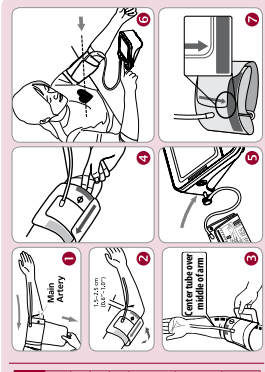


- FR**
1. Brancher pour bras
 2. Ecran LCD
 3. Touche d'alimentation et connecteur
 4. Touche de la mémoire
 5. Touche ON/OFF/START
 6. Touche de la mémoire
 7. Couverture du logement des piles
 8. Prise pour connexion des données
 9. Prise pour adapter le secteur CA
 10. Diofno de soporte del mango
- DE**
1. Oberarmmanschette
 2. LCD-Anzeige
 3. Luftschlauch und Anschluss
 4. Speicher-Taste
 5. ON/OFF/START
 6. Benutzerspeicher
 7. Batteriefachdeckel
 8. Datenübertragungsbuchse
 9. Netzteilbuchse
 10. Manschettenhalterung
- ES**
1. Brazalete
 2. Pantalla LCD
 3. Tubo de aire y conector
 4. Botón de memoria
 5. Botón de ENCENDIDO/OFF
 6. Botón de memoria
 7. Cubierta de acceso de usuario
 8. Toma de datos
 9. Toma para adaptador AC
 10. Diseño de soporte del mango
- EN**
1. Arm Cuff
 2. LCD Display
 3. Air Liband Connector
 4. Memory Key
 5. ON/OFF/START Key
 6. User Switching Key
 7. Battery Cover
 8. Data Link Socket
 9. AC Adapter Jack
 10. Cuff Holder Design

- EN**
1. Date/Time Indication
 2. Movement Mark
 3. Cuff/Wrap Detection
 4. Hypertension Risk
 5. Memory Mark
 6. Memory Mark
 7. Memory Average Mark
 8. Memory Zone
 9. Pulse Rate
 10. Irregular Heartbeat
 11. Irregular Heartbeat
 12. Irregular Heartbeat
 13. Total Mark
- DE**
1. Datum/Zeitanzeige
 2. Symbol für erschöpfte Batterie
 3. Bewegungsmarkierung
 4. Erkennung der Manschette
 5. Hypertonie-Risikoanzeige
 6. Speicher-Markierung
 7. Mittelwert des Spektrums
 8. Speicherzone
 9. Pulsfrequenz
 10. Unregelmäßiger Herzschlag
 11. Unregelmäßiger Herzschlag
 12. Unregelmäßiger Herzschlag
 13. Totpunkt
- FR**
1. Indicateur de date/heure
 2. Symbole de batterie faible
 3. Mouvement marqué
 4. Détection de l'enclenchement du brassard
 5. Détecteur de risque de hypertension
 6. Marque de la mémoire
 7. Marque de la zone de mémoire
 8. Zone de mémoire
 9. Pression systolique
 10. Pression diastolique
 11. Pression moyenne
 12. Détecteur de trouble du sommeil
 13. Marque du pouls
- DE**
1. Datum/Zeitanzeige
 2. Symbol für erschöpfte Batterie
 3. Bewegungsmarkierung
 4. Erkennung der Manschette
 5. Hypertonie-Risikoanzeige
 6. Speicher-Markierung
 7. Mittelwert des Spektrums
 8. Speicherzone
 9. Pulsfrequenz
 10. Unregelmäßiger Herzschlag
 11. Unregelmäßiger Herzschlag
 12. Unregelmäßiger Herzschlag
 13. Totpunkt

Blood Pressure Standard World Health Organization (WHO) - 1999	
Systolic Pressure (mmHg)	Diastolic Pressure (mmHg)
Normal	<120 and <80
High-normal	120-139 or 80-89
Grade 1 hypertension (mild)	140-159 or 90-99
Grade 2 hypertension (moderate)	160-179 or 100-109
Grade 3 hypertension	≥180 or ≥110



DE Deutsch

Einführung

Mit dem Gerät X3 ermittelte Blutdruckmesswerte sind mit denen vergleichbar, die ein geschulter Beobachter mit der auskultatorischen Blutdruckmessmethode mit Manschette und Stethoskop ermittelt. Dabei gelten die Grenzwerte des amerikanischen nationalen Standardisierungsinstituts für elektronische bzw. automatische Sphygmomanometrie. Dieses Gerät ist für erwachsene Verbraucher in häuslicher Umgebung vorgesehen. Das Gerät nicht bei Neugeborenen oder Kleinkindern anwenden. Das Modell X3 ist durch ein etabliertes internationales Garantienprogramm gegen Herstellungsfehler geschützt. Für Garantieinformationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller Rossmax International Ltd.



