

WITHINGS

PRODUCT GUIDE

EN-US

EN

FR

DE

SV

NL

FI

DA

IT

ES

CS

PL

PT

RO

HU

SK

...

USER GUIDE

EN - US REGIONS

This guide explains how to use your Withings Body Comp.

Important notice

Before using Withings Body Comp, review the information in this guide. You may also find this guide online at: <https://www.withings.com/us/en/guides>

Retain this documentation for future reference.

Installation instructions are available within the Quick Start Guide provided with this user guide.

Please contact Withings when in need of assistance, setting up, using or maintaining the device or to report unexpected operations or events.

Any serious incident related to the Withings Body Comp should be reported to Withings and competent authorities in your country of residence.

Disclaimer

Information in this guide may change without notice.



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

Intended Use (US Regions) _____

Withings Body Comp is a connected smart scale providing the following wellness features:

- measure weight
- calculate Body Mass Index (BMI)
- measure pulse rate
- estimate vascular age
- compute electrodermal activity score

Additionally, Withings Body Comp is intended: to measure body composition for weight management purposes, and to maintain healthy levels of muscle, bone and fat mass, and encourage healthy living. It is intended for use in adults.

Warnings & safety notice _____

- Self-diagnosis and self-treatment can be dangerous. Always consult your doctor in case of questions or doubts.
- Do not use the device if you have a cardiac pacemaker, an implantable cardioverter-defibrillator (ICD), or other implanted electronic devices.
- If you are pregnant, accuracy may be impacted for body composition analysis, electrodermal activity score, vascular age. Consult your doctor during pregnancy.
- Misuse of the device can cause injury.
- Do not step on the scale with wet feet. Potential allergic reactions may occur due to contact with materials used in the device.
- The device is not intended to continuously monitor vital signs in critical conditions or where the nature of the variations is such that it could result in immediate danger to the user.
- The device does not provide alarms.
- Keep away from children and pets. Small parts may be inhaled or swallowed.
- Exposing the device to prolonged lint, dust or light (including sunlight) may reduce its life or damage it.
- Inspect electrodes for warping, surface damage or corrosion and check for any other form of damage.
- Do not use the device if it is damaged. Use of a damaged device could cause injury or equipment failure.
- Do not submerge the scale or any of the components in water.
- Do not try to repair or modify this equipment yourself. No service or repairs should be performed on the device other than the maintenance listed in this guide.
- Do not use accessories, detachable parts, or materials not described in the product guide.
- Avoid using the device on feet with poor skin integrity, such as cuts, wounds or damaged skin.
- No modification of this equipment is allowed.

Warnings & safety notice

- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the device, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
- Do not interconnect this equipment with other equipment not described in the product guide.
- Follow operational and storage conditions as described in the technical specifications section of this guide. Otherwise, measurement results may be impacted.

How to use Withings Body Comp and take a first measurement

- Follow the information in the Quick Start Guide and in the Withings application to set-up your device.
- To wake up your device for the first time, please pull the tab in the battery cover. If there is no tab, press the power button for 3 seconds if needed. Once your product is installed and configured, it will appear in your Devices list in settings.
- To take the first measurement, step on the scale with bare feet. Your name, or trigram (as configured in the Withings application), will appear on the scale's screen at the end of the weight measurement: it means your scale has correctly identified you and the measurements sequence (as defined in the Withings application) will follow.
- If it is not the case, the measurement will most likely appear in "Unknown Measurements" in the Withings application. Please assign it to your user so that the scale can automatically recognize the user during the next weigh-in.

Troubleshooting — Withings Body Comp

If you cannot fix the problem using the following troubleshooting instructions, please contact Withings or go to: withings.com/support

Problems	Solutions
Scale does not wake up when I step on it.	- Make sure your Withings Body Comp has functional alkaline cells. Change them if necessary.
I'm having syncing issues with my scale.	- Make sure that your Withings Body Comp appears in Devices in the Health Mate App. If not, please install it. - Make sure your Withings Body Comp has functional alkaline batteries. Change the batteries if necessary. - If your Withings Body Comp is configured with Wi-Fi, make sure your router is plugged in, that your Wi-Fi is operational, and that the scale is in range of your router. - If necessary, reboot your scale by removing a battery. - If necessary, reboot your mobile phone.
I want to change the units of my scale (lb, kg, st lb).	- Press the button located on the back side of your scale. - Press the button again to make the arrow point towards the right unit. - Press the button once more and maintain it until the progress bar is complete.

Technical specifications

Product Name: Withings Body Comp

Model: WBS12

Battery Life: 15 months typical use

Power Source: Four (4) alkaline cells - AAA

Heart Rate Measurement Range: 30 bpm to 230 bpm

Display: Color 2.86 inch LCD screen

Weight Withings Body Comp: 2.2kg

Operation time: 30 seconds

Parts in contact with the skin: Glass plate of the scale

Weight Units: Kilograms (kg), Pounds (lb), Stone (st lb)

Weight range: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Nerve Health Score measurement accuracy: <0.1%

Transport and storage conditions:

✂ -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

🌀 10% — 90%

🌀 86kPa — 106kPa

Maximal höjd: 2000 m

Operation conditions:

✂ 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

🌀 20 % — 80 %

🌀 86kPa — 106kPa

Maximal höjd: 2000 m

IP Protection level: IP22

Mode of operation: Continuous Operation

Expected product life: 3 years

Wireless information

Wireless Specifications

Mode	Frequency Band (MHz)	Maximum Output Conducted Power (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2462	16 dBm

The wireless communication of the Withings Body Comp is supported by BLE and WiFi communication. This communication is established between the Withings Body Comp and the Withings application. The communication between the Withings Body Comp and the Withings application is encrypted through an exchange of a paired key.

The communication latency between the Withings Body Comp and the Withings application takes less than 10 seconds when the Withings Body Comp and the smartphone are less than 16 feet (5 meters) apart.

The communication between the Withings Body Comp and the Withings application is not modified with sources of interference located within 5 meters. Wireless coexistence has been tested in accordance with the following standards:

- ANSI C63.27:2017 and,
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Electromagnetic disturbances have been tested in accordance with the standard ANSI AAMI IEC 60601-1-2:2014.

Cleaning, Maintenance and Storage

Cleaning and maintenance the Withings Body Comp

- It is recommended to clean the glass plate of the scale before each measurement.
- Use only a cloth dampened with warm water to clean your scale. The use of any detergents or cleaners may cause irreversible damage to the conductive coating on top of the glass plate.
- Do not use the device while doing cleaning and maintenance operations.

Storage

- Store the device in a clean and safe location between use.
- If storage conditions are different from the operating conditions indicated in the technical specifications, wait 30 minutes before taking a measurement.

Safety and performance

RF Statement

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 accompanying documents. Portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment.

Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

Withings Body Comp is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Withings Body Comp should ensure that it is used in such an environment.

Emissions Test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
CE emissions CISPR11	Group 1	Withings Body Comp 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	N/A	Withings Body Comp 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	N/A	

Safety and performance

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

Withings Body Comp is intended for use in the electromagnetic environment specified below.
The customer or the user of the Withings Body Comp should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz to 80MHz	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:  .
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±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 61000-4-8	2 kV for power supply lines 1 kV for input/output lines	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Surge IEC 61000-4-5	1 kV differential mode 2 kV common mode	line(s) to line(s): +/- 1kV	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	-5% UT (95% dip in UT) for 0.5 cycles, -40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles, -70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles, -5% UT (95% dip in UT) for 5 sec	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment. If the user of the equipment or system requires continued operation during power main interruptions, it is recommended that the equipment or system be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	The power frequency magnetic field should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Federal Communication Commission interference statement

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 Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

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.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. Country Code selection feature to be disabled for products marketed to the US/CANADA

Disposal

Actuation of European directive 2012/19/EU, 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 should 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 devices 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.



Warranty

Withings™ Two (2) Years Limited Warranty - Withings Body Comp
Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, («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 the 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.

 **Need help?**

➔ withings.com/support

Security

Withings recommends that you add a passcode (personal identification number [PIN]), Face ID or Touch ID (fingerprint) to your phone to add a layer of security. It is important to secure your phone since you will be storing personal health information. Users will also receive additional update notifications on the device via the Withings application, and updates are delivered wirelessly, encouraging rapid adoption of the latest security fixes.

Do not install the device on a smartphone that you do not own. Do not use a public Wi-Fi network you don't know. Use a trusted Wi-Fi network with your device. The Withings application is not intended to be used on a computer. No indication of anti-virus software is needed. Only use official app stores to download the Withings application. In case of doubt, use the link go.withings.com.

Equipment Symbol Description



Do not dispose of this product as unsorted municipal waste, take it to electronic recycling.



Read the Instruction Manual before use



Direct Current



The CE labeling certifies that the product complies with the general safety and performance requirements of Regulation 2017/745



Medical device



Medical device manufacturer



Temperature range



Upper and lower limits of pressure



Upper and lower limits of relative humidity

IP22 Ingress of water or particulate matter



Type BF-Applied Part (glass plate)



Do not use if package is damaged and consult instructions for use



Caution



Regulatory Compliance Mark



Complies with FCC regulations



Unique device identifier



Serial number



FSC



Importer



Swiss Authorized Representative

Australian sponsor
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street,
Sydney, NSW 2000,
Australia

UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o
Cr360 - UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom

USER GUIDE

EN - NON-US REGIONS

This guide explains how to use your Withings Body Comp

Important notice

Before using Withings Body Comp, review the information in this guide. You may also find this guide online at: <https://www.withings.com/guides>

Retain this documentation for future reference.

Installation instructions are available within the Quick Start Guide provided with this user guide.

Please contact Withings when in need of assistance, setting up, using or maintaining the device or to report unexpected operations or events.

Any serious incident that has occurred in relation to the Withings Body Comp should be reported to Withings and competent authorities in your country of residence.

Disclaimer

Information in this guide may change without notice.



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

CE
1282

Intended Use (Non-US Regions) _____

Winthings Body Comp is a connected smart scale providing the following features without medical purposes:

- measure weight
- calculate Body Mass Index (BMI)
- measure body composition
- measure pulse rate
- measure pulse wave velocity
- estimate vascular age

Additionally, Withings Body Comp is intended to detect and follow-up peripheral autonomic neuropathies in an adult population by performing measurements on the feet, on intact skin or in the presence of damaged skin, such as, but not limited to, blisters, callosities or wounds.

Contraindications _____

Do not use the device if you have a cardiac pacemaker, an implantable cardioverter-defibrillator (ICD), or other implanted electronic devices.



Warnings & safety notice _____

EN

- Self-diagnosis and self-treatment can be dangerous. Always consult your doctor in case of questions or doubts.
- If you are pregnant, accuracy may be impacted for body composition analysis, Nerve Health Score, vascular age. Consult your doctor during pregnancy.
- Misuse of the device can cause injury.
- Do not step on the scale with wet feet. Potential allergic reactions may occur due to contact with materials used in the device.
- The device is not intended to continuously monitor vital signs in critical conditions or where the nature of the variations is such that it could result in immediate danger to the user.
- The device does not provide alarms.
- Keep away from children and pets. Small parts may be inhaled or swallowed.
- Exposing the device to prolonged lint, dust or light (including sunlight) may reduce its life or damage it.
- Inspect electrodes for warping, surface damage or corrosion and check for any other form of damage.
- Do not use the device if it is damaged. Use of a damaged device could cause injury or equipment failure.
- Do not submerge the scale or any of the components in water.
- Do not try to repair or modify this equipment yourself. No service or repairs should be performed on the device other than the maintenance listed in this guide.
- Do not use accessories, detachable parts, or materials not described in the product guide.
- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.



Warnings & safety notice

EN

- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the device, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
- Do not interconnect this equipment with other equipment not described in the product guide.
- Follow operational and storage conditions as described in the technical specifications section of this guide. Otherwise, measurement results may be impacted.
- Avoid using the device on feet with poor skin integrity, such as cuts, wounds or damaged skin.
- No modification of this equipment is allowed.
- The use of medication with anticholinergic agents may impact Nerve Health Score results. Ask your doctor about the medications you take if you are not sure whether they have anticholinergic properties.
- Drinking alcohol 24 hours prior to taking a measurement may affect the results of the Nerve Health Score.
- Measurement results may be impacted in case of lower limb amputation.

How to use Withings Body Comp and take a first measurement

- Follow the information in the Quick Start Guide and in the Withings application to set-up your device.
- To wake up your device for the first time, please pull the tab in the battery cover. If there is no tab, press the power button for 3 seconds if needed. Once your product is installed and configured, it will appear in your Devices list in settings.
- To take the first measurement, step on the scale with bare feet. Your name, or trigram (as configured in the Withings application), will appear on the scale's screen at the end of the weight measurement: it means your scale has correctly identified you and the measurements sequence (as defined in the Withings application) will follow.
- If it is not the case, the measurement will most likely appear in "Unknown Measurements" in the application. Please assign it to your user so that the scale can automatically recognize the user during the next weigh-in.

What is a Nerve Health Score? _____

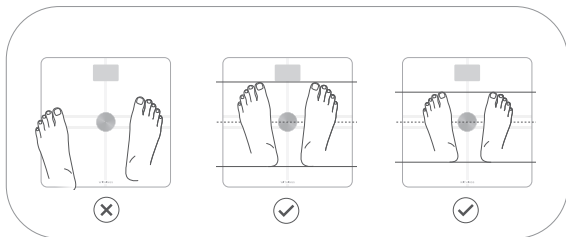
How Withings Body Comp obtains a Nerve Health Score

- The Nerve Health Score is based on a Galvanic Skin Response measurement which consists of a chronoamperometric measurement of the feet. It provides an accurate evaluation of sweat gland function, also called sudomotor function.
- Withings Body Comp measures the ability of the sweat glands to release chloride ions in response to an electrical stimulus on the soles of the feet, the area with the highest sweat gland density.
- The measurement focuses on small nerve fibers that innervate the sweat glands. The degeneration of these small nerve fibers reduces sweat gland innervation and impairs the sudomotor function.

Taking a Nerve Health Score Measurement _____

How to get a Nerve Health Score:

- Make sure the Withings Body Comp is on a stable floor, and that you have activated and enabled a Nerve Health Score measurement in the Withings application.
- Step on the scale with bare feet. Make sure your feet are clean and well positioned on the electrodes.
- Withings Body Comp will give you a final Nerve Health Score at the end of each month. The reading might be inconclusive if we were not able to accurately assess your score. We might invite you to take a Guided Scan measurement in specific conditions in order to get a result. To get the most accurate measurements always take the Nerve Health Score measurements in the conditions described in the Guided Scan.



Nerve Health Score Outputs and interpretations

Signs of Neuropathy

Your Nerve Health Score is lower than average. This may be a sign of peripheral neuropathy, or damage to the nerves in your feet. To better understand if you are at risk for peripheral neuropathy, talk with a healthcare professional. Always consult your doctor before making any medical decisions. You can help keep your nerves healthy by taking care of your overall health. This includes proper hydration, healthy eating, getting regular physical activity, getting enough restful sleep and working with your doctor to manage any health issues that you may have.

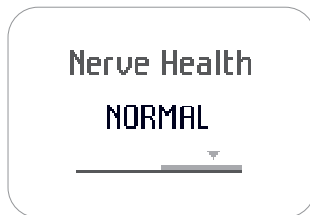
Results on the device



Normal

Your Nerve Health Score is normal. You can help keep your nerves healthy by taking care of your overall health. This includes proper hydration, healthy eating, getting regular physical activity, getting enough restful sleep and working with your doctor to manage any health issues that you may have.

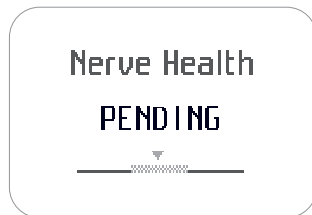
Results on the device



Pending

The reading might be pending if we are not able to accurately assess your score. We might invite you to take a Guided Scan measurement in specific conditions in order to get a result. To get the most accurate measurements always take the Nerve Health Score measurements in the conditions described in the Guided Scan.

Results on the device



Troubleshooting — Withings Body Comp

If you cannot fix the problem using the following troubleshooting instructions, please contact Withings or go to: withings.com/support

Problems	Solutions
Scale does not wake up when I step on it.	- Make sure your Withings Body Comp has functional alkaline cells. Change them if necessary.
I'm having syncing issues with my scale.	- Make sure that your Withings Body Comp appears in Devices in the Withings application. If not, please install it. - Make sure your Withings Body Comp has functional alkaline cells. Change them if necessary. - If your Withings Body Comp is configured with Wi-Fi, make sure your router is plugged in, that your Wi-Fi is operational, and that the scale is in range of your router. - If necessary, reboot your scale. Press and hold the button of your scale for 20 seconds. - If necessary, reboot your mobile phone.
I want to change the units of my scale (lb, kg, st lb).	- Press the button located on the back of your scale. - Press the button again to make the arrow point towards the right unit. - Press and hold the button until the progress bar reaches the right edge of the screen.

Technical specifications

Product Name: Withings Body Comp

Model: WBS12

Battery Life: 15 months typical use

Power Source: Four (4) alkaline cells - AAA

Heart Rate Measurement Range: 30 bpm to 230 bpm

Display: Color 2.86inch LCD screen

Device weight: 2.2kg

Operation time: 30 seconds

Parts in contact with the skin: Glass plate of the scale

Weight Units: Kilograms (kg), Pounds (lb), Stone (st lb)

Weight range: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Nerve Health Score measurement accuracy: <0.1%

Transport and storage conditions:  -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

 10% — 90%

 86kPa — 106kPa

Max altitude: 2000m

Operation conditions:  5°C (41°F) — 35°C (95°F)

 20% — 80%

 86kPa — 106kPa

Max altitude: 2000m

IP Protection level: IP22

Mode of operation: Continuous Operation

Expected product life: 3 years

Wireless information

Wireless Specifications

Mode	Frequency Band (MHz)	Maximum Output Conducted Power (dBm)
------	----------------------	--------------------------------------

BT LE	2402-2480	5 dBm
-------	-----------	-------

WLAN	2412-2472	16 dBm
------	-----------	--------

The wireless communication of the Withings Body Comp is supported by BLE and Wi-Fi communication. This communication is established between the Withings Body Comp and the Withings application. The communication between the Withings Body Comp and the Withings application is encrypted through an exchange of a paired key.

The communication latency between the Withings Body Comp and the Withings application takes less than 10 seconds when the Withings Body Comp and the smartphone are less than 16 feet (5 meters) apart.

The communication between the Withings Body Comp and the Withings application is not modified with sources of interference located within 5 meters. Wireless coexistence has been tested in accordance with the following standards:

- ANSI C63.27:2017 and,
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Electromagnetic disturbances have been tested in accordance with the standard IEC 60601-1-2:2014.

Cleaning, Maintenance and Storage

Cleaning and maintenance the Withings Body Comp

- It is recommended to clean the glass plate of the scale before each measurement.
- Use only a cloth dampened with warm water to clean your scale. The use of any detergents or cleaners may cause irreversible damage to the conductive coating on top of the glass plate.
- Do not use the device while doing cleaning and maintenance operations.

Storage

- Store the device in a clean and safe location between use.
- If storage conditions are different from the operating conditions indicated in the technical specifications, wait 30 minutes before taking a measurement.

Europe - EU Declaration of Conformity

Withings hereby declares that the device Withings Body Comp is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the applicable EU Directives and Regulations. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: withings.com/compliance



1282

Safety and performance

Withings Body Comp contributes to an early detection of peripheral autonomic neuropathy. It facilitates patient screening and helps physicians treat the disease earlier and thus attenuate the impact of the disease on the population. It allows users to monitor disease advancement or regression. It also increases awareness of physiological conditions in the general user population.

Withings Body Comp's ability to accurately measure Electrochemical Skin Conductance (ESC), also known as Galvanic Skin Response (GSR), was validated in a clinical study by comparison with a reference device, the Sudoscan. The mean difference (resp. standard deviation of paired differences) was 1.6 (resp. 3.5).

RF Statement

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 accompanying documents. Portable and mobile RF communications equipment can affect medical electrical equipment.

Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emissions

Withings Body Comp is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Withings Body Comp should ensure that it is used in such an environment.

Emissions Test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
CE emissions CISPR11	Group 1	Withings Body Comp 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	N/A	Withings Body Comp 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	N/A	

Safety and performance

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

Withings Body Comp is intended for use in the electromagnetic environment specified below.
The customer or the user of the Withings Body Comp should ensure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz to 80MHz	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:  .
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±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 61000-4-8	2 kV for power supply lines 1 kV for input/output lines	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Surge IEC 61000-4-5	1 kV differential mode 2 kV common mode	line(s) to line(s): +/- 1kV	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	-5% UT (95% dip in UT) for 0.5 cycles, -40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles, -70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles, -5% UT (95% dip in UT) for 5 sec	N/A	The main power quality should be of the kind used in a typical commercial or hospital environment. If the user of the equipment or system requires continued operation during power main interruptions, it is recommended that the equipment or system be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	30 A/m 50 Hz or 60 Hz	The power frequency magnetic field should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Disposal

Actuation of European directive 2012/19/EU, 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 should 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 devices 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.



Warranty

Withings™ Two (2) Years Limited Warranty - Withings Body Comp
Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, («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 the 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.

 **Need help?**

➔ withings.com/support

Security

Withings recommends that you add a passcode (personal identification number [PIN]), Face ID or Touch ID (fingerprint) to your phone to add a layer of security. It is important to secure your phone since you will be storing personal health information. Users will also receive additional update notifications on the device via the Withings application, and updates are delivered wirelessly, encouraging rapid adoption of the latest security fixes.

Do not install the device on a smartphone that you do not own. Do not use a public Wi-Fi network you don't know. Use a trusted Wi-Fi network with your device. The Withings application is not intended to be used on a computer. No indication of anti-virus software is needed. Only use official app stores to download the Withings application. In case of doubt, use the link go.withings.com.

Equipment Symbol Description



Do not dispose of this product as unsorted municipal waste, take it to electronic recycling.



Read the Instruction Manual before use



Direct Current



1282

The CE labeling certifies that the product complies with the general safety and performance requirements of Regulation 2017/745



Medical device



Medical device manufacturer



Temperature range



Upper and lower limits of pressure



Upper and lower limits of relative humidity

IP22 Ingress of water or particulate matter



Type BF-Applied Part (glass plate)



Do not use if package is damaged and consult instructions for use



Caution



Regulatory Compliance Mark



Complies with FCC regulations



Unique device identifier



Serial number



FSC



Importer



Swiss Authorized Representative

Australian sponsor
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street,
Sydney, NSW 2000,
Australia

UK Responsible Person
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o
Cr360 - UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom



GUIDE UTILISATEUR

FR – RÉGIONS EUROPE

Ce guide explique comment utiliser
Withings Body Comp.

