OMRON

Automatisches Handgelenk-Blutdruckmessgerät

NightView
(HEM-9601T-E3)
Gebrauchsanweisung



All for Healthcare

Intelli sense

IM-HEM-9601T-E3-01-12/2019
3288987-0A

Inhalt

Einführung
Wichtige Sicherheitsinformationen
1. Übersicht über das Messgerät
2. Vorbereitung
3. Verwendung des Messgerätes mit einem Smartphone oder Tablet
4. Verwendung der Speicherfunktion
5. Weitere Einstellungen
6. Fehlermeldungen, Fehlersuche und -behebung
7. Wartung
8. Technische Daten
9. Zeichenerklärung und Herstellererklärung

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für NightView entschieden haben. Dieses Blutdruckmessgerät wird am Handgelenk getragen.
Dieses neue Blutdruckmessgerät verwendet zur Blutdruckmessung die oszillometrische Methode. Wenn die Manschette aufgepumpt wird, erfasst das Messgerät den Arterienpuls unter der Manschette. Diese Pulswellen werden als Oszillationen bezeichnet. Der elektronische Drucksensor zeigt einen digitalen Blutdruckmesswert an.

Sicherheitshinweise

Diese Gebrauchsanweisung enthält alle wichtigen Informationen zu NightView. Um die sichere und ordnungsgemäße Verwendung dieses Messgerätes sicherzustellen, müssen Sie alle Anweisungen LESEN und VERSTEHEN. **Wenn Sie die Anweisungen nicht verstehen oder Fragen dazu haben, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter, bevor Sie das Messgerät verwenden. Für ausführliche Informationen zu Ihrem Blutdruck wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.**

Verwendungszweck

Das digitale Messgerät dient zur Messung des Blutdrucks und der Pulsfrequenz von Erwachsenen mit einem Handgelenkumfang von 13,5 bis 21,5 cm. Das Gerät erkennt unregelmäßige Herzschläge während der Messung und gibt zusammen mit den Messwerten ein Warnsignal aus. Nach Ermessen des Benutzers kann ein nächtlicher Messmodus aktiviert werden, in dem automatisch 3 Messungen während der Nacht durchgeführt werden. Das Gerät führt die nächtliche Messung unabhängig davon durch, ob der Benutzer zum Zeitpunkt der Messung schläft oder wach ist.* Es ist hauptsächlich auf allgemeinen Haushaltsgebrauch ausgelegt.
*Asayama K, Fujiwara T, Hoshide S, et al. Nocturnal blood pressure measured by home devices: evidence and perspective for clinical application. J Hypertens. 2019;37(5):905-916.

Prüfung des Packungsinhaltes

Nehmen Sie das Messgerät aus der Verpackung und überprüfen Sie alles auf Unversehrtheit. Ist das Messgerät beschädigt, darf das Messgerät NICHT VERWENDET werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.

Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen Sie die Wichtigen Sicherheitsinformationen in dieser Gebrauchsanweisung, bevor Sie das Messgerät verwenden.
Halten Sie sich aus Sicherheitsgründen genau an diese Gebrauchsanweisung. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Für ausführliche Informationen zu Ihrem Blutdruck WENDEN SIE SICH AN IHREN ARZT.

⚠Warnhinweis **Zeigt eine möglicherweise gefährliche Situation an, die wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu sehr schweren Verletzungen führen kann.**

- **Das Messgerät NICHT bei Babys, Kleinkindern, Kindern oder Personen verwenden, die ihren Willen nicht ausdrücken können.**
- **Passen Sie die Medikation NICHT aufgrund der Messergebnisse dieses Blutdruckmessgerätes an. Nehmen Sie die Medikamente wie vom Arzt verschrieben ein. NUR ein Arzt ist qualifiziert, um Bluthochdruck zu diagnostizieren und zu behandeln.**
- **Wenden Sie dieses Messgerät NICHT an einem verletzten Handgelenk oder einem Handgelenk mit SpO2-Sensor, invasivem arteriellem Katheter oder arteriovenösem Shunt (AV-Shunt) an.**
- **Legen Sie die Handgelenkmanschette NICHT während einer Infusion oder Bluttransfusion an.**
- **Dieses Messgerät NICHT in Bereichen mit Hochfrequenz-Chirurgiegeräten, MRT-Geräten oder CT-Scannern verwenden. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann dies zu einer Fehlfunktion des Messgerätes führen und/ oder eine ungenaue Messung verursachen.**
- **Verwenden Sie dieses Messgerät NICHT in hyperbaren Sauerstoffkammern, sauerstoffangereicherten Umgebungen oder in der Nähe brennbarer Gase.**
- **Wenden Sie sich an einen Arzt, bevor Sie dieses Messgerät in folgenden Fällen verwenden: häufig auftretende Arrhythmien wie zum Beispiel atriale oder ventrikuläre Extrasystolen oder Vorhofflimmern, Arteriosklerose, schlechte Durchblutung, Diabetes, Schwangerschaft, Präeklampsie, Nierenerkrankungen. BEACHTEN Sie, dass diese Erkrankungen sowie Bewegung, Zittern oder Schlottern des Patienten den Messwert beeinträchtigen können.**
- **Die Messwerte sollten NIE zur Eigendiagnose oder Selbstbehandlung herangezogen werden. Wenden Sie sich IMMER an Ihren Arzt.**
- **Dieses Produkt enthält Kleinteile, die bei Verschlucken eine Erstickungsgefahr für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder darstellen können.**
- **Stellen Sie die Verwendung des Gerätes umgehend ein wenn Rauch, ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche auftreten und kontaktieren Sie Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter. Es besteht Brand- oder Explosionsgefahr.**
- **Verwenden Sie das Messgerät NICHT im Kernspintomographen (MRI). Dies kann zu Brandblasen oder Verbrennungen führen.**
- **Folgende Orte sind für die Aufbewahrung des Messgerätes NICHT geeignet.**
  - **Orte, die starken Vibrationen ausgesetzt sind wie Rettungswagen oder Rettungshubschrauber**
  - **Orte in der Nähe von offenem Feuer oder Gas**
  - **Orte, an denen Spritzwasser oder Wasserdampf entsteht**
  - **Orte, an denen Chemikalien gelagert werden**
- **Überprüfen Sie die Vitalparameter des Patienten durch Abhören oder Abtasten, wenn ein Fehler auftritt oder Zweifel an einem Messwert bestehen.**
- **Das Krankenhaus bzw. die Klinik trägt die Verantwortung für das Patientenmanagement. Inspizieren und warten Sie dieses Produkt regelmäßig.**
- **Überprüfen Sie die Kreislaufsituation des Patienten regelmäßig, wenn häufige und lange Messungen durchgeführt werden. Bringen Sie die Manschette gemäß den Anweisungen in dieser Gebrauchsanweisung am Handgelenk des Patienten an.**

