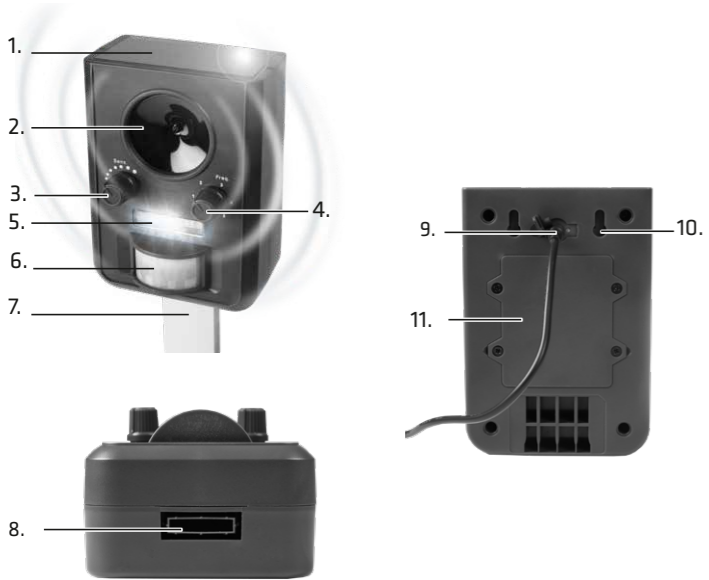


Solar Tier-Vertreiber



Gebrauchsanweisung

Art.-Nr. 60066

Stand: 12/23

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Solar Tier-Vertreiber ist zur Abschreckung von Tieren konzipiert. Das Gerät sendet variierende Ultraschalltöne und erzeugt LED-Blitze, um Tiere aus dem Umfeld zu vertreiben. Die jeweiligen Effekte können einzeln zugeschaltet werden. Ein Bewegungsmelder registriert vorbeiziehende Tiere und aktiviert das Gerät. Das Gerät wird betrieben mit Akkus, die durch die eingebaute Solarzelle oder mit einem 5V USB Netzgerät geladen werden. Eine andere Verwendung als die angegebene ist nicht zulässig! Bei Schäden, die durch unsachgemäßer Verwendung und/oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder durch nicht erlaubten Umbau entstehen, wird keine Haftung für einen entstandenen Schaden oder Folgeschäden übernommen und es erlischt der Garantieanspruch.

2. Wichtige Hinweise zum Einsatz

Der Gardigo Solar Tier-Vertreiber verhindert nicht den Aufenthalt von Tieren, andere Orte jedoch werden den Tieren angenehmer erscheinen. Sie beginnen, sich vermehrt dort aufzuhalten. Der Wechsel der Frequenzen beugt dem Gewöhnungseffekt vor. Merken die Tiere, dass der unangenehme Ton anhält, werden sie einen ruhigeren Ort suchen. Bis dies geschieht, können einige Tage bis wenige Wochen vergehen. Wie gut sich die Schallwellen ausbreiten, hängt mit den örtlichen Gegebenheiten zusammen. Das Produkt kann an allen betroffenen Orten schnell und unkompliziert angebracht werden. Befinden sich Haustiere in Reichweite, die nicht gestört werden sollen, schalten Sie das Gerät aus. Der Bewegungsmelder registriert nur Bewegung mit Körperwärme, dazu gehören auch Menschen. Um Strom zu sparen, sollten Sie daher bei großem Personenaufkommen das Gerät ggf. ausschalten.

Hinweis: Die Reaktion der jeweiligen Tiere auf unsere Geräte kann variieren. Die Entwicklung unserer Geräte, Methoden und Anwendungs-Tipps basieren auf Erfahrungen, Tests und dem Feedback unserer Kunden. Deshalb ist die Tiervertreibung in den meisten Fällen erfolgreich.