Informations importantes

FR

Avant d'utiliser Withings Body Comp, lisez les informations contenues dans ce guide. Ce guide est également disponible en ligne à l'adresse suivante:
<https://www.withings.com/fr/fr/guides>

Conservez ce document pour toute référence ultérieure.

Les instructions d'installation sont disponibles dans le Guide de Démarrage Rapide fourni avec ce guide d'utilisation.

Veuillez contacter Withings si vous avez besoin d'aide pour installer, utiliser ou entretenir l'appareil, ou pour signaler des opérations ou des événements inattendus.

Tout incident grave lié à Withings Body Comp doit être signalé à Withings et aux autorités compétentes du pays dans lequel vous résidez.

Avertissement

Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.



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

CE
1282

Utilisation prévue (régions Europe)

FR

Body Comp est une balance connectée, à but non-médical, offrant les fonctionnalités suivantes :

- Calcul du poids
- Calcul de l'indice de masse corporelle (IMC)
- Calcul de la composition corporelle
- Mesure de la fréquence cardiaque
- Mesure de la vitesse de l'onde de pouls
- Estimation de l'âge vasculaire

De plus, Withings Body Comp est destinée à détecter et à suivre les neuropathies autonomes périphériques chez les adultes en effectuant des mesures à partir de la peau des pieds, qu'elle soit intacte ou endommagée (ampoules, callosités, plaies...)

Contreindications

N'utilisez pas Withings Body Comp si vous portez un stimulateur cardiaque, un cardiovertteur-défibrillateur implantable (DCI) ou d'autres dispositifs électroniques implantés.



Avertissements

- L'auto-diagnostic et l'auto-médication peuvent être dangereux. En cas de questions ou de doutes, consultez votre médecin.
- Si vous êtes enceinte, la précision de la composition corporelle, du Score de Santé Nerveuse et de l'âge vasculaire peut être affectée. Consultez votre médecin pendant la grossesse.
- Une mauvaise utilisation de l'appareil peut entraîner des blessures.
- Ne montez pas sur la balance avec les pieds mouillés. Les matériaux utilisés dans l'appareil peuvent potentiellement engendrer des réactions allergiques lors du contact avec la peau.
- L'appareil n'est pas destiné à surveiller en continu les paramètres vitaux dans des conditions critiques, ou lorsque la nature des variations est telle qu'elle pourrait entraîner un danger immédiat pour l'utilisateur.
- L'appareil ne donne pas d'alertes.
- Tenez l'appareil à l'écart des enfants et des animaux domestiques. De petites pièces peuvent être inhalées ou avalées.
- L'exposition prolongée de l'appareil aux peluches, à la poussière ou à la lumière (y compris la lumière du soleil) peut réduire sa durée de vie ou l'endommager.
- Vérifiez que les électrodes ne sont pas déformées, endommagées en surface ou corrodées et vérifiez qu'elles ne présentent aucune autre forme de dommage.
- N'utilisez pas Withings Body Comp si elle est endommagée. L'utilisation d'un appareil endommagé pourrait causer des blessures ou une défaillance de l'équipement.
- N'immergez pas la balance ou l'un de ses composants dans l'eau.
- N'essayez pas de réparer ou de modifier cet appareil vous-même. Aucune réparation ne doit être effectuée sur Body Comp en dehors de l'entretien indiqué dans le guide produit de l'appareil.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- La consommation d'alcool jusqu'à 24 heures avant la prise de mesure peut affecter les résultats du Score de Santé Nerveuse.

Comment utiliser Withings Body Comp et prendre sa première mesure

- N'utilisez pas d'accessoires, de pièces détachées ou de matériaux non spécifiés dans le guide produit. L'utilisation de pièces et de composants autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement, et entraîner un fonctionnement incorrect.
- Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, il pourrait en résulter une dégradation des performances de cet équipement.
- L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être évitée car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et l'autre équipement doivent être surveillés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
- Ne pas interconnecter cet équipement avec d'autres équipements non décrits dans le guide produit.
- Respectez les conditions de fonctionnement et de stockage décrites dans la section "spécifications techniques" du guide produit de l'appareil. Dans le cas contraire, les résultats des mesures peuvent être affectés.
- Évitez d'utiliser Withings Body Comp si vos pieds présentent une mauvaise intégrité cutanée, comme des coupures, des plaies ou une peau endommagée.
- L'utilisation de médicaments contenant des agents anticholinergiques peut avoir un impact sur les résultats du Score de Santé Nerveuse. Si vous ne savez pas si vos médicaments ont des propriétés anticholinergiques, demandez à votre médecin.
- Les résultats des mesures peuvent être affectés en cas d'amputation d'un membre inférieur.
- Pour configurer votre appareil, suivez les informations contenues dans le Guide de Démarrage Rapide et dans l'application Withings.
- Pour allumer votre appareil lors de la première utilisation, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes. Une fois votre produit installé et configuré, il apparaîtra dans la liste de vos Appareils dans les paramètres.
- Pour prendre votre première mesure, montez sur la balance pieds nus. Votre nom ou votre trigramme (tel que configuré dans l'application) apparaîtra sur l'écran de la balance à la fin de la mesure du poids : cela signifie que votre balance vous a correctement identifié(e) et que la séquence de mesures (telle que définie dans l'application) va suivre.
- Si ce n'est pas le cas, la mesure apparaîtra très probablement dans "Mesures inconnues" dans votre application. Veuillez l'attribuer à un utilisateur afin que la balance puisse le reconnaître automatiquement lors de la prochaine pesée.

Qu'est ce que le Score de Santé Nerveuse ?

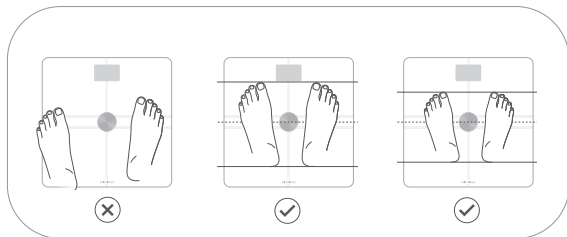
Comment Withings Body Comp calcule le Score de Santé Nerveuse :

- Le Score de Santé Nerveuse est basé sur une mesure de la conductance cutanée (ou activité électrodermale) qui consiste en une mesure chronoampérométrique des pieds. Il fournit une évaluation précise de la fonction des glandes sudoripares, également appelée fonction sudomotrice.
- Body Comp mesure la capacité des glandes sudoripares à libérer des ions chlorure en réponse à un stimulus électrique sur la plante des pieds, la zone où la densité de glandes sudoripares est la plus élevée.
- La mesure se concentre sur les petites fibres nerveuses qui stimulent les glandes sudoripares. La dégénérescence de ces petites fibres nerveuses réduit la stimulation des glandes sudoripares et altère la fonction sudomotrice.

Mesurer son Score de Santé Nerveuse

Comment obtenir un Score de Santé Nerveuse :

- Assurez-vous que Withings Body Comp se trouve sur un sol stable, et que vous avez activé et autorisé la mesure du Score de Santé Nerveuse dans votre application Withings.
- Montez sur la balance pieds nus. Assurez-vous que vos pieds sont propres et bien positionnés sur les électrodes. Pour positionner correctement vos pieds, référez-vous aux images ci-dessous.
- Withings Body Comp fournit un relevé du Score de Santé Nerveuse à la fin de chaque mois. Le résultat peut ne pas être concluant si nous n'avons pas été en mesure d'évaluer votre score avec précision. Nous pouvons vous inviter à effectuer une mesure *Scan Guidé* dans des conditions spécifiques afin d'obtenir un résultat. Pour obtenir les mesures les plus précises possibles, veuillez à toujours effectuer les mesures du Score de Santé Nerveuse dans les conditions décrites dans le *Scan Guidé*.



Score de Santé Nerveuse : résultats possibles

FR

Signes de Neuropathie

Votre Score de Santé Nerveuse est inférieur à la moyenne. Cela peut être le signe d'une neuropathie périphérique, ou d'une atteinte des nerfs de vos pieds. Pour savoir si vous êtes à risque de développer une neuropathie périphérique, parlez-en à un professionnel de santé. Consultez votre médecin avant de prendre n'importe quelle décision médicale. Vous pouvez améliorer votre santé nerveuse, ainsi que votre état de santé général, à l'aide d'une alimentation saine, une activité physique régulière et en prenant régulièrement rendez-vous avec votre médecin pour votre suivi médical.

Normal

Votre Score de Santé Nerveuse est normal. Vous pouvez contribuer à la bonne santé de vos nerfs en prenant soin de votre santé générale à l'aide d'une alimentation saine, une activité physique régulière et en prenant régulièrement rendez-vous avec votre médecin pour votre suivi médical.

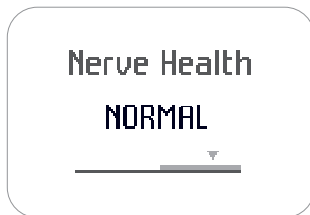
Bientôt disponible

La mesure peut ne pas être concluante, ou l'écran peut afficher «Bientôt disponible» si nous ne sommes pas en mesure d'évaluer précisément votre score. Nous pouvons vous inviter à effectuer une mesure de *Scan Guidé* dans des conditions spécifiques afin d'obtenir un résultat. Pour obtenir les mesures les plus précises possibles, prenez les mesures du Score de Santé Nerveuse dans les conditions décrites dans le *Scan Guidé*.

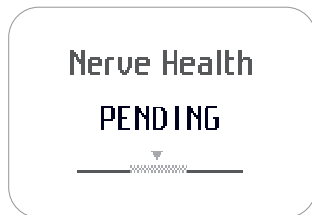
Résultat affiché sur la balance



Résultat affiché sur la balance



Résultat affiché sur la balance



Dépannage

FR

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème à l'aide des instructions suivantes, contactez Withings ou rendez-vous sur : withings.com/support

Problèmes

Solutions

La balance ne s'allume pas lorsque je monte dessus.

- Assurez-vous que Withings Body Comp possède des piles alcalines fonctionnelles. Changez les piles si nécessaire.

J'ai des problèmes de synchronisation avec ma balance.

- Assurez-vous que votre Withings Body Comp apparaît dans l'onglet Appareils de votre application Withings. Si ce n'est pas le cas, installez-la.
- Assurez-vous que Withings Body Comp possède des piles alcalines fonctionnelles. Changez les piles si nécessaire.
- Si votre Withings Body Comp est configurée avec le Wi-Fi, assurez-vous que votre box est branchée, que votre Wi-Fi est opérationnel et que la balance est à portée de votre box.
- Si nécessaire, redémarrez votre balance en enlevant une pile.
- Si nécessaire, redémarrez votre téléphone portable.

Je veux changer les unités de mesure de ma balance (lb, kg, st lb)

- Appuyez sur le bouton situé sur la face arrière de votre balance.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour que la flèche pointe vers la bonne unité.
- Appuyez une nouvelle fois sur le bouton en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que la barre de progression soit complète.

Spécifications techniques

Nom du produit : Withings Body Comp

Modèle : WBS12

Autonomie : 15 mois d'utilisation classique

Source d'alimentation : Quatre (4) piles alcalines - AAA

Plage de mesure de la fréquence cardiaque : De 30 bpm à 230 bpm

Affichage : Écran LCD couleur de 2.86 pouces

Poids de Withings Body Comp : 2,2kg

Durée totale des mesures : 30 secondes

Parties en contact avec la peau : Plaque de verre de la balance

Unités de poids : Kilogrammes (kg), Pounds (lb), Stone (st lb)

Poids supportés : 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Précision de la mesure du Score de Santé Nerveuse : <0.1%

Conditions de transport et de stockage :

✂ -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

🌀 10% — 90%

🌀 86kPa — 106kPa

Altitude maximum : 2000m

Conditions de fonctionnement :

✂ 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

🌀 20 % — 80 %

🌀 86kPa — 106kPa

Altitude maximum : 2000m

Indice de Protection IP : IP22

Mode de fonctionnement : Fonctionnement en continu

Longévité du produit : 3 ans

Informations réseau sans fil

Spécifications réseau sans fil

FR

Mode	Bande passante (MHz)	Puissance de sortie maximum (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

La communication sans fil de l'appareil est prise en charge par la communication BLE et Wi-Fi. Cette communication est établie entre l'appareil et l'application Withings. La communication entre l'appareil et l'application Withings est cryptée grâce à une clé appairée.

La latence de communication entre l'appareil et l'application Withings est inférieure à 10 secondes, lorsque l'appareil et le smartphone se situent à moins de 5 mètres l'un de l'autre.

La communication entre l'appareil et l'application Withings n'est pas altérée par des sources d'interférences situées à moins de 5 mètres. La coexistence sans fil a été testée conformément aux normes suivantes :

- ANSI C63.27:2017
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Les perturbations électromagnétiques ont été testées conformément à la norme IEC 60601-1-2:2014.

Entretien

FR

Nettoyage et entretien de Withings Body Comp

- Il est recommandé de nettoyer la plaque de verre de la balance avant chaque mesure.
- Pour nettoyer votre balance, utilisez uniquement un chiffon humidifié avec de l'eau chaude. Toute utilisation de détergent ou nettoyant peut causer des dommages irréversibles au revêtement conducteur situé sur le dessus de la plaque de verre.
- N'utilisez pas l'appareil pendant le nettoyage ou la recharge de Withings Body Comp.

Rangement

- Rangez l'appareil dans un endroit propre et sûr entre deux utilisations.
- Si les conditions de stockage sont différentes des conditions d'utilisation indiquées dans les spécifications techniques, attendez 30 minutes avant de prendre une mesure.

Europe - Déclaration de Conformité UE

Withings déclare par la présente que l'appareil Withings Body Comp Withings est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes des directives et règlements de l'UE applicables. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse suivante : withings.com/compliance



1282

Sécurité et performances

Withings Body Comp contribue à la détection précoce de la neuropathie autonome périphérique. Elle facilite le dépistage des patients et aide les médecins à traiter la maladie plus tôt, atténuant ainsi l'impact de la maladie sur la population. Elle permet aux utilisateurs de suivre l'évolution ou la régression de la maladie et accroît également la sensibilisation à cette pathologie dans la population générale des utilisateurs. La capacité de Withings Body Comp à mesurer avec précision la Conductivité Electrochimique de la Peau (ESC), également appelée Réflexe Cutané Galvanique (RCG), a été validée dans une étude clinique, en comparaison avec un appareil de référence, le Sudoscan. La différence moyenne (resp. l'écart-type des différences appariées) était de 1,6 (resp. 3,5).

Déclaration RF

Les équipements électriques médicaux nécessitent des précautions particulières concernant la CEM (compatibilité électromagnétique) et doivent être installés et mis en service conformément aux informations sur la CEM fournies dans les documents d'accompagnement. Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les équipements électriques médicaux.

Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques

L'appareil est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - directives
CE émissions CISPR11	Groupe 1	Cet appareil utilise l'énergie RF pour sa fonction interne uniquement. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences auprès des équipements électroniques à proximité.
RE émissions CISPR11	Classe B	
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	Non applicable	Cet appareil peut être utilisé dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux raccordés directement au réseau public d'alimentation électrique à basse tension, qui alimente les bâtiments à usage domestique.
Fluctuations de tension/ émissions de scintillement CEI 61000-3-3	Non applicable	

Sécurité et performances

Déclaration : émissions et immunité électromagnétiques pour les équipements et systèmes non vitaux, dont l'utilisation doit se faire uniquement dans un endroit protégé.

Déclaration : Immunité électromagnétique

Withings Body Comp est destinée à être utilisée dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous.
Le client ou l'utilisateur de Withings Body Comp doit s'assurer qu'elle est utilisée dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
RF transmise CEI 61000-4-6	3 Vrms 150kHz à 80MHz	N/A	N/A
RF rayonnée CEI 61000-4-3	3 V/m 80 MHz à 2.5 GHz	N/A	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être plus proches de tout équipement ou système, y compris des câbles, que la distance recommandée calculée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués du symbole suivant :  .
Décharge électrostatique (DES) CEI 61000-4-2	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Contact: ±8 kV Air: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	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 d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides / éclatement CEI 61000-4-8	2 kV pour les lignes d'alimentation électrique 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	N/A	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique.
Surtension CEI 61000-4-5	1 kV mode différentiel 2 kV mode commun	Ligne(s) à lignes(s): +/- 1kV	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique.
Chute de tension, courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée de l'alimentation électrique CEI 61000-4-11	-5 % UT (95 % chute UT) pour 0,5 cycle, -40 % UT (60 % chute UT) pour 5 cycles, -70 % UT (30 % chute UT) pour 25 cycles, -5 % UT (95 % chute UT) pendant 5 sec	N/A	La qualité de l'alimentation principale doit être du type de celle utilisée dans un environnement commercial ou hospitalier classique. Si l'utilisateur de l'équipement ou du système a besoin d'utiliser l'appareil en continu pendant les interruptions du réseau électrique, il est recommandé d'alimenter l'équipement ou le système à partir d'une alimentation en énergie sans coupure ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau électrique (50/60Hz) CEI 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	Le champ magnétique à la fréquence du réseau doit être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

Mise au rebut

Mise en œuvre de la directive européenne 2012/19/UE, pour une réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques et l'élimination 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 aux côtés des déchets ménagers. À la fin de la durée d'usage du produit, l'utilisateur doit le remettre à un centre de collecte gérant les déchets électroniques et électriques, ou le rapporter au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil. Éliminer le produit de la manière prévue permet d'éviter d'éventuelles conséquences néfastes pour l'environnement et la santé, découlant d'une élimination inadéquate. Il permet de récupérer les matériaux dont il est composé dans un souci d'économie d'énergie et de ressources, mais aussi de réduire les effets négatifs pour l'environnement et la santé. Le non-respect des règles de tri ou de recyclage est passible d'amendes conformément aux normes en vigueur. Le dispositif et ses composants doivent être éliminés de façon appropriée conformément à la réglementation nationale ou aux réglementations régionales.



Garantie

Garantie commerciale de Withings™ limitée à deux (2) ans - Withings Body Comp

Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, (« 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.

? Besoin d'aide ?

➔ withings.com/support

Sécurité

Withings vous recommande d'ajouter un mot de passe (numéro d'identification personnel [PIN]), Face ID ou Touch ID (empreinte digitale) à votre téléphone pour ajouter un niveau de sécurité supplémentaire. Il est important de sécuriser votre téléphone car vous allez stocker des informations de santé personnelles. Les utilisateurs recevront également des notifications de mise à jour de l'appareil via l'appli : ces mises à jour s'effectuent via un réseau sans fil, ce qui encourage l'adoption rapide des derniers correctifs de sécurité.

N'installez pas l'appareil sur un téléphone que vous ne possédez pas. N'utilisez pas un réseau Wi-Fi public que vous ne connaissez pas. Utilisez un réseau Wi-Fi de confiance avec votre appareil. L'application Withings n'est pas destinée à être utilisée sur un ordinateur. Aucune indication de logiciel anti-virus n'est nécessaire. Pour télécharger l'application Withings, utilisez uniquement les plateformes officielles. En cas de doute, utilisez le lien go.withings.com.

Description des symboles de l'équipement



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères : apportez-le au recyclage électronique.



Lisez le manuel d'instruction avant l'utilisation



Courant continu



1282

La mention CE certifie que le produit est conforme aux exigences générales de sécurité et de performance du règlement 2017/745.



Dispositif médical



Fabricant de dispositifs médicaux



Plage de température



Limites supérieure et inférieure de pression



Limites supérieure et inférieure d'humidité



IP22 Entrée d'eau ou de particules



Pièce appliquée type BF - (plaque de verre)



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé et consulter les instructions d'utilisation.



Attention



Label de conformité réglementaire



Conforme à la réglementation FCC



Identifiant unique du dispositif



Numéro de série



FSC



Importateur



Représentation autorisée en Suisse

Sponsor Australien
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street,
Sydney, NSW 2000,
Australia

Personne Responsable au Royaume-Uni
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 -
UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom



BENUTZERHANDBUCH

DE – EUROPA-REGIONEN

In dieser Bedienungsanleitung wird erläutert,
wie Sie Ihre Withings Body Comp verwenden.

Wichtiger Hinweis _____

Lesen Sie vor der Verwendung der Withings Body Comp die Informationen in dieser Bedienungsanleitung. Sie finden diese Bedienungsanleitung auch online unter: <https://www.withings.com/guides>.

Bewahren Sie diese Unterlagen zum späteren Nachlesen auf.

Die Installationsanweisungen finden Sie in der Schnellstartanleitung, die diesem Benutzerhandbuch beiliegt.

Bitte kontaktieren Sie Withings, wenn Sie Hilfe benötigen, um das Gerät einzurichten, zu verwenden oder zu warten oder um unerwartete Vorgänge oder Ereignisse zu melden.

Jeder schwerwiegende Vorfall im Zusammenhang mit der Withings Body Comp sollte Withings und den zuständigen Behörden Ihres Landes gemeldet werden.

Haftungsausschluss

Informationen in dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



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

CE
1282

Bestimmungsgemäße Verwendung _____ (Europa-Regionen)

Die Withings Body Comp ist eine vernetzte intelligente Waage und bietet die folgenden Funktionen ohne medizinische Zwecke:

- Gewichtsmessung
- Berechnung des Body-Mass-Index (BMI)
- Messung der Körperzusammensetzung
- Messung der Pulsfrequenz
- Messung der Pulswellengeschwindigkeit
- Schätzung des vaskulären Alters

Darüber hinaus soll die Withings Boody Comp periphere autonome Neuropathien in einer erwachsenen Population erkennen und nachverfolgen, indem sie Messungen an den Füßen, an intakter Haut oder in Gegenwart von beschädigter Haut, wie z. B. Blasen, Verhornungen oder Wunden, durchführt.

Gegenanzeigen _____

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher, einen implantierbaren Kardioverter-Defibrillator (ICD) oder andere implantierte elektronische Geräte haben.

Warnungen und _____ Sicherheitshinweise

- Selbstdiagnose und Selbstbehandlung kann gefährlich sein. Bei Fragen oder im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte immer an Ihren Arzt.
- Wenn Sie schwanger sind, können die Analyse der Körperzusammensetzung, der Nervengesundheits-Index, das Gefäßalter und das EKG in ihrer Genauigkeit beeinträchtigt werden. Konsultieren Sie Ihren Arzt während der Schwangerschaft.
- Ein Missbrauch des Geräts kann zu Verletzungen führen.
- Stellen Sie sich nicht mit nassen Füßen auf die Waage. Es können aufgrund des Kontakts mit den im Gerät verwendeten Materialien allergische Reaktionen auftreten.
- Das Gerät ist nicht dafür vorgesehen, bei ernsthaften Erkrankungen oder bei Veränderungen, die zu einer unmittelbaren Gefahr für den Benutzer führen können, die Vitalfunktionen kontinuierlich zu überwachen.
- Das Gerät stellt keine Alarmer bereit.
- Außer Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. Kleinteile können eingeatmet oder verschluckt werden.
- Es kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer und zu Beschädigungen kommen, wenn das Gerät über längere Zeit Fusseln, Staub oder Licht (einschließlich Sonneneinstrahlung) ausgesetzt ist.
- Überprüfen Sie die Elektroden auf Verzerrung, Oberflächenschäden, Korrosion und jede andere Form von Beschädigung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Die Verwendung eines beschädigten Geräts kann zu Verletzungen oder Geräteausfällen führen.
- Die Waage oder eine der Komponenten nicht in Wasser tauchen.
- Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren oder zu modifizieren. Führen Sie keine Wartung oder Reparatur des Geräts außer der in dieser Anleitung aufgeführten Wartung durch.
- Verwenden Sie kein Zubehör, abnehmbare Teile oder Materialien, die nicht im Produkthandbuch beschrieben sind.

