

SOLAR-MAULWURFVERTREIBER MVT-2

Artikel-Nr.: VAN000502

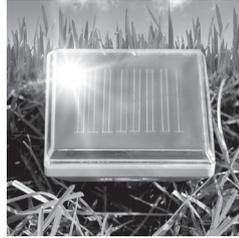
Bedienungsanleitung

Vanish®

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Funktion

Vertreiben Sie Maulwürfe und Wühlmäuse tierschonend, ohne schädliches Gift, Fallen etc. Der Maulwurfvertreiber erzeugt in Intervallen starke Schallimpulse im Erdreich, welche die unerwünschten Tiere irritieren und vergrämen. Eine Solarzelle speist einen fest eingebauten Akku. Mit einer vollen Aufladung werden ca. 5 Tage Betrieb sichergestellt, sodass auch Perioden mit schlechten Wetterverhältnissen überbrückt werden können. Das Gerät deckt, je nach Untergrundbeschaffenheit, bis zu 700 m² Fläche ab. Andere im Boden lebende Tiere, wie Würmer etc., werden durch das Gerät nicht gestört. Für Menschen und Haustiere sind die Schallimpulse des MVT-2 unschädlich. Das Gerät ist einfach zu installieren und witterungsbeständig.



- Vertreibt Maulwürfe, Wühlmäuse u. Ä. tierschonend, ohne Gift und Fallen
- Wirksam und effektiv durch weitreichende Schallimpulse im Erdreich
- Keine Beeinträchtigung von Kindern und Haustieren
- Solargepufferte Akku-Stromversorgung für bis zu 5 Tage Betrieb; kein Batteriewechsel notwendig
- Hochwertige, witterungsbeständige Verarbeitung aus ABS-Kunststoff
- Geeignet für den Außeninsatz (IP65)

2. Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Maulwurfvertreiber MVT-2 ist für das schonende Vergrämen von Maulwürfen, Wühlmäusen u. Ä. vorgesehen. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu einem Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen am Gerät.

3. Hinweise zur Wirkungsweise

Der Vanish Maulwurfvertreiber MVT-2 erzeugt in einem festen Intervall (alle 30 s) einen Schallimpuls, welcher durch den Erdboden dringt. Dieser Impuls wird von Maulwürfen und Wühlmäusen als unangenehm empfunden. Zwar verhindert das Gerät nicht grundsätzlich den Aufenthalt der Tiere, es sorgt allerdings dafür, dass ihnen andere Umgebungen angenehmer erscheinen, wodurch sie vom Gerät abgedeckte Bereiche meiden.

Wie gut sich der Schall ausbreiten kann, hängt von der Bodenbeschaffenheit und der Anzahl der verwendeten Geräte ab. Mehrere, strategisch platzierte Geräte haben eine bessere Vertreibungswahrscheinlichkeit.

Wichtig:

Tiere reagieren unterschiedlich auf das Gerät, weshalb eine Vertreibung nicht in jedem Fall garantiert werden kann.

Mit einer strategischen Platzierung (siehe Punkt 6 dieser Anleitung) ist die Tiervertreibung allerdings in den meisten Fällen erfolgreich.

4. Betriebs- und Sicherheitshinweise

- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen! Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder.
- Das Gerät darf nur mit der in den technischen Daten aufgeführten Stromversorgung betrieben werden.
- Nicht an Orten installieren, an denen das Gerät zur Stolperfalle werden könnte (z. B. Spielplatz, Sportplatz). Falls dies doch nötig sein sollte, markieren Sie das Gerät deutlich sichtbar, z. B. mit einem Fähnchen.
- Nicht an von Überflutungsgefahr betroffenen Orten installieren.
- Das Gerät enthält einen fest eingebauten NiMH-Akku. Öffnen Sie das versiegelte Gerät nicht, damit keine Feuchtigkeit eintreten kann.
- Die vom Gerät ausgesendeten Schallimpulse fallen in den für Menschen

hörbaren Bereich. Nehmen Sie bei der Verwendung des Geräts Rücksicht auf Personen, die sich von den Geräuschen gestört fühlen könnten.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