Datenübertragung

- **Dieses Produkt strahlt Hochfrequenzen (HF) im 2,4-GHz-Band ab. Die Verwendung dieses Produktes an Orten, an denen die Nutzung von HF-Geräten eingeschränkt sind, etwa in Flugzeugen oder in Krankenhäusern, wird nicht empfohlen. An Orten, an denen die Nutzung von HF-Geräten eingeschränkt ist, sollte die Bluetooth®-Funktion des Messgerätes ausgeschaltet und die Batterien entnommen werden.**

Batterie-Handhabung und -verwendung

- **Bewahren Sie die Batterien für Säuglinge, Kleinkinder und Kinder unzugänglich auf.**

⚠Achtung **Zeigt eine möglicherweise gefährliche Situation an, die wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen des Benutzers oder den Patienten oder Geräteschäden beziehungsweise Schäden an anderen Gegenständen führen kann.**

- **Verwenden Sie dieses Messgerät nicht mehr und wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Hautirritationen oder Beschwerden auftreten.**
- **Fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Messgerät an einem Handgelenk mit intravaskulärem Zugang bzw. intravaskulärer Therapie verwenden, da die vorübergehende Beeinträchtigung des Blutflusses zu Verletzungen führen kann.**
- **Wenn bei Ihnen eine Brustamputation durchgeführt wurde, fragen Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Messgerät verwenden.**
- **Fragen Sie in folgenden Fällen einen Arzt, bevor Sie dieses Messgerät verwenden:**
  - **Peripheres Kreislaufversagen oder extrem niedriger Blutdruck oder niedrige Körpertemperatur**
  - **Herz- und Lungentransplantation**
  - **Arteriovenöse Fistel**
  - **Pseudo-Hypertonie**
  - **Konvulsionen oder Venenpuls, Körperbewegungen wie während einer Herzdruckmassage oder Rheuma**
- **Personen mit ernsthaften Durchblutungsstörungen oder Blutkrankheiten sollten vor Verwendung des Messgerätes einen Arzt konsultieren, da das Aufpumpen der Manschette zur Bildung von Blutergüssen führen kann.**
- **Führen Sie die Messungen NICHT häufiger als notwendig durch, weil sich durch die Beeinträchtigung des Blutflusses Blutergüsse bilden können.**
- **Pumpen Sie die Handgelenkmanschette NUR auf, wenn sie am Handgelenk angelegt wurde.**
- **Nehmen Sie die Handgelenkmanschette ab, wenn während der Messung kein Luftablass erfolgt.**
- **Dieses Messgerät NUR zum Messen des Blutdrucks verwenden.**
- **Stellen Sie während der Messung sicher, dass sich kein Mobilgerät oder anderes elektrisches Gerät, das elektromagnetische Felder erzeugt, in einem Abstand von 30 cm zu diesem Messgerät befindet. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann dies zu einer Fehlfunktion des Messgerätes führen und/ oder eine ungenaue Messung verursachen.**
- **Das Messgerät und andere Komponenten NICHT zerlegen oder versuchen, diese selbst zu reparieren. Dies könnte falsche Messwerte hervorrufen.**
- **NICHT an einem feuchten Ort verwenden oder an Orten, an denen das Risiko besteht, dass Wasserspritzer auf das Messgerät gelangen. Anderenfalls kann das Messgerät beschädigt werden.**
- **Verwenden Sie dieses Messgerät NICHT in einem sich bewegenden Fahrzeug, etwa in einem Auto.**
- **Dieses Messgerät NICHT fallen lassen oder starken Erschütterungen oder Vibrationen aussetzen.**
- **Dieses Messgerät NICHT an Orten mit hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit bzw. hohen oder niedrigen Temperaturen verwenden. Details dazu finden Sie in Abschnitt 8.**
- **Beobachten Sie während der Messung Ihr Handgelenk, um zu vermeiden, dass die Blutzirkulation unnötig lange unterbunden wird.**
- **Verwenden Sie dieses Messgerät NICHT in Umgebungen mit häufiger Nutzung, wie etwa medizinischen Kliniken oder Arztpraxen.**
- **Verwenden Sie das Messgerät NICHT gleichzeitig mit anderen medizinischen elektrischen Geräten (ME-Geräten). Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann dies zu einer Fehlfunktion des Messgerätes führen und/oder eine ungenaue Messung verursachen.**
- **Mindestens 30 Minuten vor der Messung sind Baden, Alkohol- und Koffeingenuss, Rauchen, Sport und Essen zu meiden.**
- **Ruhen Sie sich vor der Messung mindestens 5 Minuten aus.**
- **Tragen Sie während der Messung keine eng sitzende, dicke Kleidung oder eng sitzenden Schmuck.**
- **Halten Sie während der Messung still und sprechen Sie NICHT.**
- **Verwenden Sie dieses Messgerät NUR bei Personen mit dem für die Manschette angegebenen Handgelenkumfang.**
- **Bringen Sie das Messgerät vor der Messung auf Raumtemperatur. Messungen, die nach einem größeren Temperaturwechsel vorgenommen werden, können ungenau sein. OMRON empfiehlt, das Messgerät etwa 2 Stunden lang auf die in den Betriebsbedingungen angegebene Umgebungstemperatur zu bringen, wenn es zuvor bei maximaler oder minimaler Aufbewahrungstemperatur gelagert wurde. Weitere Informationen zur Betriebs- und Lager-/Transporttemperatur finden Sie in Abschnitt 8.**
- **Knicken Sie die Handgelenkmanschette NICHT übermäßig.**
- **Verwenden Sie das Messgerät nach Ablauf der Nutzungsdauer NICHT mehr. Details dazu finden Sie in Abschnitt 8.**
- **Kinder dürfen dieses Produkt nur unter unmittelbarer Aufsicht eines Arztes verwenden.**
- **Vergewissern Sie sich vor Verwendung des Produktes, dass es nicht infolge eines Sturzes oder einer Beschädigung verschmutzt, nass oder verformt ist.**
- **Wurde das Messgerät längere Zeit nicht verwendet, sollte es vor der nächsten Verwendung getestet werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Funktionsweise sicherzustellen.**
- **Reinigen Sie dieses Produkt regelmäßig.**
- **Alkohol, Verdünnungsmittel oder Waschbenzin dürfen NICHT zur Reinigung des Messgerätes verwendet werden.**
- **Reinigen Sie das Produkt NICHT in einem Autoklav oder Gassterilisator (EOG, Formaldehydgas, hochkonzentriertes Ozon usw.).**
- **Vergewissern Sie sich vor und während der Messung, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:**
  - **Das Messgerät befindet sich auf Herzhöhe.**
  - **Der Patient bewegt sich während der Messung nicht.**
- **Lesen und befolgen Sie vor der Entsorgung des Gerätes die Hinweise unter „Korrekte Entsorgung dieses Produktes“ in Abschnitt 10.**
- **Folgende Orte sind für die Aufbewahrung des Messgerätes NICHT geeignet:**
  - **Orte, die direktem Sonnenlicht, Staub oder ätzenden Dämpfen, wie etwa von Bleichmitteln, ausgesetzt sind**
  - **Orte, die Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt sind**
  - **Orte in der Nähe von Heizquellen**

