GEBRAUCHSANWEISUNG
OBERARM-BLUTDRUCKMESSGERÄT
BASIS

aponorm®
die marke der apotheke

Pulsanomalie-Erkennung

x30
1 Benutzer mit 30 Speicherplätzen

120
80
Blutdruck-skala

Manschetten-check

Universalbügel-manschette M-L

Für Personen 12+

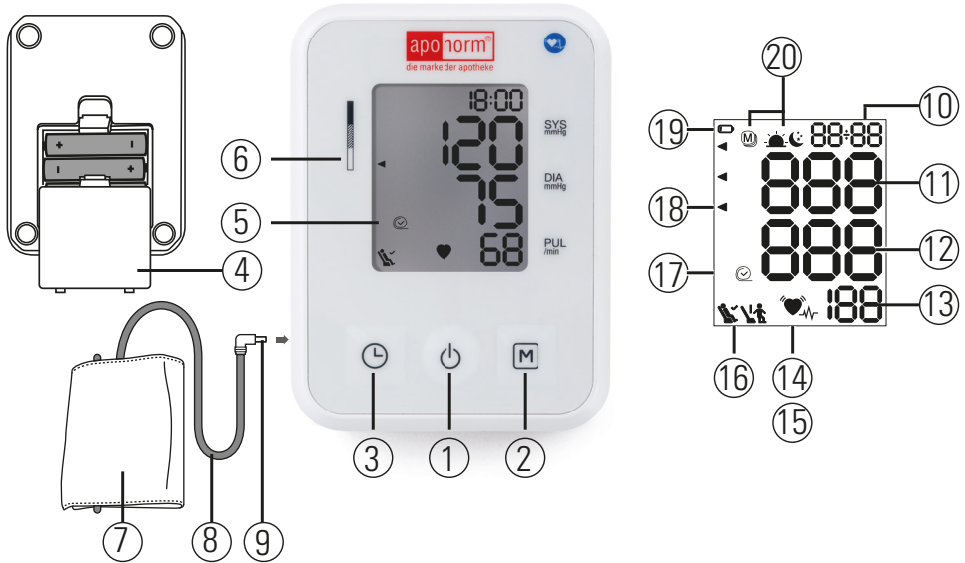


KLINISCH VALIDIERT

5 Jahre Garantie[1]

[1]Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör (Auf die Manschette eine Funktionsgarantie von 2 Jahren). Die Garantie wird Verbrauchern mit Wohnsitz in Deutschland und Österreich gewährt. Weitere Garantiebedingungen siehe Seite 27 dieser Gebrauchsanweisung.

Eine Qualitäts-marke von WEPA
DIE APOTHEKENMARKE



Schalter, Gehäuse & Zubehör

① Start/Stopp-Taste
② Speicherabruftaste M
③ Uhrzeit-Taste
④ Batteriefach (Geräterückseite)
⑤ Display
⑥ Blutdruckskala
⑦ Bügelmanschette
⑧ Manschettenschlauch
⑨ Manschettenanschlussstecker

Display-Anzeigen

⑩ Datum/Uhrzeit
⑪ Systolischer Wert
⑫ Diastolischer Wert
⑬ Ermittelter Pulswert
⑭ Symbol Puls ♥
⑮ Symbol Herzrhythmusstörungen
⑯ Ruheindikator
⑰ Manschettencheck
⑱ Indikator Blutdruck-Einstufung
⑲ Batteriewechsel
⑳ Speicheranzeige Durchschnittswert Ⓜ morgens
abends

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang **5**

2. Zeichenerklärung **5**

3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch **7**

4. Warn- & Sicherheitshinweise **9**

5. Anwendung **13**
5.1 Inbetriebnahme 13
5.2 Vor der Blutdruckmessung beachten 15
5.3 Blutdruckmessung durchführen 16
5.4 Ergebnisse beurteilen 17
5.5 Messwerte einsehen und löschen 19

06. Reinigung und Pflege **20**

07. Zubehör & Ersatzteile **20**

08. Problembehebung **20**

09. Reparatur und Entsorgung **22**

10. Technische Angaben **24**

11. Garantiebedingungen **26**

12. Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen **29**

1. Lieferumfang

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf äußere Unversehrtheit der Kartonverpackung und auf die Vollständigkeit des Inhalts. Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Gerät und die mitgelieferten Komponenten keine sichtbaren Schäden aufweisen und jegliches Verpackungsmaterial entfernt wird. Benutzen Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Kundendienstadresse.

- Oberarm-Blutdruckmessgerät
- Bügelmanschette Universalgröße M-L (22-42 cm, latextfrei)
- Gebrauchsanweisung
- Schnellstartanleitung
- Blutdruckpass
- Garantiekarte
- 4 Alkaline-Batterien Größe AAA

2. Zeichenerklärung

Auf dem Gerät, in der Gebrauchsanweisung, auf der Verpackung und auf dem Typschild des Geräts werden folgende Symbole verwendet:

⚠ WARNUNG

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.

