

D

BioMetrixx S4

Solar-Multi-Insekten- und Schädlings-Vertreiber – mobil und stationär einsetzbar
Art. Nr. 37201

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Erwerb unseres Qualitätsproduktes.

Mit dem **BioMetrixx S4 - Solar-Multi-Schädlingsvertreiber** können Stechmücken, Gelsen, Flöhe, Spinnen, Mäuse, Ratten, Schaben oder Marder ferngehalten und vertrieben werden – ohne Chemie – mobil oder stationär.

Das Funktionsprinzip:

Der **BioMetrixx S4** sendet (für das menschliche Ohr kaum hörbare) Hochfrequenz-Töne in stufenlos einstellbaren Frequenzen von 7KHz bis 23KHz aus. Viele Schädlinge empfinden Hochfrequenz-Töne als äußerst unangenehm, und werden durch diese Töne ferngehalten und / oder aus Räumen vertrieben. Aus der untenstehenden Liste können Sie entnehmen, welche Schädlinge auf welche Frequenzen reagieren.

Das Gerät ist für den privaten Gebrauch konzipiert. Es gewährleistet durch das Solarpanel mit der integrierten, wiederaufladbaren Knopfzelle eine hohe Flexibilität und Unabhängigkeit von der Stromversorgung. Die Kombination aus Solar-Technik und chemiefreier Hochfrequenztechnologie macht unser Gerät besonders umweltfreundlich.

Einsatzbereiche:

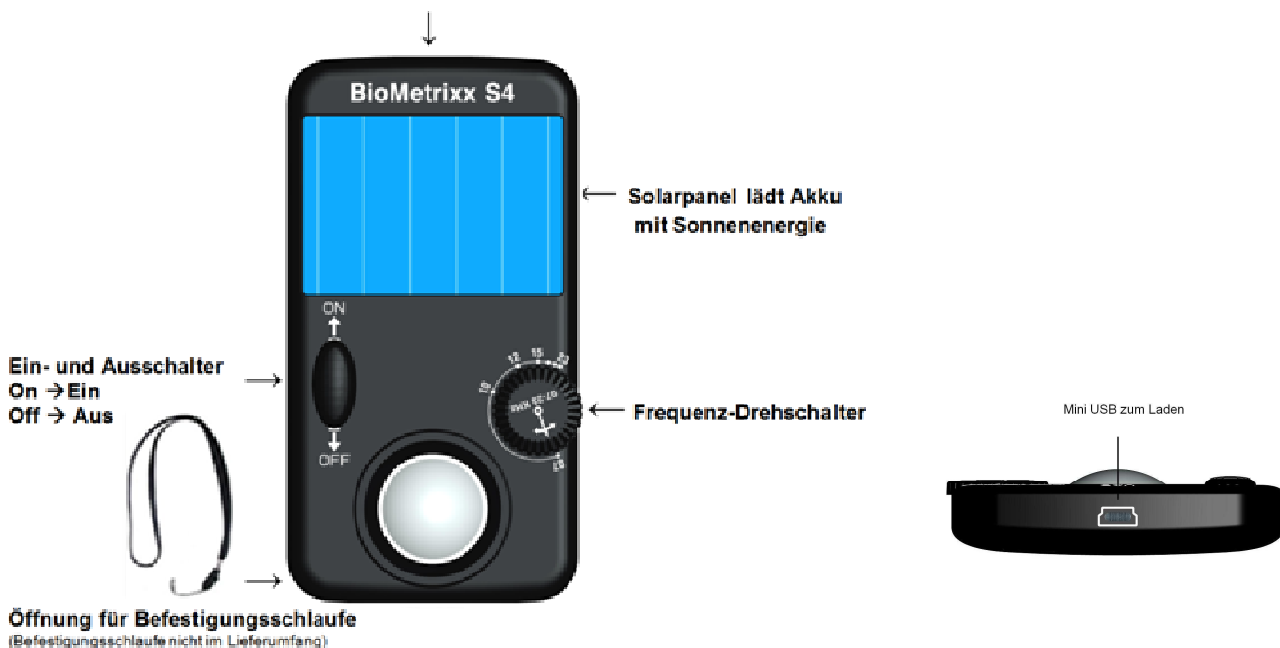
Wohn- und Schlafräume, Terrassen, Keller, Dachböden, Garagen, Gartenlauben, Wohnwagen, Zelte usw., oder unterwegs, z. B. beim Wandern.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	über 3V 30 mA Solarpanel aus Amorphem Silizium oder alternativ über Mini-USB-Adapterkabel oder über Mini-USB-Netzteil (Mini-USB-Adapterkabel und Mini-USB-Netzteil sind nicht im Lieferumfang enthalten)
Spannungsreserve:	1.2V 160mAh NiMh Knopfzelle
Stromverbrauch:	< 0.8 mA
Frequenz:	7KHz - 23 KHz. (stufenlos einstellbar)
Wirkungsbereich:	in geschlossenen Räumen bis zu 25 m ² , im Freien 3 – 5 m ²
Betriebszeit bei voller Ladung:	ca. 48 Stunden
Aufladezeit per Solarpanel:	5 Stunden bei direkter Sonneneinstrahlung 8 Stunden bei bewölktem Himmel
Aufladezeit über USB-Port:	ca. 15 Minuten
Produkt-Abmessungen:	125 x 70 x 15 mm
Produkt-Gewicht:	64 g

