

# Insect Bite Healer Instruction Manual

---

Model:IBR30



Manual Version: A3  
Date of Issue:2024-01

<b>EN</b>	<b>Insect Bite Healer Instruction Manual .....</b>	<b>01</b>
-----------	--	-----------

<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung für den Insektenstichheiler .....</b>	<b>23</b>
-----------	--	-----------

# INSECT BITE HEALER INSTRUCTION MANUAL

Introduction .....	2
Foreword .....	2
Package Contents.....	2
Product Description .....	3
Contraindication .....	4
General Warnings .....	4
Power Connection .....	7
Usage .....	8
Safety Notes .....	10
Explanation of Symbols .....	11
General Precautions .....	13
What If There Are Problems? .....	14
Cleaning and Care .....	15
Technical Specifications .....	16
Warranty and Repair Terms .....	17
EMC Information.....	18
Electromagnetic Emissions.....	19
Electromagnetic Immunity.....	20

## **Introduction**

Thank you for purchasing this Insect bite healer.  
Please read the Manual carefully before using the device, and put it in a safe and secure place for reference.

## **Foreword**

The Insect bite healer can be used to relief itching and swelling caused by insect bites or stings, which is suitable for over 3 years of age under supervision, can be used for self-treatment by anyone over 12 years of age.

## **Package Contents**

<b>No.</b>	<b>Name</b>	<b>Quantity</b>
1	Insect bite healer	1
2	Manual	1

# **Product Description**

The Insect bite healer is a light weight, portable, hand held, battery powered, user-operated device that produces mild heat for direct contact with the affected areas of the skin.

## **Intended Use**

The Insect bite healer is intended for relieving itching and swelling caused by insect bites or stings by applying heat (local hyperthermia).

## **Intended User**

Healthcare Professional & Lay person.

## **Patient target group**

The Insect bite healer is suitable for people who want to relieve the itching and swelling caused by insect bites or stings. Over 3 years of age under supervision, can be used for self-treatment by anyone over 12 years of age.

## **Intended Use Environment**

Hospital/Healthcare Facility & Home.

## **Working principle**

The principle of Insect bite healer is to use heat energy to act on the surface of the skin, so as to reduce or eliminate the itching and discomfort caused by insect bites. When the surface of the insect bite site is briefly concentrated heat action, the local high heat will stimulate the skin nerve endings, so that they react to the tissue toxins in the insect saliva. At the same time, the heat effect can also promote local blood circulation, accelerate the metabolism and excretion of toxins, reduce itching and discomfort.

## **Contraindication**

- Do not use the device if you suffer from diabetes. Sensitivity to pain could, in certain circumstances, be reduced and diabetics may burn themselves.
- Do not use the device on people with disabilities, children under 3 years old or people with reduced sensitivity to heat. This includes people with skin alterations due to illness or scarred tissue in the application area, after taking pain relief medication, drinking alcohol or taking drugs.
- Do not use the device on acutely or chronically diseased (injured or irritated) skin (e.g. inflamed skin, whether painful or not, reddened skin, rashes, (e.g. allergies), burns, frostbite, bruises, swellings (without signs of an insect bite/sting), both open and healing wounds, and surgical scars where the healing process could be affected).
- Do not use the device if you are suffering from a fever.
- Do not use the device on sensitive areas of skin.
- Do not use the device if you have any sensory impairment that reduces the feeling of pain (e.g. metabolic disorders).
- Do not use the device if you are using lotions, creams and gels locally at the same time.
- Do not use the device if you suffer from persistently irritated skin due to long-term heat application on the same area of skin.

## **General Warnings**

- Over 3 years of age under supervision, can be used for self-treatment by anyone over 12 years of age.

- Before using the device, consult your doctor if you have any skin conditions, serious illness (in particular if you have a propensity to thromboembolic conditions or recurrent malignant growths), unexplained chronic pain in any part of the body.

- The device is not a substitute for medical consultation and treatment. If the symptoms persist despite using the Insect bite healer and stop using it. Seek medical advice immediately if the symptoms worsen whilst or after using the Insect bite healer and stop using it.

- Seek medical advice immediately if it is a tick bite.

The bite may result in transmission of pathogens such as tick-borne encephalitis (TBE) or borreliosis.

- Seek medical advice immediately if the first signs of increased itching, skin redness, swelling, dizziness, nausea, shortness of breath, formation of wheals or a drop or increase in blood pressure occur.

- Do not use near to the eyes, on the eyelids, mouth or on mucous membranes. Furthermore, the device must not be used on moist skin.

- Do not allow children to play with the device.

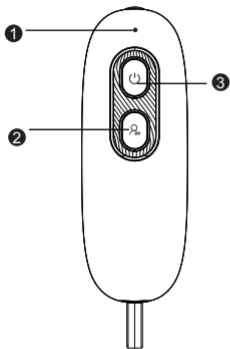
- Store the device out of the reach of children and pets.

- Keep packaging material away from children (risk of suffocation).

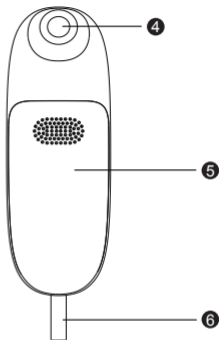
- Please note the general hygiene measures when using the insect bite healer.

- If the device does not work properly, or if you feel unwell or experience pain, stop using it immediately.

- If users or patients have occurred any serious incident that relation to the device, please report to manufacturer and the competent authority of the Member State in which you are established.



