

iHealth® View

Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk (BP7S) BENUTZERHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG	1
VERPACKUNGSIHALT	1
VERWENDUNGSZWECK	1
GEGENANZEIGEN	2
BESTANDTEILE UND ANZEIGEN	2
EINRICHTUNGSANFORDERUNGEN	3
EINRICHTUNGSVERFAHREN	3
KÖRPERHALTUNG WÄHREND DER MESSUNG	3
SYNCHRONISIEREN VON ZEITEN UND ERGEBNISSEN ÜBER BLUETOOTH	5
SPEZIFIKATIONEN	7
ALLGEMEINE SICHERHEIT UND VORSICHTSMASSNAHMEN	8
HANDHABUNG UND VERWENDUNG DER BATTERIE	10
PROBLEMBEHEBUNG	11
PFLEGE UND WARTUNG	13
GARANTIEINFORMATIONEN	14
ERKLÄRUNG VON SYMBOLEN	14
KONTAKT UND KUNDENDIENST	15
VON DER FCC VERLANGTE WICHTIGE INFORMATIONEN	15
ANDERE NORMEN UND REGULIERUNGEN	17

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen für die Wahl des Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View. Das Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth ist ein vollautomatisches Handgelenkmanschetten-Blutdruckmessgerät, welches das oszillometrische Prinzip anwendet, um Ihren Blutdruck und Ihre Pulsfrequenz zu messen. Das Messgerät arbeitet mit Ihren Mobilgeräten zusammen, um Vitaldaten zum Blutdruck zu verfolgen und zu teilen.

VERPACKUNGSIHALT

- 1 Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Kurzanleitung
- 1 Ladekabel
- 1 Aufbewahrungsetui

VERWENDUNGSZWECK

Das Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View (elektronisches Blutdruckmessgerät) ist zur Verwendung im professionellen Rahmen oder zuhause bestimmt und ist ein nichtinvasives Blutdruckmesssystem. Es ist für die Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks und der Pulsfrequenz eines Erwachsenen unter Anwendung einer Technik, bei der eine aufblasbare Manschette um das Handgelenk gelegt wird, konzipiert. Der Messbereich des Standardumfangs der Manschette liegt bei 13,5 cm-22 cm.

Hinweis: Konsultieren Sie Ihren Arzt zur richtigen Deutung der Blutdruckergebnisse.

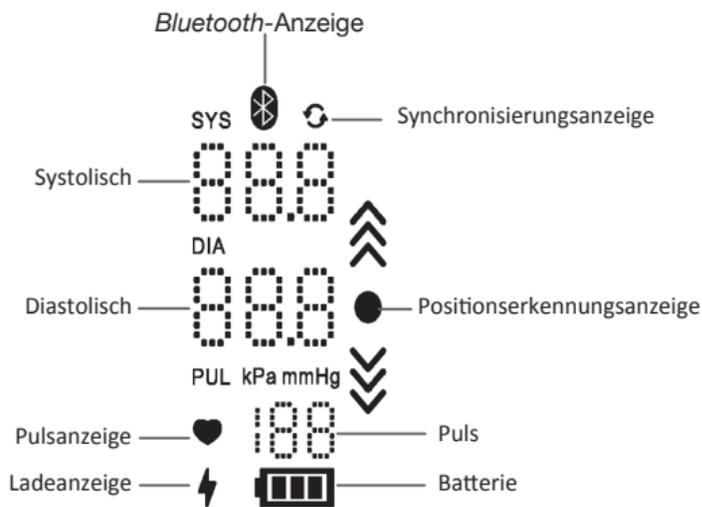
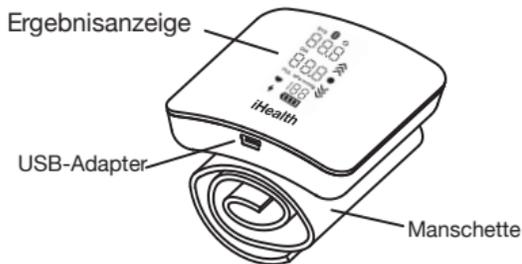
GEGENANZEIGEN

⚠ Menschen mit schweren Herzrhythmusstörungen wird nicht empfohlen, dieses Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk.

BESTANDTEILE UND ANZEIGEN



START/STOPP-Taste



EINRICHTUNGSANFORDERUNGEN

Mit dem iPhone 4s+, iPod Touch 5, iPad 3+, iPad Mini+, iPad Air+ und ausgewählten Android-Telefonen kompatibel. Erfordert die iOS-Version 7.0+ und Android-Version 4.0+. Eine vollständige Liste kompatibler Geräte finden Sie auf unserer Support-Seite unter www.ihealthlabs.eu/support.

EINRICHTUNGSVERFAHREN

Die kostenlose iHealth MyVitals-App herunterladen

Laden Sie vor der erstmaligen Verwendung „iHealth MyVitals“ aus dem App Store oder Google Play Store herunter und installieren Sie die App. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und richten Sie Ihr persönliches Konto ein.