Achtung! Beachten Sie die beiliegenden Dokumente. Lesen Sie die Bedienanleitung vor Verwendung sorgfältig durch. Spezifische Informationen zu Ihrem eigenen Blutdruck erhalten Sie von Ihrem Arzt. Bitte bewahren Sie diese Bedienanleitung auf.

Real-Fuzzy-Technologie

Dieses Gerät nutzt zur Erkennung Ihres Blutdrucks die oszillometrische Methode. Bevor die Manschette aufgepumpt wird, ermittelt das Gerät ein Manschettendruckäquivalent für den Luftdruck. Das Gerät entscheidet anhand der Druckschwankungen über den Aufpumpdruck und führt danach eine Druckentlastung der Manschette durch. Während der Druckentlastung erkennt das Gerät Amplitude und Flanken der Druckschwankungen und ermittelt daraus für Sie den systolischen Blutdruck, den diastolischen Blutdruck und den Puls.

Vorläufige Anmerkungen

Dieses Blutdruckmessgerät erfüllt die europäischen Vorschriften und trägt das CE-Kennzeichen „CE 0120“. Die Qualität des Geräts wurde überprüft und entspricht den Forderungen der Richtlinie des EU-Rates 93/42/EEC (Medizingerätrichtlinie) (Anhang), wesentliche Anforderungen, sowie den entsprechend harmonisierten Normen EN 1060-1, 1995/A2, 2009 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 1 - Allgemeine Anforderungen

EN 1060-3, 1997/A2, 2009 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 3 - Zusätzliche Anforderungen für elektronische Blutdruckmesssysteme

EN 1060-4, 2004 Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 4: Testprozeduren zur Bestimmung der Gesamtsystemverlässlichkeit automatischer, nichtinvasiver Blutdruckmessgeräte. Dieses Blutdruckmessgerät ist für eine lange Nutzungsdauer ausgelegt. Um die ständige Verlässlichkeit zu gewährleisten, empfehlen wir, alle digitalen Blutdruckmessgeräte regelmässig zu kalibrieren. Dieses Messgerät erfordert nur 2 Jahre (bei normaler Nutzung) das heisst, etwa 3 Messungen pro Tag) eine Neukalibrierung. Wenn das Gerät neu kalibriert werden sollte, zeigt das Gerät Folgendes an: „Ca“. Das Gerät sollte also neu kalibriert werden, wenn das Messgerät aufgrund grober Gewalt beschädigt wurde (beispielsweise herunterfallen) oder Flüssigkeiten bzw. extrem hoher oder tiefer Temperatur bzw. Änderungen der Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Wenn **CR** erscheint, bringen Sie es einfach zur Neukalibrierung zu Ihrem Händler.

Der Blutdruck Standard

Bezieht sich auf die Scala der Weltgesundheitsorganisation welche in 6 Klassen unterteilt werden. (Gem. 1999 WHO Internationale Gesellschaft für Bluthochdruck Richtlinien für das Bluthochdruck-Management. Diese Blutdruckklassifikation stützt sich auf Daten der Vergangenheit und muss nicht in jedem Fall für jeden Patienten zutreffen. Es ist wichtig, dass Sie Ihre Blutdruck regelmäßig konsultieren. Ihr Arzt wird Ihnen Ihren normalen Blutdruckschwankungsbereich sowie den Punkt mitteilen, an dem für Sie ein Risiko besteht. Zur zuverlässigen Überwachung und Benennung der Blutdruckwerte empfehlen wir, langfristige Protokolle zu führen. Laden Sie das Blutdruckprotokoll von unserer Website www.rossmax.com herunter.