- ① Device status LED
- ② Activation button
- ③ Power button



- ④ Heating plate(MCH)
- ⑤ Battery compartment lid
- ⑥ Silicone rope



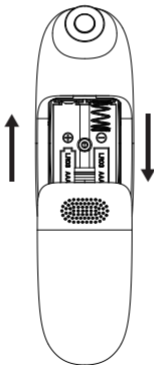
## Power Connection

Inserting the batteries

1. Push open the battery compartment lid **5**.
2. Insert the batteries included in delivery into the battery compartment as shown inside the battery compartment. When inserting the batteries, ensure that the correct polarity (+/-) is observed.
3. Slide the battery compartment lid **5** closed until you feel and hear it click into place. Install the battery as above.



Remove the batteries if you do not intend to use the device for a long time (over 3 months.)



# Usage



## WARNING

Before use, make sure that there is no insect sting remaining in the area that was stung. Remove the sting carefully before use. Use immediately after the insect bite or sting achieves the best results. If you wait too long to treat the area that has been stung or bitten and itching and swelling have already started, the insect bite healer can only have a limited effect. Nevertheless, treat the area with the insect bite healer. Usually, itching can be relieved and healing can be sped up.

1. Press the power button **3** to start the device. The device status LED **1** lights up green, an buzzer sounds and indicates to you that the device is ready to use.

Activation Button	Mode	Temperature	Duration	Recommended Use
Single Click	First Mode	47 °C±2°C (116.6°F±3.6°F)	3 seconds	First-time or sensitive skin
Double Click	Second Mode	50 °C±2°C (122°F±3.6°F)	6 seconds	Regular skin

2. Mode 1: After being stung or bitten, apply the heating plate (MCH) **4** of the device to the affected area and press the activation button **2** once. The device status LED **1** will illuminate blue, indicating that the application has started. The device maintains a treatment temperature of 47°C ±2°C (116.6°F ±3.6°F) for 3 seconds. This short application time is recommended for first use or use on sensitive skin.

3. Mode 2: After being stung or bitten, apply the heating plate (MCH) ④ of the device to the affected area and press the activation button ② twice in quick succession. The device status LED ① will illuminate yellow, indicating that the application has started. The device maintains a treatment temperature of 50°C ±2°C (122°F ±3.6°F) for 6 seconds. This application time is recommended for regular use on normal skin.

4. After the end of the application, a buzzer sounds, heating of the heating plate (MCH) ④ stops automatically and the device status LED ① lights up green again. Remove the heating plate (MCH) ④ from the area of skin once the signal sounds.

If you still have itching after the above operation, you can repeat the above operation, but please note that you should not stimulate the same area more than 5 times within one hour. If your itching still cannot be solved, please go to the hospital for medical treatment if necessary.



## **IMPORTANT**

Depending on the sensitivity of the person using the device and of the area of skin, the treatment temperature may feel unpleasant and cause slight skin redness and, in rare cases, irritated skin.

To achieve this itch-relieving effect on the skin nerves, a short period of heat pain is necessary. Only mild heat pain is required for treatment success. If the heat function feels too hot, stop treatment immediately.

5. If required, you can use the heat function of the insect bite healer on the

sting/bite again after a break of 2 minutes or also use it immediately on another sting/bite in a different area. The maximum number of 5 applications per hour on the same treatment area must not be exceeded.

6. If the device is no longer required, press the power button ③ to turn off the device. The green device status LED ① turns off. If there is no further operation within 5 minutes, the device will automatically shut down.

7. Before storing, make sure that the device is switched off and the heating plate ④ has cooled down.

### **Battery warning**

Before the battery level becomes too low for other applications, the device status LED ① starts to flash 3x and an acoustic signal sounds 3x. Replace both batteries soon.



## **Safety Notes**







- If your skin or eyes come into contact with battery fluid, rinse the affected areas with water and seek medical assistance.
- Choking hazard! Small children may swallow and choke on batteries. Therefore, store batteries out of the reach of small children.
- Risk of explosion! Do not throw batteries into a fire.
- If a battery has leaked, put on protective gloves and clean the battery compartment with a dry cloth.
- Do not disassemble, open or crush the batteries.
- Observe the plus (+) and minus (-) polarity signs.
- Protect the batteries from excessive heat.

- Do not charge or short-circuit batteries.
- If the device is not to be used for a relatively long period, take the batteries out of the battery compartment.
- Use identical or equivalent battery types only.
- Always replace all batteries at the same time.
- Do not use rechargeable batteries! Note on electromagnetic compatibility
- The device is suitable for use in all environments listed in these instructions for use, including domestic environments.
- The use of the device may be limited in the presence of electromagnetic disturbances. This could result in issues such as error messages or the failure of the device.
- Avoid using this device directly next to other devices or stacked on top of other devices, as this could lead to faulty operation. If, however, it is necessary to use the device in the manner stated above, this device as well as the other devices must be monitored to ensure they are working properly.
- Failure to comply with the above can impair the performance of the device.

## Explanation of Symbols

The following symbols are used on the device, in these instructions for use, on the packaging and on the type plate for the device:

	Caution
	Refer to instructions manual

	Type BF Applied part
	Disposal in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment EC Directive – WEEE
	Manufacturer
	Date of Manufacture
<b>LOT</b>	Batch code
IP42	4 Protected against solid foreign objects of 1,0 mm Ø and greater 2 Protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°
<b>EC REP</b>	Authorized representative in the European Community
	CE mark
<b>RoHS</b>	RoHS mark
<b>MD</b>	Medical device
	Indicates the entity importing the medical device into the local
<b>UDI</b>	Unique device identifier

## General Precautions

- Do not touch the device with wet hands. Do not allow water to spray onto the device. Only operate the device if it is completely dry.
- Do not use any detergents or solvents to clean and maintain the device. If liquid penetrates the device this could cause damage to the electronics or other device parts and lead to a malfunction.
- The device should only be used by one person; use by multiple people is not recommended.
- Protect the device against direct sunlight and store in a dry place.
- Protect the device from impacts, moisture, dust, chemicals, marked temperature fluctuations and nearby sources of heat (ovens, heaters).
- Ensure that no water enters the device. If this should happen, remove the batteries and only use the device again when it is completely dry.
- If you store the device, no heavy objects should be placed on top of it.
- Before use, ensure that there is no visible damage to the device and karabiner. In case of any doubt, do not use the device, and contact your retailer or the specified Customer Service address.
- Store the device in a location protected against climatic influences. The device must be stored in the environmental conditions specified.
- When ambient temperature is less than  $-10^{\circ}\text{C}$  or higher than  $50^{\circ}\text{C}$  , The time from minimum storage temperature to use is at least 4 hour; The time from maximum storage temperature is at least 4 hour.