3. Sicherheitshinweise

- Elektrogeräte, Verpackungsmaterial usw. gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern.
- Gerät nur mit der dafür vorgesehenen Spannung betreiben:
5V DC oder 3 x AA Akkus, 800 mAh
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort geeignet ist.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung oder Wissen verwendet werden, wenn sie von einer qualifizierten Person, die für die Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt wird oder von ihr bezüglich des sicheren Umgangs des Geräts unterwiesen wurde und sie die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Bei Personen, die an photosensibler Epilepsie leiden, kann es zu epileptischen Anfällen oder Bewusstseinsstörungen kommen, wenn sie bestimmten Blitzlichtern ausgesetzt werden. Sollten während des Betriebs Symptome wie Schwindelgefühl, Sehstörungen, Augen- oder Muskelzucken, Bewusstseinsverlust, Desorientiertheit oder jegliche Art von unfreiwilligen Bewegungen bzw. Krämpfen auftreten, sollte der Blitzeffekt ausgeschaltet, bzw. die Person den Raum verlassen.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, nehmen Sie die Akkus heraus und lagern Sie sie entsprechend.
- Akkus sollten Temperaturen unter 0°C nicht ausgesetzt sein. Es kann zu Beschädigungen und einen Verlust der Kapazität führen.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Gerätes mit.
- Dieses Gerät ist bei der Verwendung mit Akkus für den Gebrauch im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit einem Netzgerät ist es nur für den Innenraum geeignet.

- Bei der Verwendung des Erdspießes, achten Sie darauf, dass das Gerät so positioniert wird, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Halten Sie das Gerät nie direkt an Ihr Ohr. Ultraschall können Menschen zwar nicht hören, aber es herrscht ein hoher Schalldruck, der über einen längeren Zeitraum das Ohr belasten kann.

4. Lieferumfang

- Solar Tier-Vertreiber
- 3 x wiederaufladbare Akkus (bereits eingelegt)
- Gebrauchsanweisung
- Erdspieß, 2-teilig
- USB-Kabel zum Aufladen

5. Inbetriebnahme

1. Solarpanel
2. Lautsprecher
3. Sensitivitätsregler
4. Frequenzregler
5. LED-Blitzlicht
6. Bewegungsmelder
7. Erdspieß
8. Fassung zur Befestigung Erdspieß
9. 5V-Buchse f. USB-Kabel
10. Hakenvorrichtung zur Wandmontage
11. Batteriefach

Der Gardigo Solar Tier-Vertreiber kann sowohl mit Akkus, die über das Solarpanel aufgeladen werden, betrieben wie auch mit einem USB-Netzgerät aufgeladen werden. Grundsätzlich ist es nicht notwendig, die Akkus extern zu laden. Die Akkus werden in der Sommerzeit ausreichend durch die Solarzelle aufgeladen, wenn diese der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Sollten Sie den Tier-Vertreiber schon im Februar als Präventivmaßnahme einsetzen, empfiehlt es sich, bedingt durch die kurzen Tage und die verringerte Sonneneinstrahlung, das Gerät oder die Akkus einmal wöchentlich manuell mit einem 5V USB-Ladegerät zu laden.

Akkus einsetzen: Sie benötigen zum Betrieb drei Mignon (AA) Akkus. Verwenden Sie auf keinen Fall normale Batterien. Es besteht Explosionsgefahr! Schalten Sie das Gerät vor dem Batteriewechsel in die Position „0“. Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite des Geräts, indem Sie die vier Schrauben mit einem Schraubenzieher öffnen. Legen Sie die Akkus ein. Achten Sie dabei auf die Polarität, diese ist in dem Gehäuse abgebildet (das Minus-Ende der Batterie zeigt dabei immer auf die Feder im Batteriefach.). Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie die vier Schrauben wieder montieren. Achten Sie vor dem Schließen darauf, dass der Dichtungsring richtig verlegt ist und sich nicht verschoben hat. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Achtung: Werden die Akkus falsch gepolt eingelegt, besteht Explosionsgefahr!

Laden: Es empfiehlt sich die Akkus beim ersten Einsatz voll aufzuladen. Sie können mit einem USB-Netzgerät die Akkus im Gerät laden. Der Netzgeräteanschluss befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Verwenden Sie ein USB Netzgerät mit 5V DC. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte USB/Netzgerätebuchse-Adapterkabel. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Frequenzregler auf „0“ drehen. Während des Ladevorgangs blinkt Bewegungsmelder rot. Beenden Sie den Ladevorgang nach 10 Stunden.