Datenübertragung

- **Tauschen Sie die Batterien NICHT aus, während Ihre Messwerte an Ihr Smartphone oder Tablet übertragen werden. Dies kann zu Fehlfunktionen des Messgerätes und bei der Übertragung Ihrer Blutdruckwerte führen.**

Batterie-Handhabung und -verwendung

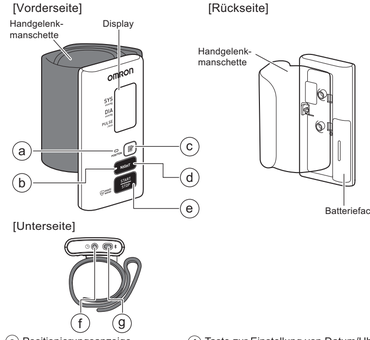
- **Die Batterien NICHT in verkehrter Richtung (Pole auf den falschen Seiten) einsetzen.**
- **Verwenden Sie für dieses Messgerät ausschließlich 2 Alkalibatterien vom Typ AAA. KEINE anderen Batterietypen verwenden. KEINE neuen und gebrauchten Batterien zusammen verwenden. KEINE unterschiedlichen Batteriemarken zusammen verwenden.**
- **Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn das Messgerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.**
- **Wenn Batteriesäure in Ihre Augen gelangt, spülen Sie diese sofort mit reichlich klarem Wasser aus. Wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.**
- **Wenn Batteriesäure auf Ihre Haut oder Ihre Kleidung gelangt, spülen Sie diese sofort mit reichlich klarem, lauwarmem Wasser ab. Wenn weiterhin Hautreizung, Verletzung oder Schmerzen bestehen, wenden Sie sich an Ihren Arzt.**
- **Verwenden Sie Batterien NICHT nach dem Ablaufdatum.**
- **Prüfen Sie die Batterien regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie sich in einem guten Betriebszustand befinden.**
- **Verwenden Sie NUR für dieses Messgerät vorgesehene Batterien. Die Verwendung nicht dafür vorgesehener Batterien kann das Gerät beschädigen und/oder zu Gefahren im Zusammenhang mit dem Messgerät führen.**
- **Wechseln Sie die Batterien NICHT aus, während das Gerät eingeschaltet ist.**

1. Übersicht über das Messgerät

1.1 Inhalt

Messgerät, 2 Alkalibatterien vom Typ AAA, Aufbewahrungsbox, Gebrauchsanweisung, Blutdruckpass.

1.2 Messgerät



ⓐ Positionierungsanzeige
ⓑ Anzeige für die Taste [NIGHT]
ⓒ Speichertaste
ⓓ Taste [NIGHT]
ⓔ [START/STOP]-Taste
ⓕ Taste zur Einstellung von Datum/Uhrzeit
ⓖ Verbindungstaste

1.3 Display und Symbole

A	Anzeige von Datum und Uhrzeit	
B		**Symbol Bluetooth EIN** Wird angezeigt, wenn die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
C		**Batterie-Symbol** Blinkt, wenn der Batterieladestand niedrig ist. Wird angezeigt, wenn die Batterien leer sind.
D		**Symbol Luftablass** Wird beim Luftablass aus der Manschette angezeigt.
E		**Synchronisationssymbol** Blinkt/wird angezeigt, wenn Ihre Daten übertragen werden müssen, da der Speicher voll oder fast voll ist. Wenn Sie Ihr Messgerät mit einem Smartphone oder Tablet gekoppelt haben, übertragen Sie Ihre Messwerte sofort, bevor das Messgerät die ältesten Messwerte im Speicher löscht. Im internen Speicher können pro Nutzer 350 Messwerte gespeichert werden.
F		**Symbol Unregelmäßiger Herzschlag** Unregelmäßiger Herzschlag (Kurz / Lang) Normaler Herzschlag Wird zusammen mit einem Messwert angezeigt, wenn mindestens 2-mal während einer Messung ein unregelmäßiger Herzschlag festgestellt wird. Ein unregelmäßiger Herzschlag ist definiert als ein Herzrhythmus, der weniger als 25 % oder mehr als 25 % des mittleren Herzrhythmus beträgt, der während der Blutdruckmessung erkannt wird. Wird das Symbol weiterhin angezeigt, sollten Sie sich an einen Arzt wenden und dessen Anweisungen befolgen.
G		**Symbol Bewegungsfehler** Wird neben Messwerten angezeigt, wenn Sie sich während der Messung bewegen. Nehmen Sie in diesem Fall die Handgelenkmanschette ab und warten Sie 2 bis 3 Minuten. Verhalten Sie sich dann ruhig und nehmen Sie eine neue Messung vor.
H		**Symbol Manschettensitzkontrolle** Wird angezeigt, wenn die Manschette bei der Messung zu locker um das Handgelenk gelegt wurde. Wird ebenfalls für gespeicherte Messwerte angezeigt, wenn die Manschette bei diesen Messungen zu locker angelegt wurde.
I	**Wert des systolischen Blutdrucks**	
J	**Wert des diastolischen Blutdrucks**	
K		**Puls-Display/Speichernummer** Die Pulsfrequenz wird nach der Messung angezeigt. Durch Drücken der Speichertaste wird die Speichernummer ca. eine Sekunde lang angezeigt, bevor im Display die Pulsfrequenz erscheint.

1.4 Klassifizierung von Blutdruckwerten

2018 ESH/ESC* Richtlinien für die Verwaltung arterieller Hypertonie
Definitionen von Hypertonie bei Blutdruckmessungen in der Arztpraxis und zu Hause

	In der Arztpraxis	zu Hause
Systolischer Blutdruck	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Diastolischer Blutdruck	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Diese Bereiche wurden aus statistischen Blutdruckwerten ermittelt.

*European Society of Hypertension (ESH) und European Society of Cardiology (ESC).