## What If There Are Problems?

Problem	Possible cause	Solution
The device does not switch on.	The battery installation is incorrect.	Install the battery over again.
	The batteries are flat.	Replace both batteries as described in these instructions for use.
The device no longer gets hot enough.	The battery level is too low.	Replace both batteries as described in these instructions for use.
Device outputs 3 acoustic signals/the device status LED ❶ flashes – even after switching the device OFF and ON again.	Battery level is too low, meaning that the device may no longer be able to be operated.	Replace both batteries as described in these instructions for use.
Application cannot be started, even though the device status LED ❶ lights up green.	The device needs to be restarted.	Press the power button ❸ again.
Device outputs 5 acoustic signals/the device status LED ❶ flashes – even after switching the device OFF and ON again.	The device may be faulty.	Please contact Customer Services.



# Cleaning and Care

- The device is intended for multiple uses.
- It is recommended that the device is cleaned before first use and each additional use.
- The device must be switched off, allowed to cool down and the batteries removed each time before cleaning.
- Use only soft, dry cloths for cleaning the housing.
- Never use any substances for cleaning that could potentially be toxic if they came into contact with the skin or mucous membranes, or if they were swallowed or inhaled.
- Do not use any abrasive cleaning products and never submerge the device in water.
- Do not clean the device and karabiner in the dishwasher!
- Avoid mechanical cleaning with brushes or similar, as this could result in irreparable damage.
- When using the device on multiple areas that have been stung and bitten, it is recommended that you clean the heating plate each time. This reduces the possibility of germs and bacteria being transferred from one area of skin to the next. Use a commercially available alcohol disinfection wipe to disinfect the heating plate.

## Disposal

This product must not be disposed of together with domestic waste.

All users are obliged to hand in all electrical or electronic devices, regardless of whether or not they contain toxic substances, at a municipal or commercial collection point so that they can be disposed of in an environmentally acceptable manner. Remove the batteries before disposing of the device/unit. Do not dispose of old batteries with your household waste, but at a battery collection station at a recycling site or in a shop.

Consult your local authority or your supplier for information about disposal.

# Technical Specifications

Type	IBR30
Model	IBR30
Dimensions (L x W x H)	109.5mm×34mm×24.2mm
Weight (without batteries)	25g
Power supply	2 x batteries,type AAA(LR03 1.5V)
Max. temperature	50°C ±2°C (122°F ±3.6°F)
Functions	sensitive application: 3s,47°C±2°C(116.6°F±3.6°F) regular application: 6s,50°C±2°C (122°F±3.6°F)
Service life	5 years
Expected operating duration	Approx. 300 applications (per batteries)
Permissible storage and transport environment	-10°C to 50°C, relative humidity 30% to 85%, pressure 700hPa to 1060hPa
Permissible operating environment	10°C to 40°C, relative humidity 30% to 85%, pressure 700hPa to1060hPa

## Essential Performance:

Temperature control, Max temperature is 50°C ±2°C.

\* in case of longer storage without batteries (please remove the batteries and store them cool < 30°C)

**In accordance with our policy of continual product improvement, we reserve the right to make technical and visual changes without notice.**

# Warranty and Repair Terms

Please contact your dealer or the service centre in case of a claim under the warranty. If you have to return the unit, please enclose a copy of your receipt and state what the defect is. The following warranty terms apply:

1. The warranty period for products is one years from date of purchase. In case of a warranty claim, the date of purchase has to be proven by means of the sales receipt or invoice.
2. Defects in material or workmanship will be removed free of charge within the warranty period.
3. Repairs under warranty do not extend the warranty period either for the unit or for the replacement parts.
4. The following is excluded under the warranty:
  - a. All damage which has arisen due to improper treatment, e.g. nonobservance of the user instructions.
  - b. All damage which is due to repairs or tampering by the customer or unauthorised third parties.
  - c. Damage which has arisen during transport from the manufacturer to the consumer or during transport to the service centre.
  - d. Accessories which are subject to normal wear and tear.
5. Liability for direct or indirect consequential losses caused by the unit are excluded even if the damage to the unit is accepted as a warranty claim.

## **EMC Information**

The ME EQUIPMENT or ME SYSTEM is suitable for home healthcare environments.

Warning: Don't near active HF surgical equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.

Warning: 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.

Warning: 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.”

Warning: 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 equipment, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

The insect bite healer IBR30 may be interfered with by other equipment, even if that equipment complies emission requirements.