Warnungen und Sicherheitshinweise —

- Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieses Geräts angegeben oder bereitgestellt werden, kann zu erhöhter elektromagnetischer Aussendung oder verringerter elektromagnetischer Störfestigkeit dieses Geräts und zu fehlerhaftem Betrieb führen.
- Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten mindestens 30 cm entfernt von jeglichen Teilen des Geräts, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel, verwendet werden. Andernfalls könnte die Leistung dieses Geräts beeinträchtigt werden.
- Der Gebrauch dieses Geräts neben oder mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zum fehlerhaften Betrieb führen kann. Falls ein solcher Gebrauch erforderlich ist, sollten dieses und das andere Gerät beobachtet werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
- Verbinden Sie dieses Gerät nicht mit anderen Geräten, die nicht im Produkthandbuch beschrieben sind.
- Befolgen Sie die Betriebs- und Lagerbedingungen, wie im Abschnitt Technische Daten dieses Leitfadens beschrieben. Andernfalls können die Messergebnisse beeinflusst werden.
- Vermeiden Sie die Anwendung an Füßen oder Händen mit schlechter Hautintegrität, wie Schnitten, Wunden oder geschädigter Haut.
- Es ist nicht gestattet, Änderungen jeglicher Art am Gerät vorzunehmen.
- Die Verwendung von Medikamenten mit anticholinergen Wirkstoffen kann sich auf die Ergebnisse des Nervengesundheits-Index auswirken. Fragen Sie Ihren Arzt nach den Medikamenten, die Sie einnehmen, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob sie anticholinerge Eigenschaften haben.
- Jeglicher Konsum von Alkohol 24 Stunden vor der Messung kann die Ergebnisse des Nervengesundheits-Index beeinflussen.
- Bei einer Amputation der unteren Extremitäten können die Messergebnisse beeinflusst werden.

So verwenden Sie die Withings Body Comp und nehmen eine erste Messung vor —

- Befolgen Sie die Informationen in der Schnellstartanleitung und Withings-Anwendung, um Ihr Gerät einzurichten.
- Um Ihr Gerät erstmalig aufzuwecken, ziehen Sie bitte die Lasche im Batteriefachdeckel. Wenn keine Lasche vorhanden ist, halten Sie den Ein-/Ausschaltknopf bei Bedarf drei Sekunden lang gedrückt. Sobald Ihr Produkt installiert und konfiguriert ist, wird es in der Geräteliste in den Einstellungen angezeigt.
- Stellen Sie sich barfuß auf die Waage, um die erste Messung durchzuführen. Ihr Name oder Trigramm (wie in der Withings App konfiguriert) wird am Ende der Gewichtsmessung auf dem Bildschirm der Waage angezeigt. Dies bedeutet, dass Ihre Waage Sie korrekt identifiziert hat und die Messreihenfolge (wie in der Withings App definiert) in Kürze folgt.
- Ist dies nicht der Fall, erscheint die Messung höchstwahrscheinlich in der Anwendung unter „Unbekannte Messungen“. Bitte ordnen Sie das Gerät Ihrem Nutzer zu, damit die Waage den Nutzer beim nächsten Wiegen automatisch erkennen kann.

Was ist ein Nervengesundheits-Index?__

Wie die Withings Body Comp einen Nervengesundheits-Index misst

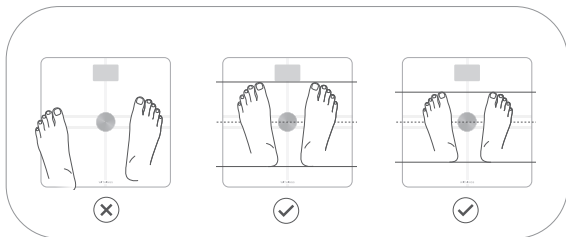
- Der Nervengesundheits-Index basiert auf einer Messung der galvanischen Hautreaktion, die aus einer chronoamperometrischen Messung der Füße besteht. Er bietet eine genaue Bewertung der Schweißdrüsenfunktion, auch als sudomotorische Funktion bezeichnet.
- Die Withings Body Comp misst die Fähigkeit der Schweißdrüsen, als Reaktion auf einen elektrischen Reiz an den Fußsohlen, dem Bereich mit der höchsten Schweißdrüsendichte, Chloridionen freizusetzen.
- Die Messung konzentriert sich auf kleine Nervenfasern, die die Schweißdrüsen anregen. Die Degeneration dieser kleinen Nervenfasern reduziert die Anregung der Schweißdrüsen und beeinträchtigt die sudomotorische Funktion.

Messung eines Nervengesundheits- ____ Index

So messen Sie einen Nervengesundheits-Index:

- Stellen Sie sicher, dass sich die Withings Body Comp auf einem stabilen Boden befindet und dass Sie eine Messung des Nervengesundheits-Index in der Withings-Anwendung aktiviert und freigeschaltet haben.
- Steigen Sie barfuß auf die Waage. Stellen Sie sicher, dass Ihre Füße sauber und gut auf den Elektroden positioniert sind.
- Die Withings Body Comp liefert am Ende jedes Monats einen abschließenden Nervengesundheits-Index. Die Ablesung könnte unschlüssig sein, wenn wir Ihren Wert nicht genau beurteilen können. Wir können Sie einladen, unter bestimmten Bedingungen eine *geführte Scan-Messung* durchzuführen, um ein Ergebnis zu erhalten. Um die genauesten Messungen zu erhalten, nehmen Sie immer die Nervengesundheits-Index-Messungen unter den im geführten Scan beschriebenen Bedingungen vor.

DE



Ergebnisse und Interpretation des Nervengesundheits-Index

DE

Anzeichen von Neuropathie

Ihr Nervengesundheits-Index liegt unter dem Durchschnitt. Dies kann ein Anzeichen einer peripheren Neuropathie oder einer Schädigung der Nerven in Ihren Füßen sein. Sprechen Sie mit einem Arzt, um besser zu verstehen, ob Sie ein Risiko für periphere Neuropathien haben. Sprechen Sie immer mit Ihrem Arzt, bevor Sie medizinische Entscheidungen treffen. Sie können dazu beitragen, Ihre Nerven gesund zu halten, indem Sie sich um Ihre Allgemeingesundheit kümmern. Dazu gehören die richtige Flüssigkeitszufuhr, eine gesunde Ernährung, regelmäßige körperliche Aktivität, ausreichend erholsamer Schlaf und die Zusammenarbeit mit Ihrem Arzt, um alle Ihre etwaigen gesundheitlichen Probleme zu behandeln.

Ergebnisse auf dem Gerät

Nerve Health
LOW



Normal

Ihr Nervengesundheits-Index ist normal. Sie können dazu beitragen, Ihre Nerven gesund zu halten, indem Sie sich um Ihre Allgemeingesundheit kümmern. Dazu gehören die richtige Flüssigkeitszufuhr, eine gesunde Ernährung, regelmäßige körperliche Aktivität, ausreichend erholsamer Schlaf und die Zusammenarbeit mit Ihrem Arzt, um alle Ihre etwaigen gesundheitlichen Probleme zu behandeln.

Ergebnisse auf dem Gerät

Nerve Health
NORMAL



Ausstehend

Die Ablesung könnte unschlüssig sein, wenn wir Ihren Wert nicht genau beurteilen können. Wir können Sie einladen, unter bestimmten Bedingungen eine *geführte Scan-Messung* durchzuführen, um ein Ergebnis zu erhalten. Um die genauesten Messungen zu erhalten, nehmen Sie immer die Nervengesundheits-Index-Messungen unter den im geführten Scan beschriebenen Bedingungen vor.

Ergebnisse auf dem Gerät

Nerve Health
PENDING



Fehlerbehebung – Withings Body Comp

DE

Wenn Sie das Problem nicht mithilfe der folgenden Anweisungen zur Fehlerbehebung beheben können, wenden Sie sich bitte an Withings.

Probleme	Lösungen
Die Waage wacht nicht auf, wenn ich mich darauf stelle.	- Stellen Sie sicher, dass Ihre Withings Body Comp über funktionierende Alkalibatterien verfügt. Wechseln Sie sie aus, falls nötig.
Ich habe Probleme bei der Synchronisierung meiner Waage.	- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Withings Body Comp in der Withings-Anwendung unter „Geräte“ erscheint. Falls nicht, installieren Sie diese bitte. - Stellen Sie sicher, dass Ihre Withings Body Comp über funktionierende Alkalibatterien verfügt. Wechseln Sie sie aus, falls nötig. - Falls Ihre Withings Body Comp mittels WLAN konfiguriert ist, stellen Sie sicher, dass Ihr Router angeschlossen und Ihr WLAN betriebsbereit ist und dass sich die Waage in Reichweite Ihres Routers befindet. - Starten Sie Ihre Waage bei Bedarf neu. Halten Sie den Knopf Ihrer Waage 20 Sekunden lang gedrückt. - Starten Sie Ihr Mobiltelefon bei Bedarf neu.
Ich möchte die Einheiten meiner Waage ändern (lb, kg, st lb)	- Drücken Sie die Taste auf der Rückseite der Waage. - Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, damit der Pfeil auf die richtige Einheit zeigt. - Drücken Sie den Knopf und halten Sie ihn gedrückt, bis der Fortschrittsbalken den rechten Rand des Bildschirms erreicht.

Technische Daten

DE

Produktname: Withings Body Comp

Modell: WBS12

Akkulaufzeit: 15 Monate typische Anwendung

Stromquelle: Vier (4) Alkaline-Batterien - AAA

Herzfrequenz-Messbereich: 30 bpm bis 230 bpm

Display: Farbiger 2,86-Zoll-LCD-Bildschirm

Gewicht des Geräts: 2,2 kg

Betriebszeit: 30 Sekunden

Teile, die die Haut berühren: Glasplatte der Waage

Gewichtseinheiten: Kilogramm (kg), Pfund (lb), Stone (st lb)

Gewichtsbereich: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Messgenauigkeit des Nervengesundheits-Index: <0,1 %

Transport und Aufbewahrung:

✂ -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

☹ 10% — 90%

☹ 86kPa — 106kPa

Maximale Höhe: 2000 m

Betriebsbedingungen:

✂ 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

☹ 20 % — 80 %

☹ 86kPa — 106kPa

Maximale Höhe: 2000 m

Sicherheitsniveau für geistiges Eigentum: IP22

Betriebsart: : Kontinuierlicher Betrieb

Erwartete Lebensdauer des Produkts: 3 Jahre

Informationen zur drahtlosen Kommunikation

Technische Daten zur drahtlosen Kommunikation

Modus	Frequenzbereich (MHz)	Maximale Ausgangsleistung (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

Die drahtlose Kommunikation der Withings Body Comp wird durch BLE- und Wi-Fi-Kommunikation unterstützt. Diese Kommunikation wird zwischen der Withings Body Comp und der Withings-Anwendung hergestellt. Die Kommunikation zwischen der Withings Body Comp und der Withings-Anwendung wird durch den Austausch eines Schlüsselpaars verschlüsselt.

Die Kommunikationslatenz zwischen der Withings Body Comp und der Withings-Anwendung dauert weniger als 10 Sekunden, wenn die Withings Body Comp und das Smartphone weniger als 5 Meter voneinander entfernt sind.

Die Kommunikation zwischen der Withings Body Comp und der Withings-Anwendung wird nicht durch Störquellen innerhalb von 5 Metern verändert. Die Koexistenz von drahtlosen Technologien wurde gemäß folgenden Standards getestet:

-ANSI C63.27:2017 und

-AAMI TIR69:2017/(R2020)

Elektromagnetische Störungen wurden gemäß der Norm IEC 60601-1-2:2014 getestet.

Reinigung, Wartung und Aufbewahrung

Reinigung und Wartung der Withings Body Comp

- Es wird empfohlen, die Glasplatte der Waage vor jeder Messung zu reinigen.
- Zur Reinigung Ihrer Waage ausschließlich ein mit warmem Wasser angefeuchtetes Tuch verwenden. Der Einsatz von Reinigungsmitteln kann der leitfähigen Beschichtung auf der Glasplatte irreparable Schäden zufügen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, während Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen.

Aufbewahrung

- Bewahren Sie das Gerät zwischen dem Gebrauch an einem sauberen, sicheren Ort auf.
- Wurde das Gerät unter anderen als den in der technischen Spezifikation für das Gerät angegebenen Betriebsbedingungen aufbewahrt, so warten Sie 30 Minuten, bevor Sie die Messung durchführen.

Europa - EU-Konformitätserklärung

Withings erklärt hiermit, dass das Gerät Withings Body Comp mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien und Verordnungen übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: withings.com/compliance



1282

Sicherheit und Leistung

Die Withings Body Comp trägt zu einer frühzeitigen Erkennung von peripherer autonomer Neuropathie bei. Sie erleichtert das Screening von Patienten und hilft Ärzten, die Krankheit früher zu behandeln und so die Auswirkungen der Krankheit auf die Bevölkerung abzuschwächen. Sie ermöglicht es Nutzern, den Krankheitsfortschritt oder die Regression zu überwachen. Sie erhöht außerdem das Bewusstsein für physiologische Bedingungen in der allgemeinen Benutzerpopulation. Die Fähigkeit der Withings Body Comp, die elektrochemische Hautleitfähigkeit (ESC), auch bekannt als Galvanic Skin Response (GSR), genau zu messen, wurde in einer klinischen Studie im Vergleich zu einem Referenzgerät, dem Sudoscan, validiert. Die mittlere Differenz (bzw. Standardabweichung der gepaarten Differenzen) betrug 1,6 (bzw. 3,5).

Erklärung zu Strahlungshöchstwerten

Medizinische elektrische Geräte erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen in Bezug auf EMV und müssen gemäß den in den Begleitdokumenten enthaltenen EMV-Richtlinien installiert und in Betrieb genommen werden. Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte können sich auf medizinische elektrische Geräte auswirken.

Richtlinien und Herstellererklärung - elektromagnetische Emissionen

Die Withings Body Comp ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Bediener der Withings Body Comp hat deren Verwendung in einer solchen Umgebung sicherzustellen.

Emissionstest	Compliance	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
CE-Emissionen CISPR11	Gruppe 1	Die Withings Body Comp verwendet HF-Energie ausschließlich für ihre interne Funktion. Dadurch sind seine HF-Emissionen sehr niedrig und Interferenzen bei elektronischen Geräten in der Nähe äußerst unwahrscheinlich.
RE-Emissionen CISPR11	Klasse B	
Oberschwingungsemissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	Die Withings Body Comp ist zur Verwendung in jeglicher Einrichtung, einschließlich Wohnumgebungen und direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz für Wohngebäude angeschlossene Einrichtungen, vorgesehen.
Spannungsschwankungen/Flackeremissionen IEC 61000-3-3	Nicht zutreffend	

Sicherheit und Leistung

DE

Erklärung: elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit für nicht lebenserhaltende und nur für den Einsatz an einem abgeschirmten Ort bestimmte Geräte und Systeme.

Erklärung: Elektromagnetische Störfestigkeit

Die Withings Body Comp ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde oder Bediener der Withings Body Comp hat deren Verwendung in einer solchen Umgebung sicherzustellen.

Störfestigkeitsprüfung	IEC 60601 Prüfpegel	Compliance-Niveau	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Geleitete HF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz bis 80 MHz	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
HF-Emission 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. Es können Interferenzen in der Umgebung von Geräten auftreten, die mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet sind:  .
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Fußböden sollten aus Holz oder Beton bestehen oder mit Keramikfliesen versehen sein. Falls der Boden mit synthetischem Material versehen ist, sollte die relative Feuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Schnelle elektrische Transienten/ Bursts IEC 61000-4-8	2 kV für Stromversorgungsleitungen 1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen	Nicht zutreffend	Die Hauptstromqualität sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Stoßspannung IEC 61000-4-5	1 kV Gegentakt 2 kV Gleichtakt	Leitung(en) zu Leitung(en): +/- 1kV	Die Hauptstromqualität sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Spannungsabfälle, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen der Eingangsleitungen für die Stromversorgung IEC 61000-4-11	-5% UT (95% Einbruch in UT) für 0,5 Zy- klen, -40% UT (60% Einbruch in UT) für 5 Zyklen, -70% UT (30% Einbruch in UT) für 25 Zyklen, -5% UT (95% Einbruch in UT) für 5 Sekunden	Nicht zutreffend	Die Hauptstromqualität sollte einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Die Hauptstromqualität 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 oder 60 Hz	Die Magnetfelder der Stromfrequenz sollten einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.

Entsorgung

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU zur Verringerung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und zur Abfallentsorgung. Das Symbol auf dem Gerät oder dessen Verpackung bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es muss vom Nutzer zur Sammelstelle für Elektro- und Elektronikabfall gebracht oder beim Kauf eines neuen Geräts dem Händler zurückgegeben werden. Die getrennte Entsorgung des Produkts verhindert mögliche negative Umwelt- und Gesundheitsfolgen, die bei unangemessener Entsorgung entstehen können. Sie ermöglicht auch die Rückgewinnung von Materialien, aus denen sie besteht, um Energie und Ressourcen zu sparen und negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden. Im Falle einer missbräuchlichen Entsorgung von Geräten durch den Nutzer werden administrative Empfehlungen in Übereinstimmung mit den aktuellen Standards angewendet. Das Gerät und seine Teile müssen entsprechend den nationalen oder regionalen Vorschriften entsorgt werden.



Garantie

Begrenzte Garantie von Withings™ für zwei (2) Jahre – Withings Body Comp

Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, (nachfolgend „Withings“ genannt) gewährt eine Garantie auf Geräte der Marke Withings (nachfolgend „Withings-Produkt“ genannt) im Falle von Material- und Verarbeitungsfehlern, die bei zweckmäßigem Gebrauch gemäß der von Withings veröffentlichten Bedienungsanleitung innerhalb eines Zeitraums von ZWEI (2) JAHREN ab dem Datum des ursprünglichen Kaufbelegs des Erstnutzers (nachfolgend „Gewährleistungsfrist“ genannt) auftreten. Die von Withings veröffentlichte Bedienungsanleitung enthält technische Spezifikationen, Sicherheitshinweise sowie eine Schnellstartanleitung, ist aber nicht auf diese beschränkt. Withings übernimmt keine Haftung für einen ununterbrochenen oder störungsfreien Betrieb des Withings-Produkts.

Withings ist nicht für Schäden verantwortlich, die aus der Nichtbefolgung der Gebrauchsanweisung für das Withings Produkt entstehen.

? Benötigen Sie Hilfe?

➔ withings.com/support

Sicherheit

DE

Withings empfiehlt Ihnen, Ihrem Telefon einen Passcode (persönliche Identifikationsnummer [PIN]), eine Gesichts-ID oder eine Touch-ID (Fingerabdruck) hinzuzufügen, um eine zusätzliche Sicherheitsebene hinzuzufügen. Es ist wichtig, Ihr Telefon zu sichern, da Sie persönliche Gesundheitsinformationen speichern werden. Benutzer erhalten außerdem zusätzliche Update-Benachrichtigungen auf dem Gerät über die Withings-Anwendung, und Updates werden drahtlos bereitgestellt, was die rasche Übernahme der neuesten Sicherheitsupdates fördert.

Installieren Sie das Gerät nicht auf einem Smartphone, das nicht Ihr Eigentum ist.

Verwenden Sie kein öffentliches WLAN-Netzwerk, das Sie nicht kennen. Verwenden Sie ein vertrauenswürdigen WLAN-Netzwerk mit Ihrem Gerät.

Die Withings-Anwendung ist nicht für die Verwendung auf einem Computer bestimmt. Es ist kein Hinweis auf eine Antivirensoftware erforderlich.

Verwenden Sie nur offizielle App-Stores, um die Withings-Anwendung herunterzuladen. Nutzen Sie im Zweifelsfall den Link go.withings.com.

Beschreibung der Gerätesymbole



Dieses Produkt nicht als unsortierten Siedlungsabfall entsorgen, sondern einem Unternehmen für Elektronik-Recycling zuführen.



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung



Gleichstrom



Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass das Produkt den allgemeinen Sicherheits- und Leistungsanforderungen der Verordnung 2017/745 entspricht.



Medizinisches Gerät



Hersteller medizinischer Geräte



Temperaturbereich



Druckober- und -untergrenze



Ober- und Untergrenze der relativen Luftfeuchtigkeit



IP22 Eindringen von Wasser oder Staub



Anwendungsteil Typ BF (Glasplatte)



Nicht verwenden, falls die Verpackung beschädigt ist, und Gebrauchsanweisung beachten



Achtung



Regulatorische Konformitätskennzeichnung



Entspricht den FCC-Vorschriften



Eindeutige Gerätekennung



Seriennummer



FSC



Importeur



Bevollmächtigter der Schweiz

Australischer Sponsor
Emrgo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street,
Sydney, NSW 2000,
Australia

Britischer Verantwortlicher
Emrgo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 -
UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom



PRODUKTGUIDE

BRUKSANVISNING – SE
EGIONER UTANFÖR USA

Den här guiden förklarar hur du använder
din Withings Body Comp

Ansvarsfriskrivelse: Informationen i den här guiden kan
ändras utan föregående meddelande.

Viktig upplysning

Nnan du använder Withings Body Comp bör du läsa informationen i den här guiden. Du hittar även den här guiden online på: <https://www.withings.com/eu/sv/guides>.

Behåll den här informationen för framtida bruk.

Installationsanvisningar finns i snabbstartsguiden som följer med den här bruksanvisningen.

Vänligen kontakta Withings om du behöver hjälp, t.ex. vid installation eller underhåll av enheten eller för att rapportera oförutsedda processer eller händelser.

Rapportera alla allvariga incidenter som har inträffat i samband med Withings Body Comp till Withings och behöriga myndigheter i ditt hemland.



