

# Withings BPM Connect



## INSTRUCTION MANUAL

---

MANUEL D'UTILISATION | BETRIEBSANLEITUNG

EN | FR | DE

# THANK YOU FOR CHOOSING WITHINGS BPM CONNECT

---

MERCI D'AVOIR CHOISI LE BPM CONNECT DE WITHINGS  
VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR WITHINGS BPM CONNECT ENTSCHIEDEN HABEN

This guide is available in additional languages at: [www.withings.com/guides](http://www.withings.com/guides)

**FR** Ce guide est disponible dans plusieurs langues sur [www.withings.com/guides](http://www.withings.com/guides)

**DE** Diese Anleitung finden Sie in weiteren Sprachen unter: [www.withings.com/guides](http://www.withings.com/guides)

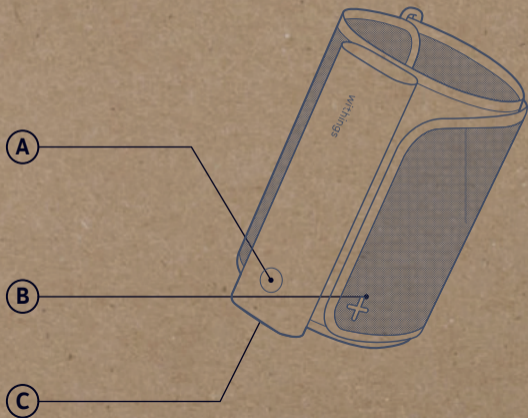
**ES** Esta guía está disponible en otros idiomas en: [www.withings.com/guides](http://www.withings.com/guides)

**IT** Questa guida è disponibile in altre lingue all'indirizzo: [www.withings.com/guides](http://www.withings.com/guides)

# Overview

Vue d'ensemble | Übersicht

3



**(A) Button**

FR Bouton ON/OFF

DE Knopf ON/OFF

**(B) Cuff**

FR Brassard

DE Manschette

**(C) USB plug**

FR Prise USB

DE USB-Stecke

# Quick start from your smartphone

Démarrage rapide depuis votre smartphone | Schnellstart über Ihr Smartphone

## 1 Visit [go.withings.com](https://go.withings.com) from your smartphone or tablet and follow the instructions to install the Health Mate app.

**FR** Visitez [go.withings.com](https://go.withings.com) depuis votre smartphone ou votre tablette et suivez les instructions pour installer l'application Health M<sup>ate</sup>.

**DE** Besuchen Sie mit dem Browser Ihres Smartphones oder Tablets [go.withings.com](https://go.withings.com) und folgen Sie den Anweisungen zum Installieren der Health Mate App.

## 2 In the app, follow the instructions to install Withings BPM Connect.

**FR** Dans l'application, suivez les instructions pour installer Withings BPM Connect.

**DE** Folgen Sie in der App den Anweisungen zur Installation von Withings BPM Connect.



# How to take a blood pressure measurement

Comment prendre une mesure de tension artérielle | Eine Blutdruckmessung vornehmen

4-5

1

**Sit down in a comfortable position.**

**FR** Asseyez-vous confortablement.

**DE** Setzen Sie sich in einer komfortablen Position.



# How to take a blood pressure measurement

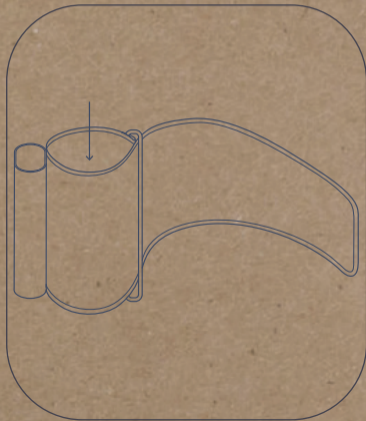
Comment prendre une mesure de tension artérielle | Eine Blutdruckmessung vornehmen

2

**Unroll cuff. Place your left arm inside it.**

**FR** Déroulez votre brassard. Placez votre bras à l'intérieur.

**DE** Entfalten Sie Ihre Manschette. Bitte legen Sie Ihren Arm drinnen.



## 3

**Tighten the cuff around your arm. The tube should be positioned against your inner arm.**

**FR** Serrez le brassard autour de votre bras. Le tube doit être placé dans le creux du bras.

**DE** Ziehen Sie die Manschette um den Arm. Der Schlauch sollte zur Innenseite Ihres Armes positioniert werden.



# How to take a blood pressure measurement

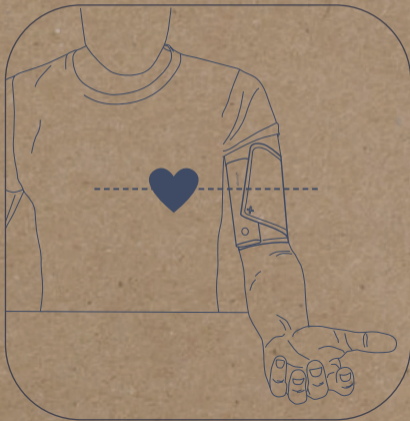
Comment prendre une mesure de tension artérielle | Eine Blutdruckmessung vornehmen

4

**Place your arm on a table and level with your heart.**

**FR** Placez votre bras sur une table, de sorte que le brassard soit au même niveau que le cœur.

**DE** Platzieren Sie Ihren Arm auf einem Tisch auf gleicher Ebene mit Ihrem Herz.





## 5

**Turn on your blood pressure monitor to start the measurement. You can select a single or triple measurement with a long press on the button. Press the button again to start the measurement.**

**FR** Allumez votre tensiomètre pour commencer la mesure. Vous pouvez sélectionner une mesure simple ou triple avec un appui long sur le bouton. Appuyez à nouveau sur le bouton pour commencer à prendre la mesure.

**DE** Schalten Sie Ihr Blutdruckmessgerät ein, um die Messung zu beginnen. Sie können eine einfache oder dreifache Messung durch langes Drücken der Taste auswählen. Drücken Sie die Taste erneut, um die Messung zu beginnen.



# How to take a blood pressure measurement

Comment prendre une mesure de tension artérielle | Eine Blutdruckmessung vornehmen

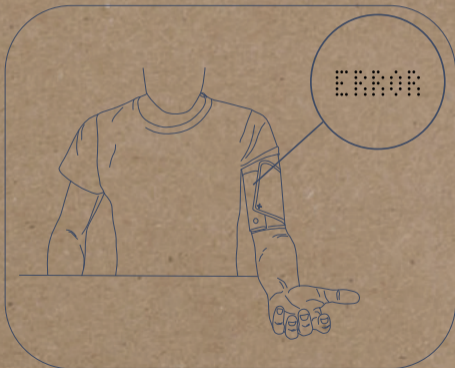
10

## 6

**If ERROR message appears on screen, please refer to the explanation displayed in the app and troubleshooting described from page 15 onward.**

**FR** Si le message ERROR apparaît à l'écran, veuillez vous référer aux explications affichées dans l'app et aux messages de dépannage décrits à partir de la page 15.

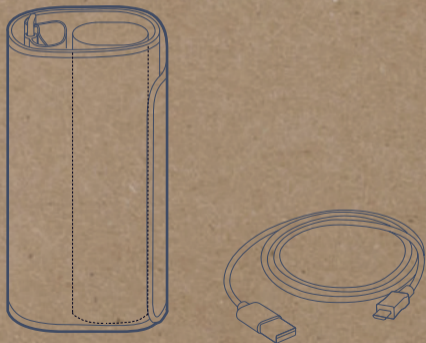
**DE** Erscheint im Display die Meldung ERROR, beachten Sie bitte die Erläuterungen in der App und die ab Seite 15 beschriebenen Fehlermeldungen zur Fehlerbehebung.



# Box Contents

Contenu de la boîte | Lieferumfang

11



## Blood Pressure Monitor

FR Tensiomètre

DE Blutdruckmessgerät

## Charging cable

FR Câble de recharge

DE Ladekabel

## Instructions manual

FR Manuel d'utilisation

DE Betriebsanleitung

## Requirements

To install your BPM Connect, you will need a device with iOS (10.0 or higher) or Android (6.0 and higher). After installation, you do not need your phone to take a measurement. The device will sync via Wi-Fi or Bluetooth\*.