# Electromagnetic Emissions

Guidance and manufacturer's statement - Electromagnetic emission	
Emission test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR 11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not applicable
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable

# Electromagnetic Immunity

Guidance and manufacturer's declaration - Electromagnetic Immunity		
Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	$\pm 8$ kV contact $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV air	$\pm 8$ kV contact $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV, $\pm 15$ kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Not applicable	Not applicable
Surge IEC 61000-4-5	Not applicable	Not applicable
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	Not applicable	Not applicable
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	Not applicable	Not applicable
Radiated RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

# Electromagnetic Immunity

## Guidance and manufacturer's declaration - Electromagnetic Immunity

	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Maximum Power (W)	Distance (m)	IEC 60601-1-2 Test Level (V/m)	Compliance level (V/m)
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1.8	0.3	27	27
	400	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM $\pm$ 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28	28
	710	704 - 787	LTE Band 13,17	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							
	810	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3,4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28	28
	810	5100-5800	WLAN 802.11a/n	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	870							
	930							

## Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity

Radiated RF IEC61000-4-39 (Test specifications for	Test Frequency	Modulation	IEC 60601-1-2 Test Level (A/m)	Compliance level (A/m)
ENCLOSURE PORT IMMUNITY to proximity magnetic fields)	30 kHz	CW	8	8
	134.2 kHz	Pulse modulation 2.1 kHz	65	65
	13.56 kHz	Pulse modulation 50 kHz	7.5	7.5



# BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN INSEKTENSTICHHEILER

Einleitung.....	24
Vorwort .....	24
Lieferumfang.....	24
Produktbeschreibung .....	25
Gegenanzeigen .....	26
Allgemeine Warnhinweise .....	27
Stromverbindung.....	30
Verwendung .....	31
Sicherheitshinweise .....	33
Erklärung der Symbole .....	35
Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen .....	36
Was tun, wenn es Probleme gibt?.....	37
Reinigung und Pflege.....	38
Technische Spezifikationen .....	40
Garantie- und Reparaturbedingungen.....	40
EMC-Informationen.....	42
Elektromagnetische Emissionen .....	43
Elektromagnetische Immunität.....	44

# Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Insektenstichheiler entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können.

## Vorwort

Der Insektenstichheiler kann verwendet werden, um Juckreiz und Schwellungen, die durch Insektenstiche oder -bisse verursacht wurden, zu lindern. Er ist geeignet für Personen über 3 Jahre unter Aufsicht und kann zur Selbstbehandlung von jedem über 12 Jahre verwendet werden.  
unter Aufsicht, kann zur Selbstbehandlung von Personen über 12 Jahren verwendet werden.

## Packungsinhalt

Nr.	Name	Menge
1	Insektenstichheiler	1
2	Bedienungsanleitung	1

# Produktbeschreibung

Der Insektenstichheiler ist ein leichtes, tragbares, handgehaltenes, batteriebetriebenes, vom Benutzer bedientes Gerät, das leichte Wärme erzeugt für den direkten Kontakt mit der betroffenen Hautbereiche.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Insektenstichheiler ist dazu bestimmt, Juckreiz und Schwellungen, die durch Insektenstiche oder -bisse verursacht werden, durch Anwendung von Wärme (lokale Hyperthermie) zu lindern.

## Zielgruppe

Gesundheitsfachkräfte & Laien.

## Zielgruppe der Patienten

Der Insektenstichheiler eignet sich für Personen, die den Juckreiz und die Schwellungen lindern möchten, die durch Insektenstiche oder -bisse verursacht werden. Für Personen über 3 Jahre unter Aufsicht, kann zur Selbstbehandlung von Personen über 12 Jahren verwendet werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendungsumgebung

Krankenhaus/Gesundheitseinrichtung & Zuhause.

## Wirkprinzip

Das Prinzip des Insektenstichheilers besteht darin, Wärmeenergie auf die Oberfläche der Haut einwirken zu lassen, um so den Juckreiz und das Unbehagen, die durch Insektenstiche verursacht werden, zu reduzieren oder zu beseitigen. Wenn die Oberfläche der Insektenstichstelle kurzzeitig einer konzentrierten Wärmeeinwirkung ausgesetzt ist, wird die lokale hohe Hitze die Nervenenden der Haut stimulieren, sodass sie auf die Gewebetoxine im InsektenSpeichel reagieren. Gleichzeitig kann der Wärmeeffekt auch die lokale Blutzirkulation fördern und den Stoffwechsel beschleunigen und Ausscheidung von Toxinen, Juckreiz und Unbehagen reduzieren.

## **Gegenanzeigen**

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie an Diabetes leiden. Die Schmerzempfindlichkeit könnte unter bestimmten Umständen verringert sein und Diabetiker könnten sich verbrennen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Menschen mit Behinderungen, Kindern unter 3 Jahren oder Personen mit verminderter Hitzeempfindlichkeit. Dies schließt Personen mit Hautveränderungen aufgrund von Krankheiten oder vernarbtem Gewebe im Anwendungsbereich, nach der Einnahme von Schmerzmitteln, dem Konsum von Alkohol oder Drogen ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf akut oder chronisch erkrankter (verletzter oder gereizter) Haut (z.B. entzündete Haut, ob schmerzhaft oder nicht, gerötete Haut, Ausschläge, (z.B. Allergien), Verbrennungen, Erfrierungen, Prellungen, Schwellungen (ohne Anzeichen eines Insektenstichs/-bisses), sowohl offene als auch heilende Wunden und chirurgische Narben bei denen der Heilungsprozess beeinträchtigt werden könnte).
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Fieber haben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf empfindlichen Hautbereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie eine sensorische Beeinträchtigung haben, die das Schmerzempfinden reduziert (z.B. Stoffwechselerkrankungen).
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie gleichzeitig lokal Lotionen,

Cremes und Gele verwenden.

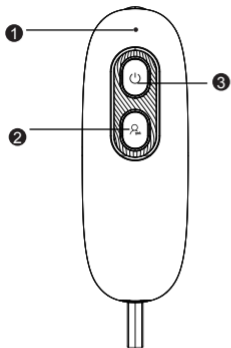
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter dauerhaft gereizter Haut leiden, die durch langfristige Wärmeanwendung auf demselben Hautbereich verursacht wird.