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



Avsedd användning _____ (icke-amerikanska regioner)

Withings Body Comp är en uppkopplad smart våg som tillhandahåller följande funktioner utan medicinska ändamål:

- mäta vikten
- beräkna BMI (Body Mass Index)
- mäta kroppssammansättning
- mäta pulshastighet
- mäta pulshastighet
- uppskatta vaskulär ålder

Dessutom är Withings Body Comp avsedd för att upptäcka och följa upp perifer autonom neuropati hos en vuxen population genom att utföra mätningar på fötterna, på oskadad hud eller vid skadad hud, såsom, men inte begränsat till, blåsor, förhårdnader eller sår.

Kontrasindikationer _____

Använd inte enheten om du har en pacemaker, en kardiell defibrilator (ICD) för implantation eller andra inopererade elektroniska enheter.



Varnings- och säkerhetsmeddelanden _____

- Självdiagnos och egenbehandling kan vara farligt. Rådgör alltid med din läkare om du är osäker.
- Om du är gravid kan noggrannheten påverkas vid analys av kroppssammansättning, nervsystemets hälsa, vaskulär ålder. Rådgör med din läkare under graviditet.
- Felanvändning av enheten kan orsaka personskador.
- Kliv inte upp på vågen med våta fötter. Potentiella allergiska reaktioner kan uppstå på grund av kontakt med material som används i enheten.
- Enheten är inte avsedd för kontinuerlig övervakning av viktiga tecken under kritiska förhållanden eller där variationerna är sådana att de kan leda till omedelbar fara för användaren.
- Enheten larmar inte.
- Håll enheten borta från barn och husdjur. Små delar kan råka intas eller sväljas.
- Långvarig exponering för ludd, damm eller ljus (inklusive solljus) kan förkorta enhetens livslängd eller skada den.
- Inspektera elektroderna för eventuella brytningar, ytskador eller korrosion och kontrollera om det finns någon annan form av skador.
- Använd inte enheten om den har skadats. Vid användning av en skadad enhet kan det orsaka personskador eller fel på utrustningen.
- Sänk inte ner vågen eller någon av komponenterna i vatten.
- Försök att inte reparera eller modifiera utrustningen själv. Ingen service eller reparation bör utföras på enheten förutom det underhåll som anges i denna guide.
- Använd inte tillbehör, löstagbara delar eller material som inte beskrivs i produktguiden.
- Användning av andra tillbehör, givare och kablar än de som anges eller tillhandahålls av tillverkaren av utrustningen kan resultera i ökad elektromagnetisk strålning, minskad elektromagnetisk

stabilitet för utrustningen samt försämrad funktion.

- Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) bör inte användas närmare än 30 cm till någon del av enheten, inklusive kablar från tillverkaren. Det kan annars leda till försämrad funktion hos denna utrustning.

- Utrustningen bör inte användas intill eller staplad ovanpå annan utrustning eftersom det kan leda till försämrad funktion. Om sådan användning är nödvändig bör utrustningen och den andra utrustningen observeras för att kontrollera att de fungerar normalt.

- Anslut inte utrustningen till annan utrustning som inte beskrivs i produktguiden.

- Följ de drifts- och förvaringsförhållanden som beskrivs i avsnittet om tekniska specifikationer i denna guide. Annars kan mätresultaten påverkas.

- Undvik att använda enheten om fötterna har skador på huden, som skärsår, sår eller annat sätt skadad hud.

- Ingen modifiering av denna utrustning är tillåten.

- Användning av läkemedel med antikolinergika kan påverka resultatet vid mätning av nervsystemets hälsa. Fråga din läkare om medicinerna du tar om du är osäker på om de har antikolinergiska egenskaper.

- Om du dricker alkohol 24 timmar före mätning kan det påverka resultatet vid mätning av nervsystemets hälsa.

- Mätresultaten kan påverkas vid större amputationer av benens nedre delar.

Så här använder du Withings Body Comp och gör en första mätning

- Följ instruktionerna i snabbstartsguiden och i Withings-applikationen för att ställa in enheten.

- För att starta enheten första gången drar du ut fliken från batteriluckan. Om det inte finns någon flik trycker du på av/på-knappen i tre sekunder. När din produkt har installerats och konfigurerats visas den i din enhetslista i inställningarna.

- För att göra den första mätningen ställer du dig på vågen med bara fötter. Ditt namn, eller trigram (som konfigurerats i Withings-programmet), visas på vågens skärm i slutet av vikt-mätningen. Det betyder att vågen har identifierat dig korrekt och att mätsekvensen (som definieras i Withings-programmet) påbörjas.

- Om så inte är fallet kommer mätningen troligen att visas under "Okända mätningar" («Unknown Measurements») i programmet. Tilldela den en användare så att vågen automatiskt känner igen användaren vid nästa invägning.

Vad innebär bedömning av nervhälsa?

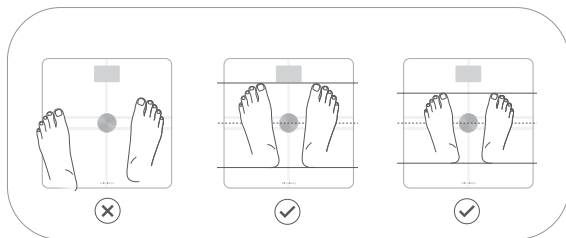
Så här erhåller Withings Body Comp ett värde för nervhälsa

- Bedömning av nervhälsan baseras på en galvanisk hudreaktionsmätning som består av en kronoamperometrisk mätning av fötterna. Det ger en noggrann analys av svettkörtelns funktion, även kallad sudomotorisk funktion.
- Withings Body Comp mäter svettkörtlarnas förmåga att frigöra kloridjoner som svar på en elektrisk stimulans på fotsulorna, det område som har den högsta svettkörteltätheten.
- Mätningen fokuserar på små nervfibrer som tränger in i svettkörtlarna. Degeneration av dessa små nervfibrer minskar svettkörtelns innervation och försämrar den sudomotoriska funktionen.

Mätning av nervhälsa _____

Så här får du ett värde på nervhälsa:

- Se till att Withings Body Comp placeras på ett stabilt underlag och att du har aktiverat och möjliggjort en mätning av nervhälsan i Withings-appen.
- Kliv upp på vågen med bara fötter. Se till att fötterna är rena och korrekt placerade på elektroderna.
- Withings Body Comp ger dig ett definitivt resultat för nervhälsan i slutet av varje månad. Resultatet kan vara ofullständigt om det inte gick att göra en korrekt bedömning från din mätning. Vi bjuder eventuellt in dig att för göra en Guidad skanning under specifika förhållanden för att få ett resultat. För att få de mest exakta resultaten bör mätningarna av nervhälsan alltid göras under de förhållanden som beskrivs i den Guidade skanningen.



Utfall och tolkningar av nervhälsa

Tecken på neuropati

Resultatet för din nervhälsa är lägre än genomsnittet. Detta kan vara ett tecken på perifer neuropati, eller skador på nerverna i fötterna. För att bättre förstå om du är i riskzonen för perifer neuropati bör du tala med sjukvårdspersonal.

Rådgör alltid med din läkare innan du fattar några medicinska beslut. Du kan hjälpa till att hålla dina nerver friska genom att ta hand om din allmänna hälsa. Detta inkluderar korrekt återfuktning, hälsosam kost, regelbunden fysisk aktivitet, tillräckligt med sömn och kommunikation med din läkare för att hantera alla eventuella hälsoproblem.

Normalt

Resultatet för din nervhälsa är normalt. Du kan hjälpa till att hålla dina nerver friska genom att ta hand om din allmänna hälsa. Detta inkluderar korrekt återfuktning, hälsosam kost, regelbunden fysisk aktivitet, tillräckligt med sömn och kommunikation med din läkare för att hantera alla eventuella hälsoproblem.

Pågående

Mätningen är pågående om vi inte kan göra en korrekt bedömning. Vi bjuder eventuellt in dig att göra en Guidade skanning under specifika förhållanden för att få ett resultat. För att få de mest exakta resultaten bör mätningarna av nervhälsan alltid göras under de förhållanden som beskrivs i den Guidade skanningen.

SV

Resultat på enheten

Nerve Health
LOW



Resultat på enheten

Nerve Health
NORMAL



Resultat på enheten

Nerve Health
PENDING



Felsökning

Om du inte kan lösa problemen med hjälp av felsökningsinstruktionerna ber vi dig kontakta Withings eller besöka withings.com/support.

SV

Vågen startar inte när jag kliver upp på den.

- Se till att din Withings Body Comp har fungerande alkaliska celler.
Byt dem vid behov.

Jag har problem med att synkronisera med min våg.

- Se till att Withings Body Comp visas under Enheter i Withings-appen. Installera enheten om den inte syns.
- Se till att din Withings Body Comp har fungerande alkaliska celler. Byt dem vid behov.
- Om din Withings Body Comp är konfigurerad med Wi-Fi kontrollerar du att din router är ansluten, att ditt Wi-Fi fungerar och att vågen är inom räckhåll för din router.
- Om det behövs startar du om vågen. Tryck och håll in knappen på vågen i 20 sekunder.
- Om det behövs startar du om din mobiltelefon.

Jag vill ändra måttenheterna för vågen (lb, kg, st lb).

- Tryck på knappen på baksidan av vågen.
- Tryck på knappen igen för att få pilen att peka mot rätt enhet.
- Tryck och håll in knappen tills förloppsindikatorn når skärmens högra kant..

Tekniska specifikationer

Produktnamn: Withings Body Comp

Modell: WBS12

Batteritid: 15 månaders vanlig användning

Strömkälla: Fyra (4) alkaliska batterier (AAA)

Hjärtfrekvensmättningsområde: 30 bpm till 230 bpm

Skärm: 2,86-tums LCD-färgskärm

Enhetens vikt: 2,2kg

Driftstid: 30 sekunder

Delar som har hudkontakt: Vågens glasplatta

Viktnheter: Kilogram (kg), pund (lb), stone (st lb)

Viktintervall: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Nervhälsa mättnoggrannhet: <0.1%

Transport- och förvaringsanvisningar:

 -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

 10% — 90%

 86kPa — 106kPa

Maximal höjd: 2000 m

Driftförhållanden:

 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

 20 % — 80 %

 86kPa — 106kPa

Maximal höjd: 2000 m

IP-skyddsnivå: IP22

Driftläge: Kontinuerlig drift

Förväntad produktlivslängd: Tre år

Trådlös information

Trådlösa specifikationer:

Läge	Frekvensband (MHz)	Maximal utgångseffekt (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

Den trådlösa kommunikation i Withings Body Comp stöds av BLE och Wi-Fi-kommunikation. Denna kommunikation upprättas mellan Withings Body Comp och Withings-appen. Kommunikationen mellan Withings Body Comp och Withings-appen krypteras genom utbyte av en parkopplad nyckel.

Kommunikationsfördröjningen mellan Withings Body Comp och Withings-appen är mindre än tio sekunder när Withings Body Comp och smarttelefonen är mindre än fem meter från varandra. Kommunikationen mellan Withings Body Comp och Withings-appen störs inte på grund av störningskällor inom 5 meter. Trådlös kommunikation har testats i enlighet med följande standarder:

- ANSI C63.27:2017 och
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Elektromagnetiska störningar har testats i enlighet med standarden IEC 60601-1-2:2014.

Efter användning

Rengöring och underhåll av Withings Body Comp

- Du bör rengöra vågens glasplatta före varje mätning.
- Använd endast en trasa som fuktats med varmt vatten när du rengör vågen. Om du använder lösningsmedel eller rengöringsmedel kan det orsaka oåterkallelig skada på glasplattans ledande beläggning.
- Använd inte enheten under rengöring och underhåll.

Förvaring

- Förvara enheten på en ren och säker plats när du inte använder den.
- Om förvaringsförhållanden skiljer sig åt från de driftsförutsättningar som anges i de tekniska specifikationerna ska du vänta 30 minuter innan du gör en mätning.

Europa - EU-Försäkringen om överensstämmelse

Withings SA försäkrar härmed att enheten Withings Body Comp uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta krav i de tillämpliga EU-direktiven och EU-förordningarna. EU-försäkringen om överensstämmelse finns i sin helhet på: withings.com/compliance



1282

Säkerhet och prestanda

Withings Body Comp bidrar till tidig upptäckt av perifer autonom neuropati. Det underlättar screening av patienter och hjälper läkare att behandla sjukdomen tidigare, vilket dämpar sjukdomens inverkan på befolkningen. Det gör det möjligt för användarna att övervaka sjukdomens utveckling eller regression. Det ökar också medvetenheten om fysiologiska tillstånd hos vanliga användare i befolkningen.

Withings Body Comps förmåga att noggrant mäta elektrokemisk hudkonduktans (ESC), även känd som galvanisk hudreaktion (GSR), validerades i en klinisk studie genom en jämförelse med en referensenhets, Sudoscan. Den genomsnittliga skillnaden (resp. standardavvikelse för parkopplade skillnader) var 1,6 (resp.

RF-förklaring

Medicinsk elektrisk utrustning kräver särskilda försiktighetsåtgärder avseende EMC och måste installeras och tas i bruk enligt EMC-informationen i medföljande dokument. Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning kan påverka medicinsk elektrisk utrustning.

Vägledning och tillverkarens deklaration av elektromagnetiska utsläpp

Withings Body Comp är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av Withings Body Comp bör se till att enheten används i en sådan miljö.

Utsläppstest	Efterlevnad	Elektromagnetisk miljöguide
CE-utsläpp CISPR11	Grupp 1	Withings Body Comp använder endast RF-energi för sin interna funktion. Därför är dess RF-utsläpp mycket låga och kommer sannolikt inte att orsaka några störningar i närliggande elektronisk utrustning.
RE-utsläpp CISPR11	Klass B	
Harmoniska utsläpp IEC 61000-3-2	Inte tillämpligt	Withings Body Comp är lämplig för användning i alla anläggningar, inklusive hushåll och anläggningar som är direkt anslutna till det offentliga lågspänningsnätet för byggnader som används för hushållsändamål.
Spänningsfluktuationer/flimmerutsläpp IEC 61000-3-3	Inte tillämpligt	

Säkerhet och prestanda

Förklaring: elektromagnetiska emissioner och immunitet för utrustning och system som inte är livsuppehållande och som är specificerade för användning endast på en avskärmd plats

SV

Förklaring: Elektromagnetisk immunitet

Withings Body Comp är avsedd att användas i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av Withings Body Comp bör se till att enheten används i en sådan miljö.

Immunitetstest	IEC 60601 testnivå	Efterlevnads nivå	Elektromagnetisk miljöguide
Genomförd RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz till 80 MHz	N/A	N/A
Strålningsexponering RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz till 2,5 GHz	N/A	Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning bör inte användas närmare någon del av utrustningen eller systemet, inklusive kablar, än det rekommenderade separationsavståndet beräknat utifrån den ekvation som är tillämplig på sändarens frekvens. Störningar kan uppstå i närheten av utrustning märkt med följande symbol:  .
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Underlag ska vara av trä, betong eller keramiska plattor. Om underlagen är täckta med syntetmaterial bör den relativa fuktigheten vara minst 30 %.
Elektrisk snabb transient/bristning IEC 61000-4-8	2 kV för strömförsörjningsledningar 1 kV för in-/utgångsledningar	N/A	Kvaliteten på huvudströmmen bör vara av det slag som används i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.
Spänning IEC 61000-4-5	1 kV differentialläge 2 kV vanligt läge	linje(r) till linje(r): +/- 1kV	Kvaliteten på huvudströmmen bör vara av det slag som används i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.
Spänningsfall, korta avbrott och spänningsvariationer på inmatningsledningarna IEC 61000-4-11	-5 % UT (95 % fall i UT) under 0,5 cykler, -40 % UT (60 % fall i UT) under fem cykler, -70 % UT (30 % fall i UT) under 25 cykler, -5 % UT (95 % fall i UT) under fem sekunder	N/A	Kvaliteten på huvudströmmen bör vara av det slag som används i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö. Om användaren av utrustningen eller systemet kräver fortsatt drift under strömavbrott rekommenderas att utrustningen eller systemet försörjs från en avbrottsfri strömförsörjning eller ett batteri.
Strömfrekvens (50/60 Hz) magnetfält IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz eller 60 Hz	30 A/m 50 Hz eller 60 Hz	Magnetfält som uppstår på grund av spänningsfrekvens bör vara på nivåer som är karakteristiska för en typisk plats i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.

Återvinning

SV

Tillämpning av EU-direktiv 2012/19/EU för att minska användningen av farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter och för avfallshantering. Symbolen på enheten eller dess förpackning innebär att produkten inte ska slängas med hushållsavfall när produktens livslängd är slut. När enhetens livslängd är slut måste användaren lämna in den till en återvinningscentral för elektriskt och elektroniskt avfall eller lämna tillbaka den till återförsäljaren vid köp av ny enhet. Att kassera produkten separat förhindrar eventuella negativa konsekvenser för miljön och hälsan till följd av olämplig kassering. Det gör det också möjligt att återvinna material som enheten består av för att spara energi och resurser och för att undvika negativa effekter på miljö och hälsa. Om användaren gör sig av med enheten på ett olämpligt sätt kommer administrativa sanktioner att tillämpas i enlighet med gällande standard. Enheten och dess delar måste kasseras på lämpligt sätt, i enlighet med nationella eller regionala bestämmelser.



Garanti

WithingsTM två (2) års begränsad garanti – Withings Body Comp
Withings SA, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, ("Withings") lämnar garanti för den Withings- märkta hårdvaruprodukten ("Withings-produkt") mot defekter i material och tillverkning när den används normalt i enlighet med Withings publicerade riktlinjer under en period av TVÅ (2) ÅR från datumet för slutanvändarens ursprungliga inköp («Garantiperiod»). Withings publicerade riktlinjer omfattar, men är inte begränsade till, information som finns i tekniska specifikationer, säkerhetsinstruktioner eller snabbstartsguiden. Withings garanterar inte att driften av Withings-produkten kommer att vara avbrottsfri eller felfri. Withings ansvarar inte för skador som uppstår till följd av underlåtenhet att följa instruktionerna för Withings- produktens användning.

? Need help?

➔ withings.com/support

Säkerhet

Withings rekommenderar att du lägger till ett lösenord (personligt identifieringsnummer [PIN]), Face ID eller Touch ID (fingeravtryck) på din telefon för att lägga till extra säkerhet. Det är viktigt att din telefon är säker eftersom du kommer att lagra personlig hälsoinformation på den. Användarna kommer också att få ytterligare uppdateringsmeddelanden på enheten via Withings-appen, och uppdateringarna levereras trådlöst, vilket möjliggör snabb användning av de senaste säkerhetskorrigeringarna.

Installera inte enheten på en smartmobil som du inte äger. Använd inte ett offentligt Wi-Fi-nätverk som du inte känner till. Använd ett pålitligt Wi-Fi-nätverk med din enhet. Withings-appen är inte avsedd att användas på en dator. Ingen indikation på antivirusprogram behövs. Använd endast officiella appbutiker för att ladda ner Withings-appen. I tveksamma fall använder du länken go.withings.com.

Beskrivning av utrustningssymbol



Kassera inte produkten som sorterat kommunalt avfall, utan ta den till återvinningscentralen för elektroniskt avfall.



Läs bruksanvisningen före användning



Likström



CE-märkningen intygar att produkten uppfyller de allmänna säkerhets- och prestandakraven i förordning 2017/745



Medicinsk utrustning



Tillverkare av medicintekniska produkter



Temperaturområde



Övre och nedre tryckgräns



Övre och nedre gräns för relativ luftfuktighet



Inträngning av vatten eller partiklar



Typ BF-tillämpad del (glasplatta)



Använd inte om förpackningen är skadad och läs bruksanvisningen



Varning



Märkning för regelefterlevnad



Följer FCC:s regler



Unik enhetsidentifierare



Serienummer



FSC



Importör



Schweizisk auktoriserad representant

Australiensiskt kontakt Emrgo
Australien
Level 20, Tower II, Darling Park,
201 Sussex Street, Sydney, NSW
2000, Australien

Kontakt i Storbritannien
Emrgo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 -
UL International Compass House,
Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ Storbritannien

GEBRUIKSAANWIJZING

GEBRUIKSAANWIJZING - NL

In deze handleiding leest u hoe u uw
Withings Body Comp gebruikt.

Disclaimer: De informatie in deze handleiding kan
zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Belangrijke mededeling _____

Lees voordat u de Withings Body Comp gebruikt eerst de informatie in deze handleiding. U kunt deze handleiding ook online vinden op: <https://www.withings.com/guides>.

Bewaar deze documentatie voor toekomstig gebruik.

Installatie-instructies zijn beschikbaar in de Snelstartgids die bij deze gebruikershandleiding wordt geleverd.

Neem contact op met Withings als u hulp nodig hebt bij het instellen, gebruiken of onderhouden van het hulpmiddel, of om onverwachte handelingen of gebeurtenissen te melden.

Elk ernstige incident met de Withings Body Comp moet gemeld worden aan Withings en de bevoegde autoriteiten in uw land van verblijf.



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

CE
1282

Beoogd gebruik (Regio's buiten de VS)

De Withings Body Comp is een slimme weegschaal die de volgende functies biedt voor niet-medische doeleinden:

- gewichtsmeting
- berekening van de Body Mass Index (BMI)
- meting van de lichaamssamenstelling
- polsslagmeting
- meting van de polsgolfsnelheid
- schatting van de vasculaire leeftijd

Daarnaast is de Withings Body Comp bedoeld om perifere autonome neuropathieën bij volwassenen te detecteren en op te volgen, door metingen uit te voeren op de voeten, op de intacte huid maar ook in het geval van een beschadigde huid bijvoorbeeld op blaren, eelt of wonden.

Contra-indicaties

Gebruik het hulpmiddel niet als u een pacemaker, een implanteerbare cardioverter-defibrillator (ICD) of andere geïmplanteerde elektrische apparaten heeft.



Waarschuwingen en veiligheidsaanwijzingen

- Zelfdiagnose en zelfbehandeling kunnen gevaarlijk zijn. Raadpleeg bij vragen of twijfel altijd uw arts.
- Als u zwanger bent, kan dit de nauwkeurigheid beïnvloeden van de analyse van de lichaamssamenstelling, de zenuwgezondheidsscore en de geschatte vasculaire leeftijd. Raadpleeg uw arts tijdens de zwangerschap.
- Verkeerd gebruik van het hulpmiddel kan letsel veroorzaken.
- Stap niet met natte voeten op de weegschaal. Er kunnen allergische reacties optreden bij contact met materialen die in het hulpmiddel worden gebruikt.
- Het hulpmiddel is niet geschikt om continu de vitale functies te controleren in ernstige situaties of wanneer de aard van de variaties van dien aard is dat zij onmiddellijk gevaar voor de gebruiker kunnen opleveren.
- Het hulpmiddel heeft geen alarmfunctie.
- Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden. Kleine onderdelen kunnen worden ingeademd of ingeslikt.
- Langdurige blootstelling van het hulpmiddel aan pluis, stof of licht (inclusief zonlicht) kan de levensduur van het hulpmiddel verkorten of het beschadigen.
- Zorg dat de elektroden niet vervormd, beschadigd of gecorrodeerd zijn en controleer op elke andere vorm van schade.
- Gebruik het hulpmiddel niet als het beschadigd is. Het gebruik van een beschadigd hulpmiddel kan letsel of defecten aan de apparatuur veroorzaken.
- Dompel de weegschaal of de onderdelen niet onder in water.
- Probeer de apparatuur niet zelf te repareren of aan te passen. Aan het hulpmiddel mogen uitsluitend onderhoudswerkzaamheden of reparaties worden uitgevoerd die in deze handleiding worden vermeld.
- Gebruik geen accessoires, afneembare onderdelen of materialen die niet in de gebruiksaanwijzing worden beschreven.



