

DIGIMED 2/30

Digitales Blutdruckmessgerät zum
Blutdruckmessen am Handgelenk

GEBRAUCHSANWEISUNG

INHALTSVERZEICHNIS

Einführung	2
Vorbemerkungen	3
Bemerkungen zur Blutdruckmessung	4-5
Wichtiges über den Blutdruck	6-7
Abbildung der Geräteteile	8
Beschreibung des Displays	9
Vor dem Gebrauch	10-13
Was Sie bei der Blutdruckmessung beachten sollten	14-15
Die Messgenauigkeit	16
Die Messmethode	17-19
Die Speicherfunktion	20
Eine Fehleranzeige erscheint	21
Wichtige Hinweise	22
Technische Daten	23

EINFÜHRUNG

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für dieses neue Gerät entschieden haben. Sie haben ein Blutdruckmessgerät neuester Technologie und höchster Qualität mit vielen Leistungsmerkmalen erworben.

ACHTUNG

Damit Sie die Leistung des Gerätes vollständig nutzen können, viele Jahre einen störungsfreien Betrieb haben und genaue Messergebnisse erzielen, empfehlen wir Ihnen, sich mit dem Inhalt der Gebrauchsanweisung gründlich vertraut zu machen.

Diese Gebrauchsanweisung dient der Information. Ihr Inhalt ist nicht Vertragsgegenstand. Alle angegebenen Daten sind lediglich Nominalwerte. Technische Änderungen vorbehalten.

Erklärungen der Symbole auf dem Gerät:

I.P.S. Gerät mit interner Stromversorgung

K.B. 3 min Kurzzeitbetrieb 3 Minuten

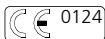


Achtung, Begleitpapiere beachten



Anwendungsteil des Types BF

Das Gerät entspricht den Normen für nichtinvasive Blutdruckmessgeräte EN 1060-1 und EN 1060-3



VORBEMERKUNGEN

- Dieses Blutdruckmessgerät ist mit einem CE-Zeichen (Konformitätszeichen) versehen, das die Konformität des Gerätes mit der "Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte" bestätigt.
- Die Firma 4MBO International Electronic AG bestätigt für das mit vorliegender Gebrauchsanweisung ausgelieferte Gerät die Übereinstimmung mit dieser Bestimmung. Die entsprechende Konformitätserklärung liegt bei der Firma 4MBO vor.
- Zur Einhaltung der Messgenauigkeit unserer Blutdruckmessgeräte muss alle 2 Jahre eine messtechnische Kontrolle des Gerätes durchgeführt werden. Die dafür entstehenden Kosten werden nicht von unserer Firma getragen, da es keine Garantieleistungen sind. Auch wenn Anzeichen dafür vorliegen, dass das Gerät die Fehlergrenzen nicht einhält, ist eine solche Kontrolle notwendig.
- Diese Kontrollen werden von unserer Prüfstelle durchgeführt. Die Prüfstelle der 4MBO erfüllt entsprechend § 11 der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV) vom 29.6.98 die notwendigen Voraussetzungen für diese Kontrollen. Diese Prüfstelle ist bei der zuständigen Behörde für die Kontrollen gemeldet.
- Dieses Gerät ist nur für die Heimanwendung bestimmt.

Stand: 03/2002

BEMERKUNGEN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG

Die Folge des zu hohen Blutdruckes ist heute eine der Haupttodesursachen. Mehr als die Hälfte derjenigen, die einen zu hohen Blutdruck haben, wissen dies gar nicht. Mit diesem Gerät können Sie nun Ihren Blutdruck selbst messen. Ist Ihr Blutdruck nicht in Ordnung, hilft Ihnen das Gerät bei der regelmäßigen Kontrolle.

Was ist "Blutdruck"?

Der Blutdruck ist ein Maß für die Kraft, die das Herz aufwenden muss, um das Blut durch das Kreislaufsystem und die lebenswichtigen Organe des Körpers zu pumpen. Je höher der Druck ist, um so mehr Arbeit muss das Herz leisten.

Was ist "normaler" Blutdruck?

Empfohlene Blutdruckwerte der "Deutschen Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdrucks".