⚠ VORSICHT

Bezeichnet eine möglicherweise drohende Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, können leichte oder geringfügige Verletzungen die Folge sein.

HINWEIS

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann das Gerät oder etwas in seiner Umgebung beschädigt werden.

Produktinformation
Hinweis auf wichtige Informationen

Anleitung beachten
Vor Beginn der Arbeit und/oder dem Bedienen von Geräten oder Maschinen die Anleitung lesen

Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Schadstoffhaltige Batterien nicht im Hausmüll entsorgen

Hersteller

Herstellungsdatum

CE-Kennzeichnung
Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

Kennzeichnung zur Identifikation des Verpackungsmaterials
A = Materialabkürzung, B = Materialnummer:
1-7 = Kunststoffe, 20-22 = Papier und Pappe

IP21 Gerät geschützt gegen Fremdkörper ≥12,5 mm und gegen schräges Tropfwasser

⎓ Gleichstrom

UDI **Unique Device Identifier (UDI)**
Kennung zur eindeutigen Produktidentifikation

LOT Chargenbezeichnung

REF Artikelnummer

SN Seriennummer

MD Medizinprodukt

Typennummer

Anwendungsteile Typ BF

Temperaturbereich

Luftfeuchtigkeitsbereich

Grenze des atmosphärischen Drucks

Importeur

EU REP Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft

Verfügbare Formate für Sehbehinderte
Die unter www.aponorm.de/bmg-downloads verfügbare Gebrauchsanleitung im PDF-Format kann vergrößert ausgedruckt werden.

www.aponorm.de/bmg-downloads

3. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Zweckbestimmung
Das automatische Blutdruckmessgerät ist für die nicht invasive Messung des diastolischen und systolischen Blutdrucks sowie der Pulsfrequenz von Erwachsenen mittels einer um den Oberarm gelegten, aufpumpbaren Manschette für den Hausgebrauch vorgesehen.

Patientenpopulation

Erwachsene mit einem Oberarmumfang in dem auf der Manschette angegebenen Bereich. Das Gerät eignet sich außerdem zur Blutdruckmessung bei schwangeren Frauen.

Zielgruppe

Für die Verwendung des Geräts sind weder spezifische Kenntnisse noch Fachkompetenzen erforderlich.

Der Patient kann das Gerät selbst anwenden, ausgenommen Patienten, die besondere Unterstützung benötigen.

Indikationen

Das Gerät liefert Informationen zu Blutdruck, Herzfrequenz und Herzrhythmus für die tägliche Überwachung im häuslichen Umfeld.

Kontraindikationen

- Legen Sie die Manschette nicht über Wunden an, da dies zu weiteren Verletzungen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Manschette nicht an einem Arm angelegt wird, dessen Arterien oder Venen in medizinischer Behandlung sind, etwa mit einem intravaskulären Zugang bzw. einer intravaskulären Therapie oder mit einem arteriovenösen Shunt (AV-Shunt).
- Legen Sie bei Hämatomneigung keine Manschette an und führen Sie keine Blutdruckmessung durch.
- Verwenden Sie das Blutdruckmessgerät nicht ohne vollständigen Arm.
- Legen Sie die Manschette nicht bei Personen an, die eine Brustamputation hatten.
- Verwenden Sie das Blutdruckmessgerät nicht bei Neugeborenen.

Klinischer Nutzen

Die Geräte messen zuverlässig den Blutdruck zu Hause und helfen, weitere Einblicke in das Blutdruckprofil einer Person und dessen Bezug zu ihren täglichen Aktivitäten zu erhalten. Diese Informationen sind notwendig, um die Behandlung und das Management von Patienten mit Hypertonie zu verbessern.

4. Warn- & Sicherheitshinweise

Allgemeine Hinweise

⚠ WARNUNG

Verwendungshinweis

- Zur besseren Vergleichbarkeit der Werte sollten Sie Ihren Blutdruck immer zur gleichen Tageszeit messen.
- Ruhen Sie sich vor jeder Messung ungefähr fünf Minuten lang aus.
- Wenn Sie mehrere Messungen an derselben Person durchführen möchten, warten Sie zwischen den Messungen fünf Minuten lang.
- Mindestens 30 Minuten vor der Messung sollten Sie nicht essen, trinken, rauchen oder sich körperlich betätigen.
- Das Blutdruckmessgerät darf nicht zusammen mit einem Hochfrequenz-Chirurgiegerät verwendet werden.
- Beachten Sie, dass es während des Aufpumpens der Manschette zu einer Funktionsbeeinträchtigung des betroffenen Arms kommen kann.
- Die Blutzirkulation darf durch die Blutdruckmessung nicht unnötig lange unterbunden werden. Bei einer Fehlfunktion des Geräts nehmen Sie die Manschette vom Arm ab.
- Vermeiden Sie ein mechanisches Einengen, Zusammendrücken oder Abknicken des Manschettenschlauchs.
- Bewahren Sie den Schlauch außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Strangulation zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei Personen mit einem Oberarmumfang entsprechend den Angaben zum Gerät.