Waarschuwingen en veiligheidsaanwijzingen

NL

- Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan die welke door de fabrikant van deze apparatuur zijn gespecificeerd of geleverd, kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en leiden tot een onjuiste werking.
- Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm bij enig onderdeel van het hulpmiddel worden gebruikt, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels. Dit zou kunnen leiden tot een vermindering van de prestaties.
- Het gebruik van deze apparatuur naast of gestapeld op andere apparatuur moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot een onjuiste werking. Indien een dergelijk gebruik toch noodzakelijk is, moet gecontroleerd worden of deze apparatuur en de andere apparatuur normaal functioneren.
- Koppel deze apparatuur niet aan andere apparatuur die niet in de gebruiksaanwijzing wordt beschreven.
- Volg de gebruiks- en opslagomstandigheden zoals beschreven in het hoofdstuk over technische specificaties in deze handleiding. Als u dit niet doet kan dit de meetresultaten beïnvloeden.
- Gebruik het hulpmiddel niet als de huid van de voeten niet intact is, zoals bij snijwonden, andere wonden of een beschadigde huid.
- Deze apparatuur mag niet worden aangepast.
- Het gebruik van medicijnen met anticholinerge middelen kan de resultaten van de zenuwgezondheidsscore beïnvloeden. Vraag uw arts over de medicijnen die u gebruikt als u niet zeker weet of ze anticholinerge eigenschappen hebben.
- Het drinken van alcohol 24 uur voor de meting kan de resultaten van de zenuwgezondheidsscore beïnvloeden.
- De meetresultaten kunnen worden beïnvloed bij geamputeerde onderste ledematen.

De Withings Body Comp gebruiken en een eerste meting uitvoeren

- Volg de informatie in de Snelstartgids en in de Withings-app om uw hulpmiddel in te stellen.
- Trek aan het lipje onder het batterijklepje om uw hulpmiddel voor de eerste keer aan te zetten. Als er geen lipje is, druk dan 3 seconden op de aan-uitknop. Zodra uw product is geïnstalleerd en geconfigureerd, verschijnt het in de lijst met hulpmiddelen in uw instellingen.
- Om de eerste meting te doen, stapt u met blote voeten op de weegschaal. Uw naam, of trigram (zoals geconfigureerd in de app), verschijnt aan het einde van de gewichtsmeting op het scherm van de weegschaal: dit betekent dat uw weegschaal u correct heeft geïdentificeerd en de meetvolgorde (zoals gedefinieerd in de app) zal volgen.
- Als dit niet het geval is, verschijnt de meting waarschijnlijk in "Onbekende metingen" («Unknown Measurements») in de app. Wijs de meting toe aan uw gebruiker zodat de weegschaal de gebruiker automatisch herkent bij de volgende weging.

Wat is een zenuwgezondheidsscore? ____

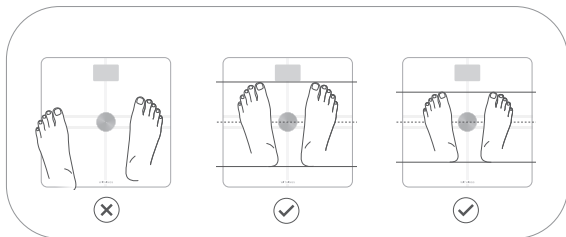
Hoe de Withings Body Comp een zenuwgezondheidsscore meet

- De zenuwgezondheidsscore is gebaseerd op een galvanische huidresponsmeting die bestaat uit een chronoamperometrische meting van de voeten. De score biedt een nauwkeurige evaluatie van de zweetklierfunctie, ook wel sudomotorische functie genoemd.
- De Withings Body Comp meet het vermogen van de zweetklieren om chloride-ionen af te geven als reactie op een elektrische impuls op de voetzolen, het gebied met de hoogste zweetklierdichtheid.
- De meting is gericht op kleine zenuwvezels die de zweetklieren stimuleren. De verslechtering van deze kleine zenuwvezels vermindert de zweetklierstimulatie en verstoort de sudomotorische functie.

Een meting van de _____ zenuwgezondheidsscore uitvoeren

Hoe krijg ik een score voor mijn zenuwgezondheid?

- Zorg ervoor dat de Withings Body Comp zich op een stabiele ondergrond bevindt en dat u het meten van zenuwgezondheidsscores heeft geactiveerd en ingeschakeld in de Withings-app.
- Stap met blote voeten op de weegschaal. Zorg ervoor dat uw voeten schoon zijn en goed op de elektroden staan.
- De Withings Body Comp levert aan het einde van elke maand een laatste resultaat van uw zenuwgezondheidsscore. Dit resultaat kan onduidelijk zijn als we uw score niet nauwkeurig hebben kunnen beoordelen. We nodigen u mogelijk uit om een Begeleide scan meting onder specifieke omstandigheden uit te voeren om een resultaat te verkrijgen. Om de meest nauwkeurige metingen te krijgen, moet u altijd de metingen van de zenuwgezondheidsscore uitvoeren onder de omstandigheden die worden beschreven in de Begeleide scan.



Output en interpretatie van de zenuwgezondheidsscore

NL

Tekenen van neuropathie

Uw zenuwgezondheidsscore is lager dan normaal. Dit kan een teken zijn van perifere neuropathie of schade aan de zenuwen in uw voeten. Neem contact op met een arts om er achter te komen of u risico loopt op perifere neuropathie.

Raadpleeg altijd uw arts voordat u medische beslissingen neemt. U kunt uw zenuwen gezond houden door voldoende aandacht te besteden aan uw algehele gezondheid. Dit houdt in dat u genoeg drinkt, gezond eet, regelmatig beweegt, voldoende slaapt en met uw arts moet samenwerken om eventuele gezondheidsproblemen te behandelen.

Normaal

Uw zenuwgezondheidsscore is normaal. U kunt uw zenuwen gezond houden door voldoende aandacht te besteden aan uw algehele gezondheid. Dit houdt in dat u genoeg drinkt, gezond eet, regelmatig beweegt, voldoende slaapt en met uw arts moet samenwerken om eventuele gezondheidsproblemen te behandelen.

In behandeling

De uitslag kan nog even op zich laten wachten als we uw score niet nauwkeurig kunnen beoordelen. We nodigen u mogelijk uit om een Begeleide scan meting onder specifieke omstandigheden uit te voeren om een resultaat te verkrijgen. Om de nauwkeurigste metingen te krijgen, moet u altijd de metingen van de zenuwgezondheidsscore uitvoeren onder de omstandigheden die worden beschreven in de Begeleide scan.

Resultaten op het hulpmiddel

Nerve Health
LOW



Resultaten op het hulpmiddel

Nerve Health
NORMAL



Resultaten op het hulpmiddel

Nerve Health
PENDING



Problemen oplossen

Als u het probleem niet kunt oplossen met behulp van de volgende instructies, neem dan contact op met Withings of ga naar: withings.com/support.

NL

De weegschaal gaat niet aan als ik erop stap.

- Zorg ervoor dat er werkende alkalinebatterijen in uw Withings Body Comp zitten. Vervang ze indien nodig.

Ik heb synchronisatieproblemen met mijn weegschaal.

- Zorg ervoor dat uw Withings Body Comp wordt weergegeven in Hulpmiddelen in de Withings-app. Als dat niet het geval is, installeer deze dan.
- Zorg ervoor dat er werkende alkalinebatterijen in uw Withings Body Comp zitten. Vervang ze indien nodig.
- Als uw Withings Body Comp verbonden is met wifi, zorg er dan voor dat uw router is aangesloten, dat uw wifi-verbinding werkt en dat de weegschaal zich binnen het bereik van uw router bevindt.
- Start indien nodig uw weegschaal opnieuw op. Houd de knop van uw weegschaal 20 seconden ingedrukt.
- Start indien nodig uw mobiele telefoon opnieuw op.

Ik wil de eenheden van mijn weegschaal wijzigen (lb, kg, st lb).

- Druk op de knop aan de achterkant van de weegschaal.
 - Druk nogmaals op de knop om de pijl naar de juiste eenheid te laten wijzen.
 - Houd de knop ingedrukt tot de voortgangsbalk de rechterkant van het scherm bereikt..
-

Technische specificaties

Productnaam: Withings Body Comp

Model: WBS12

Levensduur batterij: 15 maanden normaal gebruik

Voedingsbron: Vier (4) alkalinebatterijen - AAA

Hartslagmeetbereik: 30 tot 230 slagen per minuut

Display: 2,86 inch lcd-kleurenscherm

Gewicht hulpmiddel: 2,2kg

Gebruikstijd: 30 seconden

Onderdelen die in contact komen met de huid: Glasplaat van de weegschaal

Gewichtseenheden: Kilogram (kg), pond (lb), stone (st lb)

Gewichtsbereik: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Nauwkeurigheid van meting van de

zenuwgezondheidsscore: <0.1%

Transport- en opslagomstandigheden:

✂ -10 °C (14 °F) — 50 °C (122 °F)

🌀 10% — 90%

🌀 86kPa — 106kPa

Maximale hoogte: 2000 m

Gebruiksomstandigheden:

✂ 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

🌀 20% — 80%

🌀 86kPa — 106kPa

Maximale hoogte: 2000 m

IP-beschermingsniveau: IP22

Werkingswijze: Ononderbroken werking

Verwachte levensduur van het product: 3 jaar

Informatie over draadloos vermogen

Specificaties draadloos vermogen

Modus	Frequentieband (MHz)	Maximaal uitgangsvermogen (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

De draadloze communicatie van de Withings Body Comp wordt ondersteund door BLE- en wificommunicatie. Deze communicatie wordt tot stand gebracht tussen de Withings Body Comp en de Withings-app. De communicatie tussen de Withings Body Comp en de Withings-app wordt beveiligd door een gekoppelde encryptiesleutel uit te wisselen.

Als de Withings Body Comp en de smartphone zich op een afstand van minder dan vijf meter van elkaar bevinden, is communicatievertraging tussen de Withings Body Comp en de Withings-app minder dan tien seconden.

De communicatie tussen de Withings Body Comp en de Withings-app wordt niet beïnvloed door storingsbronnen binnen een bereik van vijf meter. De draadloze coëxistentie is getest volgens de volgende normen:

- ANSI C63.27:2017 en,

- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Elektromagnetische storingen zijn getest in overeenstemming met de norm IEC 60601-1-2:2014.

Na gebruik

Reiniging en onderhoud van de Withings Body Comp

- We bevelen u aan om de glasplaat van de weegschaal vóór elke meting schoon te maken.
- Gebruik alleen een met warm water bevochtigde doek om uw weegschaal schoon te maken. Het gebruik van afwas- of schoonmaakmiddelen kan onomkeerbare schade veroorzaken aan de coating op de glasplaat.
- Gebruik het hulpmiddel niet tijdens reinigings- en onderhoudswerkzaamheden.

Opslag

- Bewaar het hulpmiddel wanneer het niet gebruikt wordt op een schone en veilige plaats.
- Als de opslagomstandigheden afwijken van de gebruiksomstandigheden in de technische specificaties, wacht dan dertig minuten voordat u een meting uitvoert.

Europa - EU - Conformiteitsverklaring

Withings verklaart hierbij dat het hulpmiddel Withings Body Comp voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen en -verordeningen. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op: withings.com/compliance



1282

Veiligheid en prestaties

De Withings Body Comp draagt bij aan de vroegtijdige detectie van perifere autonome neuropathie. Dankzij het hulpmiddel kunnen patiënten gemakkelijker worden gescreend en kunnen artsen de ziekte eerder behandelen, waardoor de gevolgen ervan voor de bevolking worden beperkt. Het stelt gebruikers in staat om ziekteprogressie of -regressie te monitoren. Het verhoogt ook het bewustzijn van fysiologische aandoeningen onder algemene gebruikers.

In een klinische studie is aangetoond dat de Withings Body Comp in staat is de elektrochemische huidgeleiding (ESC, Electrochemical Skin Conductance), ook bekend als galvanische huidrespons (GSR, Galvanic Skin Response), nauwkeurig te meten door het hulpmiddel te vergelijken met een referentieapparaat, de Sudoscan. Het gemiddelde verschil (resp. standaarddeviatie van gepaarde verschillen) was 1,6 (resp. 3,5).

RF-verklaring

Medische elektrische apparatuur vereist speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot EMC en moet worden geïnstalleerd en in gebruik genomen volgens de EMC-informatie in de bijbehorende documenten. Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kan van invloed zijn op medische elektrische apparatuur.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische emissie

De Withings Body Comp is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de Withings Body Comp moet ervoor zorgen dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Emisietest	Naleving	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
CE-emissies CISPR11	Groep 1	De Withings Body Comp gebruikt uitsluitend RF-energie voor zijn interne werking. Daarom zijn de RF-emissies zeer laag en zullen ze waarschijnlijk geen storing veroorzaken bij elektronische apparatuur in de buurt.
HE-emissies CISPR11	Klasse B	
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Niet van toepassing	De Withings Body Comp is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, ook in woningen en in gebouwen die rechtstreeks aangesloten zijn op het openbare laagspanningsnet dat gebouwen met een huishoudelijke bestemming van stroom voorziet.
Spanningsschommelingen/flikkere missies IEC 61000-3-3	Niet van toepassing	

Veiligheid en prestaties

Verklaring: elektromagnetische emissies en immuniteit voor apparatuur en systemen die niet levensreddend zijn en die uitsluitend zijn gespecificeerd voor gebruik op een afgeschermd locatie.

NL

Verklaring: Elektromagnetische immuniteit

De Withings Body Comp is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de Withings Body Comp moet ervoor zorgen dat het apparaat in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Immuniteitstest	IEC 60601-testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
Geleidende RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz	N.v.t.	N.v.t.
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz tot 2,5 GHz	N.v.t.	Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichterbij een onderdeel van de apparatuur of het systeem inclusief kabels worden gebruikt dan de aanbevolen afstand. Deze is berekend met behulp van de zenderfrequentie. Er kan interferentie optreden in de nabijheid van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool  .
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	Contact: ± 8 kV Lucht: ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV	Contact: ± 8 kV Lucht: ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als vloeren bedekt zijn met synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid ten minste 30% bedragen.
Snelle elektrische transiënt/burst IEC 61000-4-8	2 kV voor stroomvoorziening 1 kV voor ingangs-/uitgangsledingen	N.v.t.	De kwaliteit van de netvoeding moet gelijk zijn aan de kwaliteit van een normale commerciële of ziekenhuisomgeving.
Overspanning IEC 61000-4-5	1 kV differentiële modus 2 kV gewone modus	lijn(en) tot lijn(en): +/- 1kV	De kwaliteit van de netvoeding moet gelijk zijn aan de kwaliteit van een normale commerciële of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsschommelingen op voedingsinganglijn n IEC 61000-4-11	-5% UT (95% daling in UT) voor 0,5 cycli, -40% UT (60% daling in UT) voor 5 cycli, -70% UT (30% daling in UT) voor 25 cycli, - 5% UT (95% daling in UT) voor 5 seconden	N.v.t.	De kwaliteit van de netvoeding moet gelijk zijn aan de kwaliteit van een normale commerciële of ziekenhuisomgeving. Als de gebruiker van de apparatuur of het systeem continu werking nodig heeft tijdens stroomstoringen, raden we aan de apparatuur of het systeem van stroom te voorzien via een niet-onderbreekbare stroomvoorziening of een accu.
Stroomfrequentie (50/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz of 60 Hz	30 A/m 50 Hz of 60 Hz	De magnetische netvoedingsvelden moeten hetzelfde niveau hebben als een doorsnee commerciële en/of ziekenhuisomgeving.

Afvoer

Actualisering van Europese richtlijn 2012/19/EU voor vermindering van het gebruik van gevaarlijke stoffen in het elektrische en elektronische hulpmiddel en voor afvalverwijdering. Het op het hulpmiddel of de verpakking aangebrachte symbool betekent dat het product aan het einde van de nuttige levensduur niet samen met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Aan het einde van de nuttige levensduur van het hulpmiddel moet de gebruiker het afgeven bij een inzamelpunt voor elektrisch en elektronisch afval, of teruggeven aan de detailhandelaar bij aankoop van een nieuw hulpmiddel. Afzonderlijke afvoer van het product voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid als gevolg van ongeschikte afvoer. Het maakt ook terugwinning mogelijk van materialen waaruit het hulpmiddel is samengesteld, wat leidt tot een besparing van energie en hulpbronnen en negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid voorkomt. In geval van onrechtmatige afvoer van het hulpmiddel door de gebruiker zullen administratieve sancties worden toegepast in overeenstemming met de huidige norm. Het hulpmiddel en alle onderdelen moeten volgens de nationale of regionale voorschriften worden afgevoerd.



Garantie

Twee (2) jaar beperkte garantie van WithingsTM - Withings Body Comp

Withings SA, rue Maurice Hartmann 2, 92130 Issy-les-Moulineaux, Frankrijk ('Withings') biedt garantie voor het Withings-hardwareproduct ('Withings-product') tegen materiaaldefecten en fabricagefouten bij normaal gebruik in overeenstemming met de gepubliceerde richtlijnen van Withings voor een periode van TWEE (2) JAAR na de datum van de oorspronkelijke aankoop door de eindgebruiker in de detailhandel ('Garantieperiode'). De gepubliceerde richtlijnen van Withings omvatten onder andere informatie in technische specificaties, veiligheidsinstructies of snelstartgids, zonder hiertoe beperkt te zijn. Withings garandeert niet dat de werking van het Withings product ononderbroken of foutloos zal zijn.

Withings is niet verantwoordelijk voor schade die voortvloeit uit het niet opvolgen van instructies met betrekking tot het gebruik van het Withings-product.

? Need help?

➔ withings.com/support

Beveiliging

NL

Withings raadt u aan een wachtwoord (persoonlijk identificatienummer [PIN]), Face ID of Touch ID (vingerafdruk) aan uw telefoon toe te voegen om een beveiligingslaag toe te voegen. Het is belangrijk om uw telefoon te beveiligen omdat u er persoonlijke gezondheidsinformatie in opslaat. Gebruikers ontvangen ook meldingen over updates van het hulpmiddel via de Withings-app en de updates worden draadloos geleverd, waardoor de recentste beveiligingsoplossingen snel kunnen worden toegepast.

Installeer het hulpmiddel niet op een smartphone waarvan u niet de eigenaar bent.

Gebruik geen openbaar wifi-netwerk dat u niet kent. Gebruik een vertrouwd wifi-netwerk met uw hulpmiddel. De Withings-app is niet bedoeld voor gebruik op een computer. Er hoeft geen antivirussoftware te worden gebruikt.

Gebruik alleen officiële appstores om de Withings-app te downloaden. Gebruik in geval van twijfel de link go.withings.com.

Beschrijving apparatuursymbolen



Gooi dit product niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval, maar breng het naar de elektronische recycling.



Lees de gebruikershandleiding vóór gebruik



Gelijkstroom



De CE-etikettering verklaart dat het product voldoet aan de algemene veiligheids- en prestatievereisten van Verordening 2017/745



Medisch hulpmiddel



Fabrikant van medische apparatuur



Temperatuurbereik



Boven- en onderdrukken



Boven- en ondergrenzen van de relatieve vochtigheid



IP22 Binnendringen van water of deeltjes



Type BF-onderdeel (glasplaat)



Gebruik het product niet als de verpakking beschadigd is en raadpleeg de gebruikershandleiding



Opgelet



Markering voor naleving van regelgeving



Voldoet aan de FCC-voorschriften



Unieke identificatiecode voor het hulpmiddel



Serienummer



FSC



Importeur



Geautoriseerde vertegenwoordiger van Zwitserland

Australische sponsor Emergo
Australië
Level 20, Tower II, Darling Park, 201
Sussex Street, Sydney, NSW 2000,
Australië

Verantwoordelijke persoon VK
Emergo Consulting (UK) Ltd p/a Cr360 -
UL International Compass House, Vision Park
Histon Cambridge CB24 9BZ
Verenigd Koninkrijk

Tärkeä huomautus

Käy läpi tämän oppaan tiedot ennen Withings Body Comp -vaa'an käyttöä. Tämä opas on saatavilla myös verkosta osoitteesta: <https://www.withings.com/eu/en/guides>.

FI

Säilytä nämä asiakirjat myöhempiä käyttöä varten.

Asennusohjeet löytyvät tämän käyttöoppaan mukana toimitetusta Pika-aloitussopasta.

Ota yhteyttä Withingsiin, jos tarvitset apua laitteen asennuksessa, käytössä tai ylläpidossa tai jos haluat ilmoittaa odottamattomista toiminnoista tai tapahtumista.

Kaikki Withings Body Comp -vaa'an käytön yhteydessä sattuneet vakavat tapahtumat tulee ilmoittaa Withingsille sekä asuinmaasi toimivaltaisille viranomaisille.

TUOTEOPAS

KÄYTTÖOPAS - FI -

YHDYSVALTOJEN ULKOPUOLISET ALUEET

Tässä oppaassa selitetään Withings

Body Comp -älyvaa'an käyttö

Vastuuvapauslauseke: Tässä oppaassa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



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

CE
1282

Käyttötarkoitus (muut kuin Yhdysvaltojen alueet)

Withings Body Comp on yhdistetty älyvaaka, joka tarjoaa seuraavat ominaisuudet ilman lääketieteellisiä tarkoituksia:

- painon punnitseminen
- painoindeksin (BMI) laskeminen
- kehonkoostumuksen mittaaminen
- pulssin nopeuden mittaaminen
- pulssiaaltojen mittaaminen
- verisuonten iän arvioiminen

Lisäksi Withings Body Comp on tarkoitettu perifeeristen autonomisten neuropatioiden havaitsemiseen ja seurantaan aikuisväestössä suorittamalla mittauksia jaloista, ehjällä iholla tai vaurioituneen ihon (mm. rakkulat, nokkosihottuma tai haavat näihin kuitenkin rajoittumatta) läheisyydessä

Vasta-aiheet

Älä käytä laitetta, jos sinulla on sydämentahdistin, implantoitava defibrillaattori (ICD) tai muita implantoituja elektronisia laitteita.