Anzeigerklärungen

EE / Messfehler: Prüfen Sie, ob der Winkelstecker sicher mit dem Druckluftanschluss verbunden ist, und führen Sie erneut eine Messung durch. Ziehen Sie die Manschette korrekt straff, und halten Sie den Arm während der Messung ruhig. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder Service-Center.

Störung E1/Störung des Druckluftkreises: Prüfen Sie, ob der Winkelstecker sicher an dem Druckluftanschluss an der Seite des Messgeräts angeschlossen ist, und führen Sie erneut eine Messung durch. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder Service-Center.

E2 / Druck übersteigt 300 mmHg: Schalten Sie das Messgerät aus, und messen Sie danach erneut. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder Service-Center.

E3 / Datenfehler: Nehmen Sie die Batterien heraus, warten Sie 60 Sekunden, und legen Sie diese wieder ein. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder Service-Center.

Er / Überschrittener Messbereich: Führen Sie erneut eine Messung durch. Sollte der Fehler wiederholt vorkommen, bringen Sie das Gerät zu Ihrem lokalen Händler oder Service-Center.

Erkennung der Manschette

Wenn die Manschette zu lose um den Arm gewickelt ist, kann dies zu unzuverlässigen Messresultaten führen. Die Funktion „Manschetten Erkennung“ hilft diesem Problem vorzubeugen in dem angezeigt wird, ob die Manschette eng genug um den Arm anliegt. Das Symbol erscheint, wenn die Manschette während der Messung zu lose sitzt. Hingegen erscheint dieses Symbol wenn die Manschette richtig anliegt.

Bewegungs-Anzeiger

Der „Bewegungs-Anzeiger“ hilft den Benutzer daran zu erinnern, dass er sich während der Blutdruck-Messung nicht bewegen darf. Das dazu gehörige Logo erscheint, sobald eine Körper-Bewegung während oder nach jeder Messung festgestellt wurde. Achtung: Es empfiehlt sich, die Messung zu wiederholen, falls das Logo angezeigt wurde.

Gast-Modus

Dieses Gerät verfügt über eine Einzelmessungs-Funktion welche nicht gespeichert wird. Drücken Sie die Benutzer-Wechsel-Taste um einen Speicherbereich für einen Gast auszuwählen. Wählen Sie den Menüschirm um eine korrekte Messung zu erhalten. Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird der Messwert nicht gespeichert.

Hypertonie-Risikoanzeige (HRI)

Die Weltgesundheitsorganisation gliedert den Bluthochdruck in 6 verschiedenen Klassen. Dieses Gerät ist mit einer innovativen Blutdruck-Risikoanzeige ausgestattet, welche verdeutlicht in welcher Risiko-Klasse (optimal / normal / erhöht / Hypertonie Klasse 1 / Hypertonie Klasse 2 / Hypertonie Klasse 3) sich der Blutdruck befindet nach Abschluss jeder Messung.

Indikator für unregelmässigen Herzschlag (IHB)

Dieses Gerät ist mit einem Indikator für unregelmässigen Herzschlag (IHB) ausgestattet, so dass auch Personen mit unregelmässigem Herzschlag exakte Messergebnisse erhalten, da das Gerät den Benutzer warnt, wenn während der Messung ein unregelmässiger Herzschlag festgestellt wird.

Hinweis: Wenn das IHB-Symbol () häufig angezeigt wird, sollten Sie unbedingt Ihren Arzt aufsuchen.

Verwendung des Netzadapters (Optional)

1. Schliessen Sie den Netzadapter an den Netzadapterbuchse auf der rechten Seite des Geräts an.
2. Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose. (Bei Netzadapters ist die Netzspannung und der Strom neben der Buchse des Netzadapters angegeben).

Vorsicht:

1. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie längere Zeit im Netzbetrieb arbeiten. Werden die Batterien lange Zeit nicht aus dem Batteriefach entfernt, kann es zum Austritt von Batterieflüssigkeit kommen, welche das Gerät beschädigen kann.