## Important safety information

Consult your doctor during pregnancy, or if you suffer from arrhythmia and arteriosclerosis. Please read this section carefully before using the Wi-Fi Smart Blood Pressure monitor.

## Intended use

The BPM Connect is a digital monitor intended for use in measuring blood pressure and heart rate. The device is intended to be used in a human adult population with an arm circumference between 9 inches to 17 inches (22 cm to 42 cm).

The BPM Connect is a medical device. The BPM Connect is intended to be used at home. The BPM Connect must be activated with the Withings Health Mate companion app. Withings Health Mate companion app is an accessory to the Withings BPM Connect and is not a medical device. If you observe hypertensive values, contact your physician.

## General safety and precautions

- Do not forcibly bend the arm cuff.
- Do not inflate the arm cuff when it is not wrapped around your arm.
- Do not drop or apply strong shocks and vibrations to the blood pressure monitor.
- Do not take measurements after bathing, drinking alcohol, smoking, exercising or eating.
- Do not immerse the arm cuff in water.
- Do not use with a pacemaker, defibrillator or other electric implant.
- Use the device on adults only.
- Do not use on children or pets.

Android is a trademark of Google Inc.  
iOS is a trademark of Apple Inc.

## General usage

Always consult your doctor if you believe you have a blood pressure disorder. People with severe blood flow problems, or blood disorders, should consult a doctor before using the blood pressure monitor. Cuff inflation may cause internal bleeding. Conditions such as common arrhythmias, ventricular premature beats, arterial sclerosis, poor perfusion, diabetes, age, pregnancy, pre-eclampsia or renal disease may affect the performance of the automated sphygmomanometer and/or its blood pressure reading. BPM Connect is a precision measuring device designed to be understood by lay users but it should still be handled with care. Exposing the device to lint, dust or sunlight for a long period of time may reduce its lifetime or damage it. A damaged cuff or sensor may lead to incorrect measurements. The device may not be connected via a USB port. This device is intended for home use and is not to be used in a clinical setting. The cuff will come in contact with the skin. Measurements may be affected by extreme temperatures, humidity and altitude.

Following REACH Regulation 1907/2006, there is an open risk on plumb and D6.

- Do not leave the blood pressure monitor unattended with infants or persons who cannot express their consent.
- Do not use the blood pressure monitor for any purpose other than measuring blood pressure.
- Do not disassemble the blood pressure monitor.
- Do not operate the blood pressure monitor in a moving vehicle such as a car or an airplane.
- Do not use a cellular phone near the device.
- Do not use the device with the USB cable plugged.
- Using the cuff or too frequent measurements continuously or taking measurements too frequently may interfere with blood flow and result in injury to the user.
- Do not apply the cuff if the arm has a wound or is undergoing medical treatment, as this can cause further injury.
- The cuff should not be used on the arm on the side of a mastectomy.
- Using of the device with other equipment on the same limb may cause damage to the device or other equipment.

## **Cleaning**

- Do not use an alcohol-based cleaning solution or solvent to clean the device
- Clean the device with a soft, dry cloth
- If the cuff is dirty, clean it with a moistened cloth and mild soap.
- Do not flush the device and cuff with water.
- Do not dismantle the device, disconnect the cuff, or try to repair it yourself. If the device is not working, contact Withings support.
- Do not operate the device in extreme temperatures, humidity, or direct sunshine
- Do not violently shake the unit or drop it on the floor.
- Do not submerge the device or any of the components in water

## **Storage**

- Store the device and the components in a clean and safe location
- If storage conditions are different from the usage conditions indicated in this document, please wait 30 minutes before taking a measurement.

## **Maintenance**

If you cannot fix a problem using the troubleshooting instructions, please request service from your dealer or Withings support. The manufacturer will make available on requested circuit diagrams, component part lists, descriptions, calibration instructions, or other information that will assist staff or authorized representatives with repair.

It is generally recommended to have the device inspected every 2 years, to ensure proper functioning and accuracy. Do not use the device while it is under maintenance.

---

Error message	Causes	Countermeasures
<b>The measurement could not be performed. Please try again.</b>	Hardware auto-check error.	The measurement could not be performed. Please try again. If the problem occurs again, please contact customer service.
<b>Connection error.</b>	There is a communication error between the blood pressure monitor and the collateral device.	Push the blood pressure monitor button for 3 seconds to turn it off. Quit the application, turn your bluetooth connection off and on. Push the blood pressure monitor button to turn it on.
<b>Blood pressure measurement could not be performed</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuff is not deflated before measurement.</li><li>- Noise interference.</li><li>- Excessive user movements.</li></ul>	Please wait until the cuff is totally deflated before starting a new measurement. Stay still and do not speak during the measurement.

---

---

Error message	Causes	Countermeasures
<b>Check that the blood pressure monitor is correctly positioned on your arm and that the measurement is being performed under the proper conditions.</b>	The measurement may not occur because of: <ul style="list-style-type: none"><li>- Broken cuff</li><li>- Pump or valve failure</li><li>- Pressure overflow</li><li>- Noise interference</li><li>- User movement during the measurement</li><li>- Special characteristics, such as existing heart issues</li><li>- Low battery level</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1.</b> Check that the Blood Pressure Monitor is correctly positioned on your arm and that measurement is performed in good conditions.</li><li><b>2.</b> Low battery level. Load your BPM Connect with a micro USB cable.</li><li><b>3.</b> If user has special characteristics, please contact your physician.</li><li><b>4.</b> If the problem continues to occur, please contact customer service.</li></ol>
<b>Low battery level.</b>	Battery level is too low.	Load the device with the provided charging cable.

---



---

Problem	Remedy
<b>The cuff cannot be inflated or the air pressure cannot rise</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="720 273 1684 296">1. Check the cuff position, fasten the cuff correctly and remeasure the pressure again</li><li data-bbox="720 304 1684 327">2. Check the blood pressure monitor connection to the iOS or Android device</li></ol>
<b>The low battery icon is displayed on the device</b>	Reload the device with the cable provided
<b>The measurement cannot be taken and the application shows an error message</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="720 449 934 472">1. Re-fasten the cuff</li><li data-bbox="720 480 953 503">2. Relax and sit down</li><li data-bbox="720 511 1478 534">3. Keep the cuff level with your heart during the measurement period</li><li data-bbox="720 542 1286 565">4. Keep silent and stay still during the measurement</li><li data-bbox="720 573 1633 596">5. If you have severe heart issue, the blood pressure may not be measured correctly</li></ol>
<b>Under normal circumstances, the measurement may differ from the measurement taken in a medical setting. Your blood pressure may change because of the environment in which the measurement is taken. Please share the values recorded via BPM Connect with your healthcare practitioner.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="720 646 1305 669">1. The variation is due to the different environments</li><li data-bbox="720 677 1755 731">2. The blood pressure is changing according to the physiological or psychological status of the human body</li><li data-bbox="720 739 1258 762">3. Show your recorded values to your physician</li></ol>

---

# Specifications Technical data

<b>Product description:</b>	Digital automatic Blood Pressure Monitor
<b>Model:</b>	WPM05
<b>Blood pressure measurement method:</b>	Cuff oscillometric method
<b>Cuff inflation:</b>	Automatic inflation with air pump at 15 mmHg/s
<b>Pressure sensor:</b>	Gauge sensor
<b>Measurement range (pressure):</b>	0 to 285 mmHg, DIA 40 to 130 mmHg, SYS 60 to 230 mmHg
<b>Measurement range (pulse):</b>	40 to 180 beats/min
<b>Accuracy (pressure):</b>	Within +- 3 mmHg or 2% of reading
<b>Accuracy (pulse):</b>	Within +-5% of reading
<b>Sensor:</b>	Semiconductor pressure sensor
<b>Operating conditions:</b>	5 to 40°C, 15 to 90% RH, atmospheric 86Kpa-106kpa, altitude: 2000m
<b>Storage and transport conditions:</b>	-20 to 60°C, 15 to 93% RH, atmospheric 50Kpa-106kpa, altitude: 2000m

<b>Arm type:</b>	Use on left arm.
<b>Power source:</b>	5V 1A
<b>Weight:</b>	Approx. 245g
<b>Accessories:</b>	Charging cable, Instruction manual
<b>Product life:</b>	3 years
<b>Wireless transmission:</b>	Wi-Fi and BLE

**Note:** Specifications are subject to change without prior notice or any obligation on the part of the manufacturer

**Actuation of European directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC, for reduction in use of dangerous substances in the electric and electronic device and for garbage disposal.**

**The symbol applied on the device or its packaging means that at the end of its useful life the product must not be disposed of with domestic waste.**



At the end of the device's useful life, the user must deliver it to a collection center for electric and electronic garbage, or return it to the retailer when purchasing a new device. Disposing of the product separately prevents possible negative environmental and health consequences deriving from inadequate disposal. It also allows the recovery of materials it is composed of to save energy and resources and avoid negative effects to the environment and health. In case of abusive disposal of device by the user, will be applied administrative endorsements in compliance with current standards. The device and its parts must be disposed of as appropriate, in accordance with national or regional regulations.