Varoitukset ja turvaohjeet

- Itsediagnoosi ja -hoito voivat olla vaarallisia. Jos jokin on epäselvää tai jos sinulla on kysyttävää, keskustele aina lääkärin kanssa.
- Raskaus voi vaikuttaa kehon koostumuksen analyysiin, hermoston terveydentilan mittauksen (Nerve Health Score) ja verisuonten ikäarvion tarkkuuteen. Keskustele laitteen käytöstä raskauden aikana lääkärin kanssa.
- Laitteen väärinkäyttö voi aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä astu vaa'alle märin jaloin. Kosketus laitteessa käytettyihin materiaaleihin voi aiheuttaa mahdollisia allergisia reaktioita.
- Laitetta ei ole tarkoitettu elintoimintojen jatkuvaan seuraamiseen kriittisissä olosuhteissa tai tilanteissa, joissa vaihteluiden luonne voisi johtaa välittömään vaaraan potilaalle.
- Laite ei anna hälytyksiä.
- Pidä laitteet poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Pienet osat voivat joutua hengitysteihin tai niellyiksi.
- Laitteen pitkäkestoinen altistuminen nukalle, pölylle tai valolle (mukaan lukien auringonvalo) saattaa lyhentää laitteen käyttöikää tai vahingoittaa sitä.
- Tarkasta elektrodit vääntymisen, pinnallisten vaurioiden, korroosion ja muiden mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut. Vaurioituneen laitteen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen tai laitteen rikkoutumiseen.
- Älä upota vaaka tai mitään sen osia veteen.
- Älä yritä korjata tai muuttaa tätä laitetta itse. Laitteelle ei saa suorittaa muita kuin tässä oppaassa lueteltuja huolto- tai korjaustoimenpiteitä.
- Älä käytä muita kuin tuoteoppaassa kuvattuja lisävarusteita, irrotettavia osia tai materiaaleja.
- Muiden kuin tämän laitteen valmistajan määrittämien tai toimittamien lisävarusteiden, muuntimien tai kaapeleiden käyttö voi aiheuttaa lisääntyviä sähkömagneettisia päästöjä tai laitteen alenunutta sähkömagneettista häiriönsietokykyä ja vikatoimintoja.
- Kannettavat radiotaajuuslaitteet (mukaan lukien antennikaapelit

- ja ulkoiset antennit) tulee pitää vähintään 30 cm:n etäisyydellä laitteen joka osasta mukaan lukien valmistajan määritelmien mukaiset johdot. Muussa tapauksessa laitteen teho voi heikentyä.
- Tämän laitteen käyttöä muiden laitteiden vieressä tai päällekkäin niiden kanssa on vältettävä, koska se voi johtaa laitteen vääranlaiseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on tarpeen, tätä laitetta ja muita laitteita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
 - Älä liitä tätä laitetta muihin kuin tuoteoppaassa kuvattuihin laitteisiin.
 - Noudata tämän oppaan teknisten tietojen osiossa kuvattuja käyttö- ja säilytysohjeita. Muutoin mittaustulokset eivät välttämättä ole tarkkoja.
 - Vältä laitteen käyttöä, jos jalkojen iho on huonossa kunnossa, eli siinä on viiltoja, haavoja tai vaurioita.
 - Laitteen muuttaminen on kielletty.
 - Lääkkeen käyttö antikolinergisten aineiden kanssa voi vaikuttaa Nerve Health Score -tuloksiin. Kysy lääkäriltäsi käyttämästäsi lääkkeistä, jos et ole varma, onko niillä antikolinergisiä ominaisuuksia.
 - Alkoholin nauttiminen 24 tuntia ennen mittausta voi vaikuttaa hermoston terveydentilan mittauksen (Nerve Health Score) tuloksiin.
 - Alaraajan amputaatio voi vaikuttaa mittaustuloksiin.

Withings Body Comp -vaa'an käyttö ja ensimmäinen mittaus

- Seuraa Pika-aloitussoppaan ja Withings-sovelluksen ohjeita ottaaksesi laitteen käyttöön.
- Herätä laite ensimmäisen kerran vetämällä paristotilan kannen kielekkeestä. Jos kielekettä ei ole, paina virtapainiketta 3 sekunnin ajan tarvittaessa. Kun tuotteesi on asennettu ja määritetty, se näkyy asetusten laiteluettelossa.
- Suorita ensimmäinen mittaus astumalla vaa'alle paljain jaloin. Nimesi tai (Withings-sovelluksessa määritetty) trigrammisi näytetään vaa'an näytöllä painon mittauksen päätteeksi. Tämä tarkoittaa, että vaakasi on tunnistanut sinut oikein ja (Withings-sovelluksessa) määritetyt mittaukset suoritetaan.
- Mikäli näin ei tapahdu, mittaustulos näkyy todennäköisesti sovelluksessa tunnistamattomien mittausten osiossa. Määritä se käyttäjälle, jotta vaaka tunnistaa käyttäjän automaattisesti seuraavan punnituksen aikana.

Mikä on Nerve Health Score _____ (hermoston terveydentilan pisteytys)?

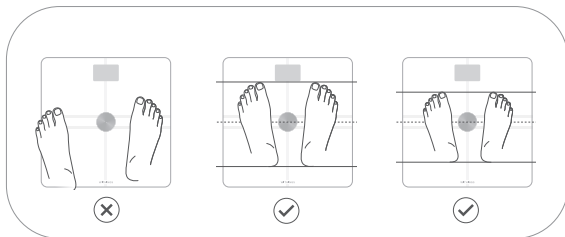
Miten Withings Body Comp saa Nerve Health -pisteet?

- Nerve Health Score perustuu galvaanisen ihoreaktion («Galvanic Skin Response») -mittaukseen, joka koostuu jalkojen kronoamperometrisestä mittauksesta. Se tarjoaa tarkan arvion hikirauhasten toiminnasta, jota kutsutaan myös sudomotoriseksi toiminnaksi.
- Withings Body Comp mittaa hikirauhasten kykyä vapauttaa kloridi-ioneja vastineena sähköiseen ärsykkeeseen jalkapohjissa - alueella, jolla hikirauhasen tiheys on suurin.
- Mittaus keskittyy pieniin hermosyihin, jotka hermottavat hikirauhasia. Näiden pienten hermosyiden rappeutuminen vähentää hikirauhasten hermottumista ja heikentää sudomotorista toimintaa.

Nerve Health Score -mittauksen _____ suorittaminen

Miten saat Nerve Health -pisteesi:

- Varmista, että Withings Body Comp on vakaasti lattialla ja että olet aktivoinut ja ottanut käyttöön Nerve Health Score -mittauksen Withings-sovelluksessa.
- Astu vaa'alle paljain jaloin. Varmista, että jalkasi ovat puhtaat, ja että ne on sijoitettu kunnollisesti elektrodien kohdalle.
- Withings Body Comp antaa lopullisen Nerve Health Score -lukeman kunkin kuukauden lopussa. Lukema voi olla epävarma, jos emme pysty arvioimaan pisteitäsi tarkasti. Saatamme pyytää sinua suorittamaan opastetun Guided Scan -mittauksen tietyissä olosuhteissa saadaksesi tuloksen. Jotta saat mahdollisimman tarkat mittaukset ja tulokset, ota aina Nerve Health Score -mittaukset opastetussa Guided Scan -mittauksessa kuvatuissa olosuhteissa.



Nerve health score – Hermoston terveystestityksen tulokset ja tulkinnat _____

Neuropatian merkit

Hermoston terveystestit ovat keskimääräistä matalammat. Tämä voi olla merkki perifeerisestä neuropatiasta tai jalkojen hermovaurioista. Jos sinulla on perifeerisen neuropatian riski, keskustele asiasta terveydenhuollon ammattilaisen kanssa. Keskustele aina lääkärin kanssa ennen lääketieteellisten päätösten tekemistä. Voit pitää hermostosi terveempänä huolehtimalla yleisesti terveydestäsi ja hyvinvoinnistasi. Tähän kuuluvat kunnollinen nesteytys, terveellinen ruokavalio, säännöllinen liikunta, riittävä ja laadukas uni sekä yhteistyö lääkärin kanssa mahdollisten terveysongelmien hallintaa varten.

Normaali

Hermoston terveystestit ovat normaalit. Voit pitää hermostosi terveempänä huolehtimalla yleisesti terveydestäsi ja hyvinvoinnistasi. Tähän kuuluvat kunnollinen nesteytys, terveellinen ruokavalio, säännöllinen liikunta, riittävä ja laadukas uni sekä yhteistyö lääkärin kanssa mahdollisten terveysongelmien hallintaa varten.

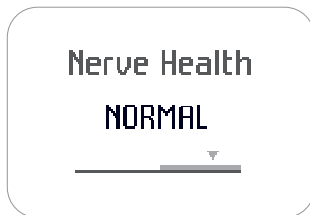
Odottaa

Lukema voi jäädä saamatta jos emme kykene arvioimaan pistemääräsi tarkasti. Saatamme pyytää sinua suorittamaan opastetun Guided Scan -mittauksen tietyissä olosuhteissa saadaksesi tuloksen. Jotta saat mahdollisimman tarkat mittaukset ja tulokset, ota aina Nerve Health Score -mittaukset opastetussa Guided Scan -mittauksessa kuvatuissa olosuhteissa.

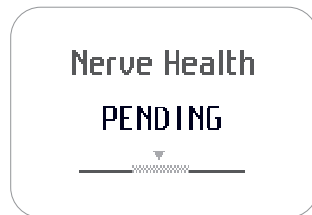
Laitteessa näytetyt tulokset



Laitteessa näytetyt tulokset



Laitteessa näytetyt tulokset



Vianmäärittäminen

Jos et pysty korjaamaan ongelmaa seuraavien vianmäärittäsohjeiden avulla, ota yhteyttä Withingsiin tai mene osoitteeseen withings.com/support.

FI

Vaaka ei käynnisty, kun astun sille.

- Varmista, että Withings Body Comp -vaa'assa on toimivat alka-liakut. Vaihda ne tarvittaessa.

Minulla on synkronointiongelmia vaakani kanssa.

- Varmista, että Withings Body Comp -vaaka näkyy Withings-sovel-luksen laitteissa. Jos ei, asenna se.
 - Varmista, että Withings Body Comp -vaa'assa on toimivat alka-liakut. Vaihda ne tarvittaessa.
 - Jos Withings Body Comp -vaa'assa on Wi-Fi-yhteys, varmista, että reititin on kytketty, että Wi-Fi on toiminnassa ja että vaaka on reitittimen kantaman sisällä.
 - Käynnistä vaaka tarvittaessa uudelleen. Pidä vaa'an painiketta painettuna 20 sekunnin ajan.
 - Käynnistä matkapuhelimesi tarvittaessa uudelleen.

Haluan muuttaa vaakani mittayksiköitä (lb, kg, st lb).

- Paina vaa 'an takana olevaa painiketta.
 - Paina painiketta uudelleen saadaksesi nuolen osoittamaan oikeaa yksikköä kohti.
 - Pidä painiketta painettuna, kunnes edistymispalkki saavuttaa näytön oikean reunan.

Tekniset tiedot

Tuotteen nimi: Withings Body Comp

Malli: WBS12

Akunkesto: 15 kuukautta tyypillisessä käytössä

Virtalähde: Neljä (4) alkaliparistoa – AAA

Sykkeen mittausalue: 30–230 lyöntiä minuutissa

Näyttö: 2,86 tuuman LCD-värinäyttö

Laitteen paino: 2,2kg

Toiminta-aika: 30 sekuntia

Ihon kanssa kosketuksissa olevat osat: Vaa'an lasilevy

Painoyskiköt: Kilogramma (kg), pauna (lb), kivi (st lb)

Painoalue: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Nerve Health Scoren (hermoston

terveydentilan mittauksen) tarkkuus: <0.1%

Säilytys- ja kuljetusolosuhteet:

 -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

 10% — 90%

 86kPa — 106kPa

Enimmäiskorkeus: 2000 m

Käyttöolosuhteet:

 5 °C (41 °F) — 35 °C (95 °F)

 20 % — 80 %

 86kPa — 106kPa

Enimmäiskorkeus: 2000 m

IP-suojautaso: IP22

Toimintatila: Jatkuva toiminta

Tuotteen odotettu käyttöikä: 3 vuotta

Langattomien toimintojen tiedot

Tarkemmat langattomien toimintojen tiedot

Tila	Taajuusalue (MHz)	Suurin lähtöteho (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

Withings Body Comp -vaa'an langaton viestintä on tuettu BLE:n ja WiFi:n avulla. Tämä viestintä tapahtuu Withings Body Comp -vaa'an ja Withings-sovelluksen välillä. Withings Body Comp -vaa'an ja Withings- sovelluksen välinen kommunikointi salataan yhdistetyllä avaintenvaihdoilla.

Withings Body Comp -vaa'an ja Withings-sovelluksen välinen tiedonsiirtoviive kestää alle 10 sekuntia, kun Withings Body Comp -vaa'an ja älypuhelimien välinen etäisyys on alle 5 metriä.

Withings Body Comp -vaa'an ja Withings-sovelluksen välistä viestintää ei muuteta 5 metrin säteellä sijaitsevilla häiriölähteillä. Muiden langattomien lähteiden samanaikainen vaikutus on testattu seuraavien standardien mukaisesti:

- ANSI C63.27:2017 ja
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Sähkömagneettiset häiriöt on testattu standardin IEC 60601-1-2:2014 mukaisesti.

Käytön jälkeen

Withings Body Comp -vaa'an puhdistaminen ja huolto

- Vaa'an lasilevy on hyvä puhdistaa ennen jokaista mittaukskertaa.
- Puhdista vaaka ainoastaan vedellä kostutetulla liinalla. Pesuaineiden tai puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa pysyviä vaurioita lasilevyn päällä olevalle johtavalle pinnoitteelle.
- Älä käytä laitetta suorittaessasi puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä.

Säilytys

- Säilytä laitetta puhtaassa ja turvallisessa paikassa käytön välillä.
- Jos säilytysolosuhteet poikkeavat teknisissä tiedoissa kuvailuista käyttöolosuhteista, odota 30 minuuttia ennen kuin suoritat mittauksen..

Eurooppa – EU – Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Withings vakuuttaa täten, että Withings Body Comp -laite on sovellettavien EU-direktiivien ja -asetusten olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien vaatimusten mukainen. EU- vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on nähtävillä osoitteessa withings.com/compliance



1282

Turvallisuus ja suorituskky

Withings Body Comp edesauttaa perifeerisen autonomisen neuropatian havaitsemista. Se helpottaa potilaiden seurantaa ja auttaa lääkäreitä hoitamaan sairautta aikaisemmin, minkä ansiosta se myös lieventää sairauden vaikutusta väestössä. Sen avulla käyttäjä voi tarkkailla mahdollista sairauden etenemistä tai regressiota. Se myös lisää tietoisuutta fysiologistista tiloista yleisessä käyttäjryhmässä. Withings Body Compin kky mitata tarkasti elektrokemiallista ihoreaktiota («Electrochemical Skin Conductance», «ESC»), joka tunnetaan myös galvaanisena ihoreaktiona («Galvanic Skin Response», «GSR»), on vahvistettu kliinisessä tutkimuksessa vertaamalla sitä vertailulaitteeseen (Sudoscan). Keskimääräinen ero (parillisten erojen suhteellinen keskihajonta) oli 1,6 (vrt. 3,5).

RF-lausunto

Lääkinnälliset sähkölaitteet tarvitsevat erityisiä sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevia varotoimia, ja ne on asennettava ja otettava käyttöön mukana toimitettujen asiakirjojen sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevien tietojen mukaisesti. Kannettavat ja siirrettävät radiotaajuudelliset viestintälaitteet voivat vaikuttaa lääkinällisiin sähkölaitteisiin.

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus sähkömagneettisista päästöistä

Withings Body Comp on tarkoitettu käytettäväksi alla määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Asiakkaan tai Withings Body Comp -vaa'an käyttäjän tulee varmistaa, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.

Päästötesti	Vaati- mustenmu- kaisuus	Sähkömagneettinen ympäristö – ohjeistus
CE-päästöt CISPR11	Ryhmä 1	Withings Body Comp käyttää radiotaajuusenergiaa vain sisäiseen toimintaansa. Sen vuoksi laitteen RF-päästöt ovat hyvin alhaiset, eivätkä ne todennäköisesti aiheuta häiriöitä läheisissä elektroniikkalaitteissa.
RE-päästöt CISPR11	B-luokka	
Harmoniset päästöt IEC 61000-3-2	Ei sovelletta- vissa	Withings Body Comp soveltuu käytettäväksi kotitalouksissa ja muissa rakennuksissa, jotka on liitetty suoraan kotitalouksien sähköjakelun julkiseen pienjänniteverkkoon.
Jännitevaihtelu/välkyntä IEC 61000-3-3	Ei sovelletta- vissa	

Hävittäminen

EU:n direktiivin 2012/19/EU täytäntöönpano vaarallisten aineiden käytön vähentämiseksi sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja jätehuollossa. Laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty tunnus tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana sen käyttöiän päätyttyä. Laitteen käyttöiän päätyttyä käyttäjän on toimitettava se sähkö- ja elektroniikkaromun keräyskeskukseen tai palautettava se jälleenmyyjälle uutta laitetta ostettaessa. Tuotteen hävittäminen erikseen estää vääränlaisesta hävittämisestä ympäristölle ja terveydelle mahdollisesti aiheutuvat kielteiset seuraukset. Näin voidaan myös ottaa talteen materiaalit, joista se on valmistettu ja tätä kautta säästää energiaa ja resursseja sekä välttää kielteiset vaikutukset ympäristöön ja terveyteen. Laitteen vääränlaisen hävittämisen yhteydessä viranomaiset voivat puuttua asiaan säädösten mukaisella tavalla. Laite ja sen osat tulee hävittää kansallisten tai alueellisten soveltuvien asetusten mukaisesti.



Takuu

WithingsTM Kahden (2) vuoden rajoitettu takuu – Withings Body Comp

Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, Ranska («Withings») myöntää Withings- merkkiselle laitteisto-tuotteelle («Withings-tuote») Withingsin julkaisemien ohjeiden mukaisessa normaalissa käytössä syntyneiden materiaali- ja valmistusvirheiden varalta KAHDEN (2) VUODEN takuun siitä päivästä lukien, jolloin ostoksen tehnyt loppukäyttäjä on ostanut tuotteen vähittäismyyjältä («takuu aika»). Withingsin julkaisemat ohjeet käsittävät muun muassa teknisissä tiedoissa, turvaohjeissa tai asennuksen pikaoppaassa esitetyt ohjeet. Withings ei takaa Withings-tuotteen keskeytyksetöntä tai virheetöntä toimintaa. Withings ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat Withings-tuotteen käyttöön liittyvien ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

? Need help ?

➔ withings.com/support

Suojaus

Withings suosittelee, että lisäät puhelimeesi tunnusluvun (PIN), kasvotunnisteen tai kosketussuojauksen (sormenjälki) lisätäkseksi suojaustasoa. On tärkeää suojata puhelimesi, sillä sinne tallentuu henkilökohtaisia terveystietojasi. Käyttäjät saavat myös uusia päivitysilmoituksia laitteelle Withings-sovelluksen kautta, ja päivitykset suoritetaan langattomasti, mikä kannustaa uusimpien tietoturvakorjausten nopeaan käyttöönottoon.

Älä asenna laitetta älypuhelimeen, jota et omista. Älä käytä sinulle tuntematonta julkista Wi-Fi-verkkoa. Käytä luotettavaa Wi-Fi-verkkoa laitteellasi. Withings-sovellusta ei ole tarkoitettu käytettäväksi tietokoneella. Viruksentorjuntaohjelma ei ole välttämätön. Käytä vain virallisia sovelluskauppoja Withings-sovelluksen lataamiseen. Jos et ole varma, käytä linkkiä go.withings.com.

Laitteen symboleiden merkitykset



Älä hävitä tätä tuotetta lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, vaan vie se sähkölaitteille tarkoitettuun kierrätykseen.



Lue käyttöopas ennen laitteen käyttöönottoa



Tasavirta



CE-merkintä vahvistaa, että tuote on Regulation 2017/745 -säännöksessä kuvattujen turvallisuus- ja suorituskykyvaatimusten mukainen.



Lääkinnällinen laite



Lääkinnällisen laitteen valmistaja



Mittausalue



Paineen ylä- ja alarajat



Suhteellisen kosteuden ylä- ja alarajat

IP22 Veden tai hiukkasten imeytyminen



Tyypin BF lisäosa (lasilevy)



Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut, ja tarkasta käyttöohjeet



Varoitukset



RCM-vaatimustenmukaisuusmerkintä



Täyttää FCC:n määräykset



Ainutlaatuinen laitetunniste



Sarjanumero



FSC



Maahantuoja



Valtuutettu edustaja Sveitsissä

Edustaja Australiassa Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street, Sydney, NSW 2000,
Australia

Edustaja Yhdistyneessä Kuningaskunnassa Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 - UL International Compass House, Vision Park Histon, Cambridge CB24 9BZ
Yhdistynyt kuningaskunta - United Kingdom

PRODUKTGUIDE

BRUGERVEJLEDNING - DA
REGIONER UDEN FOR USA

Vores vejledning beskriver, hvordan du bruger
din Withings Body Comp
Ansvarsfraskrivelse: Informationen i denne vejledning
kan ændres uden varsel.

Vigtig meddelelse

Før du bruger Withings Body Comp, skal du gennemgå informationen i denne vejledning. Du kan også finde denne vejledning online på: <https://www.withings.com/eu/en/guides>.

Gem denne dokumentation til fremtidig brug.

Installationsvejledningerne er tilgængelige i hurtigstart-guiden, der følger med denne brugervejledning.

Kontakt venligst Withings, hvis du har brug for hjælp til opsætning, brug eller vedligeholdelse af enheden eller for at rapportere uventede handlinger eller hændelser.

Alle alvorlige hændelser, der sker i forbindelse med Withings Body Comp, skal rapporteres til Withings og relevante myndigheder i dit bopælsland.



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



1282

Tilsluttet anvendelse _____ (regioner uden for USA)

Withings Body Comp er en tilsluttet smartvægt med følgende funktioner uden medicinske formål:

- Måle vægt
- Beregne BMI (Body Mass Index)
- Måle kropssammensætning
- Måle puls
- Måle pulsslag
- Estimere vaskulær alder

Derudover er Withings Body Comp beregnet til at opdage og følge op på perifere autonome neuropatier i en voksen befolkning ved at udføre målinger på fødderne, på intakt hud eller ved tilstedeværelse af beskadiget hud, såsom, men ikke begrænset til, blærer, hård hud eller sår.