## **Allgemeine Warnhinweise**

- Über 3 Jahre alt unter Aufsicht, kann zur Selbstbehandlung von jedem über 12 Jahre verwendet werden.
- Konsultieren Sie vor der Verwendung des Geräts Ihren Arzt, wenn Sie Hauterkrankungen haben, schwere Krankheiten (insbesondere wenn Sie eine Neigung zu thromboembolischen Zuständen oder wiederkehrendem bösartigem Wachstum haben), unerklärliche chronische Schmerzen in irgendeinem Teil des Körpers.
- Das Gerät ist kein Ersatz für ärztliche Beratung und Behandlung. Wenn die Symptome trotz Verwendung des Insektenstichheilers anhalten und hören Sie auf, es zu verwenden. Suchen Sie sofort ärztlichen Rat, wenn sich die Symptome während oder nach der Verwendung des Insektenstichheilers verschlimmern und hören Sie auf, es zu verwenden.
- Suchen Sie sofort ärztlichen Rat, wenn es sich um einen Zeckenbiss handelt. Der Biss kann zur Übertragung von Krankheitserregern wie der durch Zecken übertragenen Enzephalitis (TBE) oder Borreliose führen.
- Suchen Sie sofort ärztlichen Rat, wenn die ersten Anzeichen von verstärktem Juckreiz, Haut

Rötungen, Schwellungen, Schwindel, Übelkeit, Atemnot, Quaddelbildung oder ein Abfall oder Anstieg des Blutdrucks auftreten.

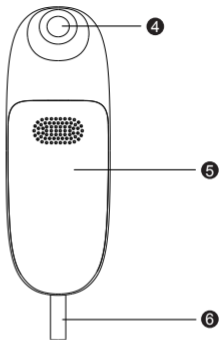
- Nicht in der Nähe der Augen, auf den Augenlidern, dem Mund oder auf Schleimhäuten verwenden. Darüber hinaus darf das Gerät nicht auf feuchter Haut verwendet werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern (Erstickungsgefahr).
- Bitte beachten Sie die allgemeinen Hygienemaßnahmen bei der Verwendung des Insektenstichheilers.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn Sie sich unwohl fühlen oder Schmerzen haben, hören Sie sofort auf, es zu verwenden.
- Wenn Benutzer oder Patienten irgendeinen schwerwiegenden Vorfall erlebt haben, der mit dem Gerät in Verbindung steht, melden Sie dies bitte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem Sie ansässig sind.



**1** LED für Gerätestatus

**2** Aktivierungsknopf

**3** Einschaltknopf



**4** Heizplatte(MCH)

**5** Batteriefachdeckel

**6** Silikonseil

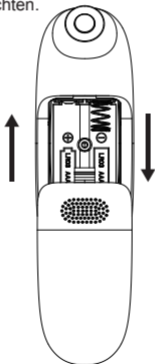
# Stromverbindung

Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel ⑤ .
2. Legen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Batterien wie im Batteriefach angezeigt ein. Beim Einlegen der Batterien stellen Sie sicher, dass die korrekte Polarität (+/-) beachtet wird.
3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel ⑤ zu, bis Sie ein Klicken spüren und hören. Installieren Sie die Batterie wie oben beschrieben.



Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit (über 3 Monate) nicht verwenden möchten.





# Verwendung



## WARNUNG

Vor der Benutzung stellen Sie sicher, dass kein Insektenstachel mehr in dem Bereich verbleibt, der wurde gestochen. Entfernen Sie den Stachel vorsichtig vor der Benutzung. Verwenden Sie es unmittelbar danach Insektenstich oder -biss erzielt die besten Ergebnisse. Wenn Sie zu lange warten, um die bereits gestochene oder gebissene Stelle zu behandeln und Juckreiz sowie Schwellungen bereits begonnen haben, kann der Insektensticheiler nur eine begrenzte Wirkung haben. Dennoch behandeln Sie die Stelle mit dem Insektensticheiler. Üblicherweise kann Juckreiz gelindert und die Heilung kann beschleunigt.

1. Drücken Sie den Einschaltknopf ❶ um das Gerät zu starten. Die Status-LED des Geräts ❸ leuchtet grün, ein Summer ertönt und zeigt an, dass das Gerät einsatzbereit ist.

Aktivierungsknopf	Modus	Temperatur	Dauer	Empfohlene Verwendung
Einzel Klick	Erster Modus	47 °C±2°C (116,6°F±3,6°F)	3 Sekunde n	Erstgebrauch oder empfindliche Haut
Doppelt Klick	Zweiter Modus	50 °C±2°C (122°F±3,6°F)	6 Sekunde n	Normale Haut

2. Modus 1: Nach einem Stich oder Biss, legen Sie die Heizplatte (MCH) ❹ auf die betroffene Stelle und drücken Sie einmal den Aktivierungsknopf ❷. Die Status-LED des Geräts ❶ leuchtet blau, was anzeigt, dass die Anwendung gestartet wurde. Das Gerät hält eine Behandlungstemperatur von 47°C ±2°C (116,6°F ±3,6°F) für 3 Sekunden. Diese kurze Anwendungszeit wird für den Erstgebrauch oder bei empfindlicher Haut empfohlen.

3. Modus 2: Nachdem Sie gestochen oder gebissen wurden, legen Sie die Heizplatte (MCH) ④ des Geräts auf die betroffene Stelle und drücken Sie den Aktivierungsknopf ② zweimal schnell hintereinander, aufeinanderfolgend. Die Status-LED des Geräts ① leuchtet gelb, was anzeigt, dass die Anwendung gestartet wurde. Das Gerät hält eine Behandlungstemperatur von  $50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $122^{\circ}\text{F} \pm 3.6^{\circ}\text{F}$ ) für 6 Sekunden. Diese Anwendungszeit wird für die regelmäßige Verwendung auf normaler Haut empfohlen.