	Systolischer Blutdruck (mmHg)	Diastolischer Blutdruck (mmHg)
Blutunterdruck	unter 100	unter 60
normal	unter 139	unter 89
Grenzlinie	140 - 159	90 - 94
Bluthochdruck	über 160	über 95

Was ist "Hochdruck" (hoher Blutdruck) und warum ist er schädlich?

Wenn Teile des blutleitenden Systems eingengt, krank oder in irgendeiner Weise nicht normal sind, kann der Blutdruck höher

als normal sein. Hoher Blutdruck kann Schäden an lebenswichtigen Organen, einschließlich Gehirn und Herz verursachen.

Warum sollten Sie Ihren Blutdruck selbst messen?

Der Blutdruck eines jeden Menschen ändert sich im Laufe eines Tages sehr deutlich, verursacht durch geistige und körperliche Faktoren; dazu gehören Angst, Anstrengung, Rauchen, Koffein und Stress. Wegen dieser Änderungen sollten Sie Ihren Blutdruck immer zur gleichen Tageszeit messen, in entspanntem Zustand. Danach muss Ihr Arzt die Werte interpretieren und Ihren Körperzustand analysieren.

Wie wird der Blutdruck gemessen?

Mit diesem neuen Gerät lässt sich der Blutdruck indirekt mit einer um das Handgelenk gelegten Manschette messen, indem durch Aufpumpen dieser Manschette die Arterie so zusammengedrückt wird, dass kein Blut mehr durch sie fließen kann. Wenn dann der Druck in der Manschette reduziert wird, kann ein Zusammenhang zwischen dem Manschettendruck und dem Blutdruck hergestellt werden.

Mit welchen Geräten wird der Blutdruck gemessen?

Moderne Blutdruckmessgeräte enthalten technisch hochwertige Komponenten und Materialien, um den Druck zu messen, die Signale zu verarbeiten und die Werte auf einer Flüssigkristallanzeige darzustellen. Darüberhinaus messen die meisten Blutdruckmessgeräte auch die Pulsfrequenz und zeigen sie an.

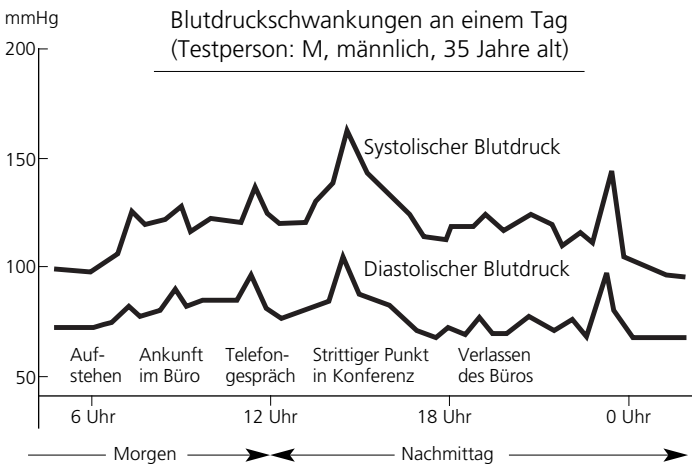
In diesem neuen Blutdruckmessgerät ist modernste Technologie eingebaut. Sie trägt dazu bei, dass Sie oder Ihr Arzt den Blutdruck ständig einwandfrei kontrollieren können.

WICHTIGES ÜBER DEN BLUTDRUCK

(Fragen Sie auch Ihren Arzt)

Denken Sie daran, dass nur der Arzt Ihre Blutdruckaufzeichnungen auswerten kann. Sie sollten auf keinen Fall versuchen, selbst eine Diagnose zu stellen und sich selbst zu behandeln. Wir empfehlen, die Ergebnisse Ihrer Blutdruckmessungen mit Ihrem Arzt zu besprechen.

Der Blutdruck schwankt immer. Man sollte sich von den Werten von nur einer oder zwei Messungen nicht deprimieren oder übermäßig machen lassen. Der Blutdruck schwankt im Laufe des Tages und des Monats. Er wird auch von der Jahreszeit und der Temperatur beeinflusst. Bitte verschaffen Sie sich durch regelmäßiges Messen und saubere Aufzeichnungen einen klaren Überblick über Ihren Blutdruck.