Auf das iHealth-Cloud-Konto zugreifen

Mit Ihrem iHealth-Konto haben Sie außerdem Zugang zum kostenlosen und sicheren iHealth-Cloud-Dienst. Rufen Sie www.ihealthlabs.eu auf und melden Sie sich mit demselben Konto an.

Die Batterie vor der ersten Verwendung laden

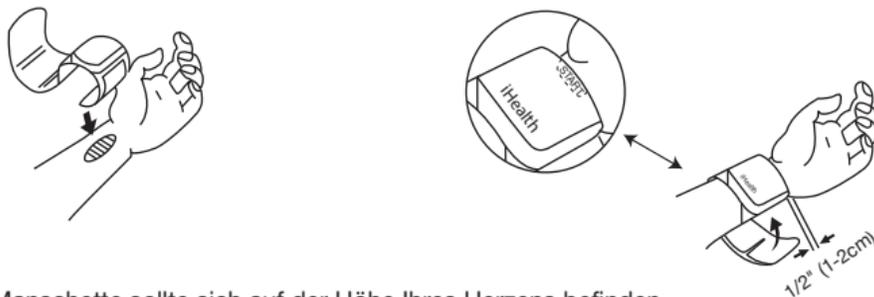
Schließen Sie das Messgerät mit dem mitgelieferten Ladekabel an einen USB-Anschluss an, bis die Ladeanzeige  grün und die Anzeige  durchgehend leuchtet.

KÖRPERHALTUNG WÄHREND DER MESSUNG

Der Blutdruck kann von der Position der Manschette und Ihrer körperlichen Verfassung beeinflusst werden. Es ist äußerst wichtig, dass sich die Manschette während der Messung des Blutdrucks auf der Höhe Ihres Herzens befindet.

1. Nehmen Sie eine bequeme Sitzposition ein und stellen Sie dabei Ihre Füße flach auf den Boden, ohne Ihre Beine zu überkreuzen. Bewegen Sie sich während der Messung nicht. Bewegen Sie Ihr Handgelenk, Ihren Körper und das Messgerät nicht.

2. Halten Sie Ihre Hand mit der Handfläche nach oben zeigend vor sich und lassen Sie 1-2 cm Platz zwischen dem Messgerät und dem unteren Ende Ihrer Handfläche. Wenn das Messgerät korrekt positioniert ist, zeigt das iHealth-Logo nach oben.



3. Die Mitte der Manschette sollte sich auf der Höhe Ihres Herzens befinden.
4. Es wird empfohlen, das Aufbewahrungsetui des Messgeräts als Auflage und zu dem Zweck, Ihren Arm für die Messung auf der optimalen Höhe zu halten, unter Ihren Arm zu legen.

ABLESEN IHRES BLUTDRUCKMESSWERTS

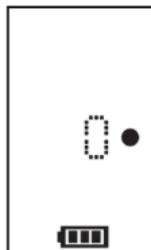
1. Legen Sie die Manschette an und drücken Sie auf die START/STOPP-Taste, das Messgerät wird aktiviert und versucht, die Position Ihres Handgelenks zu erkennen.
2. Passen Sie die Höhe Ihres Handgelenks an, das Messgerät erkennt die Position Ihres Handgelenks und die Messung startet NUR, wenn die korrekte Position erkannt wurde. Wenn die Position korrekt ist, drücken Sie erneut auf die START/STOPP-Taste, um die Messung zu starten.



Zu niedrige
Handgelenkposition



Zu hohe
Handgelenkposition



Gute Handgelenkposition

3. Daraufhin wird die Manschette langsam aufgeblasen. Während des Aufblasens werden Blutdruck und Puls gemessen. Das Aufblasen wird angehalten, sobald der Blutdruck und die Pulsfrequenz berechnet und auf dem Bildschirm angezeigt werden. Das Ergebnis wird automatisch im Speicher gespeichert und alle Ergebnisse werden bei der nächsten erfolgreichen *Bluetooth*-Verbindung automatisch in die App hochgeladen.

SYNCHRONISIEREN VON ZEITEN UND ERGEBNISSEN ÜBER *BLUETOOTH*

Über *Bluetooth* eine Verbindung zum iOS-Gerät herstellen

- Starten Sie die iHealth MyVitals-App auf Ihrem iOS-Gerät.
- Aktivieren Sie *Bluetooth* auf Ihrem iOS-Gerät: Wischen Sie auf dem Bildschirm des iPhones von  aus vorsichtig nach oben, um das Control Center zu öffnen, und klicken Sie auf .
- Sobald das Messgerät ausgeschaltet ist, drücken Sie 2 Sekunden lang auf die START/STOPP-Taste, bis die *Bluetooth*-Anzeige anfängt zu blinken; wenn eine erfolgreiche Verbindung hergestellt wurde, hört die *Bluetooth*-Anzeige auf zu blinken.
- Während der Synchronisierung blinkt die Synchronisierungsanzeige  und , wenn die Synchronisierung