⚠Warnhinweis

- Die Messwerte sollten NIE zur Eigendiagnose oder Selbstbehandlung herangezogen werden. Wenden Sie sich IMMER an Ihren Arzt.

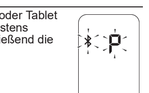
2. Vorbereitung

2.1 Einsetzen der Batterien

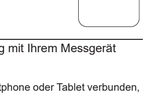
1. Betätigen Sie den Haken der Batterieabdeckung und ziehen Sie diese ab.



2. Legen Sie 2 AAA-Alkalibatterien wie angezeigt in das Batteriefach ein.



3. Schließen Sie die Batterieabdeckung wieder.



Wenn die Batterien korrekt eingelegt wurden, blinkt das Display wie in der Abbildung rechts dargestellt für 2 Minuten, anschließend wird das Messgerät automatisch ausgeschaltet.

Hinweis

- Wenn das Symbol im Display blinkt, sollten Sie die Batterien ersetzen.
- Schalten Sie zunächst das Messgerät aus und entnehmen Sie alle Batterien. Setzen Sie dann 2 neue Alkalibatterien ein (tauschen Sie Batterien nie einzeln aus).
- Wenn die Batterien korrekt eingelegt wurden, blinkt das Jahr und Sie können Datum und Uhrzeit einstellen.
- Beim Ersetzen der Batterien werden die letzten Messwerte nicht gelöscht.
- Die mitgelieferten Batterien können eine kürzere Lebensdauer haben als neue Batterien.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den geltenden Bestimmungen.

2.2 Koppeln Ihres Messgerätes mit einem Smartphone oder Tablet

Sie erhalten einen Überblick über Änderungen Ihres Blutdrucks, indem Sie Ihre Messwerte vom Messgerät an ein Smartphone oder Tablet übertragen.
Datum und Uhrzeit Ihres Messgerätes werden beim Koppeln mit Ihrem Smartphone oder Tablet automatisch eingestellt.

Unter www.omronconnect.com/devices/ finden Sie eine Liste kompatibler Smartphones und Tablets.

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

2. Laden Sie die App OMRON connect herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

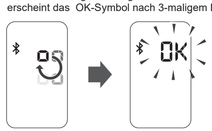
connect OMRON — Download on the App Store — GET IT ON Google Play

Wenn Sie die App OMRON connect bereits heruntergeladen und ein Konto erstellt haben, öffnen Sie die App und fügen Sie Ihr neues Messgerät hinzu.

3. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und halten Sie die Verbindungstaste mindestens 2 Sekunden gedrückt. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen.

4. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung mit Ihrem Messgerät erfolgreich hergestellt wurde.

Wurde Ihr Messgerät erfolgreich mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbunden, erscheint das OK-Symbol nach 3-maligem Blinken.



Hinweis

- Beachten Sie, dass OMRON nicht für den Verlust von Daten und/oder Informationen in der App haftet.
- OMRON connect ist die einzige App, die wir zur korrekten Datenübertragung von Ihrem Messgerät empfehlen.

2.3 Manuelles Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wenn Ihr Messgerät mit Ihrem Smartphone oder Tablet gekoppelt ist, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt.
Gehen Sie zur manuellen Einstellung folgendermaßen vor.

1. Halten Sie die Taste zur Einstellung von Datum/Uhrzeit mindestens 2 Sekunden gedrückt.
Das Jahr blinkt.

2. Drücken Sie die Speichertaste, um das Jahr zu ändern.
Halten Sie die Speichertaste gedrückt, um einen schnellen Vorlauf durchzuführen.

3. Drücken Sie die Taste zur Einstellung von Datum/Uhrzeit, um das Jahr zu bestätigen. Anschließend blinkt der Monat.
Wiederholen Sie diese Schritte, um Monat, Tag, Stunde und Minuten einzustellen.

4. Drücken Sie zum Speichern die Taste zur Einstellung von Datum/ Uhrzeit.

2.4 Tipps zur Blutdruckmessung

Befolgen Sie diese Anweisungen, um genaue Messwerte sicherzustellen:

- Durch Stress steigt der Blutdruck. Vermeiden Sie Messungen zu stressreichen Zeiten.
- Die Messungen sollten an einem ruhigen Ort durchgeführt werden.
- Es ist wichtig, die Messungen immer zur gleichen Tageszeit vorzunehmen. Es wird empfohlen, morgens und abends Messungen durchzuführen.
- Denken Sie daran, Ihre Blutdruck- und Pulsmesswerte für Ihren Arzt aufzuzeichnen. Eine Einzelmessung gibt kein genaues Bild Ihres wahren Blutdrucks. Sie müssen über einen Zeitraum mehrere Messungen vornehmen und die Messwerte aufzeichnen.

⚠Achtung

- Mindestens 30 Minuten vor der Messung sind Baden, Alkohol- und Koffeingenuss, Rauchen, Sport und Essen zu meiden.
- Ruhen Sie sich vor der Messung mindestens 5 Minuten aus.

2.5 Anlegen der Handgelenkmanschette

Hinweis

- In den folgenden Schritten wird das Anlegen der Manschette am linken Handgelenk beschrieben. Das Anlegen der Handgelenkmanschette erfolgt an beiden Handgelenken auf identische Weise.
- Der Blutdruck kann sich zwischen dem rechten und linken Handgelenk unterscheiden, und die gemessenen Blutdruckwerte können unterschiedlich sein. OMRON empfiehlt daher, immer dasselbe Handgelenk für die Messung zu verwenden. Falls sich die Werte zwischen beiden Handgelenken deutlich unterscheiden, sollten Sie mit Ihrem Arzt absprechen, welches Handgelenk Sie für Messungen verwenden.

⚠Achtung

- Tragen Sie während der Messung keine eng sitzende, dicke Kleidung oder eng sitzenden Schmuck.

1. Krempeln Sie den Ärmel hoch.
Achten Sie darauf, dass der hochgekrempelte Ärmel nicht zu fest sitzt, damit der Blutfluss in Ihrem Arm nicht beeinträchtigt wird.

2. Legen Sie die Manschette am Handgelenk an.
Ihre Handinnenfläche und das Display des Messgerätes sollten nach oben zeigen.

3. Lassen Sie zwischen Handgelenkmanschette und Handballen etwa 1–1,5 cm Abstand.

4. Legen Sie die Handgelenkmanschette fest um Ihr Handgelenk.
Nicht über Kleidung verwenden.
Vergewissern Sie sich, dass zwischen Ihrem Handgelenk und der Manschette keine Lücke ist.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Handgelenkmanschette nicht über dem hervorstehenden Handgelenksknochen außen am Handgelenk liegt.