5. Inbetriebnahme und Installation

- Wählen Sie eine strategisch sinnvolle Einsatzstelle für das Gerät aus. Die Stelle sollte so gewählt werden, dass sie der systematischen Vertreibung der Tiere dienlich ist (siehe Punkt 6 dieser Anleitung). Außerdem sollte die Stelle über den Tag möglichst lange von der Sonne beschienen sein, z. B. nicht ein durch Bäume oder Gebäude weitgehend beschatteter Platz.
- Bereiten Sie das Einsetzen des Geräts in den Boden vor, indem Sie z. B. mit einem passenden Holzpfahl ein senkrecht Loch in den Untergrund treiben, dessen Tiefe der Länge des Erdspießes entspricht (ca. 210 mm). **Verwenden Sie keinesfalls das Gerät, um das Loch zu graben, um Schäden am Gehäuse zu vermeiden.**
- Setzen Sie das Gerät in das vorbereitete Loch ein. Dabei sollte es vollständig im Untergrund sitzen. Der Gerätekopf sollte, wie im Anwendungsbild unter Punkt 1 zu sehen, leicht aus dem Rasen hervorragen, damit die Solarzelle ausreichend Licht empfängt. Zum Einsetzen keinen Hammer o. Ä. verwenden!
- Schalten Sie das Gerät mit dem Schiebeschalter an der Seite des Gerätekopfs ein. Jetzt beginnt zunächst das Laden des Akkus. Sobald der Akku weit genug geladen ist, gibt das Gerät Schallimpulse im 30-s-Intervall aus.
- Das Gerät ist in allen Untergrundarten einsetzbar. Besonders wirkungsvoll ist es in härteren bzw. schweren Böden (z. B. Tonböden), da sich in diesen der Schall als Körperschall besser ausbreiten kann. In leichteren Böden (z. B. Sandböden) werden die Schallimpulse nicht so gut übertragen, was sich negativ auf die Tiervertreibung auswirken kann. Hindernisse im Boden wie Fundamente von Gebäuden können die Schallausbreitung stark behindern. Kleine Hindernisse wie Punktfundamente stellen für das Gerät kein Problem dar.
- Nehmen Sie das Gerät bei Frost- sowie Überflutungsgefahr aus dem Boden, um Geräteschäden zu vermeiden. In den Wintermonaten sind Maulwürfe und Wühlmäuse wesentlich weniger aktiv, weshalb Sie das Gerät zwischenzeitlich entfernen und im Frühjahr wieder einsetzen können.

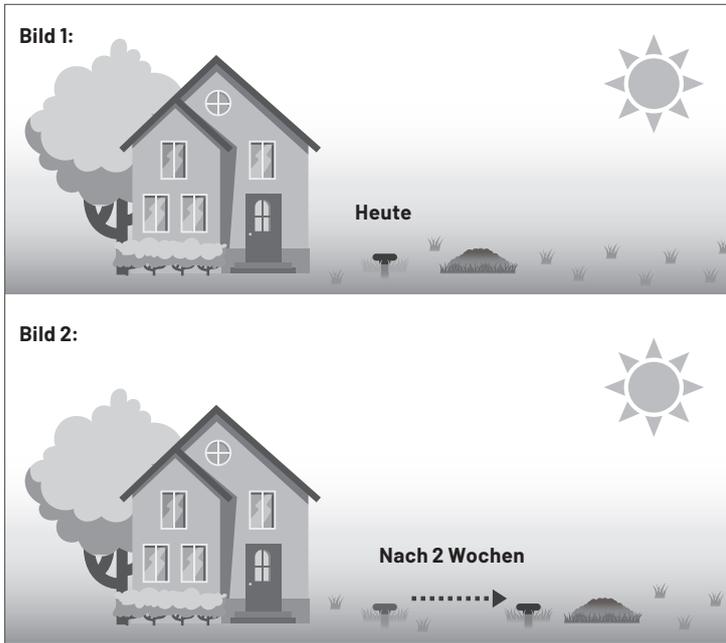
6. Anwendungstipps

Eine strategische Platzierung des Geräts steigert die Chance auf eine erfolgreiche Vertreibung. Den größtmöglichen Erfolg hat die gleichzeitige Verwendung mehrerer Geräte, um die Tiere systematisch von Ihrem Grundstück zu vergrämen.