abgeschlossen ist, leuchtet die Synchronisierungsanzeige 

Über *Bluetooth* eine Verbindung zum Android-Gerät herstellen

- Drücken Sie 2 Sekunden lang auf die START/STOPP-Taste, die *Bluetooth*-Anzeige fängt an zu blinken.
- Aktivieren Sie *Bluetooth* auf Ihrem Android-Gerät.
- Bei erstmaliger Verwendung des Messgeräts sollten Sie das Messgerät mit dem Android-Gerät koppeln. Gehen Sie zur Einstellung Ihres Geräts, um es mit Ihrem Android-Gerät zu koppeln. Prüfen Sie im *Bluetooth*-Menü, ob der Modellname Ihres Messgeräts (BP7SXXX) angezeigt wird, und wählen Sie es dann zum Koppeln. Dieser Vorgang kann bis zu 30 Sekunden dauern und die *Bluetooth*-Anzeige Ihres Messgeräts leuchtet auf, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.
- Starten Sie die „iHealth MyVitals“-App zum Synchronisieren mit Ihrem Messgerät.
- Während der Synchronisierung blinkt die Synchronisierungsanzeige  und  wenn die Synchronisierung abgeschlossen ist, leuchtet die Synchronisierungsanzeige 
- Bitte wiederholen Sie diese Schritte, wenn Sie das Messgerät mit einem anderen Android-Gerät verwenden.

Denken Sie an die folgenden Punkte:

1. Stellen Sie sicher, dass die Größe Ihres Handgelenks nicht über dem Umfang der Manschette liegt; den Bereich finden Sie unter „SPEZIFIKATIONEN“
2. Messen Sie jedes Mal an demselben Handgelenk.
3. Bewegen Sie sich eine Minute bis eineinhalb Minuten lang nicht, bevor Sie Ihren Blutdruck messen. Längeres übermäßiges Aufblasen der Kammer kann zu Quetschungen Ihres Handgelenks führen.
4. Halten Sie die Manschette sauber. Es wird empfohlen, die Manschette alle 200 Verwendungen zu reinigen. Wenn die Manschette schmutzig ist, reinigen Sie sie mit einem feuchten Tuch. Spülen Sie das Messgerät oder die Manschette nicht mit fließendem Wasser ab.
5. Drücken Sie jederzeit auf die START/STOPP-Taste, um eine Messung zu unterbrechen.

Hinweis: Körperliche Aktivität, Essen, Trinken, Rauchen, Aufregung, Stress und viele andere Faktoren beeinflussen die Blutdruckergebnisse.

SPEZIFIKATIONEN

1. Name des Produkts: Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View
2. Modell: BP7S
3. Klassifizierung: Interne Stromversorgung; Anwendungsteil des Typs BF; IP22, Kein AP oder APG; Dauerbetrieb
4. Größe des Geräts: ca. 72 mm×74 mm×17,6 mm
5. Manschettenumfang: 13,5 cm-22 cm
6. Gewicht: ca. 120 g (einschließlich Manschette)
7. Stromversorgung: DC: 5,0V  1,0A, Batterie: 1*3,7V  Li-ion 400mAh
8. Messbereich:
 - Manschettendruck: 0-300 mmHg
 - Systolisch: 60-260 mmHg
 - Diastolisch: 40-199 mmHg
 - Pulsfrequenz: 40-180 Schläge/Minute
9. Genauigkeit:
 - Druck: ±3 mmHg
 - Pulsfrequenz: ±5%
10. Umgebungstemperatur für den Betrieb: 10°C-40°C
11. Umgebungsluftfeuchtigkeit für den Betrieb: ≤85% r. F.
12. Umgebungstemperatur für Lagerung und Transport:-20°C-55°C
13. Umgebungsfeuchtigkeit für Lagerung und Transport: ≤85% r. F.
14. Umgebungsdruck: 80kPa-105kPa
15. Lebensdauer der Batterie: voll aufgeladen mehr als 80 Messungen
16. Zum Blutdruckmesssystem gehört das folgende Zubehör: Pumpe, Ventil, Manschette und Sensor.