3. Verwendung Ihres Messgerätes

⚠Achtung

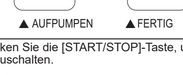
- Verwenden Sie das Messgerät NICHT gleichzeitig mit anderen medizinischen elektrischen Geräten (ME-Geräten). Wird dieser Abstand nicht eingehalten, kann dies zu einer Fehlfunktion des Messgerätes führen und/oder eine ungenaue Messung verursachen.
- Halten Sie während der Messung still und sprechen Sie NICHT.

3.1 Vornehmen von Messungen am Morgen und am Abend

1. Setzen Sie sich aufrecht hin.
Zur Messung müssen Sie bei angenehmer Raumtemperatur entspannt und bequem sitzen. Stützen Sie den Ellenbogen auf den Tisch.

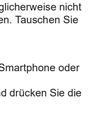


- Setzen Sie sich auf einen Stuhl, die Beine nicht gekreuzt, und stellen Sie Ihre Füße flach auf den Boden.
- Lehnen Sie sich mit dem Rücken an, und legen Sie den Arm auf eine Unterlage.
- Ihr Messgerät sollte sich ungefähr auf Herzhöhe befinden. Befindet sich Ihr Messgerät deutlich über Herzhöhe, wird ein zu hoher Blutdruck gemessen. Befindet sich Ihr Messgerät deutlich unter Herzhöhe, wird ein zu hoher Blutdruck gemessen.
- Die richtige Höhe kann über die Positionierungsanzeige geprüft werden, nachdem Sie die [START/STOP]-Taste gedrückt haben.



- Handgelenk und Hand entspannt halten. Biegen Sie Ihr Handgelenk nicht nach hinten oder nach vorne und machen Sie keine Faust.

2. Drücken Sie die [START/STOP]-Taste.
Vor dem Start der Messung werden alle Symbole (außer dem Batterie-Symbol) auf dem Display angezeigt.



Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen der Messung einmal die [START/STOP]-Taste, um die Luft aus der Handgelenkmanschette abzulassen.

3. Überprüfen Sie die Positionierungsanzeige.
Ihr Messgerät verfügt über einen integrierten Positionierungssensor, anhand dessen ermittelt werden kann, ob sich das Messgerät auf Herzhöhe befindet. Diese Funktion ist für die meisten Menschen geeignet und die Anzeige leuchtet blau, wenn sich Ihr Handgelenk auf Herzhöhe befindet. Wenn sich Ihr Handgelenk über oder unter Herzhöhe befindet, leuchtet die Anzeige orangefarben.

Hinweis

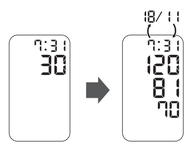
- 5 Sekunden nach Drücken der [START/STOP]-Taste beginnt die Messung und die Handgelenkmanschette wird aufgepumpt, selbst wenn sich das Messgerät nicht auf der richtigen Höhe befindet.

4. Sitzen Sie ruhig, bewegen Sie sich nicht und sprechen Sie nicht, bis die Messung vollständig abgeschlossen ist.
Das Messgerät erfasst während des Aufpumpens Ihren Blutdruck und Ihre Pulsfrequenz.

Hinweis

- Die Positionierungsanzeige leuchtet während des Aufpumpens.
- Wird das Symbol angezeigt, wurde die Handgelenkmanschette nicht richtig angelegt. Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um Ihr Messgerät auszuschalten, und legen Sie dann die Manschette richtig an.

Nachdem das Messgerät den Blutdruck und die Pulsfrequenz erfasst hat, wird automatisch die Luft aus der Manschette abgelassen. Ihr Blutdruck und Ihre Pulsfrequenz werden angezeigt.



5. Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um Ihr Messgerät auszuschalten.

Hinweis

- Ihr Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.
- Warten Sie zwischen zwei Messungen 2–3 Minuten. In dieser Zeit können die Arterien sich wieder vollständig öffnen und in den Normalzustand zurückkehren. Abhängig von Ihrer physiologischen Konstitution ist eventuell eine längere Wartezeit erforderlich.
- Wenn das Batterie-Symbol blinkt, reicht der Ladestatus möglicherweise nicht für die Messung. Dies könnte falsche Messwerte hervorrufen. Tauschen Sie Batterien sofort aus.

Automatische/manuelle Datenübertragung

- Bei aktivierter Bluetooth-Funktion werden die Messwerte an Ihr Smartphone oder Tablet übertragen.
- Um die Messwerte manuell zu übertragen, öffnen Sie die App und drücken Sie die Verbindungstaste.

3.2 Durchführen einer automatischen Messung während des Schlafens (nächtliche Messung)

1. Halten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät die Taste [NIGHT] mindestens 2 Sekunden gedrückt.
Der nächtliche Messmodus ist aktiviert. Im Display wird „ON“ angezeigt.



Die Anzeige der Taste [NIGHT] leuchtet 10 Sekunden und schaltet sich anschließend aus.

Wird „-:--“ auf dem Display angezeigt, befolgen Sie die Anweisungen in Abschnitt 6.

Hinweis
- Wurden Datum und Uhrzeit nicht eingestellt, blinkt das Jahr, wenn die Taste [NIGHT] mindestens 2 Sekunden gedrückt wird. Informationen zur Einstellung von Datum und Uhrzeit finden Sie in Abschnitt 2.3.

2. Gehen Sie zu Bett.
Versuchen Sie möglichst, beim Zubettgehen eine Position einzunehmen, in der die Blutzirkulation in dem Arm/Handgelenk, an dem gemessen wird, nicht beeinträchtigt wird. Nur so kann Ihr Messgerät korrekte Messwerte erfassen, während Sie schlafen.
Die Messungen werden automatisch 4 Stunden nach Aktivierung des nächtlichen Messmodus sowie um 2 Uhr und um 4 Uhr durchgeführt.