Version 1.0 April 2019

## Federal Communications Commission (FCC) Statement 15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### 15.105(b)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### FCC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

**This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.**

**FCC ID: XNAWPM05**

Medical Electrical Equipment needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the following.

| Interference may occur in the vicinity of equipment marked with | Portable and mobile RF communication equipment (e.g. cell phones) can affect Medical Electrical Equipment. | The use of accessories and cables other than those specified may result in increased emissions or decreased immunity | The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment | The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes | Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter | The device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. Any other accessories, transducers and cables may result in increased emissions or decreased immunity and EMC performance.

| The device should not be used adjacent to or stacked with other equipment and that if adjacent or stacked use is necessary, which should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used. Medical Electrical Equipment needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the following. Portable and mobile RF communication equipment (e.g. cell phones) can affect Medical Electrical Equipment. The use of accessories and cables other than those specified may result in increased emissions or decreased immunity of the unit.

## Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions CISPR11	Group 1	The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RE emissions CISPR11	Class B	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Voltage fluctuations/ Flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

# Declaration – electromagnetic emissions and immunity 23

for equipment and systems that are not life-supporting and are specified for use only in a shielded location

---

## The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor declaration electromagnetic immunity

---

The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of the Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor should ensure that it is used in such an environment.

---

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Conducted RFIEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	N/A N/A	
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	N/A	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the EQUIPMENT or SYSTEM including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.

---

# Declaration – electromagnetic emissions and immunity

for equipment and systems that are not life-supporting and are specified for use only in a shielded location

---

## Declaration – electromagnetic immunity

---

The Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of the Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

---

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: $\pm 8$ kV Air: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV	Contact: $\pm 8$ kV Air: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	2 kV for power supply lines 1 kV for input/output lines	N/A N/A	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	line(s) to line(s): $\pm 1$ kV line(s) to earth: $\pm 2$ kV 100 kHz repetition frequency	line(s) to line(s): $\pm 1$ kV 100 kHz repetition frequency	A Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

---



---

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% UT for 0.5 cycle, At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% UT; 1 cycle and 70% UT ; 25/30 cycles Single phase at 0° 0% UT; 300 cycle	0% UT for 0.5 cycle, At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% UT; 1 cycle and 70% UT ; 25/30 cycles Single phase at 0° 0% UT; 300 cycle	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the EQUIPMENT or SYSTEM requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the EQUIPMENT or SYSTEM be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 Hz and 60 Hz	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

---

## Configuration requise

Vous devez disposer d'iOS 10 (ou d'une version plus récente) ou d'Android 6.0 (ou d'une version plus récente) pour utiliser votre BPM Connect. Le produit peut ensuite être utilisé indépendamment par connexion Wi-Fi et Bluetooth®.

## Information importante relative à la sécurité

Si vous êtes enceinte, souffrez d'arythmie cardiaque ou d'artériosclérose, consultez votre médecin avant d'utiliser le produit. Veuillez lire attentivement cette section avant d'utiliser le tensiomètre connecté Wi-Fi.

## Utilisation prévue

BPM Connect est un moniteur électronique destiné à mesurer la pression artérielle et le rythme cardiaque. Cet appareil est prévu pour une utilisation sur une population adulte humaine avec un tour de bras compris entre 22 cm et 42 cm.

BPM Connect est un dispositif médical.

Contactez votre médecin si les valeurs indiquent une hypertension. Contactez votre médecin si les valeurs indiquent une hypertension, une fibrillation auriculaire (FA) ou une valvulopathie.

## Précautions générales et avertissements de sécurité

- Ne pas forcer sur le brassard pour le plier.
- Ne pas gonfler le brassard tant qu'il n'est pas autour du bras.
- Ne pas soumettre le tensiomètre à des chocs ou vibrations importants et ne pas le laisser tomber.
- Ne pas prendre de mesure après un bain, avoir consommé de l'alcool, fumé, fait de l'exercice ou mangé.
- Ne pas plonger le brassard dans l'eau.
- Ne pas utiliser avec un pacemaker, un défibrillateur ou un autre implant électrique.
- Utilisation réservée aux adultes. Ne pas utiliser sur les enfants ou les animaux de compagnie.

Android est une marque de Google Inc. iOS est une marque d'Apple Inc.

## Utilisation générale

Consultez toujours votre médecin. Il est dangereux de s'auto-diagnostiquer et de s'auto-traiter à partir des résultats des mesures. Les personnes souffrant de graves problèmes de la circulation ou de troubles sanguins doivent consulter un médecin avant d'utiliser le tensiomètre. Le gonflage du brassard peut provoquer une hémorragie interne. Les facteurs opérationnels tels que les arythmies communes, les extrasystoles ventriculaires, la sclérose artérielle, une mauvaise vascularisation, le diabète, l'âge, la grossesse, une pré-éclampsie ou une maladie rénale peuvent affecter le fonctionnement du sphygmomanomètre automatisé et/ou de sa mesure de la pression artérielle. Ce dispositif est un équipement de mesure de précision dont l'utilisation est à la portée des utilisateurs non professionnels, mais qui doit être manipulé avec précaution. Une exposition prolongée du dispositif aux peluches, à la poussière ou à la lumière du soleil peut réduire sa durée de vie ou l'endommager. Un brassard ou un capteur endommagés peuvent entraîner des mesures incorrectes. Le port USB ne doit pas être utilisé. L'utilisateur est un opérateur désigné. Parties en contact avec la peau : brassard et électrodes. Les températures extrêmes, l'humidité et l'altitude peuvent affecter les mesures.

Il y a un risque concernant le Plomb et D6 suivant la réglementation REACH 1907/2006.

- Ne pas laisser le tensiomètre sans surveillance à la portée de jeunes enfants ou de personnes incapables d'exprimer leur consentement.
- Ne pas utiliser le tensiomètre à d'autres fins que la mesure de la pression artérielle.
- Ne pas démonter le tensiomètre.
- Ne pas utiliser le tensiomètre dans un véhicule en mouvement (voiture, avion).
- Ne pas utiliser de téléphone cellulaire à proximité de l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil avec le câble USB branché.
- Une pression continue incorrecte du brassard ou des mesures trop fréquentes peuvent entraver la circulation sanguine et entraîner des lésions graves pour les utilisateurs. Vérifiez si l'utilisation du dispositif n'entraîne pas une insuffisance veineuse durable.
- N'appliquez pas le brassard sur un bras blessé ou faisant l'objet d'un traitement médical, sous peine d'aggraver la blessure.
- En cas de mastectomie, le brassard doit être utilisé sur le bras du côté où elle a été pratiquée.
- L'utilisation du dispositif sur un membre déjà porteur d'un équipement peut entraîner un dysfonctionnement temporaire de cet équipement.

## Nettoyage

- Ne pas utiliser d'agent à base d'alcool ou de solvant pour nettoyer le dispositif
- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec
- La saleté sur le brassard peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide et de savon
- Le dispositif et le brassard ne doivent pas être rincés à l'eau abondante
- Le dispositif ne doit pas être démonté. Ne pas tenter de débrancher le brassard ni de le réparer soi-même. En cas de problème, contacter le distributeur
- Ne pas utiliser le dispositif dans un environnement impliquant des températures ou une humidité extrêmes, ni à la lumière directe du soleil
- Le dispositif ne doit pas être secoué violemment
- Ne pas plonger l'appareil ni ses composants dans l'eau
  - Ne pas soumettre le dispositif à des chocs importants, notamment en le laissant tomber sur le sol

## Rangement

- Le dispositif et ses composants doivent être rangés dans un endroit propre et sûr.
- Si les conditions de stockage sont différentes des

conditions d'utilisation indiquées dans ce document, veuillez patienter 30 minutes avant de prendre une mesure.