Hinweis: Diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ALLGEMEINE SICHERHEIT UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Lesen Sie vor dem Betrieb des Geräts alle Informationen im Benutzerhandbuch und andere mitgelieferte Anleitungen.
2. Suchen Sie in einem der folgenden Fälle Ihren Arzt auf:
 - a) Das Anlegen der Manschette auf einer Wunde oder einem entzündeten Bereich.
 - b) Das Anlegen der Manschette an eine Gliedmaße mit intravaskulärem Zugang oder intravaskulärer Therapie oder arteriovenösem (AV-) Shunt.
 - c) das Anlegen der Manschette an einem Arm auf der Seite einer Mastektomie.
 - d) Gleichzeitige Verwendung mit anderen medizinischen Überwachungsgeräten an derselben Gliedmaße.
 - e) Der Blutkreislauf des Benutzers muss geprüft werden.
3. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einem fahrenden Fahrzeug, da dies zu ungenauen Messungen führen kann.
4. Die mit diesem Produkt vorgenommenen Blutdruckmessungen sind den von professionellem Gesundheitspersonal mittels Manschette/Abhören mit Stethoskop durchgeführten gleichwertig und liegen innerhalb der durch die nationale amerikanische Norm für elektronische oder automatische Blutdruckmessgeräte vorgeschriebenen Grenzen. Dieses Gerät ist außerdem gemäß dem Protokoll aus dem Jahr 2010 der Europäischen Gesellschaft für Bluthochdruck (European Society of Hypertension – ESH 2010) klinisch validiert.
5. Wenn während des Messens ein unregelmäßiger Herzschlag (Irregular Heartbeat – IHB) erkannt wird, wird das IHB-Symbol in der “iHealth MyVitals”-APP angezeigt. Unter diesen Bedingungen kann der Betrieb des Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk fortgesetzt werden, doch die Ergebnisse sind möglicherweise ungenau. Konsultieren Sie für eine genaue Beurteilung bitte Ihren Arzt.
Das IHB-Symbol wird unter 2 Bedingungen angezeigt:
 - 1) Der Variationskoeffizient (VK) der Pulsperiode >25%.
 - 2) Der Unterschied zwischen angrenzenden Pulsperioden liegt bei $\geq 0,14$ s und über 53 Prozent der

gemessenen Gesamtpulszahl fallen in diese Definition.

6. Bitte verwenden Sie keine andere Manschette als die vom Hersteller mitgelieferte, da dies anderenfalls zu ungenauen Messungen führen kann.
7. Informationen zu potenziellen elektromagnetischen oder anderen Interferenzen zwischen dem Blutdruckmessgerät und anderen Geräten sowie Hinweise zur Vermeidung dieser Interferenzen finden Sie unter INFORMATIONEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT. Es wird empfohlen, das Blutdruckmessgerät mit einem Abstand von mindestens 10 Metern zu elektrischen oder drahtlosen Geräten (z. B. Router, Mikrowelle etc.) zu verwenden.
8. Wenn eine Blutdruckmessung (systolisch oder diastolisch) außerhalb des im Teil SPEZIFIKATIONEN angegebenen Sollbereichs liegt, zeigt das Messgerät umgehend einen technischen Alarm auf dem Bildschirm an. Wiederholen Sie in diesem Fall die Messung und stellen Sie sicher, dass die korrekten Messverfahren befolgt werden und/oder konsultieren Sie eine medizinische Fachkraft. Der technische Alarm ist werkseingestellt und kann nicht angepasst oder deaktiviert werden. Die Priorität dieses technischen Alarms wird gemäß IEC 60601-1-8 als niedrig eingestuft. Der technische Alarm muss nicht zurückgesetzt werden.
9. Für dieses Gerät ist ein medizinisches Netzteil mit einem Ausgang von DC 5,0V erforderlich, das IEC 60601-1/UL 60601-1 und IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2 erfüllt, wie z. B. ASP5-05010002JU (Eingang: 100-240V, 50/60Hz, 200mA; Ausgang: DC 5V/1,0A). Bitte beachten Sie, dass die Größe der Buchse des Messgeräts USB Mini-B entspricht. Die USB-Buchse sollte nur zum Laden verwendet werden.

 Dieses Messgerät ist für Erwachsene bestimmt und sollte nie bei Säuglingen, Kleinkindern, Schwangeren oder Patienten mit Präeklampsie eingesetzt werden. Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie das Gerät bei Kindern verwenden.

 Dieses Produkt erreicht seine Leistungsspezifikationen möglicherweise nicht, wenn es außerhalb der angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereiche aufbewahrt oder verwendet wird.

 Bitte teilen Sie die Manschette zur Vermeidung von Infektionsübertragungen nicht mit Personen mit einer Infektion.

HANDHABUNG UND VERWENDUNG DER BATTERIE

- Die Batterieladung wird auf dem LED-Bildschirm angezeigt, wenn das Messgerät aktiv ist. Wenn das Messgerät zudem mit der “iHealth MyVitals”-APP verbunden ist, wird die Batterieladung in der APP angezeigt. Wenn der Batteriestand auf unter 25% fällt, laden Sie die Batterie bitte. Das Messgerät funktioniert erst bei ausreichendem Batteriestand.
- Wenn das Messgerät aufgeladen werden muss, schließen Sie es bitte an eine Stromquelle an. Das Messgerät kann normal verwendet werden, während es geladen wird.
- Sie sollten die Batterie aufladen, wenn der Batteriestand unter 25% liegt. Das Überladen der Batterie kann ihre Lebensdauer verkürzen.
- Im Ladebetrieb wird der Ladestatus auf dem LED-Bildschirm angezeigt. Einzelheiten finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Status des Messgeräts	Statusanzeige	
Wird aufgeladen	 Symbol grün,	 Symbol mit blinkenden Balken
Vollständig aufgeladen	 Symbol grün,	 Symbol mit stabilen Balken
Niedriger Batteriestand	Symbol blinkt	 (mehrere Sekunden lan

 Wechseln Sie die Batterie nicht. Wenn die Batterie nicht mehr aufgeladen werden kann, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

 Das Überladen der Batterie kann ihre Lebensdauer verkürzen.