4. Nach dem Ende der Anwendung ertönt ein Summer, das Heizen der Heizplatte (MCH) ④ stoppt automatisch und die Status-LED ① leuchtet wieder grün. Entfernen Sie die Heizplatte (MCH) ④ von der Hautstelle, sobald das Signal ertönt.

Wenn Sie nach der oben genannten Operation immer noch Juckreiz haben, können Sie die Operation wiederholen, aber bitte beachten Sie, dass Sie die gleiche Stelle nicht mehr als 5 Mal innerhalb einer Stunde stimulieren sollten. Wenn Ihr Juckreiz immer noch nicht behoben werden kann, gehen Sie bitte bei Bedarf ins Krankenhaus zur medizinischen Behandlung. Wenn Ihr Juckreiz immer noch nicht gelöst werden kann, suchen Sie bitte bei Bedarf ärztliche Hilfe im Krankenhaus.



### **WICHTIG**

Je nach Empfindlichkeit der Person, die das Gerät verwendet, und der Hautpartie kann die Behandlungstemperatur unangenehm sein und leichte Hautrötungen sowie in seltenen Fällen gereizte Haut verursachen. Um diesen juckreizlindernden Effekt auf die Hautnerven zu erzielen, ist ein kurzer Zeitraum von Hitze-Schmerz notwendig. Nur milder Hitze-Schmerz ist für den Behandlungserfolg erforderlich. Wenn sich die Wärmefunktion zu heiß anfühlt, beenden Sie die Behandlung sofort.

5. Bei Bedarf können Sie die Wärmefunktion des Insektensticheilers auf den Stich/Biss nach einer Pause von 2 Minuten erneut anwenden oder auch sofort auf einen anderen Stich/Biss in einem anderen Bereich verwenden. Die maximale Anzahl von 5 Anwendungen pro Stunde auf derselben Behandlungsfläche darf nicht überschritten werden.

6. Wenn das Gerät nicht mehr benötigt wird, drücken Sie den Ein-/Ausschalter **3** um das Gerät auszuschalten. Die grüne Betriebsstatus-LED **1** erlischt. Wenn innerhalb von 5 Minuten keine weitere Bedienung erfolgt, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

7. Vor dem Verstauen stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und die Heizplatte **4** abgekühlt ist.

### **Batteriewarnung**

Bevor der Batteriestand zu niedrig für andere Anwendungen wird, beginnt die Gerätestatus-LED **1** 3x zu blinken und ein akustisches Signal ertönt 3x. Ersetzen Sie beide Batterien bald.

## **Sicherheitshinweise**


- Wenn Ihre Haut oder Augen mit Batterieflüssigkeit in Kontakt kommen, spülen Sie die betroffenen Bereiche mit Wasser und suchen Sie medizinische Hilfe.
- Erstickungsgefahr! Kleine Kinder können Batterien verschlucken und daran ersticken. Daher bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf.
- Explosionsgefahr! Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, ziehen Sie Schutzhandschuhe an und

reinigen Sie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch.

- Zerlegen, öffnen oder zerquetschen Sie die Batterien nicht.
- Beachten Sie die Plus (+) und Minus (-) Polaritätszeichen.
- Schützen Sie die Batterien vor übermäßiger Hitze.
- Laden Sie die Batterien nicht auf oder verursachen Sie keinen Kurzschluss.
- Wenn das Gerät für einen relativ langen Zeitraum nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach.
- Verwenden Sie nur identische oder gleichwertige Batterietypen.
- Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien! Hinweis zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- Das Gerät eignet sich für die Verwendung in allen in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Umgebungen, einschließlich häuslicher Umgebungen.
- Die Verwendung des Geräts kann in Gegenwart von elektromagnetischen Störungen eingeschränkt sein. Dies könnte zu Problemen wie Fehlermeldungen oder dem Ausfall des Geräts führen.
- Vermeiden Sie die direkte Nutzung dieses Geräts neben anderen Geräten oder gestapelt auf anderen Geräten, da dies zu fehlerhaftem Betrieb führen kann. Sollte es jedoch notwendig sein, das Gerät wie oben angegeben zu verwenden, müssen dieses Gerät sowie die anderen Geräte überwacht werden, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren.
- Die Nichteinhaltung der oben genannten Anweisungen kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen.

# Erklärung der Symbole

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät, in dieser Gebrauchsanweisung, auf der Verpackung und auf dem Typenschild des Geräts verwendet:

	Vorsicht
	Siehe Bedienungsanleitung
	Typ BF Angewendeter Teil
	Entsorgung gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte der EG – WEEE
	Hersteller
	Herstellungsdatum
<b>LOT</b>	Chargencode
IP42	4 Geschützt gegen feste Fremdkörper von 1,0 mm Ø und größer 2 Geschützt gegen senkrecht fallende Wassertropfen, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
<b>EC REP</b>	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
<b>CE</b> <sub>0598</sub>	CE-Kennzeichnung
<b>RoHS</b>	RoHS-Kennzeichnung
<b>MD</b>	Medizinprodukt



Gibt die Entität an, die das Medizinprodukt in das lokale

**UDI**

Eindeutige Geräteerkennung

## Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Lassen Sie kein Wasser auf das Gerät sprühen. Betreiben Sie das Gerät nur, wenn es vollständig trocken ist.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, um das Gerät zu reinigen und zu warten. Wenn Flüssigkeit in das Gerät eindringt, könnte dies zu Schäden an der Elektronik oder anderen Geräteteilen führen und eine Fehlfunktion verursachen.
- Das Gerät sollte nur von einer Person verwendet werden; die Benutzung durch mehrere Personen wird nicht empfohlen.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf.
- Schützen Sie das Gerät vor Stößen, Feuchtigkeit, Staub, Chemikalien, starken Temperaturschwankungen und in der Nähe befindlichen Wärmequellen (Öfen, Heizungen).
- Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Gerät gelangt. Sollte dies passieren, entfernen Sie die Batterien und verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es vollständig trocken ist.
- Wenn Sie das Gerät lagern, sollten keine schweren Gegenstände darauf abgestellt werden.
- Stellen Sie vor der Benutzung sicher, dass das Gerät und der Karabiner keine sichtbaren Schäden aufweisen. Im Zweifelsfall das Gerät nicht verwenden und Ihren Händler oder die angegebene Kundendienstadresse kontaktieren.