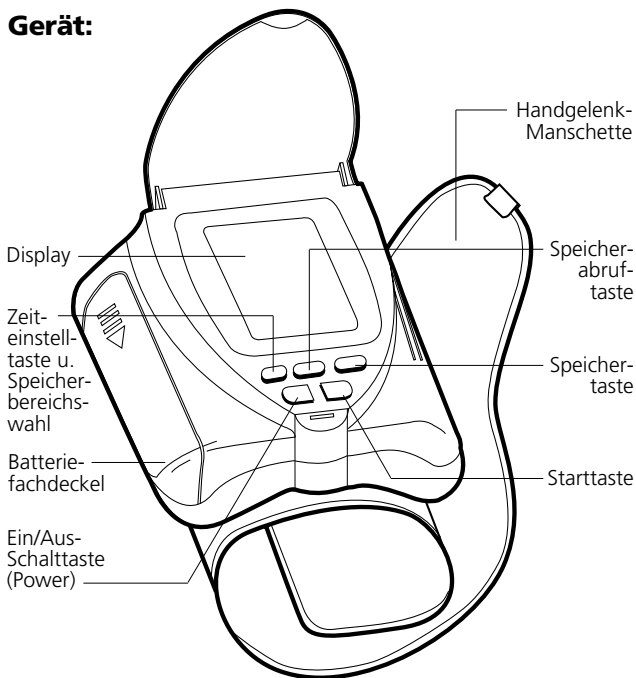
Es ist wichtig, dass Sie Ihren Arzt regelmäßig aufsuchen. Er wird Ihnen sagen, welcher Blutdruck für Sie normal ist und welche Besonderheiten Sie ihm berichten müssen.

Hier sind einige hilfreiche Vorschläge, wie Sie richtige Messergebnisse erhalten.

- Nach einer größeren Mahlzeit sollten Sie eine Stunde bis zur Blutdruckmessung warten.
- Rauchen Sie nicht und trinken Sie keinen Alkohol, bevor Sie den Blutdruck messen.
- Vor der Messung sollten Sie für eine Stunde keine körperlichen Arbeiten verrichten.
- Wichtig ist, sich zu entspannen. Sie sollten versuchen, vor der Messung eine Viertelstunde zu ruhen.
- Messen Sie Ihren Blutdruck nicht, wenn Sie unter Stress stehen oder angespannt sind.
- Messen Sie Ihren Blutdruck bei normaler Körpertemperatur, nicht wenn es Ihnen zu kalt oder zu warm ist.
- Wenn das Gerät bei sehr kalten Temperaturen (nahe dem Gefrierpunkt) aufbewahrt wurde, geben Sie es für mindestens 1 Stunde an einen warmen Platz, bevor Sie es benutzen.
- Warten Sie ca. 5 Minuten, wenn Sie den Blutdruck erneut messen wollen.

ABBILDUNG DER GERÄTETEILE

Gerät:



Das Gerät verfügt über zwei Speicherbereiche (1) u. (2). In jedem Bereich können bis zu 30 Messungen getrennt gespeichert werden.

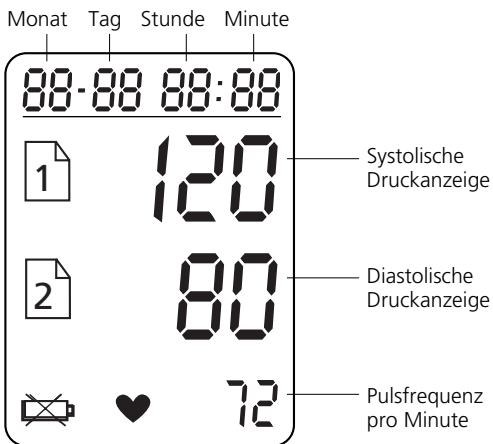
Zubehör:



2 Alkali-Batterien
1,5 V Typ "AAA"

BESCHREIBUNG DES DISPLAYS

Display:



