

3.4 Deaktivieren (OFF) der Bluetooth®-Funktion

Deaktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion in Ihrem Messgerät in den folgenden Bereichen, in denen die Nutzung von drahtlosen Geräten verboten ist.

- Im Flugzeug • In Krankenhäusern • Im Ausland
- Ihr Blutdruckmessgerät wird mit eingeschalteter Bluetooth®-Funktion ausgeliefert.

1. Schalten Sie das Messgerät aus, falls es eingeschaltet sein sollte.

2. Drücken Sie die Verbindungstaste und halten Sie sie mindestens 10 Sekunden gedrückt.

3. Lassen Sie die Verbindungstaste wieder los, wenn  →  im Display erscheint.



4. Drücken Sie die Taste [START/STOP], um das Messgerät auszuschalten.

Hinweis: Das Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.

■ So wird die Bluetooth®-Funktion aktiviert (ON)

Führen Sie den folgenden Schritt aus, nachdem das Gerät ausgeschaltet war.

Drücken Sie die Verbindungstaste und halten Sie sie mindestens 2 Sekunden gedrückt.

Lassen Sie die Verbindungstaste wieder los, wenn  →  im Display erscheint.

3.5 Ihr Messgerät auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Zum Löschen aller auf Ihrem Messgerät gespeicherten Daten befolgen Sie folgende Anweisungen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Messgerät ausgeschaltet ist. Es ist ausgeschaltet, wenn auf dem Display weder Zahlen noch Symbole zu sehen sind.

1. Während Sie die Verbindungstaste gedrückt halten, werden das Verbindungssymbol  und „P“ im Display angezeigt. Drücken Sie anschließend die Taste [START/STOP] mindestens 5 Sekunden lang.



2. Wenn „Clr“ auf dem Display erscheint, lassen Sie die Verbindungstaste und die Taste [START/STOP] wieder los. Die Anzeige „Clr“ erscheint im Display, wenn Ihre Messgeräteinstellungen zurückgesetzt wurden.



3. Drücken Sie die Taste [START/STOP], um das Messgerät auszuschalten.

Hinweis: Das Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.

- Beim Zurücksetzen des Messgeräts werden die Daten in der App nicht gelöscht.
- Wenn Sie dieses Messgerät erneut verwenden, löschen Sie zunächst dessen Registrierung in der App und koppeln Sie anschließend Ihr Messgerät.

4. Fehlermeldungen und Fehlersuche und -behebung

4.1 Fehlermeldungen

Fehleranzeige	Ursache	Lösung
	Unregelmäßiger Herzschlag wurde erkannt.	Nehmen Sie die Manschette ab. Warten Sie 2 – 3 Minuten und wiederholen Sie dann die Messung. Wiederholen Sie die Schritte aus Abschnitt 3.1. Falls dieser Fehler weiterhin auftritt, so wenden Sie sich an Ihren Arzt.
	Bewegung bei der Messung.	Die Schritte aus Abschnitt 3.3 sorgfältig durchlesen und wiederholen.
	Die Manschette sitzt zu locker.	Legen Sie die Manschette fester an. Details dazu finden Sie im Abschnitt 3.1.
	Die Batterien sind schwach.	Es wird empfohlen alle 4 Batterien gegen Neue auszutauschen. Details dazu finden Sie im Abschnitt 2.1.
	Die Batterien sind entfeert oder die Pole nicht ordnungsgemäß ausgerichtet.	Die 4 Batterien unverzüglich gegen Neue austauschen. Details dazu finden Sie im Abschnitt 2.1.
	Verbindungsfehler. Es wurden keine Daten übertragen.	Details dazu finden Sie unter „Verbindungsfehler. Es wurden keine Daten übertragen.“ in Abschnitt 4.2.
	Die Manschette sitzt zu locker.	Legen Sie die Manschette fester an. Details dazu finden Sie im Abschnitt 3.1.
	Die Manschette wurde über dem maximal zulässigen Druck aufgepumpt und danach automatisch Luft abgelassen.	Die Armmanschette während der Messung nicht anfassen. Details dazu finden Sie im Abschnitt 3.3.
	Bewegung bei der Messung.	Messung wiederholen. Halten Sie still und sprechen Sie nicht während der Messung. Details dazu finden Sie im Abschnitt 3.3.
	Kleidung behindert die Manschette.	Entfernen Sie sämtliche Kleidung, die die Manschette behindert. Details dazu finden Sie im Abschnitt 3.1.
 Er XX	Gerätefehler.	Wenden Sie sich an Ihren OMRON-Vertreter.

* : XX ändert sich in eine Fehlernummer, 6 und höher.