Produktbilder

Mini-USB-Lade-Port - zum alternativen Laden und Betreiben
über PC oder mit Mini-USB-Netzteil



Inbetriebnahme des BioMetrixx S4:

Ladevorgang:

Der **BioMetrixx S4** ist mit einer Ni-MH Knopfzelle bestückt. Die Knopfzelle muss vor dem Erstbetrieb 5 bis 8 Stunden über das eingebaute Solarpanel (siehe Bild) oder 15 Minuten über den USB Anschluss aufgeladen werden. Um die Knopfzelle per Solarpanel aufzuladen, platzieren Sie dieses an einen trockenen Platz mit möglichst hoher Sonneneinstrahlung und nach 5 bis 8 Stunden (je nach Sonneneinstrahlung) ist das Gerät betriebsbereit. Wiederholen Sie den Vorgang um das Gerät nach Gebrauch wieder aufzuladen. Alternativ ist es möglich das Gerät über den integrierten Mini-USB-Anschluss (siehe Bild) mit einem Mini-USB-Kabel oder einem Mini-USB-Netzteil nachzuladen. Dies dauert nur ca. 15 Minuten. (Mini-USB-Adapterkabel und Mini-USB-Netzteil sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Ein- und Ausschaltvorgang:

Der **BioMetrixx S4** verfügt über einen Ein- und Ausschalter (Siehe Bild). Schieben Sie den Schalter in Position **ON** um das Gerät einzuschalten oder in Position **OFF** um es auszuschalten.

Frequenzwahl:

Der **BioMetrixx S4** verfügt über eine stufenlose Frequenzwahlscheibe (siehe Bild). Mit dieser können Sie eine Frequenz zwischen 7 kHz und 23 kHz einstellen. Aus der untenstehenden Liste können Sie entnehmen, welche Schädlinge auf welche Frequenzen reagieren. Das Gerät hat in geschlossenen Räumen einen Wirkungsbereich von bis zu 25 m² und im Freien 3 bis 5 m². Um den größtmöglichen Bereich mit dem Gerät auszustrahlen sollten keine störenden Objekte vor dem Gerät vorhanden sein (Wände etc.). Auch sollte das Gerät möglichst nah an dem zu schützenden Bereich platziert werden.

Sicherheitshinweise:

 **Bitte beachten Sie dass wir für eventuell auftretende Schäden bedingt durch fehlerhafte Inbetriebnahme des Gerätes bzw. Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung keine Haftung übernehmen.**

- Das Gerät ist nur mit der angegebenen Spannung zu betreiben.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten beziehungsweise mangelnden Erfahrungen oder Kenntnissen bestimmt, sofern Sie nicht in Begleitung einer Aufsichtsperson sind oder eine spezielle Unterweisung bekommen haben.

Allgemeine Hinweise:

- Elektronische Geräte gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern oder Jugendlichen unter 14 Jahren.
- Die Verpackung sowie Verschleißprodukte sind umweltgerecht zu entsorgen.
- Eine Weitergabe dieses Produktes darf nur mit der dazugehörigen Gebrauchsanweisung erfolgen.
- Die Änderung des Designs oder technischer Eigenschaften bleiben im Sinne ständiger Produktverbesserungen vorbehalten.