- Achten Sie darauf, dass die zu vertreibenden Tiere durch die Geräteplatzierung nicht auf Ihrem Grundstück eingepfercht werden. Stecken Sie dafür den/die Maulwurfvertreiber im ersten Schritt zwischen Ihrer Hauswand und dem nächstgelegenen Maulwurfshügel in den Erdboden (siehe Skizze, Bild 1).
- Versetzen Sie den/die Maulwurfvertreiber ungefähr im 2-Wochen-Takt weiter in Richtung Grundstücksgrenze, fort vom Haus. Die Versetzung sollte stattfinden, wenn die Maulwurfshügel sichtbar von der Hauswand abzuwandern beginnen (siehe Skizze, Bild 2).
- Wenn Sie innerhalb von 4 Wochen keine Abwanderung der Maulwurfshügel feststellen können, überprüfen Sie bitte, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert (siehe Punkt 5 dieser Anleitung).
- Folgen Sie den abwandernden Maulwurfshügel durch regelmäßiges Versetzen der Maulwurfvertreiber, bis die Hügel Ihr Grundstück verlassen haben. Halten Sie die Maulwurfvertreiber anschließend an Ihrer Grundstücksgrenze im Betrieb, um die Tiere nachhaltig von Ihrem Grundstück fernzuhalten.
- Achten Sie beim Versetzen des Maulwurfvertreibers darauf, dass die Solarzelle ordentlich aus dem Rasen herausragt (siehe Punkt 5 dieser Anleitung) und sich an einer Stelle befindet, welche über den Tag ausreichend von der Sonne bestrahlt wird.
- Die Abwanderung der Maulwurfshügel kann unterschiedlich lange dauern. Dies kann z. B. in unterschiedlichen Bodenbeschaffenheiten begründet liegen. Auch unterirdische Einflüsse wie z. B. Fundamente oder Betonplatten können die Wirkung der Maulwurfvertreiber einschränken.
- **Setzen Sie den/die Maulwurfvertreiber niemals direkt in einen der Hügel hinein.**

- Der/Die Maulwurfvertreiber sollten in bestimmten Abständen außer Betrieb genommen werden, um einem langfristigen Gewöhnungseffekt der Tiere vorzubeugen. Schalten Sie das Gerät dafür einfach über den Schiebeschalter am Gehäusekopf aus.
- **Achten Sie beim Rasenmähen darauf, den Einsatzort des Maulwurfvertreibers zu meiden. Die Klingen eines Rasenmähers können die herausragende Solarzelle beschädigen und das Gerät somit funktionsuntüchtig machen!**

Funktionsweise:



7. Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht befeuchteten Tuch, nicht mit lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln! Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

8. Entsorgung

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Batterieverordnung beachten!

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet, verbrauchte oder defekte Batterien an den örtlichen Batteriesammelstellen bzw. an Ihren Händler zurückzugeben!



9. Technische Daten

Vertreibungsmethode:.....Schallimpuls, 400 Hz ±100 Hz
 Intervall: 30 s
 Wirkungsbereich:..... bis zu 700 m²
 Solar-Zelle: 3,8 V/40 mA
 Spannungsversorgung:..... Integrierter NiMH-Akku, 2,4 V, 600 mAh
 Typ. Batterielaufzeit: ca. 5 Tage ohne jegliche Sonneneinstrahlung
 Gerätematerial:..... ABS
 Schutzart: IP65
 Abmessungen (Ø x L): 63 x 290 mm
 Gewicht: 113 g

10. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die dnt Innovation GmbH, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Deutschland, dass sich das Gerät

„Vanish Solar-Maulwurfvertreiber MVT-2“

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Europäischen Union befindet.

Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.dnt.de

11. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: support@dnt.de

SOLAR MOLE REPELLER MVT-2

Article No.: VAN000502

User Manual

Vanish®

Please carefully read this manual in its entirety before installing and using the device. Keep this manual for your records and as a reference. If you hand over this device to be used by another person, be sure to include this user manual.