4.2 Fehlersuche und -behebung

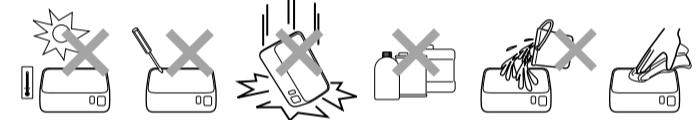
Problem	Ursache und Lösung
Keine Stromversorgung. Auf dem Display des Messgerätes wird nichts angezeigt.	Alle Batterien gegen Neue auswechseln. Prüfen, ob die Pole der Batterien ordnungsgemäß ausgerichtet sind. Details dazu finden Sie im Abschnitt 2.1.
Messwerte erscheinen zu hoch oder zu niedrig.	Der Blutdruck schwankt ständig. Viele Faktoren einschließlich Stress, Tageszeit und Lage der Armmanschette können den Blutdruck beeinflussen. Details dazu finden Sie in den Abschnitten 3.2 und 3.3.
Verbindungsfehler. Es wurden keine Daten übertragen.	Das Blutdruckmessgerät befindet sich möglicherweise nicht innerhalb des Übertragungsbereiches des Smartgerätes, weil es zu weit davon entfernt ist. Falls in der Nähe des Blutdruckmessgerätes keine Ursachen für eine Beeinträchtigung der Datenübertragung gefunden werden, sorgen Sie für einen Abstand von maximal 5 Metern zwischen dem Smartgerät und dem Blutdruckmessgerät und versuchen Sie es erneut.
	Die Bluetooth®-Funktion des Smartgerätes ist deaktiviert. Aktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion des Smartgerätes und des Messgerätes und versuchen Sie es erneut, Daten zu übertragen.
	Die Bluetooth®-Funktion des Blutdruckmessgerätes ist deaktiviert. Details dazu finden Sie unter „So wird die Bluetooth®-Funktion AKTIV/VERT“ im Abschnitt „3.4 Deaktivieren (OFF) der Bluetooth®-Funktion“.
	Das Blutdruckmessgerät wurde nicht erfolgreich mit dem Smartgerät gekoppelt. Versuchen Sie, die Geräte erneut zu koppeln. Details dazu finden Sie unter „Ihr Messgerät mit einem Smartgerät koppeln“ im Abschnitt 2.2. Weitere Details dazu finden Sie unter „Hilfe“ in der App OMRON connect.
	Das Programm des Zielgerätes ist nicht bereit. Überprüfen Sie das Programm und wiederholen Sie die Datenübertragung. Details dazu finden Sie unter „Ihr Messgerät mit einem Smartgerät koppeln“ im Abschnitt 2.2. Wenn das Err-Symbol nach Überprüfung der Anwendung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Händler. Vergewissern Sie sich unter omronconnect.com , dass Ihr Smartgerät mit diesem Messgerät kompatibel ist.

5. Wartung und Lagerung

5.1 Wartung

Damit das Messgerät nicht beschädigt wird, bitte Folgendes beachten:

- Das Messgerät und seine Komponenten an einem sauberen und sicheren Ort aufbewahren.
- Keine Scheuermittel oder flüchtige Reinigungsmittel verwenden.
- Das Messgerät und seine Komponenten nicht waschen oder in Wasser tauchen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Messgerätes weder Benzin noch Verdünner oder ähnliche Lösungsmittel.



- Wischen Sie das Messgerät und die Manschette mit einem weichen trockenen Tuch oder einem weichen, mit neutraler Seife angefeuchteten Tuch und anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
- Durch Veränderungen oder Modifikationen, die vom Hersteller nicht genehmigt sind, wird die Benutzergarantie ungültig. Zerlegen Sie das Messgerät und seine Komponenten nicht und versuchen Sie nicht, diese selbst zu reparieren.

5.2 Kalibrierung und Wartung

- Die Genauigkeit dieses Blutdruckmessgerätes wurde sorgfältig geprüft und im Hinblick auf eine lange nutzbare Lebensdauer entwickelt.
- Es wird im Allgemeinen empfohlen, bei dem Messgerät alle 2 Jahre eine Messtechnische Kontrolle durchführen zu lassen, um die korrekte Funktion und die Genauigkeit des Gerätes sicherzustellen. Wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.

5.3 Lagerung

Das Messgerät nicht unter den folgenden Bedingungen lagern:

- Wenn das Messgerät nass ist.
- An Orten, die extreme Temperaturen, Luftfeuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder ätzenden Dämpfen, wie etwa Bleichmitteln, ausgesetzt sind.
- An Orten, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind, oder wo es verkannt liegen würde.