Kontraindikationer _____

Brug ikke enheden, hvis du har en pacemaker, en ICD-enhed (implanterbar cardioverter-defibrillator) eller andre implanterede elektroniske enheder.

Advarsler og sikkerhedsanvisninger

- Selvdiagnose af måleresultater og selvbehandling er farligt. Konsultér altid din læge i tilfælde af spørgsmål eller tvivl.
- Hvis du er gravid, kan nøjagtigheden blive påvirket til analyse af kropssammensætning, nervesundhedsscore (Nerve Health Score), vaskulær alder og EKG. Kontakt din læge under din graviditet.
- Misbrug af enheden kan forårsage personskade.
- Træd ikke op på vægten med våde fødder. Potentielle allergiske reaktioner kan opstå på grund af kontakt med materialer, der anvendes i enheden.
- Enheden er ikke beregnet til løbende at overvåge vitale tegn under kritiske forhold, eller hvor variationer er af en sådan art, at det kan resultere i umiddelbar fare for brugeren.
- Enheden har ingen alarmer.
- Holdes væk fra børn og kæledyr. Små dele kan indåndes eller synkes.
- Hvis enheden udsættes for langvarig frug, støv eller lys (herunder sollys), kan det reducere dens levetid eller beskadige den.
- Kontrollér elektroderne for vridning, overfladeskader eller korrosion, og tjek for andre former for skader.
- Brug ikke enheden, hvis den er beskadiget. Brug af en beskadiget enhed kan forårsage personskade eller udstyrssvigt.
- Undlad at nedsænke vægten eller nogen af komponenterne i vand.
- Forsøg ikke selv at reparere eller ændre på dette udstyr. Der må ikke udføres anden service eller reparationer på enheden end den vedligeholdelse, der er anført i denne vejledning.
- Brug ikke tilbehør, aftagelige dele eller materialer, der ikke er beskrevet i produktvejledningen.
- Brug af andet tilbehør, transducere og kabler end dem, der er angivet eller leveret af producenten af dette udstyr, kan resultere i øget elektromagnetisk udledning eller nedsat elektromagnetisk

Advarsler og sikkerhedsanvisninger

immunitet af dette udstyr og resultere i forkert brug.

- Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder periferudstyr såsom antennekabler og eksterne antenner) må ikke anvendes tættere end 30 cm på nogen del af enheden, herunder kabler specificeret af producenten. Ellers kan dette udstyrs ydeevne blive forringet.
- Brug af dette udstyr ved siden af eller stablet med andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i ukorrekt brug. Hvis en sådan anvendelse er nødvendig, bør man holde øje med det for at verificere, at de fungerer normalt.
- Dette udstyr må ikke forbindes med andet udstyr, som ikke er beskrevet i produktvejledningen.
- Følg drifts- og opbevaringsbetingelserne som beskrevet i afsnittet om tekniske specifikationer i denne vejledning. Ellers kan måleresultaterne blive påvirket.
- Undgå at bruge enheden, hvis huden på dine fødder ikke er hel, og den f.eks. har rifter, sår eller er beskadiget.
- Ingen ændring af dette udstyr er tilladt.
- Anvendelsen af medicin med antikolinergika kan påvirke resultatet af nervesundhedsscoren (Nerve Health Score). Spørg din læge om den medicin, du tager, hvis du ikke er sikker på, om de har antikolinerge egenskaber.
- Indtagelse af alkohol 24 timer før en måling kan påvirke resultaterne af målingen af nervesundhedsscoren (Nerve Health Score).
- Måleresultaterne kan blive påvirket i tilfælde af amputation af underekstremiteter.

Sådan bruger du Withings Body _____ Comp og foretager den første måling

- Følg oplysningerne i hurtigstart-guiden og Withings-appen for at konfigurere din enhed.
- Træk i den lille flap i batteridækslet for at aktivere din enhed den første gang. Hvis der ikke er nogen lille flap, skal du trykke på strømknapen i tre sekunder, hvis det er nødvendigt. Når dit produkt er installeret og konfigureret, vises det på listen over enheder i indstillingerne.
- For at foretage den første måling, skal du træde op på vægten med bare fødder. Dit navn eller trigram (som konfigureret i Withings-programmet) vises på vægtens skærm i slutningen af vægtmålingen: Det betyder, at vægten har identificeret dig korrekt, og at målerækkefølgen (som defineret i Withings-programmet) vil følge.
- Hvis det ikke er tilfældet, vil målingen højst sandsynligt fremgå af «Ukendte målinger» («Unknown Measurements») i applikationen. Tildel den til din bruger, så vægten automatisk kan genkende brugeren under næste indvejning.

Hvad er score af nervesundhed _____ (Nerve Health Score)?

Sådan opnår Withings Body Comp en nervesundhedsscore (Nerve Health Score)

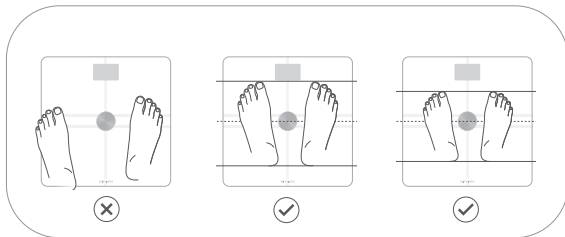
- Scoren af nervesundhed (Nerve Health Score) er baseret på en måling af den galvaniske hudrespons, som består af en kronoamperometrisk måling af fødderne. Den giver en nøjagtig vurdering af svedkirtlens funktion, også kaldet sudomotorisk funktion.
- Withings Body Comp måler svedkirtlernes evne til at frigive kloridioner som reaktion på en elektrisk stimulus på fodens underside – det område, der har den højeste svedkirteltæthed.
- Målingen fokuserer på små nervefibre, der stimulerer svedkirtlerne. Degeneration af disse små nervefibre reducerer stimulering af svedkirtlerne og forringer den sudomotoriske funktion.

Måling af en nervesundhedsscore _____ (Nerve Health Score)

Sådan foretager du en nervesundhedsscore (Nerve Health Score):

- Sørg for, at Withings Body Comp står på et stabilt underlag, og at du har aktiveret en måling af nervesundhedsscoren i Withings-appen.
- Træd op på vægten med bare fødder. Sørg for, at dine fødder er rene og godt placeret på elektroderne.
- Withings Body Comp giver dig en endelig nervesundhedsscore ved udgangen af hver måned. Aflæsningen kan være inkonklusiv, hvis vi ikke kunne vurdere din score nøjagtigt. Vi kan opfordre dig til at foretage en guidet scanning under specifikke forhold for at få et resultat. For at få de mest nøjagtige målinger skal du altid udføre målingerne af nervesundhedsscoren (Nerve Health Score) under de forhold, der er beskrevet i den guidede scanning.

DA



Resultater og fortolkninger af nervesundhedsscore

Tegn på neuropati

Din nervesundhedsscore (Nerve Health Score) er lavere end gennemsnittet. Dette kan være tegn på perifer neuropati eller beskadigelse af nerverne i fødderne. Tal med dit sundhedsfaglige personale for bedre at forstå, om du har risiko for perifer neuropati. Konsulter altid din læge, før du træffer medicinske beslutninger. Du kan selv hjælpe til med at holde dine nerver sunde ved at være opmærksom på din generelle sundhed. Dette omfatter korrekt hydrering, sund kost, regelmæssig fysisk aktivitet, tilstrækkelig søvn og samarbejde med din læge om at håndtere eventuelle sundhedsproblemer, som du måtte have.

Normal

Din nervesundhedsscore (Nerve Health Score) er normal. Du kan selv hjælpe til med at holde dine nerver sunde ved at være opmærksom på din generelle sundhed. Dette omfatter korrekt hydrering, sund kost, regelmæssig fysisk aktivitet, tilstrækkelig søvn og samarbejde med din læge om at håndtere eventuelle sundhedsproblemer, som du måtte have.

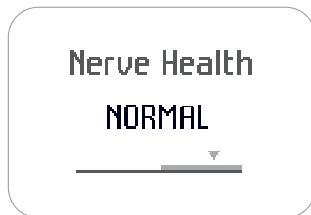
Afventer

Aflæsningen kan være under behandling, hvis vi ikke er i stand til at vurdere din score nøjagtigt. Vi kan opfordre dig til at foretage en guidet scanning under specifikke forhold for at få et resultat. For at få de mest nøjagtige målinger skal du altid udføre målingerne af nervesundhedsscoren (Nerve Health Score) under de forhold, der er beskrevet i den guidede scanning.

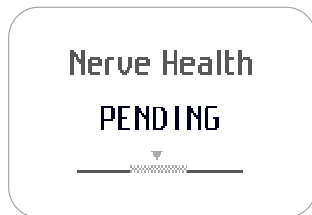
Resultater på enheden



Resultater på enheden



Resultater på enheden



Fejlsøgning

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjælp af de følgende fejlfindingsinstruktioner, skal du kontakte Withings eller gå til: withings.com/support.

Vægten aktiveres ikke, når jeg træder op på den.

- Sørg for, at din Withings Body Comp har funktionelle alkaliske celler. Skift dem om nødvendigt.

DA

Jeg har problemer med at synkronisere min vægt.

- Sørg for, at din Withings Body Comp vises under Enheder i Withings- programmet. Hvis ikke, skal du installere den.
 - Sørg for, at din Withings Body Comp har funktionelle alkaliske celler. Skift dem om nødvendigt.
 - Hvis din Withings Body Comp er konfigureret med Wi-Fi, skal du sørge for, at din router er tilsluttet, at Wi-Fi er funktionsdygtig og at vægten er inden for rækkevidde af din router.
 - Genstart om nødvendigt din vægt. Hold knappen på din vægt nede i 20 sekunder.
 - Genstart om nødvendigt din mobiltelefon.

Jeg ønsker at ændre enhederne på min vægt (lb, kg, st lb).

- Tryk på knappen på bagsiden af vægten.
 - Tryk på knappen igen for at få pilen til at pege mod den rigtige enhed.
 - Tryk på knappen, og hold den nede, indtil statuslinjen når skærmens højre kant..

Tekniske specifikationer

Produktnavn: Withings Body Comp

Model: WBS12

Batterilevetid: 15 måneders typisk brug

Strømkilde: Fire (4) alkaliske batterier – AAA

Måleområde for puls: 30 til 230 bpm

Skærm: 2,86 tommer LCD-farveskærm

Enhedens vægt: 2,2kg

Driftstid: 30 sekunder

Dele i kontakt med huden: Vægtens glasplade

Vægtenheder: Kilogram (kg), pund (lb), stone (st lb)

Vægtområde: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Målingspræcision for nervesundhedsscore

(Nerve Health Score): <0.1%

Transport- og opbevaringsbetingelser:

 -10 °C (14 °F) – 50 °C (122 °F)

 10% – 90%

 86kPa – 106kPa

Maksimal højde: 2000 m

Betjeningsbetingelser:

 5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)

 20% – 80%

 86kPa – 106kPa

Maksimal højde: 2000 m

IP-beskyttelsesniveau: IP22

Driftsmåde: Løbende drift

Produktets forventede levetid: 3 år

Trådløse oplysninger

Trådløse specifikationer

Tilstand	Frekvensbånd (MHz)	Maksimal udgangseffekt (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

Den trådløse kommunikation i Withings Body Comp understøttes af BLE- og WiFi-kommunikation. Denne kommunikation etableres mellem Withings Body Comp og Withings-appen. Kommunikationen mellem Withings Body Comp og Withings-appen er krypteret gennem udveksling af en parret nøgle.

Kommunikationslatensen mellem Withings Body Comp og Withings-appen tager mindre end ti sekunder, når Withings Body Comp og smartphonen er mindre end fem meter fra hinanden. Kommunikationen mellem Withings Body Comp og Withings-appen ændres ikke med interferensilder inden for en afstand af fem meter. Trådløs sameksistens er testet i henhold til følgende standarder:

- ANSI C63.27:2017 og

- AAMI TIR69:2017/(R2020)

Elektromagnetiske forstyrrelser er testet i henhold til standarden IEC 60601-1-2:2014.

Efter brug

Rengøring og vedligeholdelse af Withings Body Comp

- Det anbefales at rengøre vægtens glasplade før hver måling.
- Brug kun en klud fugtet med vand til at rengøre din vægt. Brug af rengøringsmidler eller rensmidler kan forårsage uoprettelig skade på den ledende belægning på toppen af glaspladen.
- Brug ikke enheden, mens du udfører rengørings- og vedligeholdelsesoperationer.

Opbevaring

- Opbevar enheden på et rent og sikkert sted mellem brug.
- Hvis opbevaringsforholdene er forskellige fra de driftsforhold, der er angivet i de tekniske specifikationer, skal du vente 30 minutter, før du foretager en måling.

Europa – Overensstemmelseserklæring med EU

Withings erklærer hermed, at enheden Withings Body Comp er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante krav i de gældende EU-direktiver og -forordninger. Overensstemmelseserklæringen findes i sin helhed på: withings.com/compliance



1282

Sikkerhed og ydeevne

Withings Body Comp kan påvise tidlig perifer autonom neuropati. Det letter patientscreening og hjælper læger med at behandle sygdommen tidligere og svækker dermed sygdommens indvirkning på befolkningen. Det giver brugerne mulighed for at overvåge sygdomsfremskridt eller regression. Det øger også bevidstheden om fysiologiske forhold i den generelle brugerpopulation.

Withings Body Comp's evne til nøjagtigt at måle elektrokemisk hudkonduktans (ESC), også kendt som galvanisk hudrespons (GSR), blev valideret i et klinisk studie sammenlignet med et referenceapparat, Sudoscan. Den gennemsnitlige forskel (resp. standardafvigelse for parrede forskelle) var 1,6 (resp. 3,5).

RF-erklæring

Medicinsk elektrisk udstyr kræver særlige forholdsregler vedrørende EMC og skal installeres og tages i brug i henhold til EMC-oplysningerne i de medfølgende dokumenter. Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr kan påvirke medicinsk elektrisk udstyr.

Vejledning og producentens erklæring om elektromagnetiske emissioner

Withings Body Comp er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugeren af Withings Body Comp skal sikre sig, at den bruges i et sådant miljø.

Emissionstest	Compliance	Elektromagnetisk miljø – vejledning
CE-emissioner CISPR11	Gruppe 1	Withings Body Comp bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Dens RF-emissioner er derfor meget lave, og det er ikke sandsynligt, at det kan forårsage forstyrrelser i det nærliggende elektroniske udstyr.
RE-emissioner CISPR11	Klasse B	
Harmonisk emission IEC 61000-3-2	Ikke relevant	Enheden er velegnet til brug i alle miljøer, herunder boligmiljøer og dem, der er direkte forbundet med det offentlige lavspændingsnetværk, der leverer strøm til bygninger til husholdningsbrug.
Spændingsudsving/flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Ikke relevant	

Sikkerhed og ydeevne

Erklæring – elektromagnetiske emissioner og immunitet for udstyr og systemer, der ikke er livsopretholdende, og som kun er specificeret til brug på et afskærmet sted

Erklæring: Elektromagnetisk immunitet

DA

Withings Body Comp er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugeren af Withings Body Comp skal sikre sig, at den bruges i et sådant miljø.

Immunitetstest	IEC 60601 testniveau	Compliance- niveau	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Udført RF IEC 61000- 4-6	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz	Ikke relevant	Ikke relevant
Bestrålet RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz til 2,5 GHz	Ikke relevant	Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr må ikke anvendes tættere på nogen del af udstyret eller systemet, herunder kabler, end den anbefalede separationsafstand beregnet ud fra ligningen, der gælder for senderens frekvens. Interferens kan forekomme i nærheden af udstyr mærket med følgende symbol  .
Elektrostatisk afladning (ESD) IEC 61000-4-2	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Kontakt: ±8 kV Luft: ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV	Gulve skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er dækket af syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30 %.
Elektrisk hurtige transienter /bygetransienter IEC 61000-4-8	2 kV for strømforsyningsledninger 1 kV for input/output- ledninger	Ikke relevant	Strømkvaliteten skal være den for et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø.
Overspænding IEC 61000-4-5	1 kV differentialtilstand 2 kV alm. tilstand	linje(r) til linje(r): +/- 1 kV	Strømkvaliteten skal være den for et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø.
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer i strømforsynings indgangsledninger IEC 61000-4-11	-5 % UT (95 % fald i UT) i 0,5 cyklusser, -40 % UT (60 % fald i UT) i 5 cyklusser, - 70 % UT (30 % fald i UT) i 25 cyklusser, -5 % UT (95 % fald i UT) i 5 sekunder	Ikke relevant	Strømkvaliteten skal være den for et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø. Hvis brugeren af udstyret eller systemet kræver fortsat drift under afbrydelser af strømforsyningen, anbefales det, at udstyret eller systemet drives af en uafbrydelig strømforsyning eller et batteri.
Strømfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz eller 60 Hz	30 A/m 50 Hz eller 60 Hz	Magnetfelt med strømfrekvens skal være på niveauer, der er karakteristiske for en typisk placering i et erhvervs- eller hospitalsmiljø

Bortskaffelse

Aktivering af EU-direktiv 2012/19/EU med henblik på begrænsning af anvendelsen af farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr og bortskaffelse af affald. Symbolet på enheden eller emballagen betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald, når dens levetid er udløbet. Ved slutningen af enhedens levetid skal brugeren indlevere den til et opsamlingscenter for elektrisk og elektronisk affald, eller returnere den til detailhandleren, når en ny enhed købes. Separat bortskaffelse af produktet forhindrer eventuelle negative miljømæssige og sundhedsmæssige konsekvenser som følge af utilstrækkelig bortskaffelse. Det giver også mulighed for genindvinding af materialer for at spare energi og ressourcer og undgå negative påvirkninger for miljøet og sundheden. I tilfælde af misbrug af udstyr fra brugerens side vil der blive anvendt administrative sanktioner i overensstemmelse med gældende standarder. Enheden og dens dele skal bortskaffes på passende vis i overensstemmelse med nationale eller regionale bestemmelser.



Garanti

WithingsTM To (2) års begrænset garanti - Withings Body Comp
Withings SA, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, ("Withings"), garanterer det Withings- mærkede hardware-produkt ("Withings-produkt") mod defekter i materialer og udførelse, når det anvendes normalt i overensstemmelse med Withings' offentliggjorte retningslinjer i en periode på TO (2) ÅR fra datoen for slutbrugerens oprindelige køb ("Garantiperiode"). Withings' offentliggjorte retningslinjer omfatter, men er ikke begrænset til oplysninger, der findes i tekniske specifikationer, sikkerhedsinstruktioner eller hurtigstart-guiden. Withings garanterer ikke, at driften af Withings-produktet vil være uden afbrydelser eller fejlfri. Withings er ikke ansvarlig for skader, der opstår som følge af manglende overholdelse af instruktioner vedrørende Withings-produktets brug.

DA

? Need help?

➔ withings.com/support

Sikkerhed

DA

Withings anbefaler, at du tilføjer en adgangskode (personligt identifikationsnummer [PIN]), Face ID eller Touch ID (fingeraftryk) til din telefon for at tilføje et lag af sikkerhed. Det er vigtigt at sikre din telefon, da du kommer til at gemme personlige sundhedsoplysninger. Brugere vil også modtage yderligere opdateringsmeddelelser på enheden via Withings-appen, og opdateringerne leveres trådløst, hvilket fremmer en hurtig vedtagelse af de seneste sikkerhedsrettelser.

Installér ikke enheden på en smartphone, som du ikke ejer. Brug ikke et offentligt wi-fi-netværk, som du ikke kender. Brug et wi-fi-netværk, du kender. Withings-appen er ikke beregnet til at blive brugt på en computer. Der er ikke behov for antivirussoftware. Brug kun officielle app-butikker til at downloade Withings-appen. Hvis du er i tvivl, skal du bruge linket go.withings.com.

Beskrivelse af udstyrssymbol



Bortskaf ikke dette produkt som usorteret kommunalt affald, aflever det til elektronisk genbrug.



Læs brugsanvisningen før brug



Jævnstrøm



1282

CE-mærkningen bekræfter, at produktet overholder de generelle sikkerheds- og præstationskrav i forordning 2017/745



Medicinsk udstyr



Producent af medicinsk udstyr



Temperaturspænd



Øvre og nedre trykgrænser



Øvre og nedre grænse for relativ luftfugtighed



IP22 Indtrængning af vand eller partikler



Type af BF-anvendt del (glasplade)



Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget, og læs brugsanvisningen



Advarsel



Regulatory Compliance Mark (RCM)



Overholder FCC's regler



Unik enhedsidentifikator



Serienummer



FSC



Importør



Autoriseret repræsentant for Schweiz

Australsk sponsor Emergo Australien, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney, NSW 2000 Australien

Ansvarlig person i Storbritannien Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 - UL International Compass House, Vision Park Histon Cambridge CB24 9BZ Storbritannien

GUIDA PER L'UTENTE

IT – REGIONI EUROPA

Questa guida spiega come utilizzare
Withings Body Comp.

Importante

Prima di utilizzare Withings Body Comp, leggere le informazioni contenute in questa guida. La presente guida è disponibile anche online all'indirizzo: <https://www.withings.com/guides>

Conservare questa documentazione per riferimenti futuri.

Le istruzioni di installazione sono disponibili nella Guida rapida fornita con la presente guida per l'utente.

Contattare Withings per ricevere assistenza, configurare, usare o effettuare la manutenzione del dispositivo, segnalare operazioni o eventi inattesi.

Eventuali incidenti gravi verificatisi in relazione all'utilizzo di Withings Body Comp devono essere segnalati a Withings e alle autorità competenti del proprio Paese di residenza.

Esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute nella presente guida possono subire variazioni senza preavviso.



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



1282

Uso previsto (Regioni Europa)

Withings Body Comp è una bilancia intelligente connessa in grado di offrire le seguenti funzionalità senza scopi medici:

- misurazione del peso
- calcolo dell'indice di massa corporea (IMC)
- misurazione della composizione corporea
- misurazione del polso
- misurazione della velocità dell'onda di polso
- stima dell'età vascolare

Inoltre, Withings Body Comp è in grado di rilevare e monitorare eventuali neuropatie autonome periferiche nella popolazione adulta attraverso misurazioni sui piedi, in condizioni di pelle intatta o danneggiata, ad esempio, ma non solo, in presenza di vesciche, callosità o ferite.

Controindicazioni

Non utilizzare il dispositivo in presenza di pacemaker, defibrillatore cardioverter impiantabile (ICD) o altri dispositivi elettronici impiantabili.