Das Speicher-Symbol 1 oder 2 erscheint beim Speichern oder Speicherabruf



Das Batteriewechsel-Symbol erscheint bei notwendigem Batteriewechsel



Das Puls-Symbol erscheint bei Anzeige des Pulses

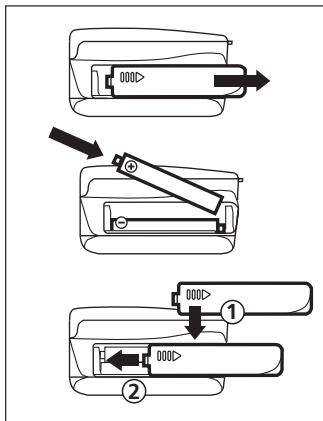


Das Fehler-Symbol erscheint bei Bedienungs- oder Gerätefehler

VOR DEM GEBRAUCH


1. Einlegen der Batterien

- a) An der linken Seite des Geräts befindet sich der Deckel des Batteriefachs. Schieben Sie ihn in Pfeilrichtung, um ihn zu entfernen.
- b) Setzen Sie die 2 beiliegenden 1,5 V Alkali-Batterien Typ "AAA" wie gezeigt ein. Setzen Sie zuerst die untere Batterie ein. Achten Sie dabei auf die Polarität.




- c) Schließen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie den Deckel zunächst vertikal einfädeln und dann horizontal zuschieben.

Wechseln der Batterien

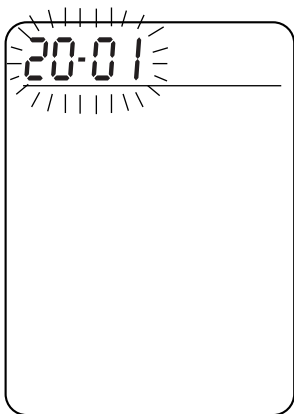
- a) Wechseln Sie die Batterien, wenn das Batterie-Wechsel-Symbol  auf dem Display erscheint.
- b) Wechseln Sie die Batterien, wenn auf dem Display nichts angezeigt wird, nachdem das Gerät eingeschaltet ist.

Da die beiliegenden Batterien zur Überprüfung bestimmt sind, können Sie früher leer werden, als im Handel erhältliche Batterien. Wenn die Batterien gewechselt werden, bitte alle beiden Batterien gleichzeitig durch neue ersetzen.

Achtung:  Batterien sind Sondermüll. Sie gehören nicht in den Hausmüll (siehe Umschlagseite 3).

2. Zeiteinstellung

- a) **Zeiteinstell**-Taste länger als 3 Sekunden drücken und loslassen, um in den Zeiteinstell-Modus zu kommen, die Jahreszahl blinkt.
- b) Blinkende Stellen mit der Taste **MEMORY/+** erhöhen und mit der Taste **RECALL/-** verringern.
- c) **Zeiteinstell**-Taste drücken, Monat blinkt, wie oben einstellen.
- d) **Zeiteinstell**-Taste drücken, Tag blinkt, wie oben einstellen.
- e) **Zeiteinstell**-Taste drücken, Stunde blinkt, wie oben einstellen.
- f) **Zeiteinstell**-Taste drücken, Minute blinkt, wie oben einstellen.
- g) Zeiteinstell-Modus durch ein erneutes Drücken der **Zeiteinstell**-Taste verlassen.



Hinweis:

Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, beginnt die nächste Stelle zu blinken. Das Gerät schaltet nach Durchlauf aller Stellen wieder in den Normalmodus.