2. Bei Netzbetrieb sind keine Batterien erforderlich.

3. Netzadapter sind optional. Wenden Sie sich wegen kompatiblen Netzadapters an den Vertriebspartner.

4. Verwenden Sie nur den für dieses Blutdruckmessgerät zugelassenen Netzadapter.

Einlegen der Batterien

1. Drücken Sie auf den Batteriefachdeckel in Pfeilrichtung, um den Deckel abzunehmen und das Batteriefach zu öffnen.

2. Legen Sie 4 Batterien der Grösse „AAA“ wie im Batteriefach angegeben in das Batteriefach ein bzw. ersetzen Sie diese.

3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf, lassen Sie zuerst die unteren Haken einrasten, und drücken Sie dann auf das obere Ende des Batteriefachdeckels.

4. Ersetzen Sie die Batterien paarweise. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

Sie müssen die Batterien ersetzen, wenn:

1. Das Symbol für niedrigen Batteriebestand auf der Anzeige erscheint.

2. Sie die Taste ON/OFF/START drücken und auf dem Display blinkt angezeigt wird.

Vorsicht:

1. Batterien sind Sondermüll. Nicht gemeinsam mit dem Haushaltsmüll entsorgen.

2. In dem Gerät befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Batterien oder Schäden, die durch alte Batterien verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

3. Verwenden Sie nur Markenbatterien. Wechseln Sie neue Batterien immer gemeinsam. Verwenden Sie Batterien der gleichen Marke und des gleichen Typs.

Anlegen der Manschette

1. Packen Sie die Oberarmmanschette aus, und führen Sie das Ende der Manschette durch den D-Ring der Manschette.

2. Legen Sie Ihren linken Arm in die Manschettschleife. Der Farbstreifen sollte zu Ihrem Körper zeigen und der Schlauch in Richtung Ihres Armes (siehe Abbildung ①). Drehen Sie Ihre linke Handfläche nach oben, und legen Sie den Rand der Oberarmmanschette etwa 1,5 bis 2,5 cm über der Innenseite des Ellbogengelenks an (siehe Abbildung ②). Ziehen Sie die Oberarmmanschette fest, indem Sie am Ende der Manschette ziehen.

3. Zentrieren Sie den Schlauch über der Mitte des Armes. Drücken Sie den Haken und das Schlaufenmaterial fest zusammen. Zwischen Manschette und Arm müssen noch zwei Finger Platz haben. Positionieren Sie die Arterienmarkierung über der Hauptarterie (an der Arminnenseite) (siehe Abbildung ③, ④). Hinweis: Suchen Sie die Hauptarterie, indem Sie mit zwei Fingern etwa zwei Zentimeter über dem Ellbogengelenk an der linken Arminnenseite drücken. Suchen Sie die Stelle, wo der Puls am stärksten fühlbar ist. Dies ist Ihre Hauptarterie.

4. Schliessen Sie den Verbindungsschlauch der Manschette an dem Gerät an (siehe Abbildung ⑤).

5. Legen Sie Ihren Arm auf einen Tisch mit der Handfläche nach oben ab, so dass die Manschette sich in Herzhöhe befindet. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht abgeknickt ist (Abbildung ⑥).

6. Die Manschette ist für Sie geeignet, wenn der Pfeil, wie auf der rechten Abbildung ⑦ rechts, innerhalb der durchgehenden Farblinie liegt. Wenn der Pfeil ausserhalb der durchgehenden Farblinie liegt, benötigen Sie eine Oberarmmanschette mit anderem Umfang. Wenden Sie sich für Manschetten in anderen Grössen an Ihren lokalen Händler.

Messverfahren

Hier einige Hinweise für genauere Messungen:

• Der Blutdruck ändert sich mit jedem Herzschlag und schwankt während des Tages laufend. Die Blutdruckmessung kann durch die Körperhaltung des Benutzers, seinen physiologischen Zustand und andere Faktoren beeinflusst werden. Um die grösstmögliche Verlässlichkeit zu erzielen, warten Sie eine Stunde nach dem Sport, Baden, Essen, dem Genuss alkoholischer oder koffeinhaltiger Getränke, sowie dem Rauchen, bevor Sie mit der Messung beginnen.

• Vor der Messung sollten Sie sich mindestens fünf Minuten ruhig hinsetzen, da Messungen in entspanntem Zustand genauer sind. Sie sollten nicht körperlich ermüdet oder erschöpft sein, wenn Sie eine Messung durchführen.

• Führen Sie keine Messungen durch, wenn Sie angespannt sind oder unter Stress stehen.

• Sprechen und beanspruchen Sie die Arm- oder Handmuskeln während der Messung nicht.