## Entretien

En cas de problème, suivre les instructions de dépannage. Si le problème persiste, contactez votre revendeur. Le fabricant fournira sur demande les schémas de circuits, listes de composants, descriptifs, instructions d'étalonnage ou autres informations qui aideront le personnel du fabricant ou son représentant autorisé lors de la réparation. Il est généralement recommandé de faire inspecter l'appareil tous les 2 ans, afin de s'assurer de son bon fonctionnement et de sa précision. Ne pas utiliser l'appareil pendant les procédures d'entretien.

---

Message d'erreur	Causes	Solutions
<b>Échec de la mesure. Veuillez réessayer. Si ce problème persiste, contactez le service client.</b>	Erreur d'auto configuration du tensiomètre.	Échec de la mesure. Veuillez réessayer. Si ce problème persiste, contactez le service client.
<b>Erreur de connexion. Quittez l'application et reconnectez le tensiomètre.</b>	Erreur de communication entre le tensiomètre et le dispositif collatéral.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Appuyez sur le bouton du tensiomètre pendant 3 secondes pour l'éteindre. Quittez l'application et appuyez sur le bouton du tensiomètre pour le mettre en marche.</li><li>2. Si ce problème persiste, contactez le service client.</li></ol>
<b>Attendez que le brassard soit complètement dégonflé avant de lancer une nouvelle mesure. Restez immobile pendant la mesure.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le brassard n'est pas dégonflé avant le début de la mesure.</li><li>• Interférence sonore.</li><li>• Mouvements excessifs de l'utilisateur.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Attendez que le brassard soit complètement dégonflé avant de lancer une nouvelle mesure. Restez immobile pendant la mesure.</li><li>2. Si ce problème persiste, contactez le service client.</li></ol>

---

---

Message d'erreur	Causes	Solutions
<b>Vérifiez que le tensiomètre est bien positionné sur le bras et que la mesure est effectuée dans de bonnes conditions.</b>	L'utilisateur a bougé, n'était pas assez détendu, ou parlait... Le brassard n'est pas fixé correctement Brassard cassé Défaillance de la pompe ou de la valve Surpression Interférence sonore Singularités de l'utilisateur Batterie insuffisamment chargée	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le tensiomètre est bien positionné sur le bras et que la mesure est effectuée dans de bonnes conditions.</li><li>2. Batterie faible. Chargez votre BPM Connect à l'aide d'un câble micro USB.</li><li>3. Si l'utilisateur présente des spécificités, veuillez demander l'avis d'un médecin.</li><li>4. Si ce problème persiste, contactez le service client.</li></ol>
<b>Batterie faible.</b>	Batterie insuffisamment chargée.	Chargez l'appareil à l'aide du câble de recharge fourni.

---

---

Problème	Solutions
<b>Gonflage ou augmentation de la pression d'air impossibles</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="733 246 1684 270">1. Vérifiez la position du brassard et fixez-le avant de mesurer à nouveau la pression</li><li data-bbox="733 277 1684 301">2. Vérifiez la connexion du tensiomètre à l'appareil iOS ou Android</li></ol>
<b>L'icône de batterie déchargée s'affiche sur l'appareil</b>	Rechargez l'appareil à l'aide du câble fourni
<b>La mesure de la pression est impossible et l'application affiche un message d'erreur</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="733 406 983 429">1. Resserrez le brassard</li><li data-bbox="733 437 1108 461">2. Asseyez-vous et détendez-vous</li><li data-bbox="733 468 1427 492">3. Le brassard doit rester au niveau du cœur pendant la mesure</li><li data-bbox="733 499 1418 523">4. Restez immobile et ne faites pas de bruit pendant la mesure</li><li data-bbox="733 530 1740 593">5. Si le patient souffre d'un problème cardiaque grave, la lecture de la pression artérielle sera peut-être incorrecte</li></ol>
<b>Dans des circonstances de mesure normales, la lecture à domicile est différente de celle des établissements médicaux ou chaque mesure donne des résultats différents</b>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="733 630 1376 654">1. L'écart est dû au passage d'un environnement à l'autre</li><li data-bbox="733 662 1709 716">2. La pression artérielle varie en fonction de l'état physiologique ou psychologique du corps humain</li><li data-bbox="733 725 1318 752">3. Montrez les valeurs enregistrées à votre médecin</li></ol>

---

**Mise à jour des Directives européennes 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE, pour une réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et en vue de la mise au rebut des déchets. Le symbole apposé sur l'appareil ou son emballage signifie qu'une fois arrivé en fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté en même temps que les déchets domestiques.**



Une fois l'appareil arrivé en fin de vie, l'utilisateur doit le porter dans un point de collecte de déchets électriques et électroniques, ou le rapporter au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil. Le tri des déchets évite tout risque de conséquences potentiellement néfastes pour l'environnement et la santé. Il permet de récupérer les matériaux en vue de leur recyclage dans un souci d'économie de l'énergie et des ressources, mais aussi de réduction des effets négatifs pour l'environnement et la santé. Le non-respect des règles de tri ou de recyclage des déchets est passible d'une contravention. Les consignes de mise au rebut doivent être indiquées sur ce produit par un marquage clair, conformément à la réglementation en vigueur.

Version 1.0 Avril 2019



<b>Description du produit</b>	Tensiomètre automatique électronique
<b>Modèle</b>	WPM05
<b>Méthode de mesure de la pression artérielle</b>	Méthode oscillométrique avec brassard
<b>Gonflage du brassard</b>	Gonflage automatique avec pompe à air à 15 mmHg/s
<b>Capteur de pression</b>	Capteur à jauge
<b>Plage de mesure (pression)</b>	0 to 285 mmHg, DIA 40 to 130 mmHg, SYS 60 to 230 mmHg
<b>Plage de mesure (pouls)</b>	40 à 180 pulsations/min
<b>Précision (pression)</b>	+/- 3 mmHg ou 2 % de la valeur affichée
<b>Précision (pouls)</b>	5 % de la valeur affichée
<b>Capteur</b>	Capteur de pression à semi-conducteur
<b>Conditions d'utilisation</b>	de 5 à 40 °C, à une humidité relative comprise entre 15 et 93 % et une pression atmosphérique comprise entre 50 Kpa et 106 Kpa. Altitude maximum : 2 000 m

<b>Conditions pour le rangement et le transport</b>	de -20 à 60 °C, à une humidité relative comprise entre 10 et 95 % et une pression atmosphérique comprise entre 86 Kpa et 106 Kpa. Altitude maximum : 2 000 m
<b>Côté</b>	S'utilise sur le bras gauche
<b>Source d'alimentation</b>	5V 1A
<b>Poids</b>	Environ 245 g
<b>Accessoires</b>	Câble de recharge, manuel d'instructions
<b>Durée de vie du produit</b>	3 ans
<b>Transmission sans fil</b>	Wi-Fi et BLE

**Remarque :** Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni obligation de la part du fabricant

## **Déclaration de la FCC (Federal Communications Commission) 15.21**

Les modifications apportées à cet équipement sans être expressément approuvées par la partie responsable peuvent annuler l'autorisation de la FCC de faire fonctionner cet équipement.

### **15.105 (b)**

Les résultats des essais prouvent que cet équipement respecte les restrictions relatives aux appareils électroniques de Classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC.

Ces restrictions visent à garantir une protection raisonnable contre les interférences nocives lorsque l'équipement est utilisé en zone résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut dégager de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. L'absence d'interférence dans une installation spécifique n'est toutefois pas garantie.