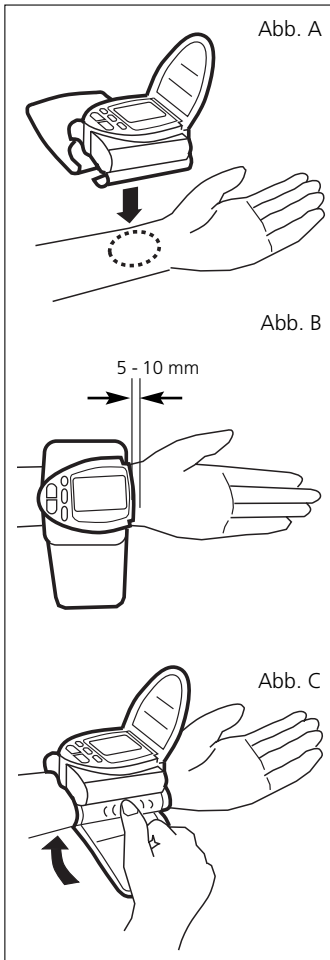
3. Anlegen der Handgelenkmanschette

a) Legen Sie die Handgelenkmanschette so an, dass sie ca. 5 bis 10 mm von der Handfläche der linken Hand entfernt ist (siehe Abb. B). Stellen Sie sicher, dass kein Kleidungsstück eingeklemmt ist.

b) Halten Sie das untere Teil der Handgelenkmanschette wie auf der Abb. C gezeigt. Ziehen Sie fest an und wickeln Sie es nach oben, so dass keine Lücke zwischen Manschette und Handgelenk bleibt.

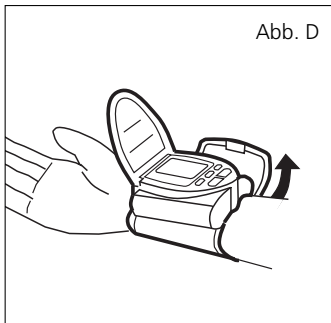
c) Während des nach oben Wickelns hält der Daumen die Manschettenabdeckung.

d) Wickeln Sie die Manschette nach der Form des Handgelenks. Auch schräg gewickelt wird das Messergebnis nicht beeinflusst. Wenn die Manschette jedoch nicht fest genug angelegt ist, wird der Druck größer, das Handgelenk wird empfindungslos. Eine korrekte Messung



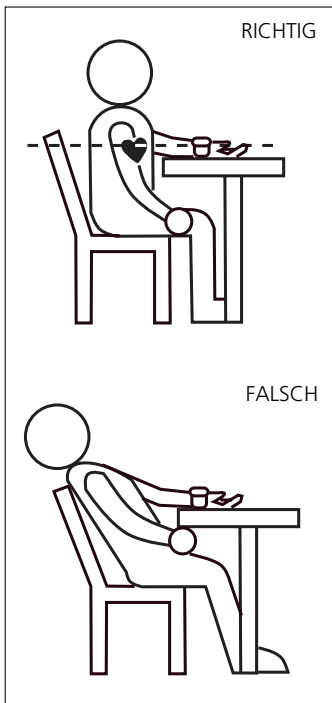
ist so nicht möglich.

- e)** Wenn die Manschette nicht am linken Gelenk angelegt werden kann und das Messen am linken Handgelenk nicht möglich ist, messen Sie am rechten Handgelenk. Legen Sie dazu die Manschette an, wie auf der Abb. D rechts dargestellt.



WAS SIE BEI DER BLUTDRUCKMESSUNG BEACHTEN SOLLTEN

- Legen Sie Ihren Ellenbogen auf den Tisch oder eine Unterlage und halten Sie den Arm so, dass die Handgelenkmanschette sich auf der Höhe Ihres Herzens befindet. Stützen Sie dabei Ihren Unterarm auf das Aufbewahrungsgehäuse oder ein gefaltetes Handtuch etc.
- Setzen Sie sich zum Blutdruckmessen bequem auf einen Stuhl, machen Sie 5 oder 6 tiefe Atemzüge und entspannen Sie sich.
- Blutdruckmessen jeden Tag zur selben Zeit!
Um die Werte des sich im Laufe des Tages ändernden Blutdrucks richtig zu erfassen, ist es wichtig, den Blutdruck täglich zu Hause und zur gleichen Zeit zu messen.
- Die erfassten Messwerte sollten Sie Ihrem Arzt zur Auswertung überlassen, damit er Sie bei gesundheitlichen Maßnahmen beraten kann.
- Der am Handgelenk gemessene Blutdruck kann sich von dem am Oberarm gemessenen



unterscheiden. Weil sich die Position der Messung und die Stärke der Blutgefäße von Handgelenk und Oberarm unterscheiden, können die gemessenen Werte auch leicht von einander abweichen.

In vielen Fällen kann der Unterschied bei gesunden Personen ± 10 mmHg des systolischen und diastolischen Blutdrucks betragen.