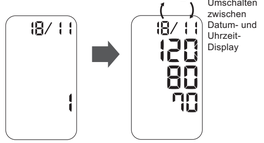
Hinweis
- Es werden keine Messungen durchgeführt, wenn Datum und Uhrzeit nicht eingestellt wurden.
- Sobald der nächtliche Messmodus aktiviert wurde, kann keine reguläre Messung mehr durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Handgelenkmanschette korrekt angebracht wurde und das Batterie-Symbol nicht blinkt oder angezeigt wird, um eine ordnungsgemäße Messung sicherzustellen.
- In folgenden Situationen wird der nächtliche Messmodus automatisch abgebrochen.
  - Wenn während einer Messung mehr als zweimal hintereinander „E1“ angezeigt wird. Details dazu finden Sie inAbschnitt 6.
  - Wenn „Er“ angezeigt wird. Details dazu finden Sie in Abschnitt 6.
- Wenn die Taste [NIGHT] gedrückt wird, während der nächtliche Messmodus aktiviert ist, leuchtet die Anzeige der Taste [NIGHT] 10 Sekunden lang.
- Bei doppelt eingestellter Messzeit wird zum betreffenden Zeitpunkt nur 1 Messung durchgeführt.
- Bei aktiviertem nächtlichem Messmodus funktioniert der integrierte Positionierungssensor nicht.
- Wenn die Messung während der nächtlichen Messmodus aufgrund eines Bewegungsfehlers oder ähnlichen Fehlers fehlschlägt, versucht das Messgerät eine Minute später eine neue Messung durchzuführen. (Es wird nur ein Versuch unternommen.)
- Der nächtliche Messmodus wird automatisch abgebrochen, nachdem die Messung zur eingestellten Zeit abgeschlossen wurde.
- Um den nächtlichen Messmodus manuell abzubrechen, gehen Sie folgendermaßen vor.
  1. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Messgerät einmal die Taste [NIGHT].
  2. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige der Taste [NIGHT] leuchtet und halten Sie dann die Taste [NIGHT] mindestens 3 Sekunden gedrückt. Die Anzeige der Taste [NIGHT] blinkt 5-mal und der nächtliche Messmodus wird abgebrochen. Im Display wird „OFF“ angezeigt.

Automatische/manuelle Datenübertragung
Details dazu finden Sie in Abschnitt 3.1.5.

4. Verwendung der Speicherfunktion
Ihr Messgerät speichert automatisch maximal 350 Messwerte.

4.1 Anzeige der gespeicherten Messwerte

1. Drücken Sie die Speichertaste.



Die Speichernummer wird vor Anzeige der Pulsfrequenz eine Sekunde lang eingeblendet. Der neueste Messwert hat die Nummer „1“.

Hinweis
- Falls im Speicher keine Messwerte gespeichert sind, wird die rechts abgebildete Anzeige angezeigt.
- Wenn der Speicher voll ist, löscht das Messgerät die ältesten Messergebnisse.
- Wenn während einer Messung , oder angezeigt wurde, werden diese Symbole auch beim Aufrufen des gespeicherten Messwertes angezeigt.
- Das Ergebnis des integrierten Positionierungssensors wird ebenfalls gespeichert. Die Positionierungsanzeige leuchtet während der Anzeige des gespeicherten Messwertes blau oder orangefarben.
- Bei Anzeige eines gespeicherten Messwertes einer nächtlichen Messung leuchtet die Taste [NIGHT].
- Fehlermeldungen (z. B. „E1“), die während einer Messung angezeigt werden, werden ebenfalls gespeichert. Informationen zu Fehlermeldungen finden Sie in Abschnitt 6.

2. Drücken Sie mehrmals auf die Speichertaste, um durch die gespeicherten Messwerte zu blättern.

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

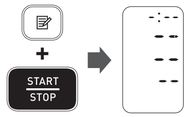
Hinweis
- Ihr Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.

5. Weitere Einstellungen

5.1 Löschen aller gespeicherten Messwerte

1. Rufen Sie den letzten Messwert durch Drücken der Speichertaste auf.

2. Halten Sie die Speichertaste gedrückt und drücken Sie dabei mindestens 2 Sekunden lang die [START/STOP]-Taste.



Hinweise
- Alle Messwerte werden gelöscht. Sie können die gespeicherten Messwerte nicht einzeln löschen.
- Bei dieser Aktion werden die Kopplungsinformationen für Ihr Smartphone oder Tablet gelöscht.

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

Hinweis
- Ihr Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.

5.2 Deaktivieren/Aktivieren der Bluetooth-Funktion

⚠Warnhinweis
- Dieses Produkt strahlt Hochfrequenzen (HF) im 2,4-GHz-Band ab. Die Verwendung dieses Produktes an Orten, an denen die Nutzung von HF-Geräten eingeschränkt sind, etwa in Flugzeugen oder in Krankenhäusern, wird nicht empfohlen. An Orten, an denen die Nutzung von HF-Geräten eingeschränkt ist, sollte die Bluetooth-Funktion des Messgerätes ausgeschaltet und die Batterien entnommen werden.

Die Bluetooth-Funktion ist standardmäßig aktiviert.

1. Wenn Ihr Messgerät ausgeschaltet ist, halten Sie die Verbindungstaste mindestens 10 Sekunden gedrückt.
Im Display wird „oFF“ angezeigt.



2. Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um Ihr Messgerät auszuschalten.

Hinweis
- Ihr Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.
- Um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren, halten Sie die Verbindungstaste mindestens 2 Sekunden gedrückt. Im Display wird „on“ angezeigt.
- Ist die Bluetooth-Funktion deaktiviert, wird beim Drücken der Verbindungstaste bei ausgeschaltetem Messgerät Folgendes angezeigt:



Ihr Messgerät schaltet sich automatisch aus, nachdem „OFF“ 3-mal geblinkt hat.

5.3 Deaktivieren/Aktivieren des Positionierungssensors
Der Positionierungssensor ist standardmäßig aktiviert.

1. Halten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät die Taste zur Einstellung von Datum/Uhrzeit mindestens 5 Sekunden gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Speichertaste.
Im Display wird „oFF“ angezeigt und die Positionierungsanzeige blinkt 5-mal.



2. Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um Ihr Messgerät auszuschalten.

Hinweis
- Ihr Messgerät schaltet sich automatisch nach 2 Minuten aus.
- Wiederholen Sie die obigen Schritte, um den Positionierungssensor zu aktivieren. Im Display wird „on“ angezeigt und die Positionierungsanzeige blinkt 5-mal.

6. Fehlermeldungen und Fehlersuche und -behebung
Sollte während der Messung eines der folgenden Probleme auftreten, stellen Sie zunächst sicher, dass sich keine anderen elektrischen Geräte in einem Abstand von weniger als 30 cm zum Messgerät befinden. Ist dies nicht der Fall und das Problem besteht weiterhin, sehen Sie bitte in der folgenden Tabelle nach.