• Messen Sie Ihren Blutdruck bei normaler Körpertemperatur. Wenn Ihnen warm oder kalt ist, warten Sie noch etwas, bevor Sie die Messung durchführen.

• Wenn das Blutdruckmessgerät bei sehr niedriger Temperatur, (nahe des Gefrierpunkts) gelagert wurde, bringen Sie es mindestens eine Stunde vor Verwendung an einen warmen Ort.

• Warten Sie fünf Minuten, bevor Sie die nächste Messung durchführen.

1. Wählen Sie mit dem Benutzerumschaltstaste den Speicherbereich 1 bzw. Speicherbereich 2.
2. Drücken Sie nach Auswahl eines Speicherbereichs die Taste ON/OFF/START, um das Messgerät zurückzusetzen, so dass Sie die Messung in dem gewählten Speicherbereich beginnen können.

3. Drücken Sie die Taste ON/OFF/START. Zur Überprüfung der Anzeigefunktionen leuchten alle Ziffern auf. Das Messgerät wird innerhalb von 2 Sekunden überprüft. Dieses Messgerät pumpt automatisch bis zu einem Druck von etwa 220 mmHg auf, wenn das System erkennt, dass zur Messung Ihres Blutdrucks ein höherer Druck erforderlich ist.

3. Nachdem alle Symbole angezeigt wurden, blinkt auf dem Display eine „0“. Das Blutdruckmessgerät ist einsatzbereit und pumpt automatisch langsam die Manschette auf, um die Messung zu beginnen.

4. Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird der Druck in der Manschette abgebaut. Der systolische Druck, der diastolische Druck und der Puls werden gleichzeitig auf dem LCD-Display angezeigt. Die Messung wird dann automatisch in dem ausgewählten Speicherbereich gespeichert.

Dieses Messgerät pumpt automatisch bis zu einem Druck von etwa 220 mmHg auf, wenn das System erkennt, dass zur Messung Ihres Blutdrucks ein höherer Druck erforderlich ist. Hinweis: 1. Dieses Messgerät schaltet eine Minute nach dem letzten Tastendruck automatisch ab.

2. Um die Messung zu unterbrechen, drücken Sie einfach die Taste ON/OFF/START oder die „Speicher“-Taste; die Manschette wird automatisch Druckentlastet.

3. Sprechen und beanspruchen Sie die Arm- oder Handmuskeln während der Messung nicht.

Abrufen von Werten aus dem Speicher

1. Das Messgerät besitzt zwei Speicherbereiche (1 und 2). Jeder Bereich kann bis zu 60 Messungen speichern.

2. Wählen Sie zum Auslesen der Speicherwerte aus einem ausgewählten Speicherbereich mit der Benutzerumschaltstaste einen Speicherbereich (1 oder 2), aus dem Sie Werte abrufen wollen. Drücken Sie die Speicher-Taste. Die erste Anzeige ist der Mittelwert der letzten drei im Speicher gespeicherten Messwerte.

3. Drücken Sie weiter die „Speicher“-Taste, um die letzte gespeicherte Messung anzuzeigen. Jede Messung beinhaltet eine zugewiesene Speichersequenznummer.

Hinweis: Der Speicher kann bis zu 60 Messungen pro Speicherbereich enthalten. Wenn bereits 60 Messungen gespeichert sind, werden bei der nächsten Messung die alten Daten überschrieben.

Löschen der Werte aus dem Speicher

1. Wählen Sie mit der Benutzerumschaltstaste den Speicherbereich 1 bzw. Speicherbereich 2.

2. Halten Sie die „Speicher“-Taste etwa 5 Sekunden gedrückt; danach können die Daten im ausgewählten Speicherbereich automatisch gelöscht werden.

Zeiteinstellung

1. Nach der Installation bzw. Beim Ersetzen der Batterien wird auf das Display gezeigt eine blinkende Zahl welche das Jahr kennzeichnet.

2. Ändern Sie die Jahrnummer indem Sie die Speichertaste mehrmals drücken. Drücken Sie den ON/OFF/START Knopf um die Auswahl zu bestätigen. Das Display wird nun eine weitere blinkende Zahl anzeigen, welche das Datum repräsentiert.