Si cet équipement provoque des interférences sur la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en l'éteignant, puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à corriger les interférences en prenant au moins l'une des mesures suivantes :

- Réorientation ou repositionnement de l'antenne de réception.
- Augmentation de la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Branchement de l'équipement sur une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est connecté.
- Si vous avez besoin d'aide, contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

## **Cet appareil est conforme à la Partie 15 des normes FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :**

- 1) l'appareil ne doit pas générer d'interférences nocives et
- 2) l'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

## **Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF :**

cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent appliquer les instructions d'utilisation spécifiques en matière de respect de la conformité des expositions aux rayonnements RF. Cet émetteur ne doit pas être situé dans le même lieu qu'une autre antenne ou un autre émetteur ou être utilisé en même temps. Cet appareil est conforme à la norme ou aux normes RSS d'Industrie Canada sans licence. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas générer d'interférences nocives et
- 2) l'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

# Déclaration d'exposition au rayonnement RF

---

Les équipements électriques médicaux nécessitent des précautions particulières en ce qui concerne la CEM et doivent être installés et mis en service conformément aux informations sur la CEM fournies ci-dessous. | Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements portant la mention | Les équipements de communication RF portables et mobiles (par exemple les téléphones cellulaires) peuvent affecter les équipements électriques médicaux. | L'utilisation d'accessoires et de câbles autres que ceux spécifiés peut entraîner une augmentation des émissions ou une réduction de l'immunité | L'appareil utilise de l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et peu susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques à proximité | L'appareil est adapté pour une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau électrique public basse tension qui alimente les bâtiments utilisés à des fins domestiques | Les équipements de communication RF portatifs et mobiles doivent être utilisés au moins à la distance

recommandée d'une partie de l'appareil, y compris des câbles, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur | L'appareil est destiné à une utilisation dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Tout autre accessoire, transducteur ou câble peut entraîner une augmentation des émissions ou une diminution de l'immunité et des performances CEM. | L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'un autre appareil, ni posé sur ou sous un autre appareil. Si une telle configuration est inévitable, des contrôles devront être réalisés afin de vérifier le bon fonctionnement. Les équipements électriques médicaux nécessitent des précautions particulières en ce qui concerne la CEM et doivent être installés et mis en service conformément aux informations sur la CEM fournies ci-dessous. Les équipements de communication RF portables et mobiles (par exemple les téléphones cellulaires) peuvent affecter les équipements électriques médicaux. L'utilisation d'accessoires et de câbles autres que ceux spécifiés peut entraîner une augmentation des émissions ou une réduction de l'immunité.

### Conseils et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques

Ce tensiomètre connecté est destiné à une utilisation dans l'environnement électromagnétique ci-dessous. Il incombe au client ou à l'utilisateur de veiller à l'utiliser dans l'environnement spécifié.

Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Émissions CE CISPR11	Groupe 1	Le tensiomètre connecté Wi-Fi utilise l'énergie RF uniquement pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et donc peu susceptibles de provoquer des interférences à proximité d'équipements électroniques.
Émissions RE CISPR11	Classe B	
Émissions harmoniques CEM 61000-3-2	Non applicable	Le tensiomètre connecté Wi-Fi est adapté pour une utilisation dans tous les établissements, y compris dans les établissements résidentiels et ceux directement raccordés au réseau électrique public qui alimente les bâtiments résidentiels.
Variations de tensions / émissions de scintillement CEI 61000-3-3	Non applicable	

# Déclaration - Émissions électromagnétiques et immunité

pour les équipements et systèmes non vitaux et spécifiés pour une utilisation uniquement dans un endroit protégé

---

## Déclaration d'immunité électromagnétique pour le tensiomètre connecté Wi-Fi

---

Ce tensiomètre connecté est destiné à une utilisation dans l'environnement électromagnétique ci-dessous.

Il incombe au client ou à l'utilisateur de veiller à l'utiliser dans l'environnement spécifié.

---

Test d'immunité	Niveau de test CEM 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
RF transmises par conduction 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	S/O S/O	S/O
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	S/O	Les équipements de communication RF portables et mobiles doivent être utilisés au moins à la distance recommandée de tout ÉQUIPEMENT ou SYSTÈME, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Risque d'interférence à proximité d'équipements sur lesquels le symbole suivant est apposé.

---

Ce tensiomètre connecté est destiné à une utilisation dans l'environnement électromagnétique ci-dessous.  
Il incombe au client ou à l'utilisateur de veiller à l'utiliser dans l'environnement spécifié.

Test d'immunité	Niveau de test CEM 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Décharge électrostatique (ESD) CEM 61000-4-2	Contact : ±8 kV Air : ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact : ±8 kV Air : ±2 kV, ±4	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être de 30 % au minimum.
Surtension électrique rapide transitoire/ pic de tension CEM 61000-4-4	2 kV pour les lignes d'alimentation 1 kV pour les lignes d'entrée/de sortie	S/O S/O	L'alimentation doit être d'une qualité identique à celle spécifiée en environnement commercial ou hospitalier.
Surtension CEM 61000-4-5	Mode différentiel 1 kV Mode commun 2 kV	S/O S/O	L'alimentation doit être d'une qualité identique à celle spécifiée en environnement commercial ou hospitalier.
Chutes de tension, brèves interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation CEM 61000-4-11	-5 % UT (95 % chute UT) -40 % UT pour 0,5 cycle, -70 % UT (30 % chute UT) pour 5 cycles, -5 % UT (95 % chute UT) pendant 5 sec	S/O	L'alimentation doit être d'une qualité identique à celle spécifiée en environnement commercial ou hospitalier. Si l'utilisateur de l'ÉQUIPEMENT ou du SYSTÈME a besoin d'utiliser l'appareil en continu en cas d'interruption de l'alimentation électrique, nous recommandons un branchement sur une alimentation interruptible ou une batterie.
Fréquence d'alimentation (50/60 Hz) champ magnétique CEM 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz et 60 Hz	Les niveaux des champs magnétiques de fréquence d'alimentation doivent être conformes à ceux spécifiés pour un environnement commercial ou hospitalier.

## Anforderungen

BPM Connect muss auf einem iOS- (10.0 oder höher) oder Android-Gerät (6.0 oder höher) installiert werden. Nach der Installation kann das Produkt über WLAN- und Bluetooth\*-Verbindungen eigenständig genutzt werden.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie schwanger sind oder unter Herzrhythmusstörungen oder Arteriosklerose leiden. Lesen Sie diesen Abschnitt vor der Verwendung des intelligenten Blutdruckmessgeräts.

## Verwendungszweck

BPM Connect ist ein digitales Messgerät, das für Blutdruck- und Herzfrequenzmessungen. Es ist für Erwachsene mit einem Armumfang von 22–42 cm ausgelegt.

BPM Connect ist ein medizinisches Gerät.

Wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt, falls hypertensive Werte angezeigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt, falls hypertensive Werte, Vorhofflimmern oder Herzklappenfehler angezeigt werden.

## Allgemeine Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

- Biegen Sie die Armmanschette nicht gewaltsam.
- Pumpen Sie sie erst auf, wenn Sie an Ihrem Arm anliegt.

- Vermeiden Sie Schock oder starke Vibrationen, und lassen Sie das Messgerät nicht fallen.
- Nehmen Sie keine Messungen nach dem Baden, Alkoholgenuss, Rauchen oder Sport oder nach dem Essen vor.
- Tauchen Sie die Armmanschette nicht in Wasser.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem Herzschrittmacher, Defibrillator oder anderen elektrischen Implantaten.
- Nur bei Erwachsenen anwenden. Nicht für Kinder oder Haustiere geeignet.



## Allgemeine Verwendung

Bitte wenden Sie sich grundsätzlich an Ihren Arzt. Die Eigendiagnose und -behandlung anhand von Messergebnissen ist gefährlich. Bei Durchblutungsproblemen oder Blutkrankheiten sollten Sie sich vor der Verwendung des Blutdruckmessgeräts an einen Arzt wenden. Das Aufpumpen der Manschette kann zu inneren Blutungen führen. Die Funktion des Blutdruckmessgeräts und die Messwerte können durch Faktoren wie Herzrhythmusstörungen, ventrikuläre Extrasystolen, Arteriosklerose, schlechte Durchblutung, Diabetes, Alter, Schwangerschaft, Präeklampsie oder Nierenleiden beeinträchtigt werden. Dieses Präzisionsmessgerät ist für medizinische Laien gedacht, sollte aber trotzdem vorsichtig behandelt werden. Es kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer und zu Beschädigungen kommen, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum Sonneneinstrahlung, Fusseln oder Staub ausgesetzt ist. Eine Beschädigung der Manschette oder des Sensors kann zu falschen Messungen führen. Nicht für USB-Anschlüsse. Der Nutzer bedient das Gerät dem Verwendungszweck angemessen selbst. Manschette und Elektroden sollten die Haut berühren. Messungen können durch extreme Temperaturen, Feuchtigkeit und Höhe beeinflusst werden.