6. Technische Daten

Produktkategorie	Elektronische Blutdruckmessgeräte
Produktbeschreibung	Automatisches Oberarm-Blutdruckmessgerät
Modell (Artikelnummer)	EVOLV (HEM-7600T-E)
Display	OLED-Display
Manschettendruckbereich	Druck: 0 bis 299 mmHg Druck: 40 bis 260 mmHg
Messbereich	Puls: 40 bis 180 Schläge/Min. Druck: ±3 mmHg Puls: ±5 % des angezeigten Werts
Genauigkeit	Durch Elektro-Pumpe und das Fuzzy-Logik-Kontrollsysteem
Aufpumpen	Automatisches schnelles Ablassen
Luftablass	Oszillometrische Methode
Messmethode	Bluetooth® Smart
Übertragungsmethode	Frequenzbereich: 2,4 GHz (2400 – 2483,5 MHz) Modulation: GFSK
Drahtlose Kommunikation	Effektive Strahlungsleistung: <20 dBm IP 22 4 „AAA“-Batterien 1,5 V Ca. 300 Messungen (Mit neuen Alkalibatterien)
IP-Klassifizierung	Messgerät: 5 Jahre
Stromquelle	10 °C bis 40 °C / 15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) 800 - 1060 hPa
Batterielebensdauer	-20 °C bis 60 °C / 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) Messgerät: ca. 240 g (ohne Batterien)
Nutzungsdauer (Betriebszeit)	-20 °C bis 60 °C / 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) Messgerät: ca. 85 mm x 120 mm x 20 mm (ohne Armmanschette)
Betriebsbedingungen	22 bis 42 °C Messgerät, Batterien, Gebrauchsanweisung, Installationsanweisung, Aufbewahrungstasche
Lagerungs-/Transportbedingungen	Typ BF ME-Gerät mit interner Versorgung
Gewicht	
Abmessungen	
Armmfang	
Inhalt	
Anwendungsteil	
Schutz vor Stromschlägen	

Hinweise:

- Änderung dieser technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.
- In der klinischen Validierungsstudie wurde K5 zur Messung des diastolischen Blutdrucks bei 85 Probanden verwendet.
- Dieses Gerät wurde gemäß den Anforderungen von ISO 81060-2:2013 klinisch getestet.
- Das Gerät ist nicht zur Verwendung bei Schwangeren validiert worden.
- Die IP-Klassifizierung gibt den Schutzgrad von Gehäusen gemäß IEC 60529 an. Dieses Gerät ist vor festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12 mm und mehr – etwa einem Finger – geschützt. Außerdem vor schräg auftreffenden Wassertropfen, die den Normalbetrieb beeinträchtigen können.



- Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG (Richtlinie für medizinische Geräte).
- Dieses Blutdruckmessgerät wurde gemäß der europäischen Norm EN1060 entwickelt. Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Teil 3: Ergänzende Anforderungen für elektromechanische Blutdruckmessgeräte.
- OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp EVOLV (HEM-7600T-E) den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.omron-healthcare.com
- Dieses OMRON-Produkt wurde unter Einhaltung des strengen Qualitätsystems von OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan, hergestellt. Das Herzstück für OMRON-Blutdruckmessgeräte, der Drucksensor, wird in Japan hergestellt.

7. Marken



Die Bluetooth®-Smart-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung solcher Marken durch OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

Apple und das Apple-Logo sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. „Android“ und das Logo „Google Play“ sind beides Marken der Google Inc.

8. Eingeschränkte Garantie

Vielen Dank für den Kauf eines OMRON-Produkts. Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und mit großer Sorgfalt hergestellt. Es wurde entwickelt, um Sie voll zufrieden zu stellen, insofern es korrekt betrieben und gewartet wird wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben. OMRON übernimmt für dieses Produkt eine Garantie für die Zeitdauer von 3 Jahren nach dem Kauf. OMRON garantiert die korrekte Konstruktion, Fertigung und Materialien für dieses Produkt. Während dieser Garantiedauer übernimmt OMRON, ohne Gebühren für Arbeiten oder Teile zu erheben, die Reparatur bzw. den Austausch defekter Produkte oder defekter Teile. Die Garantie deckt nicht für Folgendes ab:

- a. Transportkosten und Transportrisiken.
- b. Kosten für Reparaturen bzw. Defekte, die durch Reparaturen unbefugter Personen entstanden sind.
- c. Regelmäßige Überprüfungs- und Wartungsarbeiten.
- d. Ausfall oder Verschleiß optionaler Teile oder anderen Zubehörs außer dem Hauptgerät selbst, außer oben ausdrücklich garantiert.
- e. Kosten, die durch eine Anspruchswidrigkeit entstehen (hier werden Gebühren erhoben).
- f. Jegliche Schäden und Verletzungen, die versehentlich oder durch Missbrauch entstehen.
- g. Kalibrierungsdienste sind nicht in der Garantie enthalten.

Falls Garantieleistungen in Anspruch genommen werden müssen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder einen autorisierten OMRON-Vertreter. Die Adresse finden Sie auf der Produktverpackung/den Broschüren oder erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Falls Sie Schwierigkeiten haben sollten, den OMRON-Kundendienst zu finden, wenden Sie sich für weitere Informationen an uns. omron-healthcare.com

9. Einige nützliche Informationen über den Blutdruck

Blutdruck - was ist das eigentlich?