Insbesondere bei folgenden Personen ist Aufmerksamkeit angezeigt: Bei Personen mit Bluthochdruck, Diabetes, Erkrankungen der Leber, verhärteten Arterien, Kreislaufschwächen usw.

DIE MESSGENAUIGKEIT

Die Messgenauigkeit wird durch die neue Schrittventil-Technik erheblich verbessert.

Ihr neues Handgelenk-Blutdruckmessgerät verfügt über diese modernste Ventiltechnik zur Erzielung von Messergebnissen höchster Genauigkeit.

Statt der bisherigen mechanischen Ventile werden jetzt elektronische Ventile eingesetzt, die selbst geringe Schwankungen während der Messung erkennbar machen, die mit Hilfe des Manschettendruckes ausgeglichen werden können.

Die Anpassung des Manschettendruckes erfolgt in Schritten. Der Luftaustritt aus dem Ventil wird durch ein Klicken angezeigt.

Durch die schrittweise Verringerung des Druckes können Schwankungen in der Manschette vom Gerät besser erfasst und in die Auswertung einbezogen werden. Werden bei einem Schritt keine Schwankungen erkannt, erfolgt eine Verminderung des Luftdruckes. Bestehende Schwankungen werden auf der entsprechenden Schrittstufe ausgewertet, bis deren Genauigkeit ermittelt wurde.

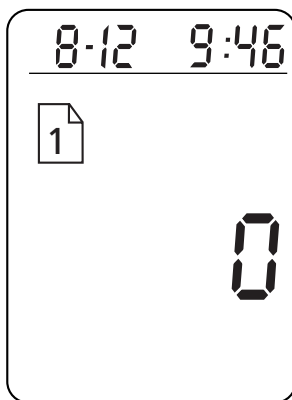
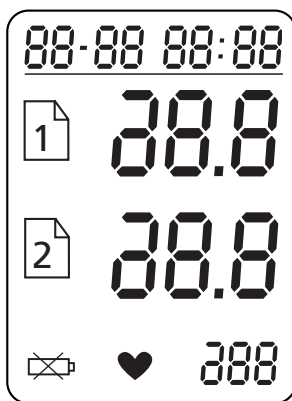
Die Erkennung und Auswertung von Schwankungen in den einzelnen Schritten und entsprechende Anpassung des Manschettendruckes ermöglichen eine verbesserte Messgenauigkeit.

DIE MESSMETHODE

1. Legen Sie die Handgelenkmanschette wie (auf Seite 12-13) beschrieben um Ihr Handgelenk und schalten Sie das Gerät durch Drücken der **Einschalt**-Taste (POWER) ein.

Wenn die **Einschalt**-Taste (POWER) gedrückt wird, leuchten alle Zeichen auf der Anzeige auf. Durch diesen Test kann die Vollständigkeit der Anzeige überprüft werden. Dieser Vorgang dauert etwa 2 Sekunden.

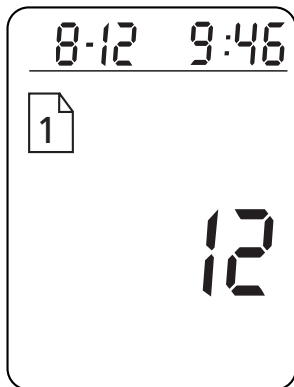
Nach dem Displaytest erscheint das nebenstehende Bild und das Gerät ist messbereit.



2. Drücken Sie die **Start**-Taste.

Das Gerät pumpt die Manschette automatisch auf.

Ist der Manschettendruck zu niedrig, unterbricht das Gerät den Messvorgang und pumpt die Manschette höher auf, bis ein für die Messung ausreichender Manschettendruck erreicht ist.

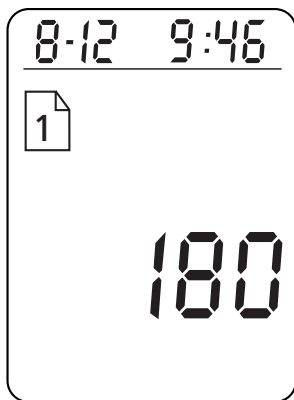


3. Richtiges Messen

Mit Erreichen des richtigen Manschettendruckes beginnt der Messvorgang.