· Vermeiden Sie einen anhaltenden Druck in der Manschette sowie häufige Messungen. Eine dadurch entstehende Beeinträchtigung des Blutflusses kann zu Verletzungen führen.

· Das Gerät ist nur für den in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Zweck vorgesehen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder fahrlässigen Gebrauch entstehen.

· Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems können zu Fehlmessungen bzw. zu Beeinträchtigungen der Messgenauigkeit führen. Gleiches gilt für sehr niedrigen Blutdruck, Diabetes, Durchblutungs- und Rhythmusstörungen sowie für Schüttelfrost oder Zittern.

· Das Gerät muss nicht kalibriert oder gewartet werden.

· Das Gerät darf nicht während einer MRT-Untersuchung des Patienten verwendet werden.

· Die von Ihnen selbst ermittelten Messwerte dienen lediglich zu Ihrer Information und ersetzen keine ärztliche Untersuchung! Besprechen Sie die Messwerte mit Ihrem Arzt, und leiten Sie keine eigenen medizinischen Entscheidungen (etwa zu Medikamenten und Dosierungen) daraus ab.

· Wiederholen Sie die Messung im Falle zweifelhafter Messwerte.

Hinweise zur Aufbewahrung und Wartung

HINWEIS

· Das Blutdruckmessgerät besteht aus Präzisions- und Elektronikbauteilen. Die Genauigkeit der Messwerte und die Lebensdauer des Geräts sind abhängig von einem sorgfältigen Umgang:

· Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Feuchtigkeit, Schmutz, starken Temperaturschwankungen und direkter Sonneneinstrahlung.

· Lassen Sie das Gerät nicht fallen.

· Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern und halten Sie es von Funkanlagen oder Mobiltelefonen fern.

· Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang enthaltene Manschette oder ein Original-Ersatzteil. Anderenfalls werden falsche Messwerte erfasst.

· Drücken Sie die Tasten erst, wenn Sie die Manschette am Arm angelegt haben.

· Es empfiehlt sich, die Batterien zu entnehmen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht verwendet wird.

Hinweise zum Umgang mit Batterien

HINWEIS

· Wenn Flüssigkeit aus einer Batteriezelle mit Haut oder Augen in Kontakt kommt, die betroffene Stelle mit Wasser auswaschen und ärztliche Hilfe aufsuchen.

· Verschluckungsgefahr! Kleinkinder könnten Batterien verschlucken und daran ersticken. Daher Batterien für Kleinkinder unerreichbar aufbewahren!

· Beachten Sie die Polaritätszeichen Plus (+) und Minus (-).

· Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, Schutzhandschuhe anziehen und das Batteriefach mit einem trockenen Tuch reinigen.

· Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Wärme.

⚠ WARNUNG

- **Explosionsgefahr!** Keine Batterien ins Feuer werfen.
- Batterien dürfen nicht geladen oder kurzgeschlossen werden.
- Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts die Batterien aus dem Batteriefach nehmen.
- Nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp verwenden.
- Immer alle Batterien gleichzeitig auswechseln.
- Keine Akkus verwenden.
- Keine Batterien zerlegen, öffnen oder zerkleinern.

Hinweise zu Elektromagnetischer Verträglichkeit

⚠ VORSICHT

- Das Gerät ist für den Betrieb in allen Umgebungen geeignet, die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführt sind; einschließlich der häuslichen Umgebung.
- Das Gerät ist in Gegenwart elektromagnetischer Störgrößen unter Umständen nicht vollumfänglich nutzbar. Infolgedessen können z. B. Fehlermeldungen oder ein Ausfall des Displays/Gerätes auftreten.
- Die Verwendung dieses Gerätes unmittelbar neben anderen Geräten oder mit anderen Geräten in gestapelter Form sollte vermieden werden, da dies eine fehlerhafte Betriebsweise zur Folge haben könnte. Wenn eine Verwendung in der vorgeschriebenen Art dennoch notwendig ist, sollten dieses Gerät und andere Geräte beobachtet werden, um sich davon zu überzeugen, dass sie ordnungsgemäß arbeiten.
- Bei Nichtbeachtung kann die Leistung des Geräts beeinträchtigt werden.
- Die Verwendung von anderen als den vom Hersteller dieses Geräts angegebenen oder bereitgestellten Zubehör- und/oder Ersatzteilen könnte eine erhöhte elektromagnetische Störaussendung oder eine geminderte elektromagnetische Störfestigkeit des Geräts zur Folge haben und zu einem fehlerhaften Betrieb führen.
- Halten Sie tragbare HF-Kommunikationsgeräte (darunter auch Peripheriegeräte wie Antennenkabel oder externe Antennen) mindestens 30 cm von allen Geräteteilen, einschließlich allen im Lieferumfang enthaltenen Kabeln, fern.
- Bitte beachten Sie dabei, dass tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen dieses Gerat beeinflussen können.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Feldern und halten Sie es von Funkanlagen oder Mobiltelefonen fern.