3. Ändern Sie das Datum, die Stunden und Minuten wie oben erklärt im 2. Schritt, benutzen Sie dazu die Memory-Taste und danach die ON/OFF/START-Taste zur Bestätigung.

4. * erscheint im Display wenn das Blutdruckmessgerät bereit zur Messung ist.

Datenstrom zum PC (optional)

Rossmax bietet eine kostenlose integrierte und benutzerfreundliche Blutdruckmanagementsoftware, die Sie herunterladen und auf Ihrem Computer installieren können. Um das Blutdruckmessgerät von Rossmax mit Ihrem PC zu verbinden, können Sie ein spezielles USB-Kabel bestellen. Informationen zum Herunterladen und zur Installation finden Sie auf der Website <http://www.rossmax.com>.

Fehlerbehebung

Wenn während der Verwendung Störungen auftreten, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Symptome	Prüfpunkte	Berichtigung
Keine Anzeige bei Betätigung der Taste ON/OFF/START	Sind die Batterien leer? Sind die Batterien mit falscher Polarität eingesetzt?	Ersetzen Sie die Batterien durch zwei neue Batterien. Setzen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität wieder ein.
Auf dem Display erscheint das Symbol EE oder es wird ein besonders niedriger (hoher) Blutdruckwert angezeigt.	Wurde die Manschette korrekt angelegt? Haben Sie während der Messung gesprochen oder sich bewegt? Haben Sie das Handgelenk mit angelegter Manschette geschüttelt?	Legen Sie die Manschette richtig an, so dass sie korrekt positioniert ist. Führen Sie erneut eine Messung durch. Halten Sie während der Messung Ihr Handgelenk ruhig.

Hinweis: Wenn das Gerät nicht funktioniert, bringen Sie es zu Ihrem Händler zurück. Das Messgerät sollten Sie unter keinen Umständen zerlegen und selbst reparieren.

Sicherheits Hinweise

1. Das Messgerät enthält hoch genaue Bauteile. Vermeiden Sie daher extreme Temperaturen, extreme Luftfeuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung. Lassen Sie das Gerät nicht herunterfallen, und vermeiden Sie starke Stößebelastungen des Grundgeräts und schützen Sie es vor Staub.

2. Reinigen Sie das Gehäuse des Blutdruckmessgeräts und die Manschette vorsichtig mit einem feuchten, weichen Tuch. Üben Sie keinen Druck aus. Waschen Sie die Manschette nicht und behandeln Sie sie nicht mit chemischen Reinigern. Verwenden Sie niemals Verdünnungsmittel, Alkohol oder Benzin als Reinigungsmittel.

3. Ausgelaufene Batterien können das Gerät beschädigen. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

4. Um Gefahren zu vermeiden, sollte das Gerät nicht von Kindern bedient werden.

5. Wenn das Gerät bei einer Temperatur nahe des Gefrierpunkts gelagert wurde, warten Sie vor Verwendung bis das Gerät sich an die Zimmertemperatur angepasst hat.

6. Dieses Gerät kann nicht vor Ort gewartet werden. Sie sollten das Gerät weder mit Werkzeugen öffnen, noch versuchen, etwas in dem Gerät selbst einzustellen. Wenn Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Arzt, von dem Sie dieses Gerät gekauft haben, oder an Rossmax International Ltd.

7. Ein häufiges Problem bei allen Blutdruckmessgeräten mit oszillometrischer Messung ist die Bestimmung der korrekten Blutdrucks bei Benutzung, bei denen eine normale Arrhythmie (atriale oder ventrikuläre vorzeitige Herzschläge oder Herzkarmerflimmern), Diabetes, schlechter Blutkreislauf oder Nierenprobleme diagnostiziert wurden oder bei Benutzern, die einen Schlaganfall hatten oder bewusstlos sind.

8. Sie können mit der Taste ON/OFF/START die Funktion jederzeit stoppen, der Druck in der Manschette wird dann schnell abgelassen.

9. Sobald der Druck der Druckluft 300 mmHg erreicht, beginnt das Messgerät aus Sicherheitsgründen mit einer schnellen Druckentlastung.

10. Bitte beachten Sie, dass dieses Blutdruckmessgerät nur für den Heimgebrauch vorgesehen ist und kein Ersatz für die Beratung durch einen Arzt oder eine medizinische Fachkraft ist.