Entsprechend der REACH Verordnung 1907/2006 besteht ein ernstes Risiko für Plombe und D6.

- Überlassen Sie das Blutdruckmessgerät nicht unbeaufsichtigt Kleinkindern oder Personen, die keine Zustimmung äußern können.
- Verwenden Sie es ausschließlich zur Blutdruckmessung.
- Nehmen Sie es nicht auseinander.
- Verwenden Sie das Blutdruckmessgerät nicht in sich bewegenden Fahrzeugen (Auto, Flugzeug).
- Verwenden Sie kein Mobiltelefon in der Nähe des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit angeschlossenem USB-Kabel.
- Unsachgemäßer kontinuierlicher Druck der Manschette oder zu häufige Messungen können sich auf die Durchblutung auswirken und zu Verletzungen führen. Vergewissern Sie sich, dass es durch die Verwendung des Geräts nicht zu andauernder Beeinträchtigung Ihrer Durchblutung kommt.
- Legen Sie die Manschette nicht an, wenn der Arm verletzt ist oder gerade medizinisch behandelt wird, um weitere Verletzungen zu vermeiden.
- Die Manschette sollte auf der Seite der Mastektomie angelegt werden.
- Bei Verwendung des Geräts kann es zu einer zeitweisen Unterbrechung der Funktion von Geräten kommen, die gleichzeitig am selben Arm anliegen.

## **Reinigen**

- Reinigen Sie das Gerät nicht mit alkohol- oder lösmittelhaltigen Produkten.
- Wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Verschmutzungen der Manschette können mit einem feuchten Tuch und Seife entfernt werden.
- Spülen Sie das Gerät und die Manschette nicht mit übermäßig viel Wasser ab.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, entfernen Sie die Manschette nicht, und versuchen Sie nicht, das Messgerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich bei Problemen an den Händler.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Temperaturen oder Feuchtigkeit oder bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Schütteln Sie das Gerät nicht übermäßig.
- Tauchen Sie das Gerät und seine Komponenten nicht in Wasser. - Vermeiden Sie Schocks, zum Beispiel durch Fallenlassen.

## **Aufbewahrung**

- Bewahren Sie das Gerät an einem sauberen, sicheren Ort auf.
- Wurde das Gerät unter anderen als den in diesem Dokument für die Verwendung angegebenen Bedingungen aufbewahrt, so warten Sie bitte 30 Minuten, bevor Sie die erste Messung durchführen.

## **Wartung**

Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie das Problem mithilfe der Anweisungen zur Fehlerbehebung nicht lösen können. Auf Anfrage stellt der Hersteller Mitarbeitern oder autorisierten Vertretern Schaltpläne, Listen der Einzelteile, Beschreibungen, Kalibrierungsanweisungen und andere Informationen für die Reparatur zur Verfügung. Generell wird empfohlen, das Gerät alle 2 Jahre überprüfen zu lassen, um die ordnungsgemäße Funktion und Genauigkeit zu gewährleisten. Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Schritte zur Wartung durchführen.

Fehlermeldung	Ursachen	Gegenmaßnahmen
<b>Messung konnte nicht durchgeführt werden. Bitte versuchen Sie es noch einmal. Sollte dieses Problem erneut auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.</b>	Hardware Auto-Check Fehler.	Messung konnte nicht durchgeführt werden. Bitte versuchen Sie es noch einmal. Sollte dieses Problem erneut auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.
<b>Verbindungsfehler. Beenden Sie die App und verbinden Sie Ihr Blutdruckmessgerät erneut.</b>	Kommunikationsfehler zwischen dem Blutdruckmessgerät und dem Zusatzgerät.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie 3 Sekunden lang die Taste, um das Blutdruckmessgerät auszuschalten. Beenden Sie die App und drücken Sie die Taste zum Einschalten des Blutdruckmessgeräts.</li><li>2. Sollte dieses Problem erneut auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.</li></ol>
<b>Beginnen Sie mit der Messung erst, wenn die Manschette ganz leer ist. Bewegen Sie sich während der Messung nicht.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manschette wird vor dem Messen nicht entleert.</li><li>• Störgeräusche.</li><li>• Übermäßige Bewegungen des Nutzers.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Beginnen Sie mit der Messung erst, wenn die Manschette ganz leer ist. Bewegen Sie sich während der Messung nicht.</li><li>2. Sollte dieses Problem erneut auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.</li></ol>

---

Fehlermeldung	Ursachen	Gegenmaßnahmen
<b>Überprüfen Sie, ob das Blutdruckmessgerät richtig sitzt und die Messung unter geeigneten Bedingungen vorgenommen wurde.</b>	Nutzer bewegt sich, ist nicht entspannt, redet ... Manschette liegt nicht richtig an Manschette ist kaputt Problem mit Pumpe oder Ventil Zu viel Druck Störgeräusche Nutzerspezifische Ursache Batterie ist zu schwach	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie, ob das Blutdruckmessgerät richtig sitzt und die Messung unter geeigneten Bedingungen vorgenommen wurde.</li><li>2. Schwache Batterie. Laden Sie BPM Connect mit einem Micro-USB-Kabel.</li><li>3. Wenden Sie sich bei nutzerspezifischen Besonderheiten bitte an Ihren Arzt.</li><li>4. Sollte dieses Problem erneut auftreten, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.</li></ol>
<b>Schwache Batterie.</b>	Batterie ist zu schwach.	Laden Sie das Gerät über das mitgelieferte Ladekabel auf.

---

---

<b>Problem</b>	<b>Behebung</b>
<b>Die Manschette kann nicht aufgepumpt werden bzw. der Luftdruck steigt nicht.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stellen Sie sicher, dass die Manschette richtig sitzt, befestigen Sie sie entsprechend und messen Sie den Druck erneut.</li><li>2. Überprüfen Sie die Verbindung des Blutdruckmessgeräts zum iOS- oder Android-Gerät.</li></ol>
<b>Auf dem Gerät wird ein niedriger Batteriestand angezeigt</b>	Laden Sie das Gerät über das mitgelieferte Kabel auf
<b>Der Blutdruck wird nicht gemessen, die App zeigt eine Fehlermeldung an</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Legen Sie die Manschette erneut an</li><li>2. Entspannen Sie sich und setzen Sie sich hin</li><li>3. Achten Sie darauf, dass sich die Manschette während der Messung auf Herzhöhe befindet</li><li>4. Bewegen Sie sich während der Messung nicht und reden Sie nicht</li><li>5. Bei schwerwiegenden Herzrhythmusstörungen wird der Blutdruck möglicherweise nicht richtig gemessen</li></ol>
<b>Unter normalen Messbedingungen unterscheidet sich der Wert bei zu Hause durchgeführten Messungen von dem bei vom Arzt durchgeführten Messungen. Die Messwerte variieren.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diese Unterschiede sind der jeweiligen Umgebung geschuldet</li><li>2. Der Blutdruck ändert sich je nach physiologischem oder psychologischem Zustand des Körpers</li><li>3. Zeigen Sie die gespeicherten Messwerte Ihrem Arzt</li></ol>

---

Gemäß den Europäischen Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG zur Verringerung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und zur Abfallentsorgung. Das Symbol auf dem Gerät oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.



Es muss vom Nutzer zur entsprechenden Sammelstelle für Elektro- und Elektronikabfall gebracht oder beim Kauf eines neuen Geräts dem Händler zurückgegeben werden. Die getrennte Entsorgung des Produkts verhindert mögliche negative Folgen für Umwelt und Gesundheit, die bei unangemessener Entsorgung entstehen können. Sie ermöglicht die Rückgewinnung von Materialien und trägt zur Zeit- und Ressourceneinsparung und zur Verminderung umwelt- und gesundheitsschädlicher Auswirkungen bei. Die missbräuchliche Entsorgung des Geräts durch den Nutzer zieht administrative Konsequenzen gemäß der aktuellen Norm nach sich. Das Gerät und seine einzelnen Teile sind in Übereinstimmung mit den für die Entsorgung geltenden nationalen oder regionalen Vorschriften gekennzeichnet.