 Das Wechseln der Lithiumbatterie durch unzureichend ausgebildete Personen kann zu Gefahren wie Feuer oder Explosion führen.

 Verbinden oder trennen Sie das Stromversorgungskabel nicht mit nassen Händen mit bzw. von der Steckdose. Wenn der Zustand des Netzteils abnormal ist, wechseln Sie bitte das Netzteil.

 Ziehen Sie das Netzteil nicht ab, während Sie das Messgerät verwenden.

 Verwenden Sie kein Netzteil eines anderen Typs, da anderenfalls das Messgerät beschädigt werden kann.

 Das Messgerät, Kabel, die Batterie und Manschette müssen nach der Beendigung ihrer Nutzung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Hinweis: Die Lebensdauer der Batterie und ihre Ladezyklen variieren je nach Verwendung und Einstellungen.

PROBLEMBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Niedriger Batteriestand	Der Batteriestand ist zu niedrig	Laden Sie die Batterie
Die LED-Anzeige zeigt "Er0" an	Das Drucksystem ist vor der Messung instabil	Probieren Sie es erneut, achten Sie darauf, Ihren Arm und das Messgerät nicht zu bewegen
Die LED-Anzeige zeigt "Er1" an	Erkennung des systolischen Drucks fehlgeschlagen	
Die LED-Anzeige zeigt "Er2" an	Erkennung des diastolischen Drucks fehlgeschlagen	
Die LED-Anzeige zeigt "Er3" an	Pneumatisches System blockiert oder Manschette während des Aufblasens zu eng	Legen Sie die Manschette korrekt an und probieren Sie es erneut
Die LED-Anzeige zeigt "Er4" an	Pneumatisches System undicht oder Manschette während des Aufblasens zu locker	
Die LED-Anzeige zeigt "Er5" an	Manschettendruck höher als 300mmHg	Messen Sie nach fünf Minuten erneut. Wenn der Zustand des Messgeräts noch immer abnormal ist, kontaktieren Sie bitte den örtlichen Händler oder den Hersteller.
Die LED-Anzeige zeigt "Er6" an	Mehr als 160 Sekunden mit einem Manschetten- druck von über 15 mmHg	
Die LED-Anzeige zeigt "Er7" an	Fehler beim Zugriff auf den Speicher	
Die LED-Anzeige zeigt "Er8" an	Fehler beim Prüfen der Geräteparameter	
Die LED-Anzeige zeigt "ErA" an	Drucksensorparameter-Fehler	

Die LED-Anzeige zeigt “  Er” an	<i>Bluetooth</i> -Kommunikationsfehler	Verbinden Sie das mobile Gerät korrekt und versuchen Sie es erneut, wenn der Monitor noch nicht normal ist, benutzen Sie bitte den Händler vor Ort oder der Fabrik in Verbindung.
Die LED-Anzeige zeigt ein abnormales Ergebnis an	Die Position der Manschette war nicht korrekt oder sie sitzt nicht fest genug	Beachten Sie die Anweisungen zum Anlegen der Manschette und probieren Sie es erneut
	Die Körperhaltung war während der Messung nicht korrekt	Beachten Sie die Anweisungen zur Körperhaltung und probieren Sie es erneut
	Sprechen, Bewegen des Arms oder Körpers, Wut, Aufregung oder Nervosität während der Messung	Messen Sie erneut, wenn Sie eine ruhigere Verfassung haben; vermeiden Sie es, zu sprechen oder sich während der Messung zu bewegen
<i>Bluetooth</i> -Verbindung instabil	<i>Bluetooth</i> -Verbindung fehlgeschlagen, abnormaler Messgeräatzustand oder starke elektromagnetische Interferenzen vorhanden	Setzen Sie das iOS-/Android-Gerät zurück. Setzen Sie das Messgerät durch Gedrückthalten der START/STOPP-Taste für ca. 10 Sekunden zurück. Stellen Sie sicher, dass sich das Messgerät und das iOS-/Android-Gerät nicht in der Nähe von anderen elektrischen Geräten befinden. Siehe bitte ALLGEMEINE SICHERHEIT UND VORSICHTSMASSNAHMEN
Keine Reaktion beim Drücken der Taste	Falsche Bedienung oder starke elektromagnetische Interferenzen	Drücken Sie auf die START/STOPP-Taste und halten Sie sie ca. 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