5. Anwendung

5.1 Inbetriebnahme

Batterien einlegen

- Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Geräterückseite ④.
- Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie dabei auf die im Batteriefach angegebene Polarität der Batterien.
- Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs.
- Wenn das Batteriewechsel-Symbol ⑲ dauerhaft angezeigt wird, ist keine Messung mehr möglich. Tauschen Sie alle Batterien aus. Sobald die Batterien aus dem Gerät entfernt wurden, müssen Sie Datum und Uhrzeit erneut einstellen.
- Die gespeicherten Messungen gehen nicht verloren.

Betrieb mit Netzadapter

Sie können dieses Gerät auch mit einem Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) betreiben. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Batterien aus dem Gerät entfernt haben.

- Stecken Sie das Netzteil in den dafür vorgesehenen Anschluss am Gerät.
- Stecken Sie anschließend den Netzstecker des Netzteils in die Steckdose.
- Ziehen Sie nach der Verwendung zuerst das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie es anschließend vom Gerät.

Uhrzeit-/Datumseinstellung vornehmen

Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt eingestellt ist, damit Sie alle Funktionen vollumfänglich nutzen können. Nur so können Sie Ihre Messwerte mit Datum und Uhrzeit speichern und später abrufen.

Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten, auf das Einstellungsmenü zuzugreifen:

1. Bei Inbetriebnahme und nach jedem Batteriewechsel: Nach dem Einlegen der Batterien in das Gerät gelangen Sie automatisch in das entsprechende Menü.
2. Wenn die Batterien bereits eingelegt sind:

   Halten Sie die Uhrzeit-Taste ③ bei eingeschaltetem Gerät ca. drei Sekunden lang gedrückt.

   Stellen Sie diese Einstellungen in der unten gezeigten Reihenfolge ein:

   Datum → **Uhrzeit**

   Drücken Sie die Speicherabruftaste ②, um den Wert zu ändern.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl jedes Mal mit der Uhrzeit-Taste ③.

5.2 Vor der Blutdruckmessung beachten

Allgemeine Regeln bei der Selbstmessung des Blutdrucks

- Um ein vergleichbares und aussagekräftiges Profil über die Entwicklung Ihres Blutdrucks zu generieren, messen Sie Ihren Blutdruck regelmäßig immer zu selben Tageszeiten.
- Blutdruck zweimal täglich messen: einmal am Morgen nach dem Aufstehen und einmal am Abend.
- Messen Sie immer in einem ausreichenden körperlichen Ruhezustand. Vermeiden Sie Messungen zu stressreichen Zeiten.
- Mindestens 30 Minuten vor der Messung sollten Sie nicht essen, trinken, rauchen oder sich körperlich betätigen.
- Ruhen Sie sich vor der ersten Blutdruckmessung immer 5 Minuten aus!
- Wenn Sie mehrere Messungen nacheinander durchführen möchten, warten Sie zwischen den einzelnen Messungen jeweils 5 Minuten.
- Wiederholen Sie die Messung bei zweifelhaft gemessenen Werten.

Manschette anlegen

Sie können Ihren Blutdruck an beiden Armen messen.

- Messen Sie Ihren Blutdruck jedoch immer am selben Arm.
- Prüfen Sie vor der Messung den Sitz anhand der unten beschriebenen Indexmarkierung.
- Legen Sie Ihren Oberarm frei.
- Die Manschette ist so am Oberarm zu platzieren, dass der untere Rand 2-3 cm über der Ellenbeuge und über der Arterie liegt. Der Schlauch weist dabei zur Handflächenmitte. Die Manschette sollte so angelegt werden, dass beim Schließen zwei Finger unter die Manschette passen.

· Stecken Sie nun den Manschettenschlauch in den Anschluss für den Manschettenstecker.

· Die Manschette ist für Sie geeignet, wenn nach Anlegen der Manschette die Indexmarkierung innerhalb des OK-Bereichs liegt.

Richtige Körperhaltung einnehmen

· Sitzen Sie zur Blutdruckmessung aufrecht und bequem. Lehnen Sie sich mit Ihrem Rücken an.

· Legen Sie Ihren Arm auf eine Unterlage.

· Stellen Sie die Füße nebeneinander flach auf den Boden.

· Die Manschette muss sich in Herzhöhe befinden.

· Verhalten Sie sich während der Messung möglichst ruhig und sprechen Sie nicht.

Weitere Richtlinien zur Durchführung einer korrekten Blutdruckmessung finden Sie unter www.aponorm.de/blutdruckmessregeln.

www.aponorm.de/blutdruckmessregeln

5.3 Blutdruckmessung durchführen

Voraussetzung: Manschette angelegt.