11. Verwenden Sie dieses Gerät nicht zur Diagnose oder Behandlung von Gesundheitsproblemen und Erkrankungen. Die Messergebnisse dienen nur der Orientierung. Konsultieren Sie bei der Interpretation von Blutdruckmessungen einen Gesundheitsexperten. Gehen Sie zum Arzt, wenn Sie ein medizinisches Problem haben oder vermuten. Ändern Sie Ihre Medikation nicht ohne Konsultation Ihres Arztes bzw. Mediziners.

12. Elektromagnetische Störungen: Das Gerät enthält empfindliche elektronische Komponenten. Vermeiden Sie starke elektrische oder elektromagnetische Felder in direkter Nähe des Geräts (beispielsweise durch Mobiltelefone und Mikrowellengeräte). Diese können zur zeitweiligen Beeinträchtigung der Messgenauigkeit führen.

13. Entsorgen Sie das Gerät, die Batterien, Komponenten und Zubehörteile entsprechend den lokalen Bestimmungen.

14. Die technischen Daten dieses Blutdruckmessgeräts sind nur gewährleistet, wenn es innerhalb der in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit gelagert bzw. verwendet wird.

15. Beachten Sie, dass es während des Aufpumpens zu einer Funktionsbeeinträchtigung des betroffenen Gliedmaßes kommen kann.

16. Die Blutzirkulation darf durch die Blutdruckmessung nicht unnötig lange unterbrochen werden. Bei einer Fehlfunktion des Gerätes nehmen Sie die Manschette vom Arm ab.

17. Vermeiden Sie das mechanische Einengen, Zusammenrücken oder Abknicken des Manschettschlauches.

18. Verhindern Sie einen anhaltenden Druck in der Manschette sowie häufige Messungen. Eine dadurch resultierende Beeinträchtigung des Blutflusses kann zu Verletzungen führen.

19. Achten Sie darauf, dass die Manschette nicht an einem Arm angelegt wird, dessen Arterien oder Venen in medizinischer Behandlung sind; z.B. intravaskulärer Zugang bzw. eine intravaskuläre Therapie oder ein arteriovenöser (A-V) Nebenschluss.

20. Legen Sie die Manschette nicht bei Personen an, die eine Brustmastopexie hatten.

21. Legen Sie die Manschette nicht über Wunden an, da dies zu weiteren Verletzungen führen kann.

22. Verwenden Sie nur die mitgelieferte oder originale Ersatz-Manschetten. Ansonsten werden falsche Messwerte ermittelt.

23. Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie die verbrauchten Batterien an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.

Technische Daten

Messmethode	Oszillometrisch
Messbereich	Druck: 30 - 260 mmHg; Puls: 40 - 199 Schläge/Minute
Druckbereich	Häufigkeit
Messgenauigkeit	Druck: ± 3 mmHg; Puls: ± 5 % des Messwerts

Inflation	Durch Pumpe
Deflation	Automatisches Entlastungsventil

Speicherkapazität	60 Speicherplätze je Bereich x 2 Bereiche
Auto-Abschaltfunktion	1 Minute nach dem letzten Tastendruck
Zulässige Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit	10°C - 40°C (50°F - 104°F); 15% - 85% RH; 700 - 1060hPa

Zulässige Lagerungstemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10°C - 60°C (14°F - 140°F); 10% - 90% RH; 700 - 1060hPa
--	--

Gleichstromquelle	Vier Batterien 6 V (AAA)
Netzteil	DC 6V, ≥ 60 mA (Steckergröße: Ausen: $\phi 4.0$ mm; Innen: $\phi 1.7$ mm)

Abmessungen	96 (L) x 139 (B) x 63 (H) mm
Gewicht	241.5 g (Buttengewicht ohne Batterien)

Armumfang	Erwachsene: 24 - 40 cm (9.4" - 15.7")
-----------	---------------------------------------

Benutzergruppe	Erwachsene Anwender
----------------	---------------------

(A) Typ B: Gerät und Manschette sollen einen besonderen konstruktiven Schutz gegen elektrische Schläge gewährleisten.

IP Klassifizierung IP21. Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser und Staub

*Bei technischen Daten sind Änderungen jederzeit vorbehalten.