Version 1.0 April 2019

<b>Produktbeschreibung</b>	Digitales automatisches Blutdruckmessgerät
<b>Modell</b>	WBPM05
<b>Methode zur Blutdruckmessung</b>	Oszillometrische Methode mit Manschette
<b>Aufpumpen der Manschette</b>	Automatisches Aufpumpen mit Luft bei 15 mmHg/s
<b>Drucksensor</b>	Messsensor
<b>Messbereich (Druck)</b>	0 to 285 mmHg, DIA 40 to 130 mmHg, SYS 60 to 230 mmHg
<b>Messbereich (Puls)</b>	40 bis 180 Schläge pro Minute
<b>Genauigkeit (Druck)</b>	$\pm 3$ mmHg oder 2 % der Messung
<b>Genauigkeit (Puls)</b>	$\pm 5$ % der Messung
<b>Sensor</b>	Halbleiter-Drucksensor
<b>Betriebsbedingungen</b>	5 bis 40 °C, 15 bis 90 % RH, atmosphärischer Druck 86 kPa-106 kPa, Höhe: 2000 m
<b>Aufbewahrung und Transport</b>	-20 bis 60 °C, 15 bis 93 % RH, atmosphärischer Druck 50 kPa-106 kPa, Höhe: 2000 m

---

<b>Arm</b>	Am linken Arm anlegen
<b>Stromquelle</b>	5V 1A
<b>Gewicht</b>	Ca. 245 g
<b>Zubehör</b>	Ladekabel, Bedienungsanleitung
<b>Produktlebensdauer</b>	3 Jahre
<b>Kabellose Übertragung</b>	WLAN und BLE

**Hinweis :** Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung und Verpflichtung seitens des Herstellers ändern



## **Erklärung zu den Bestimmungen der Federal Communications Commission (FCC) 15.21**

Durch Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung des für die Einhaltung Verantwortlichen wird das Nutzungsrecht für dieses Gerät gegebenenfalls ungültig.

### **15.105(b)**

Das Gerät wurde den entsprechenden Tests unterzogen und erfüllt die Bestimmungen von Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen für digitale Geräte der Klasse B.

Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz von Wohnumgebungen vor schädlichen Interferenzen. Das Gerät generiert, nutzt und strahlt möglicherweise Hochfrequenzenergie aus und kann bei unsachgemäßer Installation und Verwendung schädliche Interferenzen für die Radiokommunikation verursachen. Es kann nicht garantiert werden, dass in bestimmten Situationen keine Interferenzen auftreten.

Sie können durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen, ob schädliche Interferenzen für den Radio- oder Fernsehempfang auftreten. Sollte das der Fall sein, können Sie durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen Abhilfe schaffen:

- Ändern Sie Ausrichtung oder Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem gleichen Stromkreis verbunden ist wie der Empfänger.
- Lassen Sie sich von Ihrem Händler oder einem erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker helfen.

**Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Es darf nur unter folgenden beiden Bedingungen verwendet werden:**

1) dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und 2) das Gerät darf nicht anfällig sein für eingehende Störsignale, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen.

**FCC-Erklärung zur Belastung durch RF-Strahlung: diese Ausrüstung hält die Grenzwerte für Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung, wie von FCC festgelegt, ein.**

Endverbraucher müssen die Betriebsanweisungen befolgen, um eine entsprechende RF-Strahlenbelastung einzuhalten. Dieser Sender darf nicht in der Nähe von anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder verwendet werden. Dieses Gerät entspricht den Normen von Industry Canada für lizenzfreie RSS-Ausrüstung. Es darf nur unter folgenden beiden Bedingungen verwendet werden: 1) dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und 2) das Gerät darf nicht anfällig sein für eingehende Störsignale, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen.

# Erklärung zu Strahlungshöchstwerten

---

Medizinische elektrische Geräte erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf EMV und müssen gemäß den folgenden EMV-Richtlinien installiert und in Betrieb genommen werden. | Es können Interferenzen in der Nähe entsprechend gekennzeichnete Geräte auftreten | Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte (z. B. Mobiltelefone) können medizinische elektrische Geräte beeinträchtigen. | Die Verwendung von nicht hier angegebenem Zubehör und Kabeln kann zu erhöhten Emissionen oder reduzierter Störfestigkeit führen. | Das Gerät verwendet HF-Energie ausschließlich für seine interne Funktion. Dadurch sind seine HF-Emissionen sehr niedrig und Interferenzen bei elektronischen Geräten in der Nähe äußerst unwahrscheinlich. | Das Gerät ist für die Verwendung in jeder Umgebung, einschließlich Wohnumgebungen und direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz für Wohngebäude angeschlossene Umgebungen vorgesehen. | Für tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollte mindestens der empfohlene Schutzabstand zu jeglichen Teilen des Geräts, einschließlich der Kabel eingehalten werden, der sich aus der auf den Sender zutreffenden Berechnung ergibt. | Das Gerät ist für die Verwendung in einer elektromagnetischen auf HF-Störungen

kontrollierten Umgebung vorgesehen. Weiteres Zubehör, Wandler und Kabel können zu erhöhten Emissionen sowie reduzierter Störfestigkeit und EMV-Leistung führen. | Das Gerät sollte nicht auf andere Geräte gestapelt oder zu nah an anderen Geräten verwendet werden. Sollte eine derartige Verwendung erforderlich sein, ist auf die ordnungsgemäße Funktion innerhalb der gewählten Konfiguration zu achten. Medizinische elektrische Geräte erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf EMV und müssen gemäß den folgenden EMV-Richtlinien installiert und in Betrieb genommen werden. Medizinische elektrische Geräte können durch tragbare und mobile HF-Geräte wie Mobiltelefone beeinträchtigt werden. Die Verwendung von nicht hier angegebenem Zubehör und Kabeln kann zu erhöhten Emissionen oder reduzierter Störfestigkeit des Geräts führen.

## Richtlinien und Herstellererklärung – elektromagnetische Emissionen

Das intelligente Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Kunden bzw. Nutzer des intelligenten Blutdruckmessgeräts sollten auf die entsprechende Umgebung achten.

Emissionsprüfung	Compliance	Elektromagnetische Umgebung – Richtlinien
CE Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das intelligente Blutdruckmessgerät verwendet HF-Energie ausschließlich für seine interne Funktion. Dadurch sind seine HF-Emissionen sehr niedrig und Interferenzen bei elektronischen Geräten in der Nähe äußerst unwahrscheinlich.
RE Emissionen CISPR 11	Klasse B	
Oberschwingungsemissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	Das intelligente Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in jeder Umgebung, einschließlich Wohnumgebungen und direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz für Wohngebäude angeschlossene Umgebungen vorgesehen.
Spannungsschwankungen/ Flackeremissionen IEC 61000-3-3	Nicht zutreffend	

# Erklärung – elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit

für nicht lebenserhaltende und nur für den Einsatz an einem abgeschirmten Ort bestimmte  
Geräte und Systeme

---

## Intelligentes WLAN-Blutdruckmessgerät Erklärung der elektromagnetischen Störfestigkeit

---

Das Intelligente WLAN-Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen.  
den bzw. Nutzer des intelligenten Blutdruckmesssystems sollten auf die entsprechende Umgebung achten.

---

Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601-Prüfpegel	Compliance-Niveau	Elektromagnetische Umgebung – Richtlinien
Durchgeführt RFIEC 61000-4-63 Vrms		Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Gestrahlte HF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz bis 2,5 GHz	Nicht zutreffend	Für tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollte mindestens der empfohlene Schutzabstand zu jeglichen Teilen des GERÄTS oder des SYSTEMS, einschließlich der Kabel eingehalten werden, der sich aus der auf den Sender zutreffenden Berechnung ergibt. In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Interferenzen auftreten.

---

Das Intelligentes WLAN-Blutdruckmessgerät ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Kunden bzw. Nutzer des intelligentes WLAN-Blutdruckmessgerät sollten auf die entsprechende Umgebung achten.

Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601-Prüfpegel	Compliance-Niveau	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt: $\pm 8$ kV Luft: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV	Kontakt: $\pm 8$ kV Luft: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV	Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Bei mit synthetischem Material bedeckten Böden sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Schnelle elektrische Transienten/ Bursts IEC 61000-4-4	2 kV für Stromversorgungsleitungen 1 kV für Eingangs- und Ausgangsleitungen	Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Stoßspannung IEC 61000-4-5	1 kV Gegentakt 2 kV Gleichtakt	Nicht zutreffend Nicht zutreffend	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Spannungsabfälle, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen der Eingangsleitungen für die Stromversorgung IEC 61000-4-11	-5 % UT (95 % UT-Einbruch) für 0,5 Zyklen, -40 % UT (60 % UT-Einbruch) für 5 Zyklen, -70 % UT (30 % UT-Einbruch) für 25 Zyklen, -5 % UT (95 % UT-Einbruch) für 5 Sekunden	Nicht zutreffend	Die Qualität der Versorgungsspannung sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn die Verwendung des GERÄTS oder des SYSTEMS auch bei Stromausfall fortgesetzt werden soll, empfiehlt sich die Nutzung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung oder einer Batterie für das GERÄT oder SYSTEM.
Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz oder 60 Hz	30 A/m 50 Hz und 60 Hz	Die Magnetfelder der Stromfrequenz sollten einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.

## **Withings Two (2) Years commercial guarantee Withings BPM Connect | Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor**

Withings SA, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, France ("Withings") warrants the Withings-branded hardware product ("Withings Product") against defects in materials and workmanship when used normally in accordance with Withings' published guidelines for a period of TWO (2) YEARS from the date of original retail purchase by the end-user purchaser ("Warranty Period"). Withings' published guidelines include but are not limited to information contained in technical specifications, safety instructions or quick start guide. Withings does not warrant that the operation of the Withings Product will be uninterrupted or error-free. Withings is not responsible for damage arising from failure to follow instructions relating to the Withings Product's use.

## **FR Garantie commerciale de Withings limitée à deux (2) ans - Withings BPM Connect | Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor**

Withings SA, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, France (« Withings ») garantit le matériel de marque Withings (« Produit Withings ») contre les défauts de matériel et de main d'œuvre, lorsque celui-ci est utilisé conformément aux recommandations publiées sur le Produit Withings sous réserve qu'ils surviennent dans un délai de DEUX (2) ANS suivant la date d'achat initiale par l'utilisateur final du Produit Withings neuf auprès d'un professionnel (« Période de garantie »). Les recommandations publiées comprennent notamment les spécifications techniques, les consignes de sécurité ou les manuels d'utilisation du Produit Withings. Withings ne garantit pas que le fonctionnement du Produit Withings sera ininterrompu ou sans erreur. Withings n'est pas responsable des dommages survenant en raison du non-respect des instructions d'utilisation du Produit Withings.

## **DE Withings auf 2 Jahre begrenzte kommerzielle Garantie - Withings BPM Connect | Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor**

Withings SA, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, Frankreich ("Withings") gewährleistet für einen Zeitraum von 2 JAHRE ab dem Datum des Ersterwerbs durch den Endnutzer ("Garantiefrist"), dass das Material der Marke Withings (« Withings-Produkte ») frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, vorbehaltlich, dass das Gerät als Neuware und von einem professionellen Händler erworben wurde, wenn es unter normalen Bedingungen gemäß den von Withings veröffentlichten Anleitungen verwendet wird. Die von Withings veröffentlichten Anleitungen umfassen unter anderem die Informationen, die in den technischen Informationen, den Sicherheitsanweisungen und der Kurzanleitung enthalten sind. Withings garantiert keinen ununterbrochenen oder fehlerfreien Betrieb des Withings-Produkts. Withings ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus der Nichtbefolgung der Anweisungen resultieren.

**This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).**

**Operation is subject to the following two conditions:**

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Radiation Exposure Statement:** The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator & your body.

**FR** Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

**Déclaration d'exposition aux radiations :**

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 0cm de distance entre le radiateur et votre corps.

**This device complies with the following normative documents : COUNCIL DIRECTIVE 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices as amended by Directive 2007/47/EC**

**FR** Cet appareil est conforme aux normes suivantes : DIRECTIVE 93/42/CEE DU CONSEIL du 14 juin 1993 concernant les dispositifs médicaux, telle que modifiée par la directive 2007/47/CE

**DE** Dieses Gerät entspricht folgenden normativen Dokumenten: RICHTLINIE 93/42/EWG DES RATES vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte, geändert durch die Richtlinie 2007/47/EG

EN ISO 13485: Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes. Reference to standards contd. | EN ISO 14971: Medical devices - Application of risk management to medical devices. | IEC/EN 60601-1: Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance. | EN 1060-3: Non-invasive sphygmomanometers, Part 3: Supplementary requirements for electromechanical blood pressure measuring systems. | EN 1060-4: Non-invasive sphygmomanometers. Test procedures to determine the overall system accuracy of automated non-invasive sphygmomanometers. | IEC/EN 60601-1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment. | IEC 80601-2-30: Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers. | EN 300 328: Electromagnetic compatibility

and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive (2014/53/EU). | EN 301 489-1: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements. | EN 301 489-17: Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements | IEC/EN60601-1-2: Medical electrical equipment: Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance-collateral standard electromagnetic compatibility | EN 55011: Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement. | FCC part B 15B: Electromagnetic Compatibility. | FCC Rule Part: 15.247 Cat: DSS (Bluetooth) FCC Rule Part: 15.247 Cat: DTS (BT4.0). | EN ISO 10993-1: Biological evaluation of medical devices -- Part 1: Evaluation and testing within a risk management process. | EN ISO 10993-5: Biological evaluation of medical devices -- Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity | EN ISO 10993-10: Biological evaluation of medical devices. Tests for irritation and skin sensitization | IEC/EN 60601-1-6: Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability | ANSI/AAMI/ISO 81060-2 Non-invasive sphygmomanometers Part 2: Clinical validation of automated measurement type | EN ISO 15223-1: Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied - Part 1: General requirements



**Distributed by**

Withings Inc.,  
179 South Street, Floor 5  
Boston, MA 02111 USA



2019

**Manufacturer/Fabricant/Hersteller:**

WITHINGS SA,  
2 rue Maurice Hartmann,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FRANCE  
+33141460460

**IP22****Ingress of water or particulate matter**

FR Infiltration d'eau ou de particules de matière  
DE Eindringen von Wasser oder Staub

**Dry storage environment**

FR Environnement de stockage sec  
DE In trockener Umgebung aufbewahren

-20°C (4°F)  60°C (140°F)

**Storage temperature**

FR Température de stockage  
DE Aufbewahrungstemperatur

**Complies with waste electrical and electronic equipment directive**

FR Conforme à la directive sur les déchets d'équipements  
électriques et électroniques  
DE Entspricht der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

**Type BF Applied Part (cuff)**

FR Pièce appliquée de type BF (brassard)  
DE Anwendungsteil Typ BF (Manschette)

**Read this manual before use**

FR Veuillez lire ce manuel avant utilisation  
DE Bitte lesen Sie vor der Verwendung diese Anleitung



Frequency band :  
2402 - 2480 MHz  
Maximum output power : 4.45 dBm

**EN** Withings SA hereby declares that the device Withings BPM Connect is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of Directive 2014/53/EU.

The declaration of conformity can be found at: [withings.com/compliance](http://withings.com/compliance).

**FR** Par la présente, Withings SA déclare que l'appareil Withings BPM Connect est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/EU.

La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : [withings.com/compliance](http://withings.com/compliance).

**DE** Hiermit erklärt Withings SA, dass sich das Gerät Withings BPM Connect den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Die EG-Konformitätserklärung können Sie über das Internet herunterladen: [withings.com/compliance](http://withings.com/compliance).

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Australian sponsor:

Emwergo Australia

Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000  
Australia





## Need help?

Besoin d'aide? | Brauchen Sie Hilfe?

➔ [withings.com/support](https://withings.com/support)

withings

Withings BPM Connect | Wi-Fi Smart Blood Pressure Monitor | Apr.2019

© 2019 Withings SA. All rights reserved.