PFLEGE UND WARTUNG

1. Wenn das Messgerät bei Temperaturen um den Gefrierpunkt aufbewahrt wird, warten Sie, bis es die Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es verwenden.
2. Wenn das Messgerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, achten Sie bitte darauf, es monatlich vollständig aufzuladen.
3. Keine Komponente des Messgeräts muss vom Benutzer gewartet werden. Die Schaltpläne, Teilelisten zu den Komponenten, Kalibrierhinweise oder andere Informationen, die dem entsprechend qualifizierten technischen Personal des Benutzers zur Reparatur dieser zur Reparatur bestimmten Teile des Geräts dienen, können von der technischen Abteilung von iHealth bereitgestellt werden.
4. Reinigen Sie das Messgerät mit einem trockenen, weichen Tuch oder einem feuchten und gut ausgewrungenen Tuch und Wasser, verdünntem Desinfektionsalkohol oder verdünntem Reinigungsmittel.
5. Das Messgerät kann die Sicherheits- und Leistungseigenschaften über mindestens 10.000 Messungen oder drei Verwendungsjahre hinweg aufrechterhalten und die Integrität der Manschette wird über 1.000 Öffnungs- und Schließzyklen hinweg aufrechterhalten.
6. Die Batterie kann die Leistungseigenschaften über mindestens 300 Ladezyklen hinweg aufrechterhalten.
7. Es wird empfohlen, die Manschette, wenn sie in einem Krankenhaus oder einer Klinik verwendet wird, zweimal pro Woche zu desinfizieren. Wischen Sie die Innenseite (die Seite, die Hautkontakt hat) der Manschette mit einem weichen, leicht mit Ethylalkohol (75-90%) befeuchteten Tuch ab. Lassen Sie die Manschette dann an der Luft trocknen.

 Lassen Sie dieses Messgerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Einwirkungen aus.

 Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Tauchen Sie das Messgerät nicht in Wasser ein, da dies das Messgerät beschädigen würde.

 Versuchen Sie nicht, dieses Messgerät zu zerlegen.

 Die Batterie sollte ausschließlich von qualifizierten iHealth Technikern gewechselt werden. Anderenfalls erlischt Ihre Garantie und Ihr Gerät kann beschädigt werden.

 Die Manschette sollte ausschließlich von qualifizierten iHealth Technikern gewechselt werden. Anderenfalls wird möglicherweise Ihr Gerät beschädigt.

8. Es wird empfohlen, die Leistung des Produkts alle 2 Jahre oder nach jeder Reparatur überprüfen zu lassen.
Bitte kontaktieren Sie dafür die iHealth Kundendienstzentrale.

GARANTIEINFORMATIONEN

Es wird garantiert, dass das Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View über einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweist, wenn es gemäß den vorliegenden Anweisungen verwendet wird. Die Garantie erstreckt sich nur auf den Endbenutzer. Wir reparieren oder ersetzen das Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk iHealth View nach eigenem Ermessen kostenlos, wenn es von einer Garantie abgedeckt ist. Im Rahmen der Garantie umfasst unsere Verantwortung und Ihr Rechtsmittel ausschließlich die Reparatur oder den Ersatz.

ERKLÄRUNG VON SYMBOLEN

-  Symbol für “ANWENDUNGSTEILE DES TYPUS BF” (nur Manschette)
-  Symbol für “DIE BEDIENUNGSANLEITUNG MUSS GELESEN WERDEN”
Die Hintergrundfarbe des Zeichens: blau. Das grafische Symbol des Zeichens: weiß.
-  Symbol für “UMWELTSCHUTZ – Elektrische Altgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Bitte geben Sie das Produkt bei einer entsprechenden Recycling-Einrichtung ab. Wenden Sie sich für Hinweise zum Recycling an Ihre örtliche Behörde oder Ihren örtlichen Einzelhändler”.
-  Symbol für “VOR NÄSSE SCHÜTZEN”
-  Symbol für “WARNUNG”  Symbol für “HERSTELLER”



Symbol für "SERIENNUMMER"



Symbol für "EUROPÄISCHER VERTRETER"

CE 0197

Symbol für "ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DER RICHTLINIE 93/42/EWG ÜBER MEDIZINPRODUKTE"

iHealth ist ein Warenzeichen der iHealth Labs Inc.

iPad, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen der Apple Inc., die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragen sind.

KONTAKT UND KUNDENDIENST

Hergestellt für die iHealth Labs Inc.

719N . Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, Vereinigte Staaten

Tel.: +1-855-816-7705 www.ihealthlabs.com



iHealthlabs Europe

3 Rue Tronchet, 75008, Paris, Frankreich

support@ihealthlabs.eu www.ihealthlabs.eu



ANDON HEALTH CO., LTD.

No. 3 Jinping Street, YaAn Road, Nankai District, Tianjin 300190, China.

Tel.: 86-22-60526161

VON DER FCC VERLANGTE WICHTIGE INFORMATIONEN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der Bestimmungen der FCC. Sein Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen, und

(2) dieses Gerät muss störungssicher gegenüber empfangenen Interferenzen einschließlich Interferenzen, die zu Betriebsstörungen führen können, sein.