Display/Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
E1 erscheint oder die Handgelenkmanschette pumpt nicht auf.	Die Handgelenkmanschette wurde nicht korrekt angelegt.	Legen Sie die Handgelenkmanschette korrekt an und messen Sie erneut. Details dazu finden Sie in Abschnitt 2.5.
	Die Handgelenkmanschette verliert Luft/ hat ein Leck.	Wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.
E3 erscheint.	Die Handgelenkmanschette wurde auf über 300 mmHg zu stark aufgepumpt.	Berühren Sie die Handgelenkmanschette während der Messung nicht.
E4 erscheint.	Sie haben während der Messung gesprochen oder sich bewegt. Vibrationen beeinträchtigen die Messleistung.	Halten Sie still und sprechen Sie während der Messung nicht.
E5 erscheint.	Die Pulsfrequenz wird nicht korrekt erkannt.	Legen Sie die Handgelenkmanschette korrekt an und messen Sie erneut. Details dazu finden Sie in Abschnitt 2.5. Halten Sie still und setzen Sie sich während der Messung richtig hin.
/ erscheint.		Wird das Symbol weiterhin angezeigt, sollten Sie sich an Ihren Arzt wenden.
erscheint.		
E7 erscheint.	Sie haben Ihr Handgelenk während der Messung bewegt.	Bewegen Sie Ihr Handgelenk nicht und führen Sie eine neue Messung durch. Details dazu finden Sie in Abschnitt 3.
Er erscheint.	Es ist ein Funktionsfehler des Messgerätes aufgetreten.	Drücken Sie die [START/STOP]-Taste erneut. Falls Er weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.
E rr erscheint.	Das Messgerät kann nicht mit einem Smartphone oder Tablet verbunden werden oder die Daten können nicht korrekt übertragen werden.	Befolgen Sie die Anweisungen in der App OMRON connect. Wenn das Err-Symbol nach Befolgen der App-Anweisungen weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.
-:-- erscheint.	Datum und Uhrzeit wurden nicht eingestellt.	Koppeln Sie Ihr Messgerät mit einem Smartphone oder Tablet oder stellen Sie Datum und Uhrzeit manuell ein. Details dazu finden Sie in Abschnitt 2.
P blinkt.	Die Verbindungstaste wurde zum Koppeln mit einem Smartphone oder Tablet gedrückt gehalten.	Das Symbol blinkt während der Kopplung mit einem Smartphone oder Tablet. Weitere Informationen zum Koppeln finden Sie in der Hilfesektion der App OMRON connect.
blinkt.	Die Verbindungstaste wurde zur Übertragung Ihrer Messwerte gedrückt.	Das Symbol blinkt während der Übertragung Ihrer Messwerte an die App „OMRON connect“.
blinkt.	Mehrere Messwerte werden nicht übertragen. Der Speicher ist fast voll.	Koppeln oder übertragen Sie Ihre Messwerte in die App OMRON connect, um sie dort zu speichern. Anschließend wird das Fehlersymbol nicht mehr angezeigt.
erscheint.	350 Messwerte werden nicht übertragen.	
blinkt oder leuchtet.	Die Batterien sind leer oder fast leer.	Ersetzen Sie alle Batterien durch 2 neue Alkalibatterien. Details dazu finden Sie in Abschnitt 2.1.
Keine Stromversorgung. Auf dem Display des Messgerätes wird nichts angezeigt.	Die Batterien sind restlos leer.	
	Die Batteriepole sind nicht richtig ausgerichtet.	Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingesetzt sind. Details dazu finden Sie in Abschnitt 2.1.
Die Messwerte erscheinen zu hoch oder zu niedrig.	Der Blutdruck schwankt ständig. Viele Faktoren einschließlich Stress, Tageszeit und/oder wie die Manschette angelegt wurde, können den Blutdruck beeinflussen. Lesen Sie die Informationen in den Abschnitten 2.4–2.5 und Abschnitt 3.	
Sonstige Kommunikationsprobleme	Befolgen Sie die auf dem Smartphone oder Tablet angezeigten Anweisungen oder rufen Sie die Hilfesektion in der App OMRON connect auf. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.	
Sonstige Probleme	Drücken Sie die [START/STOP]-Taste, um das Messgerät auszuschalten. Drücken Sie die Taste dann erneut, um eine Messung durchzuführen. Wenn das Problem weiterhin auftritt, entnehmen Sie alle Batterien und warten Sie 30 Sekunden. Setzen Sie anschließend die Batterien wieder ein. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren OMRON-Einzelhändler oder -Vertreter.	

7. Wartung

7.1 Wartung
Damit das Messgerät nicht beschädigt wird, bitte Folgendes beachten:
- Veränderungen oder Modifikationen, die vom Hersteller nicht genehmigt sind, führen zum Erlöschen der Benutzergarantie.

⚠Achtung
- Das Messgerät und andere Komponenten NICHT zerlegen oder versuchen, diese selbst zu reparieren. Dies könnte falsche Messwerte hervorrufen.
- Vergewissern Sie sich vor Verwendung des Produktes, dass es nicht infolge eines Sturzes oder einer Beschädigung verschmutzt, nass oder verformt ist.

7.2 Lagerung


Bewahren Sie Ihr Messgerät in der Aufbewahrungstasche auf.
- Bewahren Sie das Messgerät an einem sauberen und sicheren Ort auf.

Beachten Sie folgende Voraussetzungen für die Lagerung:
- Das Messgerät darf nicht nass sein.
- Es dürfen keine Schweißrückstände oder Kosmetika am Messgerät haften.
- Orte, die extremen Temperaturen, Luftfeuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder ätzenden Dämpfen, wie etwa Bleichmitteln, ausgesetzt sind, sind als Aufbewahrungsorte nicht geeignet.
- Orte, die Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt sind, sind als Aufbewahrungsorte nicht geeignet.

7.3 Reinigung
- Keine Scheuermittel oder flüchtigen Reinigungsmittel verwenden.
- Reinigen Sie das Messgerät und die Handgelenkmanschette mit einem weichen trockenen Tuch oder einem weichen, mit neutraler Seife befeuchteten Tuch und wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.
- Messgerät und Handgelenkmanschette dürfen nicht mit Wasser abgewaschen oder in Wasser getaucht werden.
- Zum Reinigen des Messgerätes und der Handgelenkmanschette kein Benzin, Verdünner oder ähnliche Lösungsmittel verwenden.

7.4 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 zwei Jahre eine Messtechnische Kontrolle durchführen zu lassen, um die korrekte Funktion und die Genauigkeit des Gerätes sicherzustellen. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten OMRON-Fachhändler oder OMRON-Kundendienst, dessen Adresse auf der Verpackung oder den beigelegten Broschüren angegeben ist.