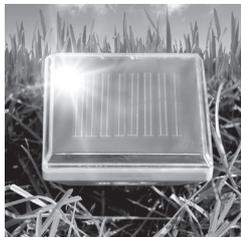
1. Purpose

Chase moles and voles from your property the animal-friendly way, without the use of harmful poisons, traps, etc.

This mole Repeller emits strong underground sound waves to confuse and chase away these undesirable critters. A solar panel charges the integrated battery. A full charge ensures around 5 days of operation, so that the device works even during periods of bad weather.

The device has a range of up to 700 m², depending on substrate conditions. Other organisms living in the ground, such as worms, are not affected by the device. The sound waves emitted by the MVT-2 are harmless to humans and pets. The device is easy to install and weatherproof.

- Acts as a Repeller for moles, voles and other critters using an animal-friendly method, without poison or traps
- Effective due to wide-ranging sound waves transmitted underground
- Does not affect children or pets
- Solar-powered battery lasts for up to 5 days without recharge; no need to replace batteries
- High-quality, weatherproof case made from ABS plastic
- Suitable for outdoor use (IP65)



2. Proper Use

The Solar Mole Repeller MVT-2 is intended to be used to chase away animals such as moles and voles in a harmless fashion. Any other use is not in accordance with the intended purpose and leads to exclusion of warranty and liability. This includes modifications and changes to the device.

3. How It Works

The Solar Mole Repeller MVT-2 emits sound waves at set intervals (every 30 s) which travel through the substrate and act as a Deterrent for moles and voles. While the device does not prevent the presence of the animals, it ensures that they prefer other areas. Thus, they will avoid any areas within range of the noise emitted by the device.

How well the sound waves travel depends on the substrate condition and the number of devices in operation. Multiple, strategically placed devices are more likely to have a deterring effect.

Important:

Animals react differently to the device, which is why we cannot guarantee that the animals are chased away in every case.

However, a strategic placement (see section 6 in this manual) of the device usually results in the animals leaving the area.

4. Operating and Safety Instructions

- Do not leave packaging material lying around. Plastic foils/bags, polystyrene parts, etc. can become a hazardous toy to children.
- The device is not a toy.
- Only use the device with the power supply listed in the technical data section.
- Do not install the device in areas where it can cause people to trip (e.g. playground, sports field). If such a placement cannot be avoided, clearly mark the device, e.g. with a small flag.
- Do not install in areas in danger of flooding.
- The device contains an integrated rechargeable NiMH battery. Do not break the seal, otherwise moisture may enter the device.

- The sound waves emitted by the device are audible to the human ear. When using the device, be considerate of persons who may feel disturbed by the sounds

We do not assume any liability for damages to property or personal injury due to improper handling or for non-observance of the safety and operating instructions. In such cases, all warranty claims expire. We do not assume any liability for further damages. Do not open the device, do not attempt any repairs and do not make any modifications or changes – this will result in loss of warranty. We do not assume any liability for further damages.

5. Installation and Operating Instructions

- Choose a location for the device to achieve a systematic deterrence of the animals (see section 6 in this manual). In addition, the location should receive as much sunlight as possible during the day, therefore you should not place the device in an area shaded by trees or buildings.
- Prepare the ground prior to installing the device. For instance, pound a wooden post into the ground to create a hole. The depth should correspond to the length of the spike (around 210 mm).
Do not use the device to create a hole or you might damage the material in the process.
- Completely insert the device into the hole such that the top slightly protrudes from the ground, as shown in section 1. This ensures that the solar panel receives sufficient sunlight. Do not use a hammer to insert the device into the ground!
- Turn the device on by moving the switch on the side to the ON position. The battery now begins to charge. As soon as it is sufficiently charged, the device starts to emit sound waves at 30-s intervals.
- The device can be inserted into all types of substrates. It is particularly effective in denser/heavier substrate (e.g. clay) because the noise will travel as structure-borne sound. In lighter substrate (e.g. sand), the sound waves are not transmitted as well, which has a smaller deterring effect on the animals. Obstacles in the ground, such as building foundations, can greatly impede the sound transmission. Small obstacles such as point foundations or footings do not affect the sound transmission.
- Remove the device from the soil when there is a chance of frost or risk of flooding to prevent damages to the device. In the winter months, moles and voles are much less active, therefore you can temporarily remove the device and reuse it in the spring.

