

# MAULWURFVERTREIBER MVT-1

Artikel-Nr.: VAN000501

Bedienungsanleitung

# Vanish®

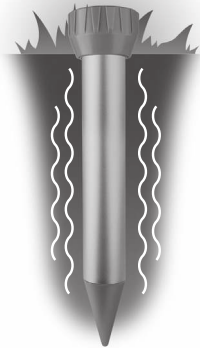
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme komplett durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

## 1. Funktion

Vertreiben Sie Maulwürfe und Wühlmäuse tierschonend, ohne schädliches Gift, Fallen etc. Der Maulwurfvertreiber erzeugt starke Vibrationen im Erdreich und vergrämt somit die unerwünschten Tiere, welche einen feinen Sinn für Geräusche und Vibrationen haben. Unterschiedliche Intervalle beugen dabei einem Gewöhnungseffekt vor. Das Gerät deckt, je nach Untergrundbeschaffenheit, bis zu 1250 m<sup>2</sup> Fläche ab. Andere im Boden lebende Tiere, wie Würmer etc., werden durch das Gerät nicht gestört.

Für Menschen und Haustiere sind die Vibrationen des MVT-1 unschädlich. Das Gerät ist einfach zu installieren und witterungsbeständig. Dank des autarken Batteriebetriebs müssen Sie sich bei der Positionierung des Geräts keinerlei Gedanken um z. B. die Sonneneinstrahlung machen.

- Vertreibt Maulwürfe, Wühlmäuse u. Ä. tierschonend – ohne Gift oder Fallen
- Wirksam und effektiv durch weitreichende Vibrationen im Erdreich, erzeugt durch einen 20-mm-Motor mit Schlagwerk
- Keine Beeinträchtigung von Kindern und Haustieren
- Wechselnde Intervalle gegen Gewöhnungseffekte
- Hochwertiger, witterungsbeständiger Rohrkörper aus Aluminium; sicherer Verschluss mit Gerätedeckel über Schraubgewinde
- Erdspießspitze und Batterie-Gerätedeckel aus ABS-Kunststoff
- Praktische, unauffällige Positionierung dank Batteriebetrieb
- Bis zu 6 Monate Betrieb mit einem Batteriesatz
- Geeignet für den Außeneinsatz (IP55)



## 2. Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Maulwurfvertreiber MVT-1 ist für das schonende Vergrämen von Maulwürfen, Wühlmäusen u. Ä. vorgesehen. Er ist mit drei LR20-Primärbatterien (Mono/D) zu betreiben. 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-1 erzeugt in einem zufälligen Intervall (alle 20-50 s) eine starke Vibration, welche über den Erdboden übertragen wird. Diese Vibrationen werden 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 die Vibrationen ausbreiten, 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, Styroporportale 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 alte und neue Batterien mischen! Bei Nichtgebrauch Batterien entnehmen.
- Nicht an von Überflutungsgefahr betroffenen Orten installieren.

**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



- Öffnen Sie das Batteriefach durch Aufdrehen des grünen Deckels, nehmen Sie den Einsatz aus dem Gehäuse und legen Sie drei alkaline-Batterien der Größe Mono/D polrichtig entsprechend der Polungskennzeichnung (siehe oben) ein.
- Schließen Sie das Gerät durch Aufsetzen und vollständiges Zudrehen des grünen Deckels.
- Nach korrektem Einsetzen der Batterien hören Sie das erste Vibrationsgeräusch nach ca. 45 s. Falls keine Vibrationen wahrnehmbar sind, prüfen Sie bitte, ob die Batterien korrekt eingesetzt worden sind.
- 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 Geräts entspricht (ca. 300 mm). **Verwenden Sie keinesfalls das Gerät, um das Loch zu graben, um Schäden am Erdspieß zu vermeiden.**
- Setzen Sie das Gerät in das vorbereitete Loch ein. Dabei sollte es vollständig im Untergrund sitzen. Einzig die grüne Kappe sollte sich oberhalb der Oberfläche befinden, um einen einfachen Batteriewechsel zu ermöglichen. Bei einer Rasenfläche, die regelmäßig gemäht wird, kann das Gerät auch komplett im Boden eingesetzt werden, um eine Kollision mit dem Mähmeser zu vermeiden. Merken Sie sich in diesem Fall den Standort genau, um einen Batteriewechsel vornehmen zu können.
- Achten Sie darauf, die Erde um das Gerät herum festzudrücken. Je fester und dichter die Erde um die Aluminiumröhre anliegt, desto besser wird die Vibration übertragen.
- Das Gerät ist in allen Untergrundarten einsetzbar. Besonders wirkungsvoll ist es in härteren bzw. schweren Böden (z. B. Tonböden), da sich in diesen die Vibrationen besser ausbreiten können. In leichteren Böden (z. B. Sandböden) werden die Vibrationen nicht so gut übertragen, was sich negativ auf die Tiervertreibung auswirken kann.
- Wechseln Sie alle 4 bis 6 Monate die Batterien.
- Nehmen Sie das Gerät bei Bodenfrostgefahr 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.