Durch Änderungen oder Modifikationen ohne ausdrückliche Genehmigung durch die iHealth Lab Inc. verliert der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Produkts.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und hält gemäß Teil 15 der Bestimmungen der FCC die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B ein. Diese Grenzwerte sind dazu vorgesehen, ausreichenden Schutz gegen störende Interferenzen beim Betrieb in einem Wohngebäude zu bieten. Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, ist dazu in der Lage, diese auszustrahlen, und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, zu störenden Interferenzen im Funkverkehr führen. Jedoch kann nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen keine Interferenzen auftreten werden. Wenn dieses Produkt störende Interferenzen im Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder positionieren.
- Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger vergrößern.
- Das Gerät in eine Steckdose stecken, an deren Stromkreis der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Dieses Produkt erfüllt den Standard der Industry Canada. IC: RSS-210

HINWEIS DER IC

Dieses Gerät erfüllt den/die lizenzfreien RSS-Standard(s) der Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss störungssicher gegenüber Interferenzen einschließlich Interferenzen, die zu Betriebsstörungen führen können, sein. Dieses Produkt ist gemäß R&TTE-Richtlinie zu Funkanlagen zugelassen.

Hiermit erklärt [Andon Health], dass dieses [BP7S] die grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten

Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung zu Richtlinie 1999/5/EG und alle Zertifizierungen und Rechtsdokumente von iHealth können über den folgenden Link heruntergeladen werden: [https:// www.ihealthlabs.eu/support/certifications](https://www.ihealthlabs.eu/support/certifications)

ANDERE NORMEN UND REGULIERUNGEN

Das Vernetztes-Blutdruckmessgerät für das Handgelenk entspricht den folgenden Normen: IEC 60601-1:2005 Corr.1(2006)+Corr.2(2007)/EN 60601-1: 2006/A11: 2011(Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit); IEC 60601-1-2:2007/EN 60601-1-2:2007 /AC:2010 (Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit; Ergänzungsnorm-Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen und Prüfungen); EN 1060-1: 1995 + A1: 2002 + A2: 2009 (Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen); EN 1060-3: 1997 + A1: 2005 + A2: 2009 (Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für elektromechanische Blutdruckmesssysteme); IEC 80601-2-30 Ausgabe 1.1 2013-07 (Medizinische elektrische Geräte –Teil 2-30: Besondere Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und wesentlichen Leistungsmerkmale von automatischen nichtinvasiven Blutdruckmessgeräten). ISO 81060-2 Zweite Fassung 2013-05-01, Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 2: Klinische Validierung der automatischen Messart.

INFORMATIONEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN VERTRÄGLICHKEIT

Tabelle 1
Für alle ME-GERÄTE und ME-SYSTEME

Anleitung und Herstellererklärung – elektromagnetische Emissionen		
Das drahtlose Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in untenstehende elektromagnetischer Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Anwender des drahtloses blutdruckmessgerät sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Emissionstest	Norm	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das drahtlose Blutdruckmessgerät verwendet RF-Energie lediglich für interne Funktionen. Daher sind die RF-Emissionen sehr niedrig und es ist nicht wahrscheinlich, dass eine Störung in der Nähe elektronische Geräte verursacht wird.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das drahtloses blutdruckmessgerät eignet sich für alle Einrichtungen, einschließlich Wohnbereiche und solche, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz, das Gebäude für Wohnzwecke versorgt, angeschlossen sind.
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen/ Flackeremissionen IEC 61000-3-3	Entspricht	

Tabelle 2
Für alle ME-GERÄTE und ME-SYSTEME

Anleitung und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit			
Das drahtlose Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in untenstehende elektromagnetischer Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Anwender des drahtlosen Blutdruckmessgeräts sollte sicherstellen, dass es in einem solchen Umfeld verwendet wird.			
SRÖRFESTIGKEITS-Test	IEC 60601 Testlevel	Übereinstimmungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	± 6 kV Kontakt ± 8 kV Luft	Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen sein. Sind Bödengelege aus synthetischem Material, sollte die relative Luftfeuchtigkeit bei mindestens 30 % liegen.
Schnelle elektrische Transienten/Burst IEC 61000-4-4	± 2 kV für Stromversorgungsleitungen	± 2 kV für Stromversorgungsleitungen	Die Qualität der Stromversorgung sollte die einer typischen kommerziellen oder Krankenseinrichtung sein.
Spannungsstoß IEC 61000-4-5	± 1 kV Leitung(en) zu Leitung(en) ± 2 kV Leitung(en) zu Erde	± 1 kV Leitung(en) zu Leitung(en) ± 2 kV Leitung(en) zu Erde	Die Qualität der Stromversorgung sollte die einer typischen kommerziellen oder Krankenseinrichtung sein.
Spannungseinbrüche, kurze Unterbrechungen und Spannungsvariationen der Stromversorgungseingangsleitungen IEC 61000-4-11	<5 % U_T (>95 % dip in U_T) für 0,5 Zyklen 40 % U_T (60 % dip in U_T) für 5 Zyklen 70 % U_T (30 % dip in U_T) für 25 Zyklen <5 % U_T (>95 % dip in U_T) für 5 S	<5 % U_T (>95 % dip in U_T) für 0,5 Zyklen 40 % U_T (60 % dip in U_T) für 5 Zyklen 70 % U_T (30 % dip in U_T) für 25 Zyklen <5 % U_T (>95 % dip in U_T) für 5 S	Die Qualität der Stromversorgung sollte die einer typischen kommerziellen oder Krankenseinrichtung sein. Wenn der Anwender des drahtloses blutdruckmessgerät während Stromversorgungsunterbrechungen den Dauerbetrieb benötigt, wird empfohlen, dass das drahtloses blutdruckmessgerät von einer unterbrechungssicheren Stromversorgung oder einer Batterie betrieben wird.