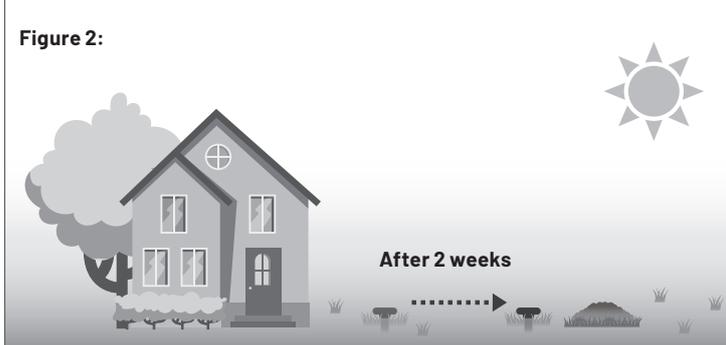
6. Practical Tips

You can increase the chances of successfully deterring the animals by placing the device in a strategic location. Use multiple devices to maximise your chances of success by systematically chasing the animals from your property.

- Ensure that you place the devices so that the animals you want to keep away are not trapped on your property. To do this, simply insert the mole Repeller into the ground between the wall of your house and the closest mole mound (see Figure 1).
- About every two weeks, move the mole Repeller away from your house and closer to your property line. You should move the device as soon as you can see that the mole mounds begin to appear further away from the house (see Figure 2).
- If the mole mounds have not moved within 4 weeks, please ensure that the device is working properly (see section 5 in this manual).
- Follow the gradually moving mole mounds by regularly moving the devices until there are no longer any mounds on your property. Keep the devices in operation at the property line to ensure that the animals keep away from your property.
- When you move the mole Repeller, ensure that the solar panel properly protrudes from the lawn (see section 5 in this manual) and is located in an area that receives sufficient sunlight during the day.
- How long it takes for the mole mounds to move varies and can be influenced by factors such as substrate condition. Foundations and concrete slabs can also limit the effectiveness of the devices.
- **Never place the mole Repeller directly onto or into one of their mounds.**

- The mole Repeller(s) should be turned off at set intervals to prevent the animals from becoming used to the device(s). To do this, simply move the switch at the top to the OFF position.
- **When mowing your lawn, make sure to avoid the area around the mole Repeller. The lawn mower blades can damage the solar panel and can thus render the device unusable.**

How it works:



7. Care and Maintenance

Only clean the device with a dry or slightly damp cloth. Never use solvent-based detergents for cleaning. Ensure that no moisture enters the inner parts of the device.

8. Disposal

Do not dispose of this device with general household waste!
Electronic devices must be disposed of in accordance with the directive of waste for electronic and old appliances via the local collection points for used electronics.



Properly dispose of batteries!
Rechargeable and non-rechargeable batteries must never be disposed of with general household waste. In accordance with the battery directive, you must take used or defective batteries to the local battery collection points or return them to your retailer.



9. Technical Data

Method of deterrence.....	sound waves, 400 Hz ±100 Hz
Sound interval	30 s
Effective range.....	up to 700 m ²
Solar panel.....	3.8 V/40 mA
Power supply	integrated NiMH battery, 2.4 V, 600 mAh
Typical battery runtime	around 5 days (without sun)
Device material	ABS
Degree of protection	IP65
Dimensions (ø x L).....	63 x 290 mm
Weight:	113 g

10. Declaration of Conformity

dnt Innovation GmbH, Maiburger Straße 29, 26789 Leer, Germany, hereby declares that the device

‘Vanish Solar Mole Repeller MVT-2’

is in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of the European Union. The declaration of conformity can be found at: www.dnt.de

11. Contact

Do you have questions about the product or how to use it? Our Technical Support is always happy to provide comprehensive and qualified assistance:

Email: support@dnt.de