Montage: Erdspieß: Stecken Sie die beiden Teile des Erdspießes zusammen und anschließend in die Fassung an der Unterseite des Gerätes. Sie können nun das Gerät im Rasen oder Blumenbeet montieren.

Wandaufhängung: Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Loch für die Wandaufhängung. Hiermit können Sie das Gerät an einem Nagel, eine Schraube oder einem Haken aufhängen.

Wichtiger Warnhinweis beim Bohren in Wände: Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen an der Bohrstelle befinden. Montage nur durch fachkundige Personen. Unbedingt auf die Wandbeschaffenheit achten, da sich das beigefügte Befestigungsmaterial nicht für alle Wandarten eignet. Erkundigen Sie sich im Handel nach den für die jeweilige Wandbeschaffenheit geeigneten Schrauben und Dübel. Für eine unsachgemäße Wand-Dübel Verbindung und dadurch entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Betrieb: Während des Ladevorgangs am Netzgerät kann das Gerät nicht betrieben werden. Wenn der PIR-Sensor durch eine Bewegung aktiviert wird, leuchtet dieser rot auf.

An der Vorderseite des Geräts befinden sich 2 Drehrer:

Sensitivitätsregler: An diesem Regler können Sie die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders einstellen. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn und erhöhen Sie damit die Empfindlichkeit. Sie Einstellung der Empfindlichkeit hat Auswirkungen auf die Größe/Intensität der erkannten Bewegung und auf die Reichweite.

Frequenzregler: Hiermit Schalten Sie das Gerät ein und Aus. Über den Frequenzregler können auch Sie die entsprechenden Frequenzbereiche wählen, die irritierend für bestimmte Tiere sind und den Blitz Effekt hinzu schalten. (s. Liste unten)

Einstellmöglichkeiten des Frequenzreglers:

1. 19,5 kHz – 23,5 kHz: Hunde, Katzen, Marder
2. 23,5 kHz – 27,5 kHz: Füchse, Wildschweine, Wild
3. 27,5 kHz – 31,5 kHz: Mäuse u.a. kleine Nagetiere
4. nur LED-Blitzlicht
5. variierende Frequenz von 19,5 – 31,5 kHz und Blitzlicht

Hinweis: Beim Einstellen einer Auswahl, drehen Sie den Regler bitte erst auf „0“ und dann auf die gewünschte Position.

Hinweis: Die Frequenzen, die das Gerät aussendet, sind für die meisten Menschen nicht mehr wahrnehmbar.

Hinweis: Das Gerät darf nur aufrecht aufgestellt werden.

6. Technische Daten

- **Frequenz:** 19,5 – 31,5 kHz
- Solarpanel zum Laden der Akkus
- Frequenzregler, Sensitivitätsregler
- **Stromversorgung:** 3 x AA Akku, 800 mAh (bereits eingelegt); 5V USB Netzteil (nicht enthalten)
- Erfassungswinkel 110°, Reichweite ca. 9 m
- **Betriebstemperatur & Lagertemperatur:** 0 °C bis +50 °C und ≤ 90 % R.H.
- 3 LED-Blitz
- PIR-Sensor
- **Schallpegel:** 85 dB

7. Allgemeine Hinweise

- Die CE-Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind bei uns hinterlegt.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen, ist es nicht erlaubt, dieses Gerät umzubauen und/oder zu verändern oder einer nicht-sachgemäßen Verwendung zuzuführen.
- Es ist zu beachten, dass Bedien- oder Anschlussfehler oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, außerhalb des Einflussesbereichs der Gardigo liegen und für daraus resultierende Schäden keinerlei Haftung übernommen werden kann. Dies gilt auch dann, wenn Veränderungen oder Reparaturversuche an dem Gerät vorgenommen wurden, Schaltungen abgeändert oder andere Bauteile verwendet wurden oder in anderer Weise Fehlbedienungen, fahrlässige Behandlung oder Missbrauch zu Schäden geführt haben. In diesen Fällen erlischt auch die Garantie.
- Befinden sich Haustiere in Reichweite, die nicht gestört werden sollen, schalten Sie das Gerät aus.
- Der Bewegungsmelder registriert nur Bewegung mit Körperwärme, dazu gehören auch Menschen – um Strom zu sparen sollten Sie daher bei großem Personenaufkommen das Gerät ggf. ausschalten.
- Säubern Sie das Gerät bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch.