Garantie:

Auf dieses Gerät geben wir 2 Jahre Garantie. Die Garantie umfasst die Beseitigung aller Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Ausgenommen hiervon sind Verschleißteile. Aufgrund des fehlenden Einflusses auf die sachgemäße Inbetriebnahme oder die Bedienung durch den Anwender, kann nur die Gewähr für Vollständigkeit und einwandfreie Beschaffenheit übernommen werden. Eine Haftung von Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt wird nicht übernommen. Dies gilt vor allem wenn am Gerät Reparaturen oder Veränderungen vorgenommen wurden, bei fehlerhafter Bedienung oder Missbrauch des Gerätes und daraus entstehenden Schäden.



Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

Frequenzen zum Vertreiben von Schädlingen (Angaben ohne Gewähr und können regional unterschiedlich ausfallen)	
Frequenz	Schädling
ca. 7 kHz	Stechmücken, Gelsen, Flöhe
ca. 10 kHz	Hausmücken, Fliegen
ca. 12 kHz	Mäuse, Ratten, Kakerlaken
ca. 14 kHz	Spinnen
ca. 20 kHz	Hunde, Katzen
ca. 23 kHz	Marder

GB

BioMetrixx S4

Solar Multi Pest Repeller – mobile and stationary use
Item Nr. 37201

Dear customer,

thank you very much for purchasing our Quality product.

With the **BioMetrixx S4** - Solar Multi Pest Repeller you are able to chase and keep away Mosquitos, Flees, Spiders, Mice, Rats, Cockroaches or Martens – without Chemicals -- mobile or stationary.

Functional principle

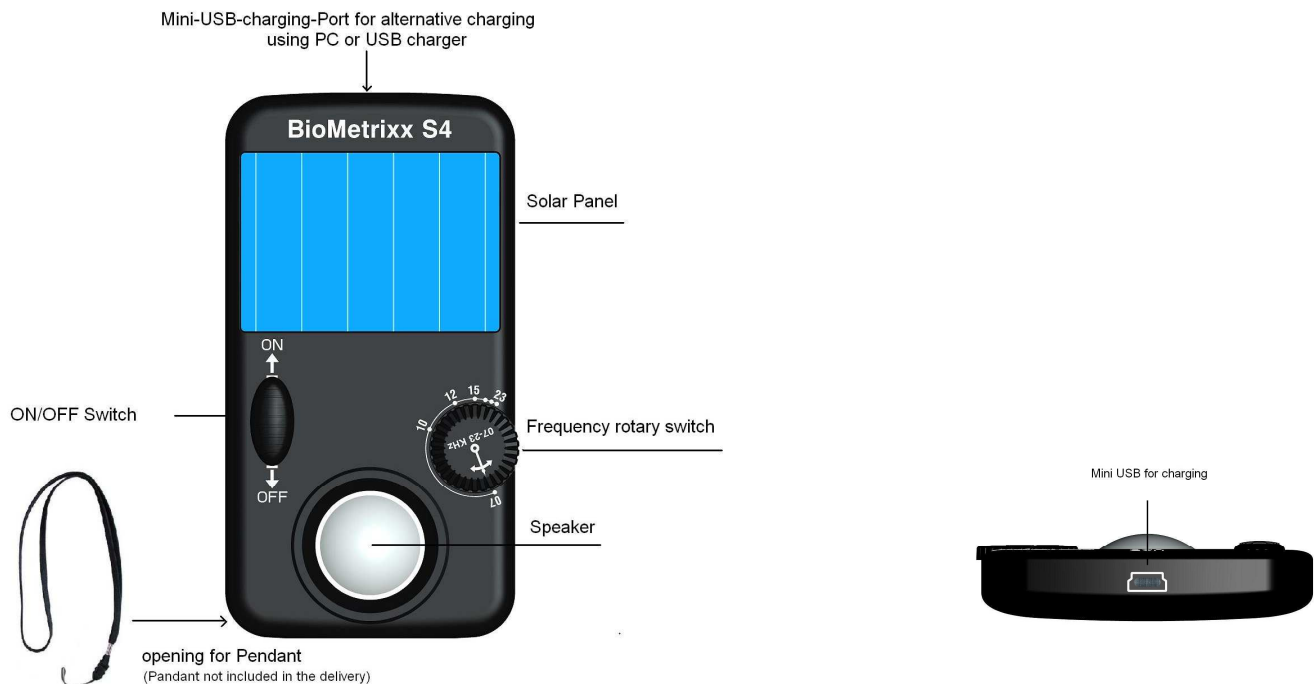
The **BioMetrixx S4** generates high frequency sounds which are barely audible for the human ear. This appliance allows you to adjust frequencies continuously between 7 kHz and 23 kHz and therefore giving you the advantage to chase away a wide range of pests (Please check the frequency table below to see which pests react to which frequency). The appliance has been designed for the personal use and gives you a high degree of flexibility. Due to the solar panel and the built in rechargeable battery it also gives you independence from traditional power sources. This combination of chemical free, solar and high frequency technology make this appliance very environmentally friendly.

