

40029



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 eine hohe Flexibilität und Unabhängigkeit von der Stromversorgung durch das Solarpanel mit der integrierten, wiederaufladbaren Knopfzelle. Die Kombination aus Solar-Technik und chemiefreier Hochfrequenztechnologie macht unser Gerät besonders umweltfreundlich.

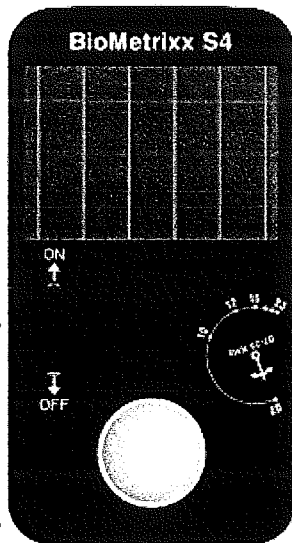
Einsatzbereiche: Wohn- und Schlafräume, Keller, Dachböden, Garagen, Gartenlauben, Wohnwagen, Zelte u.s.w., oder unterwegs, z. B. beim Wandern.

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	über 3V 30 mA Solarpanel aus Amorphem Silizium oder alternativ über 5V Mini-USB-Adapterkabel über PC 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. (stufenlose einstellbar)
Wirkungsbereich:	bis zu 25 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

Produktbilder

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



Solarpanel lädt Akku
mit Sonnenenergie

Ein- und Ausschalter
On → Ein
Off → Aus

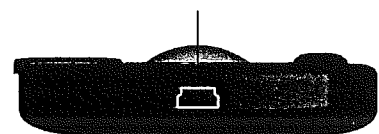


Öffnung für Befestigungsschlaufe

(Befestigungsschlaufe nicht im Lieferumfang)

Frequenz-Drehschalter

Mini USB zum Laden



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 5V-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** zum ausschalten.

Frequenzwahl:

Der **BioMetrixx S4** verfügt über eine stufenlose Frequenzwahlscheibe (siehe Bild). Mit dieser können Sie eine Frequenz zwischen 7 kHz und 23 kHz einstellen. Eine Liste mit verschiedenen Frequenzbereichen gegen diverse Schädlinge finden Sie unten. Das Gerät hat einen Wirkungsbereich von bis zu 25 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.
- Der Verkauf oder die Überlassung des Geräts an Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren ist verboten!
- 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 auch ohne Ankündigung 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
ca. 12 kHz	Mäuse, Ratten, Kakerlaken
ca. 14 kHz	Spinnen
ca. 20 kHz	Hunde, Katzen
ca. 23 kHz	Marder