Service-Hotline: Telefon (0 53 02) 9 34 87 88

Ihr Gardigo-Team



Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten, Akkus, Batterien und Leuchtmitteln

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte, Batterien, Akkus und Leuchtmittel nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Es besteht die gesetzliche Pflicht, diese getrennt zu sammeln und an einer zugelassenen Rücknahmestelle (z. B. lokaler Wertstoff- oder Recyclinghof oder im Handel) abzugeben.

Viele Händler sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme verpflichtet. Sie können Geräte, Batterien, Akkus und Leuchtmittel auch unentgeltlich an uns zurückschicken (Firmenadresse). Wenden Sie sich an Ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um zu erfahren, wo Sie Geräte, Akkus, Batterien und Leuchtmittel für die umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können.

Verbraucher sind dazu verpflichtet, Batterien und Akkus, die nicht vom Gerät umschlossen sind, sowie Leuchtmittel, die zerstörungsfrei entnommen werden können, vor der Abgabe an die Rücknahmestelle zerstörungsfrei vom Gerät zu trennen.

Sind unter dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne chemische Zeichen angebracht, enthält die Batterie/der Akku Schwermetalle, die bei falscher Handhabung Umwelt und Gesundheit schwer schädigen können.

Folgende Bedeutung haben die Zeichen: Pb: > 0,004 Masseprozent Blei;

Cd: > 0,002 Masseprozent Cadmium; Hg: > 0,0005 Masseprozent Quecksilber.



Instruction manual

Art.-No. 60066

Status: 12/23

1. Designated Use

The Solar Animal Repellent is designed for scaring animals away. The device emits varying ultrasonic frequencies and flashes when an animal comes near. The effects can be chosen individually. A motion detector registers a passing animal and triggers the effect. The device is powered by rechargeable batteries or a 5V power supply. Any other use as the mentioned is not permitted! No liabilities will be taken for damages or claims resulting out of not reading and/or not following the user guide and/or any form of modification on or in the product. Under these circumstances, no warranty services will be granted. Liability will not be taken for consequential damages.

2. Important Notices

The device does not hinder the animals from being in the area. It makes them feel uncomfortable and the animals will move to other areas, which appear more pleasant and quieter. It may take a few days or weeks until the effect fully takes place. The dispersion of the sound is related to the local surroundings. The product can be mounted quickly and immediately provides an optimum protection against animals. If pets in the area should not be disturbed, switch off the appliance. The motion sensor registers the movement of warm bodies. This also includes human beings. In order to conserve the batteries, we recommend to switch the device off when many people are in the area.

Note: the response of each animal to our animal repellent may vary. The development of our devices, methods and application tips are based on experience, testing and feed-back from our customers. Therefore the devices are successful in most cases.

3. Safety Guide

- Electrical appliances, packaging materials, etc. do not belong in the hands of children.
- The device may only be used with the stated voltage:
5V DC or 3 x AA rechargeable batteries, 800 mAh.
- It must be determined if the device is suitable for the respective use.
- The device may only be used by children over eight years and people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or the lack of knowledge or experience, if they are supervised or have been instructed in the safe use of the device by a person responsible for their safety and have understood the dangers resulting out of the use.