1. Drücken Sie die Start/Stopp-Taste ①. Alle Display-Elemente werden kurz angezeigt.
2. Die Manschette bläst sich automatisch auf. Der Messvorgang wird gestartet. Sobald ein Puls erkannt wird, wird das Symbol Puls ⑭ angezeigt.
3. Die Messwerte für den systolischen Druck, den diastolischen Druck und die Pulsfrequenz werden angezeigt.

Tritt ein Fehler auf, schlagen Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung" nach.

Das Gerät schaltet sich nach ca. 30 Sekunden automatisch ab.

5.4 Ergebnisse beurteilen

Herzrhythmusstörungen

Das Gerät kann während der Blutdruckmessung Herzrhythmusstörungen erkennen. Wenn nach der Messung das Symbol für Herzrhythmusstörungen ⑮ angezeigt wird, weist dies darauf hin, dass eine Unregelmäßigkeit in Ihrem Puls festgestellt wurde.

Wiederholen Sie die Messung, wenn die Displayanzeige ⑮ erscheint.

Verwenden Sie zur Beurteilung Ihres Blutdrucks nur die Ergebnisse, die ohne Unregelmäßigkeiten Ihres Pulses aufgezeichnet wurden.

Einstufung Ihres Blutdruckmesswerts

Der Indikator zur Blutdruckeinstufung ⑱ gibt an, in welche Kategorie die erfassten Blutdruckwerte fallen. Liegen die Messwerte in zwei unterschiedlichen Kategorien, zeigt der Risikoindikator immer den höheren Bereich an.

ⓘ Beachten Sie, dass diese Standardwerte lediglich als allgemeine Richtlinie dienen, da der individuelle Blutdruck abweichen kann.

Bereich		Systolisch	Diastolisch	Klassifiz.
1.	Schwarz	**≥ 135**	**≥ 85**	Zu hoch
2.	Grau	**130 - 134**	**80 - 84**	Erhöht
3.	Weiß	**<130**	**<80**	Normal

Quelle: European Society of Hypertension Practice Guidelines for Home Blood Pressure Monitoring. Journal of human hypertension. vol. 24,12 (2010): 779-85.

Beachten Sie, dass bei der Selbstmessung zu Hause in der Regel niedrigere Messwerte auftreten als beim Arzt.

Ziehen Sie in regelmäßigen Abständen Ihren Arzt zu Rate. Nur er kann Ihnen individuelle Zielwerte für einen kontrollierten Blutdruck mitteilen, insbesondere dann, wenn Sie eine medikamentöse Therapie erhalten.

Zu niedriger Blutdruck

⚠ WARNUNG

Niedriger Blutdruck (Hypotonie) kann eine Gesundheitsgefahr darstellen und Schwindel oder Ohnmacht verursachen. Der Blutdruck gilt als niedrig, wenn der systolische und diastolische Druck unter 90/60 mmHg liegt (Quelle: National Health Service, 2023).

Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie plötzlich unter niedrigem Blutdruck leiden.

Ruheindikator (durch HSD Diagnostik[1])

	Der gemessene Blutdruckwert wurde unter ausreichender Kreislaufruhe erhoben und bildet mit guter Sicherheit den Ruheblutdruck des Nutzers ab.
	Es liegt ein Hinweis auf mangelnde Kreislaufruhe vor. Die in diesem Fall gemessenen Blutdruckwerte spiegeln in der Regel nicht den Ruheblutdruck wider. Aus diesem Grund sollte die Messung nach einer körperlichen und mentalen Ruhezeit von mindestens 5 Minuten wiederholt werden.
Kein Ruheindikator-Symbol wird angezeigt	Während der Messung konnte nicht bestimmt werden, ob eine ausreichende Kreislaufruhe vorlag. Auch in diesem Fall sollte die Messung nach einer Ruhepause von mindestens 5 Minuten wiederholt werden.

[1]Hämodynamische Stabilitätsdiagnostik (HSD), um zu prüfen, ob der Blutdruck unter hinreichender Kreislaufruhe gemessen wurde und das Ergebnis somit aussagekräftig ist.

5.5 Messwerte einsehen und löschen

Die Ergebnisse jeder erfolgreichen Messung werden mit Datum und Uhrzeit gespeichert.

Durchschnittswert

Drücken Sie die Speicherabruftaste ②. Der Durchschnittswert aller gespeicherten Messwerte wird angezeigt.

Drücken Sie erneut die ②: Der Durchschnittswert der Morgenmessungen der vergangenen 7 Tage wird angezeigt (morgens: 5:00–9:00).

Drücken Sie ein drittes Mal die ②: Der Durchschnittswert der Abendmessungen der vergangenen 7 Tage wird angezeigt (abends: 18:00–20:00).

Einzelmesswerte

Wenn Sie nach Anzeige des Abends-Durchschnittswerts erneut die Speicherabruftaste ② drücken, wird die neuste Einzelmessung angezeigt.