- Lagern Sie das Gerät an einem vor klimatischen Einflüssen geschützten Ort. Das Gerät muss unter den angegebenen Umweltbedingungen gelagert werden.
- Wenn die Umgebungstemperatur weniger als  $-10^{\circ}\text{C}$  oder höher als  $50^{\circ}\text{C}$  ist, Die Zeit von der minimalen Lagertemperatur bis zur Benutzung beträgt mindestens 4 Stunden; Die Zeit von der maximalen Lagertemperatur beträgt ebenfalls mindestens 4 Stunden.

## Was tun, wenn es Probleme gibt?

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät schaltet nicht ein.	Die Batterie ist falsch eingesetzt.	Setzen Sie die Batterie erneut ein.
	Die Batterien sind leer.	Ersetzen Sie beide Batterien, wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.
Das Gerät wird nicht mehr heiß genug.	Der Batteriestand ist zu niedrig.	Ersetzen Sie beide Batterien, wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.
Gerät gibt 3 akustische Signale aus/die Status-LED des Geräts <b>1</b> blinkt – auch nach dem Ausschalten und erneuten Einschalten des Geräts.	Batteriestand ist zu niedrig, was bedeutet, dass das Gerät möglicherweise nicht mehr betrieben werden kann.	Ersetzen Sie beide Batterien, wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.

Anwendung kann nicht gestartet werden obwohl die Gerätestatus-LED ❶ grün leuchtet.	Das Gerät muss neu gestartet werden.	Drücken Sie den Einschaltknopf erneut ❸
Gerät gibt 5 akustische Signale aus/der Gerätestatus-LED ❶ blinkt – selbst nach dem Ausschalten und erneuten Einschalten des Geräts.	Das Gerät könnte defekt sein.	Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.

## Reinigung und Pflege

- Das Gerät ist für mehrfache Verwendung vorgesehen.
- Es wird empfohlen, das Gerät vor dem ersten Gebrauch und vor jedem weiteren Gebrauch zu reinigen.
- Das Gerät muss ausgeschaltet, abgekühlt und die Batterien müssen vor dem Reinigen jedes Mal entfernt werden.
- Verwenden Sie nur weiche, trockene Tücher zur Reinigung des Gehäuses.
- Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, die potenziell toxisch sein könnten, wenn sie mit der Haut oder Schleimhäuten in Kontakt kommen oder wenn sie verschluckt oder eingeatmet werden.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsprodukte und tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät und den Karabiner nicht in der Spülmaschine!
- Vermeiden Sie mechanische Reinigung mit Bürsten oder Ähnlichem, da dies zu irreparablen Schäden führen könnte.



- Wenn Sie das Gerät auf mehreren gestochenen und gebissenen Bereichen verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Heizplatte jedes Mal reinigen. Dies verringert die Möglichkeit, dass Keime und Bakterien von einem Hautbereich zum nächsten übertragen werden. Verwenden Sie ein im Handel erhältliches Alkoholdesinfektionstuch, um die Heizplatte zu desinfizieren.

### **Entsorgung**

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Alle Benutzer sind verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, unabhängig davon,

ob sie giftige Substanzen enthalten oder nicht, an einer kommunalen oder gewerblichen Sammelstelle abzugeben, damit sie auf umweltverträgliche Weise entsorgt werden können.

Entfernen Sie die Batterien, bevor Sie das Gerät entsorgen. Entsorgen Sie alte Batterien nicht mit Ihrem Hausmüll, sondern an einer Batteriesammelstelle auf einem Recycling

Hof oder in einem Geschäft.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer lokalen Behörde oder Ihrem Lieferanten nach Informationen zur Entsorgung.

# Technische Spezifikationen

Type	IBR30
Model	IBR30
Abmessungen (L x B x H)	109.5mm×34mm×24.2mm
Gewicht (ohne Batterien)	25g
Stromversorgung	2 x Batterien, Typ AAA (LR03 1,5V)
Max. Temperatur	50°C ±2°C (122°F ±3.6°F)
Functions	sensible Anwendung: 3s,47°C±2°C(116.6°F±3.6°F) regelmäßige Anwendung: 6s,50°C±2°C (122°F±3.6°F)
Lebensdauer	5 Jahre
Erwartete Betriebsdauer	Ca. 300 Anwendungen (pro Batterien)
Zulässige Lager- und Transportumgebung	-10°C bis 50°C, relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 85% , Druck 700hPa bis 1060hPa
Zulässiger Betrieb Umwelt	10°C bis 40°C, relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 85% , Druck 700hPa bis 1060hPa

Wesentliche Leistung:

Temperaturkontrolle, maximale Temperatur ist 50°C ±2°C.