- People who suffer from photosensitive epilepsy may experience epileptic seizures or loss of consciousness when exposed to certain flashing lights. If the following symptoms occur during operation: dizziness, blurred vision, eye or muscle twitching, loss of awareness, disorientation, any involuntary movement or convulsion, the light should be immediately turned off or the person should leave the area.
- If you do not use the device for an extended period of time, remove the batteries and store them accordingly.
- Rechargeable battery should not be used if the temperature is under 0 °C. They may become damaged and lose their capacity.
- Keep these instructions in a safe place and pass them on when giving the device to a third person.
- This unit is suitable for indoor and outdoor use when batteries are applied. In connection with a power supply this device is only suitable for indoor use.
- When using a ground spike please make sure that the device is positioned in such a way that it does not become a hazard.
- Never hold the device directly to your ear. Humans cannot hear ultrasonic frequencies, but they might the device emits at a high volume and then therefore it might be harmful, if the ear is exposed to them over a longer period.

4. Contents

- Solar Animal Repeller
- 3 x rechargeable batteries (already installed)
- Instruction manual
- Ground spike, 2-parts
- USB cable adapter for charging

5. Getting Started

1. Solar panel
2. Loudspeaker
3. Sensitivity regulator
4. Frequency regulator
5. LED flashlight
6. Movement sensor
7. Spiked mounting pole
8. Socket for attaching to pole
9. 5V socket for USB cable
10. Hook for wall mounting
11. Battery compartment

The Gardigo Solar Animal Repeller can be powered with rechargeable batteries that are charged through the solar panel, or charged with the USB power supply. It is basically not necessary to recharge the rechargeable batteries externally. The batteries are charged through the solar panel during the summer if it is subjected to direct sunlight. If you should want to use the animal repellent in February as a preventive measure the batteries occasionally need to be recharged, due to the short days. This can be done by connecting a 5V USB power supply or by exchanging the batteries and rechargeable externally.

Installing the rechargeable batteries: The device requires 3 Mignon (AA) rechargeable batteries. Never use normal alkaline batteries! Using alkaline batteries can be dangerous! Switch the device off to position “0” before changing the batteries. Open the battery compartment at the back of the device by unscrewing the four screws with a screw driver. When inserting the batteries, make sure that the polarity is correct and as shown in the battery compartment. (The negative end of the battery is always connected to the spring in the battery compartment). Close the battery compartment again by mounting the four screws. Make sure that the rubber seal is still in place and has not fallen out. The device is now ready for use.

Warning: risk of explosion if batteries are inserted incorrectly

Charging: We recommend to fully charge the batteries before the first use. Batteries can be charged in the device by using an external 5V USB power supply. The socket for the power supply can be found at the back of the device. Always use a 5V USB power supply. In the packing you will find an adapter cable USB/power supply. During the charging sequence the LED in the motion sensor will blink red. Stop charging after 10 hours.

Mounting:

Ground Spike: Join the two components of the ground spike and then put it into the socket at the bottom of the device. The device can now be mounted on the lawn or in the flower beds.
Wall mount: At the back of the device you will find a hole for wall mounting. Use this hole for mounting the device on to a nail, screw or a small hook.

Important warning when drilling in walls:

Before drilling, make sure that there are no gas, water or power lines located at the drilling spot. Installation may only be done by competent persons. Please pay attention to the condition and material of the wall as the included mounting material is not suitable for all wall types. Please ask an expert for advice concerning suitable screws and dowels. For improper mounting and resulting damages the manufacturer assumes no liability.

Operation: When the motion sensor is activated by movement, passing animal it will light up red.

At the front of the device you will find two controls:

Sensitivity control: Here you can control sensitivity of the motion detector. Turning the knob to the right will increase the sensitivity and the distance
Frequency control: The device can be switched on and off and a frequency range can be selected. The list below shows the animals it will most likely irritate. The strobe light can also be added.

Frequency regulator settings

1. 19.5 kHz – 23.5 kHz: dogs, cats, martens
2. 23.5 kHz – 27.5 kHz: foxes, boars and other wild animals
3. 27.5 kHz – 31.5 kHz: mice and other small rodents
4. LED flash only
5. Alternating between all frequencies (19.5 kHz – 31.5 kHz) plus flash

Note: when selecting a frequency, please always first turn to “0” and then to the selected frequency.
Note: The frequencies that the device emits are imperceptible to most people.
Note: The device may only be installed upright.