Tippen Sie nun wiederholt auf die ②, um Ihre Messhistorie einzusehen. Die Anzeige erfolgt immer vom jüngsten zum ältesten Messwert.

Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen

Um alle Messungen und Einstellungen zu löschen, wechseln Sie in den Speichermodus. Drücken Sie die Speicherabruftaste ②.

Halten Sie die Uhrzeit-Taste ③ ca. 5 Sekunden lang gedrückt.

Auf der Displayanzeige erscheint CL. Alle auf dem Gerät gespeicherten Daten werden gelöscht und das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Das Gerät schaltet sich nach ca. 3 Sekunden automatisch aus.

6. Reinigung und Pflege

· Reinigen Sie das Gerät und die Manschette vorsichtig nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

7. Zubehör & Ersatzteile

Für dieses Gerät sind folgende Zubehörteile separat erhältlich:

· PZN 19984306
Bügelmanschette Universalgröße M-L
(22-42 cm, latexfrei)

· PZN 19980509
USB-C Netzadapter (EU)

8. Problembehebung

Fehler-meldung	Mögliche Ursache	Behebung
Er 1	Es konnte kein Puls aufgezeichnet werden.	Bitte wiederholen Sie die Messung nach einer Pause von einer Minute. Achten Sie darauf, dass Sie während der Messung nicht sprechen oder sich zu bewegen.
Er2	Der gemessene Blutdruck liegt außerhalb des Messbereichs.	
Er3	Es liegt ein pneumatischer Systemfehler vor.	Wiederholen Sie den Messvorgang. Achten Sie darauf, dass der Manschettenschlauch korrekt angeschlossen ist und dass Sie sich nicht bewegen und nicht sprechen.
Er4	Es ist ein Fehler während der Messung aufgetreten.	Bitte wiederholen Sie die Messung nach einer Pause von einer Minute. Achten Sie darauf, dass Sie während der Messung nicht sprechen oder sich zu bewegen.
Er5	Der Aufpumpdruck ist höher als 300 mmHG.	Bitte prüfen Sie im Rahmen einer erneuten Messung,ob die Manschette ordnungsgemäß aufgepumpt werden kann. Achten Sie darauf, dass weder Ihr Arm, noch schwere Gegenstände auf dem Schlauch liegen und dass der Schlauch nicht geknickt ist.
Er6	Ein Systemfehler liegt vor.	Wenden Sie sich in diesem Fall bitte unter www.aponorm.de/kontakt an den Kundenservice.
Lo	Die Batterien sind fast leer.	Legen Sie neue Batterien in das Gerät ein.

HINWEIS

Eine Fehlerbehebungshilfe zum Gerät finden Sie auch im Downloadbereich der Produktwebsite www.aponorm.de/bmg-downloads.

www.aponorm.de/bmg-downloads

9. Reparatur und Entsorgung

Reparatur des Geräts

- Nehmen Sie nicht selbständig Reparaturen oder Anpassungen an dem Gerät vor. Andernfalls ist eine einwandfreie Funktion nicht länger gewährleistet.
- Reparaturen dürfen nur vom Kundendienst oder von autorisierten Händlern durchgeführt werden. Prüfen Sie vor jeder Reklamation zuerst die Batterien und tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.
- Sie dürfen das Gerät außer für Zwecke des Batteriewechsels keinesfalls öffnen. Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie.

Entsorgung des Geräts

- Dieses Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie dem Elektrogesetz (ElektroG) müssen Sie das Gerät getrennt vom unsortierten Hausmüll entsorgen, um sie einer umweltgerechten Verwertung zuzuführen.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt und der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

- Bitte achten Sie darauf, Altbatterien, Altakkus und Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe des Altgeräts zu entfernen und eventuell getrennt zu entsorgen.
- Bitte beachten Sie, dass Sie selbst für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten verantwortlich sind, um Ihre Privatsphäre zu schützen.
- Bitte entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer über eine geeignete Sammelstelle oder geben Sie es bei einer Rücknahmestelle des Handels ab.

Gemäß ElektroG sind die folgenden Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet:

- Elektro-Fachgeschäfte mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern.
- Lebensmittelläden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.
- Versandhandel, mit einer Versand- und Lagerfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern.

Diese Vertreiber sind verpflichtet,

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen.
- Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Versandhandel ist außer bei Wärmeüberträgern (Kühl-/Gefriergeräte, Klimageräte u.a.), Bildschirmgeräten und Großgeräten nur verpflichtet, Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitzustellen.

Bei weiteren Rückfragen können Sie sich auch an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde wenden.

Entsorgung der Batterien

· Die verbrauchten, vollkommen entladenen Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie die Batterien über speziell gekennzeichnete Sammelbehälter, Sondermüllannahmestellen oder über den Elektrohändler. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, die Batterien korrekt zu entsorgen.

· Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien:

- Pb = Batterie enthält Blei,
- Cd = Batterie enthält Cadmium,
- Hg = Batterie enthält Quecksilber.



10. Technische Angaben

Typ	GCE 627
Modell	aponorm® Basis
Messmethode	Oszillometrisch, nicht invasive Blutdruckmessung am Oberarm
Messbereich	Manschettendruck 0 - 300 mmHg, systolischer Druck 50 - 280 mmHg, diastolischer Druck 30 - 200 mmHg, Puls 40 - 199 Schläge/Minute
Genauigkeit des statischen Drucktests	± 3 mmHg, Puls ± 5 % des angezeigten Werts
Mess-genauigkeit	Max. zulässige Standardabweichung nach klinischem Test: systolischer Druck 8 mmHg diastolischer Druck 8 mmHg
Abmessungen	L 120 mm x B 90 mm x H 44 mm
Gewicht	ca. 295 g (mit Manschette, ohne Batterien)
Manschetten-größe	22 bis 42 cm Oberarmumfang

Betriebsbe-dingungen	+ 10 °C bis + 40 °C, < 90 % relative Luftfeuch-tigkeit (nicht kondensierend), 800 – 1050 hPa Umgebungsdruck
Aufbewah-rungs- und Transportbe-dingungen	-20 °C bis + 55 °C, ≤ 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Strom-versorgung	4 x 1,5 V LR03 AAA-Batterien
Batterie-lebensdauer	550 Messzyklen
Klassifikation	Interne Stromversorgung, IP21, kein AP oder APG, Dauerbetrieb Anwendungsteil Typ BF

Die Seriennummer befindet sich auf dem Gerät oder im Batteriefach.

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen zur Verbesserung und Weiterentwicklung des Produkts vorzunehmen.

· Dieses Gerät entspricht den einschlägigen nationalen Vorschriften.

· Dieses Gerät entspricht der europäischen Norm EN 60601-1-2 (Gruppe 1, Klasse B, gemäß CISPR-11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-7, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) und unterliegt besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit.

· Das Gerät wurde gemäß den Anforderungen der Norm ISO 81060-2 klinisch getestet.

· Die Genauigkeit dieses Geräts wurde sorgfältig geprüft und auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Bei Verwendung des Geräts für kommerzielle medizinische Zwecke sind gemäß geltenden nationalen Vorschriften ggf. messtechnische Kontrollen mit geeigneten Mitteln durchzuführen.

Netzadapter

Dieses Gerät kann wahlweise via Netzadapter mit USB-C-Anschluss über das Stromnetz betrieben werden (nicht im Lieferumfang enthalten; separat erhältlich über PZN 19980509).

Modellnr.	LXCP12X-050100BG
Eingangsleistung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz, max. 0,5 A
Ausgangsleistung	5 V DC, 1 A
Hersteller	Shenzhen Longxc Power Supply Co., Ltd
	Polarität
	Isoliert / Schutzklasse 2

11. Garantiebedingungen

Wir, die WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG, gewähren Verbrauchern mit Wohnsitz in Deutschland und Österrreich für alle aponorm® Basis Blutdruckmessgeräte nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen freiwillig eine 5-Jahres-Garantie:

Gegenstand und Umfang der Garantie

Die Garantie gilt für alle aponorm® Basis Blutdruckmessgeräte, die in Deutschland und Österreich erworben wurden. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG garantiert dem Erwerber, dass sein Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Tritt trotz sachgemäßer Behandlung des Produktes innerhalb der Garantiefrist von 5 Jahren ein Mangel auf, repariert WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG das Produkt kostenlos oder ersetzt dieses nach eigenem Ermessen vollständig (mit Ausnahme der Transportkosten zur Einsendung des Geräts).

Ausschluss der Garantieleistung

Ansprüche aus dieser Garantie bestehen nicht bei Schäden, die auf Eigenverschulden des Erwerbers oder Dritter beruhen, wie z. B. Sturz oder unsachgemäße Handhabung. Gleiches gilt für Schäden, die auf ausgelaufene Batterien oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung zurückzuführen sind.

Eine Garantieleistung durch WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG ist ebenfalls ausgeschlossen, wenn ein Mangel/Schaden auf eine unsachgemäße Reparatur oder sonstige Eingriffe durch Dritte zurückzuführen ist. Die Garantieleistung ist insbesondere ausgeschlossen, wenn das Gerät geöffnet wird. Dies gilt nicht für das Batteriefach.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien, die dem Produkt beigefügte Manschette. und weiteres Zubehör.

Auf die Manschette gewähren wir eine Funktionsgarantie (Dichtigkeit der Blase) von 2 Jahren.

Garantiefrist

Die Garantie gilt für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kaufdatum (Garantiefrist). Maßgeblich ist das Datum des Kaufbelegs oder der vom Händler ausgefüllten Garantiekarte.