\* bei längerer Lagerung ohne Batterien (bitte entfernen Sie die Batterien und lagern Sie sie kühl < 30°C)

**Gemäß unserer Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung behalten**

**wir uns das Recht vor, technische und visuelle Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.**

## **Garantie- und Reparaturbedingungen**

Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler oder das Servicezentrum im Falle eines Garantieanspruchs. Wenn Sie das Gerät zurücksenden müssen, legen Sie bitte eine Kopie Ihres Belegs bei und geben Sie an, welcher Defekt vorliegt. Es gelten die folgenden Garantiebedingungen:

1. Die Garantiezeit für Produkte beträgt ein Jahr ab Kaufdatum. Im Falle eines Garantieanspruchs muss das Kaufdatum mittels des Kassenbelegs oder der Rechnung nachgewiesen werden.
2. Mängel in Material oder Verarbeitung werden innerhalb der Garantiezeit kostenlos behoben.
3. Reparaturen unter Garantie verlängern die Garantiezeit weder für das Gerät noch für die Ersatzteile.
4. Folgendes ist von der Garantie ausgeschlossen:
  - a. Alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstanden sind, z. B. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung.
  - b. Alle Schäden, die durch Reparaturen oder Manipulationen des Kunden oder unbefugter Dritter entstanden sind.
  - c. Schäden, die während des Transports vom Hersteller zum Verbraucher oder während des Transports zum Servicezentrum entstanden sind.
  - d. Zubehör, das dem normalen Verschleiß unterliegt.
5. Die Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden, die durch das Gerät verursacht wurden, ist ausgeschlossen, auch wenn der Schaden am Gerät als Garantieanspruch akzeptiert wird.

# EMC-Informationen

Das ME-GERÄT oder ME-SYSTEM eignet sich für den Einsatz im häuslichen Gesundheitswesen.

Warnung:Nicht in der Nähe von aktivem HF-chirurgischen Geräten und dem HF-abgeschirmten Raum eines ME-Systems für die Magnetresonanztomographie aufhalten, wo die Intensität der EM Störungen hoch ist.

Warnung:Die Benutzung dieses Geräts in unmittelbarer Nähe zu oder aufeinandergestapelt mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu einem fehlerhaften Betrieb führen könnte. Falls eine solche Nutzung notwendig ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte daraufhin überprüft werden,

dass sie normal funktionieren.

Warnung: Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht von dem Hersteller dieses Geräts spezifiziert oder bereitgestellt wurden, könnte zu erhöhten

elektromagnetischen Emissionen oder einer verringerten elektromagnetischen Immunität dieses Geräts führen und in einem fehlerhaften Betrieb resultieren.

Warnung:Tragbare RF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an irgendeinem Teil des Geräts, einschließlich der vom Hersteller spezifizierten Kabel, verwendet werden. Andernfalls könnte eine Verschlechterung der Leistung dieses Geräts die Folge sein.

Der Insektenstichheiler IBR30 kann durch andere Geräte gestört werden, auch wenn diese Geräte die Emissionsanforderungen erfüllen.

# Elektromagnetische Emissionen

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Emission	
Emissionstest	Emissionstest
RF-Emissionen CISPR II	Gruppe 1
RF-Emissionen CISPR II	Klasse B
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend
Spannungsschwankungen/ Flimmern Emissionen IEC 61000-3-3	Nicht zutreffend

# Elektromagnetische Immunität

<b>Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Immunität</b>		
Immunitätstest	IEC 60601-1-2 Prüfniveau	Konformitätsniveau
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8kV Kontakt ±2kV,±4kV,±8kV,±15kV Luft	±8kV Kontakt ±2kV,±4kV,±8kV,±15kV Luft
Schnelle elektrische Transienten / Burst IEC 61000-4-4	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Surge IEC 61000-4-5	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Spannungseinbrüche, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen an Eingangsstromversorgungsleitungen IEC 61000-4-11	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

Magnetfeld der Netzfrequenz IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz/60Hz	30A/m 50Hz/60Hz
Geführte HF IEC 61000-4-6	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz - 2,7GHz 80%AM bei 1kHz	10V/m 80MHz - 2,7GHz 80%AM bei 1kHz
<b>HINWEIS UT ist die Wechselspannung vor Anwendung des Prüfniveaus.</b>		

# Elektromagnetische Immunität

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Immunität								
	Testfrequenz (MHz)	Band (MHz)	Dienst	Modulation	Maximale Leistung (W)	Entfernung (m)	IEC 60601-1-2 Prüfniveau (V/m)	Konformitätsniveau (V/m)
Abgestrahlte HF IEC61000-4-3 (Prüfspezifikationen für GEHÄUSE PORT IMMUNITÄT gegenüber RF-Funkkommunikationsausrüstung)	385	380-390	TETRA 400	Pulsmodulation 18Hz	1,8	0,3	27	27
	400	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM $\pm$ 5kHz Abweichung 1kHz Sinus	2	0,3	28	28
	710	704-787	LTE Band 13,17	Pulsmodulation n 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulsmodulation n 18 Hz	2	0,3	28	28
	870							
	930							
	810	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1,3,4,25; UMTS	Pulsmodulation n 217 Hz	2	0,3	28	28
	870							
	930							
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulsmodulation n 217Hz	2	0,3	28	28
	810	5100-5800	WLAN 802.11A/N	Pulsmodulation n 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	870							
	930							



## Anleitung und Herstellererklärung - elektromagnetische Immunität

Abgestrahlte HF IEC61000-4-39 (Test Spezifikationen für GEHÄUSEANSCHLUSS IMMUNITÄT gegenüber Nähe magnetischer Felder)	Test Frequenz	Modulation	IEC 60601-1-2 Prüfniveau (A/m)	Konformität Niveau (A/m)
	30 kHz	CW	8	8
	134.2 kHz	Puls Modulation 2.1 kHz	65	65
	13.56 kHz	Puls Modulation 50 kHz	7.5	7.5





Share Info GmbH  
Address: Heerdter Lohweg 83, 40549  
Düsseldorf, GERMANY  
Tel: 0049 179 5666 508  
E-mail: EU-Rep@share-info.com



AOJ HEALTH Technology Co.,Ltd  
Room 202, Building 5, Shuhe Industrial Park,  
Sanwei Community, Hangcheng Street, Bao'an  
District, 518126 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC  
OF CHINA

Made in China