Area of application: living and bedrooms, basements, lofts, garage, arbour, caravan, tent... etc. or mobile e.g. during hiking

Technical data:

Power supply:	3V 30 mA solar panel mad out of amorphous Silicon or 5V Mini USB adapter cable (not included)
Power reserve:	1.2V 160mAh NiMh button cell
Power consumption:	< 0.8 mA
Frequency:	7 kHz - 23 kHz. (continuously adjustable)
Area of Effectivity:	approx. 25 sq.m
Operating time – fully charged:	approx. 48 hours
Charging time via Solar panel:	5 hours when in the sun 8 hours when there are clouds
Charging time using Mini USB:	approx. 15 minutes

Appliance Picture



Operation of the BioMetrixx S4:

Charging:

The BioMetrixx S4 is powered by an NI-MH battery. Before you can use the appliance it is necessary to charge the appliance between 5 to 8 hours using the Solar Panel or 15 minutes using the Mini USB socket. To charge the button cell via solar panel place it into a dry and sunny location and make sure the Solar Panel is facing the sun. The appliance will be fully charged after 5 to 8 hours (depending on the sun's intensity). To recharge the appliance simply repeat the above step. Alternatively you can charge the appliance by using the integrated 5V Mini USB socket. It will be charged after 15 min (mini USB cable and power supply not included in the delivery).

Operating:

The **BioMetrixx S4** comes with an integrated ON/OFF switch. Push the ON/OFF switch towards the **ON** mark to start the appliance or towards **OFF** to switch the appliance off.

Choose a frequency:

The BioMetrixx S4 comes with a frequency rotary switch. With this switch you are able to choose a frequency between 7 kHz and 23 kHz.

This gives you the advantage to set different frequencies to chase away a wide range of pests (please check the frequency table below). To make use of the maximum area of effectiveness (25 sqm) please make sure that there are no obstacles in front of the application (e.g. walls etc.). The appliance works best as close as possible to the area you want to protect.

Safety Instructions:



Please note that we are not responsible for any damage caused due to faulty usage of the appliance or due to non observance of the instruction manual. Please note the following things:

- The appliance can only be used with the stated voltage.
- The disposal or surrender of the appliance to children and teenagers under the age of 14 years is prohibited!
- The appliance is not appointed to people with reduced physical, psychological or sensory abilities. The appliance shall not be surrendered to people with lacking or no experience as well as children, if they are not monitored or supervised properly, how the appliance has to be handled.

General Instructions:

- Electronic items are not suitable for children and Teenagers under the age of 14 years.
- The packing as well as consumable parts have to be disposed environmentally friendly.
- The product shall only be handed over to somebody else in conjunction with the instruction manual.
- We reserve the right of technical or design changes of the appliance in Terms of product improvement even without prior notice.

Guarantee:

We grant a two year guarantee for this device which includes repair of all defects that were caused by defective material or fabrication mistakes. Guarantee does not apply on wearing parts. Since the manufacturer has no influence on correct usage and operation the guarantee only applies on the completeness and proper condition of the appliance. We take no liability or guarantee for damages or consequential damages caused in connection with this product. This especially applies if the device has been altered or repaired and damage was caused by false operation or abuse.



Environmental protection note

At the end of its lifetime this appliance may not be disposed via the regular household waste. Instead it has to be disposed in a collection place for recyclable electrical and electronic items. The materials used in this appliance can be recycled according to their labeling. Through recycling and reusing materials you are contributing to the protection of our environment. Please ask your local governmental administration office where to find your local responsible waste disposal centre.

Frequencies to repel pests (without guarantee as frequencies can vary in every region)	
Frequency	Pests
approx. 7 kHz	Mosquitos, Fleas
approx. 10 kHz	Flies
approx. 12 kHz	Mice, Rats, Cockroaches
approx. 14 kHz	Spiders
approx. 20 kHz	Dogs, Cats
approx. 23 kHz	Martens