8. Technische Daten

Produktkategorie	Elektronische Blutdruckmessgeräte
Produktbeschreibung	Automatisches Handgelenk-Blutdruckmessgerät
Modell (Artikelnummer)	NightView (HEM-9601T-E3)
Display	Digitales LCD-Display
Manschettendruck-bereich	0 bis 299 mmHg
Messbereich für Blutdruckmessung	SYS: 60 bis 260 mmHg DIA: 40 bis 215 mmHg
Messbereich für Puls	40 bis 180 Schläge/Min.
Genauigkeit	Druck: ±3 mmHg Puls: ±5 % des angezeigten Werts
Aufpumpen	Automatisch durch die elektrische Pumpe
Luftablass	Automatisches schnelles Ablassen
Messmethode	Oszillometrische Methode
Übertragungsmethode	**Bluetooth**® Low Energy
Drahtlose Kommunikation	Frequenzbereich: 2,4 GHz (2.400–2.483,5 MHz) Modulation: GFSK Effektive Strahlungsleistung: < 20 dBm
Betriebsart	Dauerbetrieb
IP-Klassifizierung	IP 22
Nenngrößen	3 VDC 3,0 W
Stromquelle	2 AAA-Alkalibatterien, 1,5 V
Batterielebensdauer	ca. 150 Messungen (mit neuen Alkalibatterien)
Nutzungsdauer (Betriebszeit)	3 Jahre
Betriebsbedingungen	+10 bis +40 °C / 15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) / 800 bis 1.060 hPa
Lagerungs-/ Transportbedingungen	-20 bis +60 °C / 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Gewicht	ca. 110 g (ohne Batterien)
Abmessungen	ca. 55 × 101 × 17 mm (B × H × L) (ohne Handgelenkmanschette)
Messbarer Handgelenkumfang	135 bis 215 mm
Speicher	Maximal 350 Messwerte
Inhalt	Gerät, Aufbewahrungsbox, 2 Alkalibatterien vom Typ AAA, Gebrauchsanweisung, Blutdruckpass.
Schutz vor Stromschlägen	ME-Gerät mit interner Versorgung
Anwendungsteil	Typ BF (Handgelenkmanschette)
Höchsttemperatur des Anwendungsteils	< +43 °C

Hinweis
- Änderung dieser technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.
- Dieses Messgerät wurde gemäß den Anforderungen der ISO 81060-2:2013 klinisch getestet. In der klinischen Validierungsstudie wurde K5 zur Messung des diastolischen Blutdrucks bei 85 Probanden verwendet.
- Dieses Messgerät wurde nicht zur Verwendung bei Schwangeren validiert.
- Die IP-Klassifizierung gibt den Schutzgrad von Gehäusen gemäß IEC 60529 an. Dieses Messgerät ist vor festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von 12,5 mm und mehr – etwa einem Finger – geschützt. Außerdem vor schräg auftreffenden Wassertropfen, die den Normalbetrieb beeinträchtigen können.
- Die Betriebsart entspricht der Klassifizierung nach IEC 60601-1.

Hinweise auf Störungen der drahtlosen Kommunikation
Dieses Produkt arbeitet im lizenzfreien ISM-Band bei 2,4 GHz. Wird dieses Produkt in der Nähe anderer drahtloser Geräte wie Mikrowellengeräte und WLAN-Geräte verwendet, die das gleiche Frequenzband wie dieses Produkt verwenden, können Störungen auftreten.
Beenden Sie bei auftretenden Störungen den Betrieb der anderen Geräte oder verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe anderer drahtloser Geräte.
Im Zusammenhang mit drahtloser Kommunikation besteht das Risiko, dass die Funkwellen von Dritten absichtlich oder versehentlich für einen unvorhergesehenen Zweck abgefangen werden.

9. Eingeschränkte Garantie
Vielen Dank für den Kauf eines OMRON-Produkts. Diese 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.

Folgende Fälle werden nicht durch die Garantie abgedeckt:
A. Transportkosten und -risiken.
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 Anspruchsverweigerung entstehen (hier werden Gebühren erhoben).
F. Jegliche Schäden und Verletzungen, die versehentlich oder durch Missbrauch entstehen.
G. Kalibrierungsdienste sind nicht in der Gewährleistung 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.
www.omron-healthcare.com
Eine Reparatur oder ein Austausch im Rahmen der Garantie führt nicht zu einer Verlängerung oder Erneuerung der Garantiedauer.
Die Garantie wird nur gewährt, wenn das komplette Produkt zusammen mit der Originalrechnung/dem Kassenbeleg für den Kunden ausgestellt durch den Händler zurückgesandt wird.

10. Zeichenerklärung und Herstellererklärung

CE 0197

- 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 das Funkgerät vom Typ HEM-9601T-E3 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 Qualitätssystems von OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan, hergestellt.
- Bitte melden Sie dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem Sie ansässig sind, alle schweren Vorfälle, die sich im Zusammenhang mit diesem Gerät ereignet haben.

Beschreibung der Anzeigesymbole	
	Anwendungsteil – Typ BF Schutz vor Stromschlägen (Ableitstrom)
IP XX	Grad des Eindringschutzes gemäß IEC 60529
CE	CE-Kennzeichnung
SN	Seriennummer
LOT	LOT-Nummer
MD	Medizinprodukt
	Temperaturbegrenzung
	Luftfeuchtigkeitsbegrenzung
	Luftdruckbegrenzung
Intelli sense	Markenrechtlich geschützte Technologie von OMRON zur Blutdruckmessung
	Der Benutzer muss diese Gebrauchsanweisung lesen.
⎓	Gleichstrom
	Als Hinweis auf allgemein erhöhte, potenziell gefährliche Stufen nicht ionisierender Strahlung oder als Hinweis auf Geräte oder Systeme zum Beispiel im medizinisch-elektrischen Bereich, etwa HF-Übertragungsgeräte, bzw. auf solche, die elektromagnetische HF-Strahlung zur Diagnose oder Behandlung verwenden.
	Herstellungsdatum
13.5-21.5cm	Zeigt die korrekte Positionierung des Messgerätes am Handgelenk Messbarer Handgelenkumfang

Wichtige Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

Das Messgerät HEM-9601T-E3 entspricht der Norm EN60601-1-2:2015 zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).
Weitere Informationen zur Konformität mit dieser EMV-Norm sind unter www.omron-healthcare.com dokumentiert. Beachten Sie die EMV-Informationen zu HEM-9601T-E3 auf der Webseite.

Korrekte Entsorgung dieses Produktes (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.
Entsorgen Sie dieses Produkt bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wo und wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.
Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags prüfen. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

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

App Store und das App Store-Logo sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.
Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

Hersteller	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
EU-Repräsentant EC REP	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, NIEDERLANDE www.omron-healthcare.com
Importeur in der EU	
Produktionsstätte	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** Matsusaka Factory 1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi, Mie, 515-8503 Japan
Niederlassungen	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, DEUTSCHLAND www.omron-healthcare.com
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 3, Parvis de la Gare, 94130 Nogent-sur-Marne, FRANKREICH www.omron-healthcare.com

Ausgabedatum: 2020-02-03
Hergestellt in Japan