Bewegen Sie während der Blutdruckmessung weder die Manschette, noch Ihre Arm- oder Handmuskeln und sprechen Sie nicht. Während der Messung ermittelt das Gerät Ihre Pulsfrequenz. Während der Messung fällt der angezeigte Wert (siehe Abbildungen).

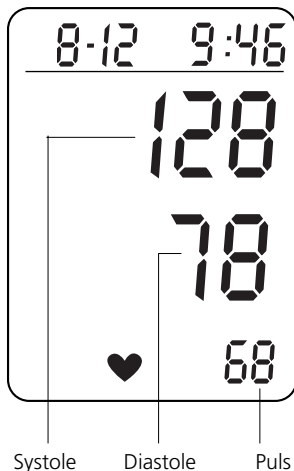
Wollen Sie die Messung unterbrechen, schalten Sie das Gerät aus. Die Manschette wird entlüftet.



4. Ende der Messung
Ist die Messung beendet, wird die Manschette entlüftet. Der systolische und der diastolische Blutdruck sowie der Puls mit dem Puls-Symbol erscheinen im Display.

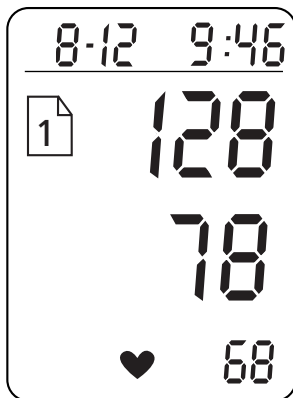
5. Das Drücken der **Ein-/Aus-Schalt**-Taste (POWER) beendet die Messung und schaltet das Gerät aus.

Wenn Sie vergessen auszuschalten, schaltet sich das Gerät nach ca. 3 Minuten automatisch aus.



DIE SPEICHERFUNKTION

1. Das Gerät verfügt über zwei Speicherbereiche (📄 und 📄). In jedem Bereich können bis zu 30 Messungen getrennt gespeichert werden. Vor dem Speichern oder Abrufen von Messwerten stellen Sie bitte die **Speicherbereichs**-Tasten auf Ihren Speicherbereich (📄 oder 📄). Es können bis zu 2 x 30 Messungen gespeichert werden.


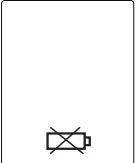


2. Die Messwerte (Blutdruck und Puls) können zusammen mit dem Datum und der Uhrzeit gespeichert werden. Dazu ist während der Anzeige der Messwerte die **Speicher**-Taste [MEMORY] zu drücken. Das Speicher-Symbol erscheint und die Werte werden aus dem Display in den Speicher übernommen. Das Display wird gelöscht.
3. Zum Abrufen der gespeicherten Messwerte drücken Sie die **Speicherabruf**-Taste (RECALL). Die gespeicherten Daten werden mit Datum und Uhrzeit im Display angezeigt. Der zuletzt gemessene Wert wird zuerst angezeigt. Weiteres Drücken der **Speicherabruf**-Taste zeigt die jeweils vorherigen Messwerte.

Hinweis 1: Die gespeicherten Daten bleiben gespeichert, wenn die Ausschalttaste betätigt wird.

Hinweis 2: Die Speicherdaten werden gelöscht, wenn die Batterien gewechselt werden.

EINE FEHLERANZEIGE ERSCHEINT

Anzeige	Störung/Ursache	Fehlerbeseitigung
 Anzeige: Zwei E-Symbole (EE) in einem rechteckigen Rahmen.	Das Gerät unterbricht die Messung und pumpt den Manschettendruck weiter auf. Sie haben sich während der Messung bewegt	Halten Sie sich für die Dauer der Messung ruhig
 Anzeige: Ein Symbol einer Batterie mit einem durchgehenden Balken, was auf eine leere Batterie hinweist.	Die Batterien sind leer	Ersetzen Sie beide Batterien durch neue Batterien 1,5 V des Typs "AAA"