Stromfrequenz (50/60 Hz) Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetfelder der Netzfrequenz sollten im Normalbereich eines typischen Standorts in einer typischen kommerziellen oder Krankenhauseinrichtung liegen.
ANMERKUNG: U_T ist die wechselstromversorgte Netzspannung vor der Anwendung des Testlevels.			

Tabelle 3
Für ME-GERÄTE und ME-SYSTEME die nicht lebenserhaltend sind

Anleitung und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit			
Das drahtlose Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in untenstehende elektromagnetischer Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Anwender des drahtlosen Blutdruckmessgeräts sollte sicherstellen, dass es in einem solchen Umfeld verwendet wird.			
SRÖRFESTIGKEITS-Test	IEC 60601 Testlevel	Übereinstimmungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Leitende RF IEC 61000-4-6 Ausgestrahlte RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz 3 V/m 80 MHz bis 2,5 GHz	3 V 3 V/m	Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte sollten zu keinem Teil, einschließlich Kabel, des drahtloses blutdruckmessgerät näher als die mithilfe der für die Senderfrequenz anzuwendenden Gleichung empfohlene Distanz verwendet werden. Empfohlene Distanz: $d = 1.2\sqrt{P}$ $d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz bis 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 80 MHz bis 2,5 GHz Wobei P die maximale Nennleistung des Senders in Watt (W) entsprechend des Senderherstellers und d die empfohlene Distanz in Metern (m) ist. Feldstärken von stationären RF-Sendern sollten, wie

			von einer Untersuchung des elektromagnetischen Standorts ermittelt, kleiner als der Übereinstimmungsgrad in jedem Frequenzbereich sein.
--	--	--	---

Störungen können in der Nähe von Geräten auftreten, die mit folgendem Symbol versehen sind:



ANMERKUNG 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, findet der höhere Frequenzbereich Anwendung.

ANMERKUNG 2 Diese Richtlinien mögen nicht in allen Situationen Anwendung finden. Die Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen wird durch Absorption und Reflexion von Gebäuden, Gegenständen und Menschen beeinflusst.

- a) Feldstärken von stationären Sendern, wie z. B. Basisstationen von Funk- (Mobiltelefon/drahtlos) Telefonen sowie Funkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunk und Fernsehsender können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung aufgrund stationärer RF-Sender zu ermitteln, sollte eine Untersuchung des elektromagnetischen Standorts in Betracht gezogen werden. Übersteigt die gemessene Feldstärke dieses Standorts, an dem das drahtlose blutdruckmessgerät verwendet wird, den anwendbaren RF-Übereinstimmungsgrad, sollte das drahtlose blutdruckmessgerät beobachtet werden, um den Normalbetrieb zu verifizieren. Wird ein abnormaler Betrieb beobachtet, könnten zusätzliche Messungen erforderlich sein, ebenso wie eine Neuausrichtung oder Versetzung des drahtlosen blutdruckmessgerät.
- b) Bezüglich des Frequenzbereichs von 150 kHz bis 80 MHz sollten Feldstärken weniger als 3 V/m betragen.

Tabelle 4
Für ME-GERÄTE und ME-SYSTEME die nicht lebenserhaltend sind

REmpfohlene Distanzen zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsgeräten und dem drahtlosen Blutdruckmessgeräts			
<p>Das drahtlose Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in einer elektromagnetischen Umgebung, in der ausgestrahlte RF-Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Anwender des drahtlosen Blutdruckmessgeräts kann elektromagnetische Störungen vermeiden helfen, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsgeräten (Senden) und dem drahtloses blutdruckmessgerät wie unten empfohlen und in Übereinstimmung mit der maximalen Ausgangsleistung des Kommunikationsgeräts wahr.</p>			
Maximale Nennleistung des Senders W	Distanz entsprechend der Senderfrequenz m		
	150 kHz bis 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz bis 800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz bis 2,5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23
<p>Für Sender mit einer maximalen Nennleistung, die nicht oben aufgelistet ist, kann der empfohlene Anstand d in Metern (m) unter Verwendung einer auf die Senderfrequenz anwendbaren Gleichung ermittelt werden, wobei P die maximale Nennleistung des Senders in Watt (W) in Übereinstimmung mit dem Senderhersteller angibt.</p> <p>ANMERKUNG 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, findet der Abstand für den höheren Frequenzbereich Anwendung.</p> <p>ANMERKUNG 2 Diese Richtlinien mögen nicht in allen Situationen Anwendung finden. Die Ausbreitung von elektromagnetischen Wellen wird durch Absorption und Reflexion von Gebäuden, Gegenständen und Menschen beeinflusst.</p>			