Die Garantiefrist verlängert sich nicht aufgrund der Gewährung von Leistungen im Rahmen dieser Garantie, insbesondere nicht bei Instandsetzung oder Austausch des Produktes. Die Garantie beginnt in diesen Fällen auch nicht neu zu laufen.

Geltendmachung von Garantieansprüchen

Die Rechte aus dieser Garantie kann der Erwerber durch Vorlage des mangelhaften Produktes und des Kaufbelegs bzw. der vom Händler ausgefüllten Garantiekarte innerhalb der Garantiefrist direkt gegenüber WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG oder dem Händler, bei dem der Kauf erfolgt ist, geltend machen.

Liegt ein Garantiefall vor, repariert WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG das Produkt kostenlos oder ersetzt dieses nach eigenem Ermessen vollständig (mit Ausnahme der Transportkosten zur Einsendung des Geräts).

Ergibt die Prüfung, dass kein Garantiefall vorliegt, kann das Produkt auf Kosten des Erwerbers durch WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG repariert werden. WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG teilt dem Erwerber in diesem Fall vor Durchführung der Reparatur per Kostenvoranschlag die voraussichtlich entstehenden Kosten mit. Es steht dem Erwerber im Anschluss frei, die Reparatur des Produktes kostenpflichtig in Auftrag zu geben oder um Rücksendung des nicht reparierten Produktes zu bitten. WEPA übernimmt hierbei keine Transportkosten.

Weitere Rechte des Erwerbers

Die Garantie gewährt WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG unter den genannten Bedingungen. Darüber hinaus können dem Erwerber weitere gesetzliche Rechte zustehen. Die vertraglichen und gesetzlichen Rechte des Erwerbers, insbesondere die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer des Produktes, lässt die Garantie unberührt.

Die Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

12. Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen

Sollten bei der Anwendung des Produktes schwerwiegende Vorfälle auftreten, wie z.B. eine Verschlechterung des Gesundheitszustandes oder besondere Vorkommnisse, melden Sie dies bitte an WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co. KG. Ebenfalls können Sie den Vorfall der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates melden. In der Bundesrepublik Deutschland ist das:

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
Abteilung Pharmakovigilanz
Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3
53175 Bonn; Deutschland
www.bfarm.de

Vorkommnisse sind schwerwiegend, wenn sie direkt oder indirekt

a) den Tod einer Person,

b) eine vorübergehend oder dauerhaft schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands einer Person oder

c) eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit zur Folge hatte, hätte haben können oder haben könnte.

Bei sonstigen Fragen zum Produkt oder für technische Unterstützung wenden Sie sich bitte über das Kontaktformular der Produktwebsite www.aponorm.de/kontakt an den aponorm® Kundenservice.

www.aponorm.de/kontakt

Irrtum und Änderungen vorbehalten

Notizen

Notizen

Produktausstattung



Erkennt unregelmäßigen Herzschlag
Zeigt an, wenn der Herzrhythmus während der Messung unregelmäßig war.



Automatische Blutdruckdokumentation
Zeichnet bis zu 30 Messwerte mit Datum und Uhrzeit auf. So können Sie Messungen auch später noch leicht nachvollziehen.



Einfache Blutdruckbewertung
Stuft Ihre Blutdruckwerte nach internationalen Richtlinien auf einer Skala ein und berechnet automatisch den Durchschnittswert aller Ihrer im Speicher befindlichen Messungen.



Unterstützt die korrekte Handhabung
Beugt verfälschten Messergebnissen vor, indem es Sie auf suboptimale Manschettenvoraussetzungen aufmerksam macht.

KLINISCH + VALIDIERT

5 Jahre Garantie[1]

Erfüllt höchste Qualitätsansprüche
Dieses Gerät wurde nach ISO81060-2 klinisch validiert. Auf dieses Gerät gewähren wir 5 Jahre Garantie[1]

[1]Die Garantie erstreckt sich nicht auf Verschleißteile, Batterien und Zubehör (Auf die Manschette eine Funktionsgarantie von 2 Jahren). Die Garantie wird Verbrauchern mit Wohnsitz in Deutschland und Österreich gewährt. Weitere Garantiebedingungen siehe Seite 26 dieser Gebrauchsanweisung.

106.23_Basis_2025-09-23_02_IM_WEPA
Revision Date: 2025-09-26

www.aponorm.de

WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

Vertrieb durch: WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co KG, D-56204 Hillscheid
www.wepa-apothekenbedarf.de

Globalcare Medical Technology Co., Ltd., 7th Building, 39 Middle Industrial Main Road, European Industrial Zone, Xiaolan Town, 528415 Zhongshan City, Guangdong Province P.R.C.
Tel.: +86 760 22589901

EU REP Donawa Lifescience, Piazza Albania 10, 00153 Rome, Italy
https://www.donawa.com/wli/main/contatti.index

Koviva GmbH
Bahnstraße 16
40212 Düsseldorf
Deutschland

MD

CE 0123

Bestellnr.: 048217

PZN - 19919680