Avvertenze e avvisi di sicurezza

- L'autodiagnosi e l'autotrattamento possono essere pericolosi. In caso di dubbi o domande, consultare sempre un medico.
- In caso di gravidanza, il risultato relativo all'analisi della composizione corporea, al punteggio della salute dei nervi e all'età vascolare potrebbe non essere preciso. Durante la gravidanza, consultare il medico.
- Un uso improprio del dispositivo può causare lesioni.
- Non salire sulla bilancia con i piedi bagnati. Potrebbero verificarsi reazioni allergiche per via del contatto con i materiali utilizzati nel dispositivo.
- Il dispositivo non è progettato per il monitoraggio continuo dei parametri vitali in condizioni critiche o in cui la natura delle variazioni è tale da poter provocare un pericolo immediato per l'utente.
- Il dispositivo non fornisce allarmi.
- Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Rischio di ingestione o inalazione delle parti piccole.
- Un'eccessiva esposizione del dispositivo a lanugine, polvere o luce (compresa quella solare) potrebbe ridurne la durata o danneggiarlo.
- Ispezionare gli elettrodi per verificare la presenza di deformazioni, danni superficiali o corrosione e di qualsiasi altra forma di danno.
- Non utilizzare il dispositivo se danneggiato. Usare un dispositivo danneggiato può causare lesioni o guasti all'apparecchiatura.
- Non immergere la bilancia o uno qualsiasi dei componenti in acqua.
- Non tentare di riparare o modificare l'apparecchiatura da soli. Eccetto la manutenzione elencata nella presente guida, sul dispositivo non deve essere effettuato nessun intervento di manutenzione o riparazione.
- Non utilizzare accessori, parti staccabili o materiali non riportati nella guida del prodotto.

Utilizzo di Withings Body Comp e prima misurazione

- Usare accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli indicati o forniti dal produttore dell'apparecchiatura potrebbe provocare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica dell'apparecchiatura e causare un funzionamento improprio del dispositivo.
- Gli apparecchi di comunicazione a radiofrequenze portatili (comprese le periferiche come cavi di antenne e antenne esterne) devono essere utilizzati a non meno di 30 cm (12 pollici) da qualsiasi parte del dispositivo, inclusi i cavi specificati dal produttore. In caso contrario, potrebbe verificarsi un peggioramento delle prestazioni dell'apparecchiatura.
- L'uso di questa apparecchiatura accanto o sopra ad altre apparecchiature deve essere evitato, poiché potrebbe causare un funzionamento improprio. Se tale uso è necessario, questa apparecchiatura e le altre devono essere controllate per verificarne il normale funzionamento.
- Non interconnettere l'apparecchiatura con altre apparecchiature non descritte nella guida del prodotto.
- Seguire le condizioni operative e di conservazione descritte nella sezione delle specifiche tecniche contenute in questa guida. In caso contrario, i risultati della misurazione potrebbero essere compromessi.
- Non utilizzare il dispositivo in caso di pelle danneggiata sui piedi: ad esempio, in presenza di tagli o ferite.
- Non è consentito modificare l'apparecchiatura.
- L'uso di un farmaco con agenti anticolinergici potrebbe influenzare i risultati relativi al punteggio della salute dei nervi. In caso di dubbi riguardo alla potenziale presenza di proprietà anticolinergiche nei farmaci assunti attualmente, consultare il medico.
- Bere alcol nelle 24 ore precedenti a una misurazione potrebbe compromettere i risultati relativi al punteggio della salute dei nervi.
- L'eventuale amputazione di un arto inferiore potrebbe incidere sui risultati della misurazione.
- Per configurare il dispositivo, seguire le indicazioni contenute nella Guida rapida e nell'applicazione Withings.
- Per accendere la prima volta il dispositivo, tirare la linguetta nel coperchio della batteria. Nel caso in cui linguetta non sia presente, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi, se necessario. Una volta installato e configurato, il prodotto verrà visualizzato nell'elenco Dispositivi delle impostazioni.
- Per effettuare la prima misurazione, salire sulla bilancia a piedi nudi. Il nome o trigramma dell'utente (come configurato nell'app Withings), verrà visualizzato sullo schermo della bilancia alla fine della misurazione del peso: significa che la bilancia ha identificato correttamente l'utente e che seguirà la sequenza di misurazioni (come definito nell'app Withings).
- In caso contrario, la misurazione apparirà probabilmente fra le "Misurazioni sconosciute" nell'applicazione. Assegnarla all'utente corrente in modo che la bilancia possa riconoscerlo automaticamente durante la pesatura successiva.

Cos'è il punteggio della salute dei nervi _____

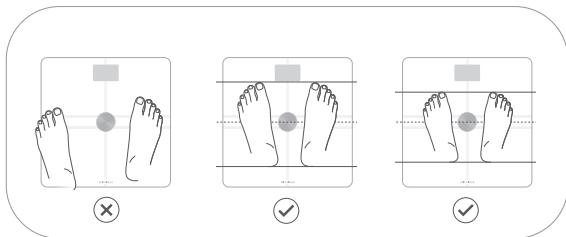
In che modo Withings Body Comp ottiene il punteggio della salute dei nervi

- Il punteggio della salute dei nervi si basa su una misurazione della risposta cutanea galvanica che consiste in una misurazione cronoamperometrica dei piedi. Fornisce una valutazione accurata della funzione delle ghiandole sudoripare, chiamata anche funzione sudomotoria.
- Withings Body Comp misura la capacità delle ghiandole sudoripare di rilasciare ioni di cloruro in risposta a uno stimolo elettrico sulla pianta dei piedi, l'area con la più alta densità di ghiandole sudoripare.
- La misurazione si concentra su piccole fibre nervose che stimolano le ghiandole sudoripare. La degenerazione di queste piccole fibre nervose riduce la stimolazione delle ghiandole sudoripare e compromette la funzione sudomotoria.

Misurazione relativa al punteggio della salute dei nervi _____

Per ottenere il punteggio della salute dei nervi:

- Assicurarsi che Withings Body Comp si trovi su una superficie stabile e che sia stata attivata e abilitata la misurazione relativa al punteggio della salute dei nervi nell'applicazione Withings.
- Salire sulla bilancia a piedi nudi. Assicurarsi che i piedi siano puliti e posizionati correttamente sugli elettrodi.
- Withings Body Comp fornisce il punteggio finale della salute dei nervi al termine di ogni mese. La lettura potrebbe essere incompleta se il dispositivo non è riuscito a valutare con precisione il punteggio. In determinate condizioni, per ottenere un risultato preciso potrebbe essere necessario effettuare una misurazione con *scansione guidata*. Per ottenere una maggiore precisione, eseguire sempre le misurazioni relative al punteggio della salute dei nervi nelle condizioni descritte all'interno della scansione guidata.



Risultati e interpretazioni relativi al punteggio della salute dei nervi _____

Segni di neuropatia

Il punteggio della salute dei nervi è inferiore alla media. Questo potrebbe essere un segno di neuropatia periferica o di danno ai nervi dei piedi. Per scoprire se si è a rischio di neuropatia periferica, consultare un professionista sanitario. Prima di prendere qualsiasi decisione, rivolgersi sempre a un medico. Prendersi cura della propria salute generale può aiutare a mantenere i nervi in salute. Questo include: una corretta idratazione, un'alimentazione sana, praticare attività fisica regolare, dormire a sufficienza e collaborare con il medico per gestire eventuali problemi di salute.

Normale

Il punteggio relativo alla salute dei nervi è normale. Prendersi cura della propria salute generale può aiutare a mantenere i nervi in salute. Questo include: una corretta idratazione, un'alimentazione sana, praticare attività fisica regolare, dormire a sufficienza e collaborare con il medico per gestire eventuali problemi di salute.

In sospeso

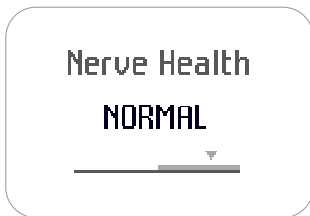
La lettura potrebbe essere in sospeso perché il dispositivo non è riuscito a valutare con precisione il punteggio. In determinate condizioni, per ottenere un risultato preciso potrebbe essere necessario effettuare una misurazione con *scansione guidata*. Per ottenere maggiore precisione, eseguire sempre le misurazioni relative al punteggio della salute dei nervi nelle condizioni descritte all'interno della scansione guidata.

IT

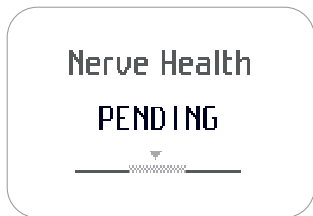
Risultati sul dispositivo



Risultati sul dispositivo



Risultati sul dispositivo



Risoluzione dei problemi – Withings Body Comp

Se non è possibile risolvere il problema seguendo le istruzioni di risoluzione dei problemi, contattare Withings o accedere a: withings.com/support

Problemi	Soluzioni
Salendo sulla bilancia, il dispositivo non si accende.	- Assicurarsi che Withings Body Comp disponga di batterie alcaline funzionanti. Sostituirle se necessario.
Problemi di sincronizzazione con la bilancia.	- Assicurarsi che Withings Body Comp sia visualizzato fra i dispositivi dell'applicazione Withings. In caso contrario, installare il dispositivo. - Assicurarsi che Withings Body Comp disponga di batterie alcaline funzionanti. Sostituirle se necessario. - Se la connessione Wi-Fi di Withings Body Comp è stata configurata, assicurarsi che il router sia collegato, che il Wi-Fi sia funzionante e che la bilancia sia nel raggio del router. - Se necessario, riavviare la bilancia. Tenere premuto il pulsante della bilancia per 20 secondi. - Se necessario, riavviare lo smartphone.
Modificare le unità di misura della bilancia (lb, kg, st lb).	- Premere il pulsante situato sul retro della bilancia. - Premere nuovamente il pulsante in modo che la freccia punti verso l'unità destra. - Tenere premuto il pulsante fino a quando la barra di avanzamento non raggiunge il margine destro dello schermo.

Specifiche tecniche

Nome del Prodotto: Withings Body Comp

Modello: WBS12

Autonomia della batteria: Durata media di 15 mesi

Sorgente di alimentazione: Quattro (4) batterie alcaline - AAA

Intervallo di misurazione della frequenza cardiaca: Da 30 a 230 bpm

Display: Schermo LCD a colori da 2,86 pollici

Peso del dispositivo: 2,2 kg

Tempo di funzionamento: 30 secondi

Parti a contatto con la pelle: Piatto di vetro della bilancia

Unità di peso: Chilogrammi (kg), libbre (lb), stone (st lb)

Intervallo di peso: 5kg - 200kg | 11lb - 440lb | 1st - 31st

Precisione della misurazione relativa al punteggio della salute dei nervi: <0,1%

Condizioni di trasporto e conservazione:  -10°C (14°F) — 50°C (122°F)

 10% — 90%

 86kPa — 106kPa

Altitudine massima: 2000

Condizioni operative:  5°C (41°F) — 35°C (95°F)

 20% — 80%

 86kPa — 106kPa

Altitudine massima: 2000

Livello di protezione IP: IP22

Modo di funzionamento: Funzionamento continuo

Durata prevista del prodotto: 3 anni

Informazioni wireless

Specifiche wireless

Modalità	Banda di frequenza (MHz)	Potenza massima in uscita (dBm)
BT LE	2402-2480	5 dBm
WLAN	2412-2472	16 dBm

La comunicazione wireless di Withings Body Comp supporta i protocolli BLE e Wi-Fi. Questa comunicazione viene stabilita tra Withings Body Comp e l'applicazione Withings. La comunicazione tra Withings Body Comp e l'applicazione Withings viene crittografata tramite lo scambio di una chiave accoppiata.

La latenza di comunicazione tra Withings Body Comp e l'applicazione Withings è inferiore a 10 secondi quando Withings Body Comp e lo smartphone sono a meno di 5 metri di distanza. La comunicazione tra Withings Body Comp e l'applicazione Withings non viene modificata con sorgenti di interferenza situate entro 5 metri. La coesistenza wireless è stata testata in conformità ai seguenti standard:

- ANSI C63.27:2017 e
- AAMI TIR69:2017/(R2020)

I disturbi elettromagnetici sono stati testati in conformità alla norma IEC 60601-1-2:2014.

Pulizia, manutenzione e conservazione

Pulizia e manutenzione del Withings Body Comp

- Prima di ogni misurazione, si raccomanda di pulire il piatto di vetro della bilancia.
- Per pulire la bilancia, utilizzare solo un panno inumidito con acqua tiepida. L'uso di detergenti o smacchiatori può causare danni irreversibili al rivestimento conduttivo sulla parte superiore del piatto di vetro.
- Non utilizzare il dispositivo durante le operazioni di pulizia e manutenzione.

Conservazione

- Tra un utilizzo e l'altro, conservare il dispositivo in un luogo pulito e sicuro.
- Nel caso in cui le condizioni di conservazione siano diverse dalle condizioni di funzionamento indicate nelle specifiche tecniche, attendere 30 minuti prima di effettuare la misurazione.

Europa — Dichiarazione di conformità UE

Con la presente, Withings dichiara che il dispositivo Withings Body Comp è conforme ai requisiti essenziali e agli altri requisiti pertinenti alle Direttive e ai Regolamenti UE applicabili. Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile alla pagina: withings.com/compliance

Sicurezza e prestazioni

Withings Body Comp contribuisce al rilevamento precoce della neuropatia autonoma periferica. Facilita lo screening dei pazienti e aiuta i medici a trattare la malattia in tempi precoci, attenuandone così l'impatto sulla popolazione. Permette agli utenti di monitorare l'avanzamento o la regressione della malattia. Inoltre, aumenta la consapevolezza delle condizioni fisiologiche nella popolazione di utenti in generale. La capacità di Withings Body Comp di misurare con precisione la conduttanza cutanea elettrochimica (ESC), nota anche come risposta galvanica della pelle (GSR), è stata dimostrata durante uno studio clinico tramite il confronto con un dispositivo di riferimento, il Sudoscan. La differenza media (risp. deviazione standard delle differenze appaiate) era di 1,6 (risp. 3,5).

Dichiarazione relativa alle radiofrequenze

Le apparecchiature elettromedicali necessitano di particolari precauzioni per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica (EMC) e devono essere installate e messe in servizio in base alle informazioni sulla EMC fornite di seguito. Le apparecchiature di comunicazione a radiofrequenze portatili e mobili possono influire sulle apparecchiature elettromedicali.

Indicazioni e dichiarazione del produttore - emissioni elettromagnetiche

Il dispositivo è destinato all'utilizzo nell'ambiente elettromagnetico di seguito specificato. Il cliente o l'utilizzatore del dispositivo deve accertarsi che venga utilizzato nel suddetto ambiente.

Test delle emissioni	Conformità	Indicazioni sull'ambiente elettromagnetico
Emissioni CE CISPR11	Gruppo 1	Il dispositivo utilizza l'energia a radiofrequenze esclusivamente per il funzionamento interno. Pertanto, le sue emissioni a radiofrequenze sono molto basse ed è improbabile che provochino interferenze negli apparecchi elettronici presenti nelle vicinanze.
Emissioni RF CISPR11	Classe B	
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	ND	Il dispositivo è adatto per l'uso in qualsiasi ambiente, compresi quelli domestici e quelli direttamente collegati a una rete di alimentazione pubblica a bassa tensione che fornisce energia agli edifici a scopo domestico.
Fluttuazioni di tensione/emissioni flicker IEC 61000-3-3	ND	

Sicurezza e prestazioni

Dichiarazione: emissioni elettromagnetiche e immunità per apparecchiature e sistemi non salvavita e destinati esclusivamente all'utilizzo in luoghi schermati.

Dichiarazione: immunità elettromagnetica

Withings Body Comp è destinato all'utilizzo nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito.
Il cliente o l'utilizzatore di Withings Body Comp deve accertarsi che venga utilizzato nell'ambiente specificato.

Test di immunità	Livello di test IEC 60601	Livello di conformità	Indicazioni sull'ambiente elettromagnetico
RF condotta secondo IEC 61000-4-6	3 Vrms Da 150kHz a 80MHz	ND	ND
RF radiata IEC 61000-4-3	3 V/m Da 80 MHz a 2,5 GHz	ND	Gli apparecchi mobili e portatili di comunicazione a radiofrequenze devono essere utilizzati, rispetto all'apparecchiatura o al sistema, cavi inclusi, a una distanza non inferiore a quella raccomandata calcolata con l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. Possono verificarsi delle interferenze nelle vicinanze degli apparecchi contraddistinti con il seguente simbolo:  .
Scariche elettrostatiche (ESD) IEC 61000-4-2	Contatto: ± 8 kV Aria: ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV	Contatto: ± 8 kV Aria: ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle in ceramica. Se il pavimento è ricoperto di materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere pari ad almeno il 30%.
Transitori elettrici veloci/burst IEC 61000-4-8	2 kV per le linee di alimentazione elettrica 1 kV per le linee di ingresso/uscita	ND	La qualità della corrente di alimentazione principale deve essere quella di un tipico ambiente commerciale od ospedaliero.
Sovratensione IEC 61000-4-5	1 kV tra linea e linea 2 kV tra linea e terra	Da linea/e a linea/e: ± 1 kV	La qualità della corrente di alimentazione principale deve essere quella di un tipico ambiente commerciale od ospedaliero.
Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di ingresso della corrente IEC 61000-4-11	-5% UT (calo del 95% in UT) per 0,5 cicli, -40% UT (calo del 60% in UT) per 5 cicli, -70% UT (calo del 30% in UT) per 25 cicli, -5% UT (calo del 95% in UT) per 5 secondi	ND	La qualità della corrente di alimentazione principale deve essere quella di un tipico ambiente commerciale od ospedaliero. Se l'utilizzatore dell'apparecchiatura o del sistema necessita di un funzionamento continuo durante le interruzioni di corrente principali, si consiglia di collegare l'apparecchio o il sistema a un gruppo statico di continuità o a una batteria.
Campo elettromagnetico della frequenza di alimentazione (50/60Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz o 60 Hz	30 A/m 50 Hz o 60 Hz	Il campo magnetico della frequenza di alimentazione deve trovarsi ai livelli tipici di un ambiente commerciale od ospedaliero.

Smaltimento

IT

Ai sensi della Direttiva europea 2012/19/EU per la riduzione dell'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici e per lo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo apposto sul dispositivo o sulla relativa confezione indica che al termine della vita utile il prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Al termine della vita utile del dispositivo, l'utente è tenuto a consegnarlo in un centro di raccolta per lo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici, o a restituirlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo. Lo smaltimento del prodotto, separato da rifiuti domestici, consente di evitare possibili conseguenze dannose per la salute e per l'ambiente derivanti da uno smaltimento scorretto. Permette inoltre di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un risparmio rilevante in termini di energia e risorse e di evitare effetti negativi sulla salute e sull'ambiente. Lo smaltimento inadeguato del dispositivo da parte dell'utente comporterà l'applicazione di sanzioni amministrative nel rispetto della normativa vigente. Il dispositivo e i suoi componenti devono essere smaltiti in modo appropriato, in conformità con le norme locali e nazionali.



Garanzia

Withings™ Due (2) anni di garanzia limitata - Withings Body Comp
Withings, 2 rue Maurice Hartmann, 92130 Issy-les-Moulineaux, ("Withings") garantisce che il prodotto hardware a marchio Withings ("Prodotto Withings") è privo di difetti di materiali e lavorazione se utilizzato normalmente, secondo le linee guida pubblicate da Withings per un periodo di DUE (2) ANNI dalla data di acquisto al dettaglio originale da parte dell'acquirente utente finale ("Periodo di garanzia"). Le linee guida pubblicate da Withings includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le informazioni contenute nelle specifiche tecniche, nelle istruzioni di sicurezza o nella guida rapida. Withings non garantisce che il funzionamento del Prodotto Withings sia ininterrotto o privo di errori.

Withings non è responsabile per i danni derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni relative all'uso del Prodotto Withings.

? Desideri ricevere assistenza?

➔ withings.com/support

Sicurezza

Withings consiglia di aggiungere un codice di accesso (numero di identificazione personale [PIN]), un Face ID o un Touch ID (impronta digitale) allo smartphone per aggiungere un livello di sicurezza. Poiché sullo smartphone verranno memorizzate informazioni personali sulla salute, è importante assicurare un livello di protezione adeguato. Gli utenti riceveranno inoltre notifiche di aggiornamento sul dispositivo tramite l'app Withings; queste verranno inviate in modalità wireless per incoraggiare gli utenti a eseguire le correzioni di sicurezza nel più breve tempo possibile.

Installare il dispositivo esclusivamente sul proprio smartphone. Non utilizzare una rete Wi-Fi pubblica sconosciuta. Utilizzare una rete Wi-Fi affidabile.

L'applicazione Withings non è pensata per l'utilizzo su un computer. Non è necessaria alcuna indicazione di software antivirus. Per scaricare l'applicazione Withings, utilizzare solo gli app store ufficiali. In caso di dubbi, consultare la pagina go.withings.com.

Descrizione dei simboli dell'apparecchiatura



Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano indifferenziato ma secondo le regole di riciclo dei dispositivi elettronici.



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso



Corrente continua



L'etichettatura CE certifica che il prodotto è conforme ai requisiti generali di sicurezza e prestazioni del Regolamento 2017/745



Dispositivo medico



Produttore di dispositivi medici



Intervallo di temperatura



Limiti massimi e minimi di pressione



Limiti superiori e inferiori di umidità relativa



IP22 Ingresso di acqua o particolato



Parte applicata di tipo BF (piatto di vetro)



Non utilizzare se la confezione risulta danneggiata e consultare le istruzioni per l'uso.



Attenzione



Marchio di conformità normativa



Conforme alla normativa FCC



Identificativo univoco del dispositivo



Numero di serie



FSC



Importatore



Rappresentante autorizzato svizzero

Sponsor australiano
Emergo Australia
Level 20, tower II, Darling Park, 201
Sussex Street,
Sydney, NSW 2000,
Australia

Responsabile per il Regno Unito
Emergo Consulting (UK) Ltd c/o Cr360 -
UL International
Compass House, Vision Park Histon
Cambridge CB24 9BZ
United Kingdom



GUÍA DEL USUARIO

ES - REGIONES EUROPA

En esta guía encontrará las instrucciones de uso de
Withings Body Comp

Aviso importante _____

Antes de utilizar Withings Body Comp, revise la información de esta guía. También puede consultar esta guía en línea en: <https://www.withings.com/guides>.

Conserve esta documentación para posibles consultas futuras.

Las instrucciones de instalación están disponibles en la Guía de inicio rápido proporcionada con esta guía de usuario.

Si necesita asistencia o ayuda con la configuración, el uso o el mantenimiento del dispositivo, o desea informar sobre operaciones o eventos inesperados, póngase en contacto con Withings.

Cualquier incidente grave que se produzca en relación con el uso de la báscula Withings Body Comp debe ser comunicado a Withings, así como a las autoridades competentes de su país de residencia.

Exención de responsabilidad

La información de esta guía puede cambiar sin previo aviso.



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

CE
1282