WICHTIGE HINWEISE

- 1.** Dieses Gerät besteht aus Präzisionsteilen und sollte deshalb keinen extremen Temperaturschwankungen, keiner Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und keinen Erschütterungen ausgesetzt werden. Vor Staub schützen.
- 2.** Das Gehäuse des Blutdruckcomputers sowie die Manschette kann vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch gereinigt werden. Wenden Sie dabei keinen Druck an. Biegen Sie die vorgeformte Manschette nicht nach außen. Die Manschette darf weder gewaschen, noch chemisch gereinigt werden.
Verwenden Sie zur Reinigung niemals Verdünner, Alkohol oder Benzin.
- 3.** Auslaufende Batterien können das Gerät beschädigen. Bitte entfernen Sie deshalb die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- 4.** Drücken Sie nicht die Starttaste, wenn die Handgelenkmanschette nicht angelegt ist.
- 5.** Dieses Gerät ist ausschließlich für Erwachsene gedacht

TECHNISCHE DATEN

Modell	: DIGIMED 2/30
Messprinzip	: Oszillometrisch
Anzeige	: LCD
Messbereich	: 20 - 280 mmHg (Blutdruck) : 40 - 180 Puls/min. (Pulsfrequenz)
Messgenauigkeit	: ± 3 mmHg (Druckanzeige) : ± 5 % (Pulsfrequenz)
Druckaufbau	: Automatischer Druckaufbau durch Pumpe
Druckabbau	: Automatisches Druckablass- Ventil-System
Luftablass	: Automatisches Ablassventil
Stromversorgung	: Hochleistungs- oder Alkali- batterien: 2 x 1,5V = Typ AAA
Speicher	: 2 x 30 Messergebnisse
Betriebstemperatur	: + 10 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur	: - 10 °C bis + 60 °C
Luftfeuchtigkeit	: 85 % oder darunter
Hart-Manschette	: für Handgelenkumfang 135-195 mm Umfang
Größe (Messeinheit)	: ca. (85 x 80 x 88) mm
Gewicht	: ca. 132 g (ohne Batterien)

Die Batterien können nur in vollständig entladene Zustand in die Altbatterie-Sammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden; Batterien sind regelmäßig dann vollständig entladen, wenn das übliche Gebrauchsende erreicht ist, insbesondere dann, wenn wegen unzureichender Batterieleistung Funktionsbeeinträchtigungen einsetzen.

Bei nicht vollständig entladene Batterien muss Vorsorge gegen Kurzschlüsse getroffen werden. Dies kann z.B. geschehen, indem die Pole der Batterien mit Klebestreifen isoliert werden.



GARANTIEBEDINGUNGEN

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts der 4MBO International Electronic AG, Fabrikstraße 45, D-73207 Plochingen. Sie haben ein Gerät von hohem technischen Standard und bewährter Qualität erworben. Sollten Sie jedoch einmal Probleme mit diesem Produkt haben, beachten Sie die folgenden Garantiebedingungen:

1. Die Garantiezeit beträgt drei Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Während der Garantiezeit können defekte Blutdruckmessgeräte unfrei an u.a. Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück.
2. Die Garantie erlischt, wenn Reparaturen ohne ausdrückliche Einwilligung unseres Hauses ausgeführt werden.
3. Neben den Rechten aus dieser Garantie stehen Ihnen selbstverständlich auch sämtliche gesetzlichen Ansprüche sowohl gegenüber unserem Hause als auch gegenüber dem Verkäufer dieses Gerätes zu.
4. Bei technischen Problemen und Fragen zu diesem Gerät wenden Sie sich bitte an den von uns beauftragen u.a. Servicedienstleister:
Bitte halten Sie für ein eventuelles Gespräch folgendes bereit:
 - a) Beschreibung des beobachteten Fehlers
 - b) Kaufbeleg bzw. Quittung
5. Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die u.a. Adresse zu senden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Auch die Erstellung eines Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in Rechnung stellen, die dadurch entstandenen Kosten werden selbstverständlich bei Auftragserteilung angerechnet.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Customer Support
4MBO International Electronic AG

Servicedienstleister:

JET GmbH
Am Weimarer Berg 6
99510 Apolda

Hotline: 0180 / 532 37 49

