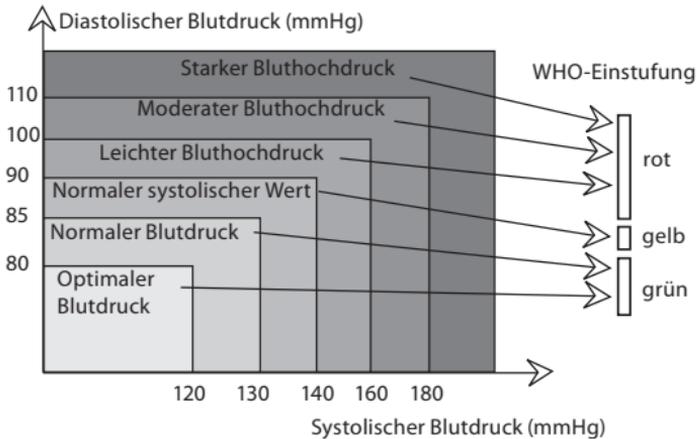
Der Blutkreislauf versorgt den Körper mit Sauerstoff. Der Blutdruck ist der Druck, der dabei auf die Arterien ausgeübt wird. Der Wert für den systolischen Blutdruck (der höhere beziehungsweise im Display oben angezeigte Wert) steht für den Blutdruck, der durch Kontraktion des Herzmuskels erzeugt wird.

Der Wert für den diastolischen Blutdruck (der niedrigere beziehungsweise im Display unten angezeigte Wert) steht für den Blutdruck, der bei der Entspannung des Herzmuskels entsteht.



Einordnung des Blutdrucks

Nach jeder Messung zeigt das Display am linken Rand die Einordnung der Messung auf einer sechsteiligen Skala, die der WHO-Blutdruck-Einstufung entspricht.

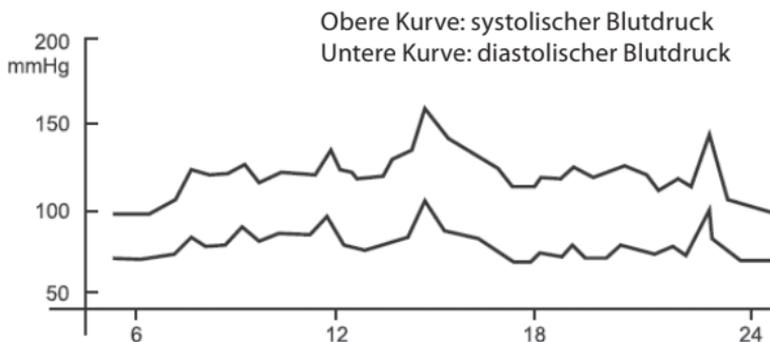


Hinweis:

Wenn systolischer und diastolischer Blutdruck in zwei unterschiedliche Kategorien fallen, geht man vom schlechteren Wert aus.

Blutdruck und Gesundheit

Mit zunehmendem Alter steigt auch die Häufigkeit hohen Blutdrucks an. Eine zusätzliche Rolle spielen Mangel an Bewegung, Übergewicht und hohe Cholesterinwerte. Cholesterin lagert sich an den Innenwänden der Arterien an und vermindert deren Elastizität. Bluthochdruck beschleunigt diesen, Arteriosklerose genannten Effekt noch, was zu schweren Krankheiten wie einem Herzinfarkt oder Gehirnschlag führen kann. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig zu wissen, ob der Blutdruck in einem unbedenklichen Bereich liegt. Der Blutdruck ändert sich von Minute zu Minute, den ganzen Tag über. Daher ist es wichtig, den Blutdruck regelmäßig zu messen, um seinen durchschnittlichen Blutdruck zu kennen.