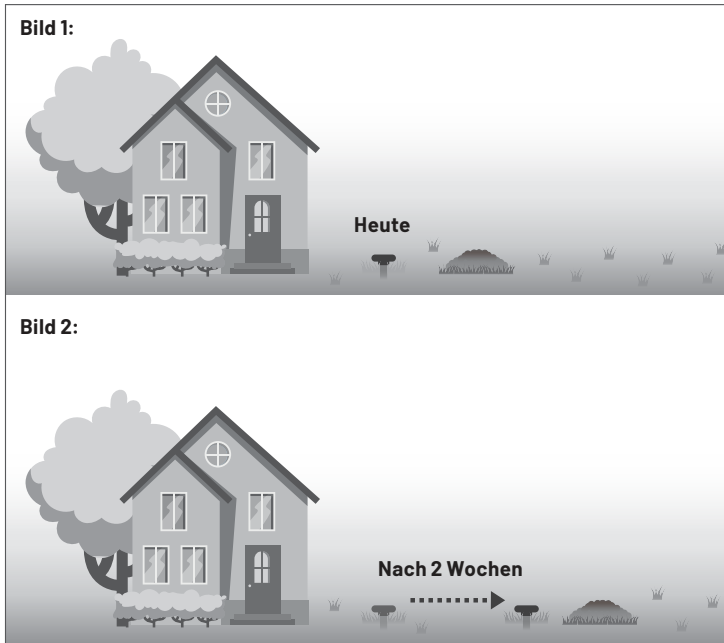
## 6. Anwendungstipps

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.
- 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. Nehmen Sie hierfür einfach die Batterien für 3-5 Tage aus dem Gerät.

#### Funktionsweise:



## 7. Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten 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:..... Vibration  
 Intervall:..... zufällig, 20-50 s  
 Wirkungsbereich:..... bis zu 1250 m<sup>2</sup>  
 Gerätematerialien: ..... Aluminium (Rohr), ABS (Gerätedeckel, Erdspießspitze)  
 Spannungsversorgung:.....3x LR20-Batterie (Größe D/Mono), 1,5 V  
 Typ. Batterielaufzeit: ..... bis zu 6 Monate  
 Schutzart: ..... IP55  
 Abmessungen (Ø x L): ..... 63 x 320 mm  
 Gewicht: ..... 215 g

## 10. Konformitätserklärung

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

„Vanish Maulwurfvertreiber MVT-1“

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](http://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](mailto:support@dnt.de)

# MOLE REPELLER MVT-1

Article No.: VAN000501

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.

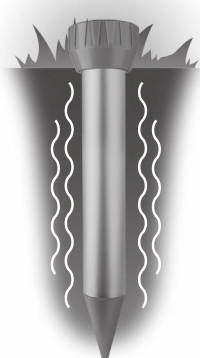
## 1. Purpose

Chase moles and voles from your property the animal-friendly way, without the use of harmful poisons, traps, etc. This device acts as a Repeller for undesirable moles by emitting strong underground vibrations that the sensitive rodents pick up on. Various intervals ensure that the animals do not get used to the vibrations.

Depending on the substrate, the mole Repeller effectively covers an area of up to 1250 m<sup>2</sup>. Other organisms living in the ground, such as worms, are not affected by the device.

The vibrations emitted by the MVT-1 are harmless to humans and pets. The device is easy to install and weatherproof. The integrated battery system ensures that you can place the device wherever you like and do not have to worry about aspects such as sunlight or shade.

- Acts as a Repeller for moles, voles and other critters using an animal-friendly method, without poison or traps
- Effective due to wide-ranging vibrations transmitted underground via a 20 mm engine with a striking mechanism
- Does not affect children or pets
- Changing intervals prevent habituation effects
- High-quality, weatherproof tube made from aluminium; secure clasp with device cover over screw thread
- Ground spike and battery cover made from ABS plastic
- Practical and inconspicuous positioning possible thanks to battery operation
- Batteries last up to 6 months
- Suitable for outdoor use (IP55)



## 2. Proper Use

The Mole Repeller MVT-1 is intended to be used to chase away animals such as moles and voles in a harmless fashion. It operates on three LR20 primary batteries (mono/D). 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 Mole Repeller MVT-2 emits strong vibrations at random intervals (every 20-50 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 vibrations 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 it is not guaranteed that the animals are deterred in every instance. 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 mix used and new batteries. Remove batteries when device is not in use.
- Do not mount in areas susceptible to flooding.

**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



- Open the battery compartment by unscrewing the green cap. Take the tray out and insert three alkaline batteries (size mono/D) in the correct orientation (see above).
- Close the green cap and completely screw it on.
- Once you have correctly inserted the batteries, you hear the first vibrations after approx. 45 s.
- If you do not hear any vibrations, please verify that the batteries are correctly inserted.
- 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 300 mm).  
**Do not use the device to dig a hole or you might damage the ground spike in the process.**
- Completely insert the device into the prepared hole such that only the green cap is visible above ground to facilitate battery replacements. On a lawn that is mown regularly, you can also insert the device completely into the soil to prevent the mower blades from damaging the device. In this case, memorise the exact location of the device to be able to return to it later to replace the batteries.
- Firmly pat down the soil around the device. The more compact and harder the substrate around the aluminium tube, the better the vibrations can travel through the soil.
- The device can be inserted into all types of substrates. It is particularly effective in denser/heavier substrate (e.g. clay) as the vibrations travel better. In lighter substrate (e.g. sand), the vibrations are not transmitted as well, which has a smaller deterring effect on the animals.
- Replace the batteries every 4 to 6 months.
- 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.
- 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 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 remove the batteries from the device for 3–5 days.

**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.....	Vibration
Interval .....	random, 20–50 s
Effective range.....	up to 1250 m <sup>2</sup>
Materials.....	aluminium (pipe), ABS (cover, ground spike)
Power supply .....	3x LR20 battery (size D/mono), 1.5 V
Typical battery life.....	up to 6 months
Degree of protection .....	IP55
Dimensions (ø x L).....	63 x 320 mm
Weight:.....	215 g

## 10. Declaration of Conformity

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

'Vanish Mole Repeller MVT-1'

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](http://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](mailto:support@dnt.de)