Anzeichen für hohen Blutdruck

Hoher Blutdruck kann lange Zeit unbemerkt bleiben, da er keine wahrnehmbaren Symptome hervorruft. Im Folgenden eine Liste möglicher Gründe für erhöhten Blutdruck:

- Übergewicht
- hohe Cholesterin-Werte
- Rauchen
- übermäßiger Alkoholgenuss
- physischer oder emotionaler Stress
- übermäßiger Salzkonsum
- Mangel an körperlicher Bewegung
- genetische bzw. erbliche Veranlagung
- Vorerkrankungen wie Störungen der Nieren oder des Hormonhaushalts

Behandlungsmöglichkeiten bei hohem Blutdruck

Falls Ihr Blutdruck systolische Werte von 140 – 160 mmHg und diastolische Werte von 90 – 95 mmHg bei wiederholten Messungen und über mehrere Tage hinweg zeigt, sollten Sie sich an einen Arzt wenden, der bei Bedarf weitere Untersuchungen einleiten wird. Sie selbst können eine eventuelle Therapie wie folgt unterstützen:

- abnehmen und Cholesterinwerte verringern
- weniger Alkohol trinken
- Salzkonsum reduzieren
- mit dem Rauchen aufhören
- für regelmäßige Bewegung sorgen
- den Blutdruck überwachen

FEHLERBEREINIGUNG

Fehlermeldungen

Bei ungewöhnlichen Messergebnissen erscheinen die folgenden Symbole auf der Anzeige:

Symbol	Ursache	Abhilfe
	Fehler beim Aufblasen der Manschette	Manschette eng anlegen, Luftschlauch-Kupplung auf korrekten Sitz prüfen; dann erneut aufblasen
	Messung kann nicht abgeschlossen werden	Körper und Arm nicht bewegen, still halten; erneut messen
	Batterien liefern nicht mehr genügend Strom	Ersetzen Sie die leeren Batterien durch vier neue

Häufige Probleme und deren Behebung

Problem	Ursache und Lösung
Kein Strom	Leere Batterien durch neue ersetzen
Bildschirm bleibt leer	Prüfen Sie, ob die Batterien richtig herum eingesetzt sind
Messwerte erscheinen zu hoch oder zu niedrig	Der Blutdruck variiert ständig. Es gibt viele Faktoren, die den Blutdruck beeinflussen können, etwa Stress, Tageszeit, wie die Manschette angelegt wurde. Siehe auch die Kapitel „Richtig messen“ und „Blutdruck messen“

PFLEGE UND WARTUNG

Pflege des Geräts

- Wählen Sie zur Lagerung einen trockenen und geschützten Bereich.
- Setzen Sie das Gerät keinen extrem hohen oder tiefen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät für drei Monate oder länger nicht mehr benutzen. Ersetzen Sie stets beide Batterien auf einmal.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, weichen Tuch. Benutzen Sie keine Scheuermittel oder scharfen Reiniger.
- Machen Sie die Manschette nicht nass und versuchen Sie gegebenenfalls nicht, diese mit Wasser zu reinigen.
- Tauchen Sie das Gerät oder Teile desselben niemals in Wasser.

TECHNISCHE DATEN

Anzeige	LC-Display
Messprinzip	Oszillometrische Messung
Messort	Oberarm
Messbereich Druck	0 bis 299 mmHg (0 bis ca. 39,9 kPa)
Messbereich Puls	40 bis 199 Schläge/min
Messgenauigkeit Druck	± 3 mmHg (0,4 kPa)
Messgenauigkeit Puls	$\pm 5\%$ der Anzeige
Aufblasmethode	automatisch durch interne Pumpe
Schnellentleerung	automatisch durch Luftventil
Messwertspeicher	Speicher für 90 Messungen
Stromversorgung	4 AA-Batterien oder Stecker- netzteil, 6V
automatische Abschaltung	nach 2 Minuten
Gewicht	ca. 300 g (ohne Batterien)
Betriebstemperatur	10 - 40° C
Für Betrieb zulässige Feuchtigkeit	15 - 90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Für Lagerung zulässiger Luftdruck	105 - 80 kPa
Für Lagerung zulässige Temperatur	-20 – 60° C
Für Lagerung zulässige Luftfeuchtigkeit	10 - 95% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)

Kundenservice: 07631 / 360 - 350
Importiert von:
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV4 / 27.04.2016 - BN//FR//SK