

# KATZEN-/HUNDEVERTREIBER TVT-2

Artikel-Nr.: VAN000505

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

Sei es Ihr schönes Gartenbeet, der belebte Fischteich oder das Kfz auf der Auffahrt – mit dem Katzen-/Hundevertreiber TVT-2 schützen Sie Ihre wichtigen Areale. Der integrierte PIR-Bewegungssensor erkennt zuverlässig vorbeikommende Tiere und aktiviert daraufhin zwei Vertreibungsmethoden gleichzeitig: Die Strobe-LED-Lichter erschrecken die Tiere visuell, während Ultraschallwellen zusätzlich auf deren empfindliches Gehör einwirken. Beide Vertreibungsmethoden haben zum Ziel, das Tier zum Fortgehen zu bewegen und hinterlassen dabei keine bleibenden Schäden. Somit stellt der TVT-2 eine wesentlich humanere Alternative im Vergleich zu Gift oder Fallen dar.

- Vertreibt Katzen, Hunde und Waschbären aus dem Wirkungsbereich
- Effektiv durch Lichtimpulse (Strobe, 40 lm) und Ultraschallwellen (18–60 kHz)
- Sichere, umwelt- und tierfreundliche Vertreibung ohne Gift oder Fallen
- Autom. Aktivierung per PIR-Bewegungssensor (110°), bis zu 7 m Reichweite
- Flexible Platzierung dank Batteriebetrieb (5 x AA/Mignon-Batterie, 1,5 V)
- Erhöhte Installation über mitgelieferte Halterungsstange möglich
- Geeignet für den Außeneinsatz (IP42)

## 2. Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Katzen-/Hundevertreiber TVT-2 ist für das schonende Vergrämen von Rehen und Wildtieren vorgesehen. Er ist mit fünf AA/Mignon-Batterien 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 Katzen-/Hundevertreiber TVT-2 aktiviert bei ausgelöster Bewegungserkennung das blitzende Strobe-LED-Licht und begleitende Ultraschallwellen, welche in den Überwachungsbereich eindringende Tiere erschrecken und somit vergrämen sollen. Zwar verhindert das Gerät nicht grundsätzlich den Aufenthalt der Tiere, es sorgt allerdings dafür, dass sie andere Umgebungen als weniger gefährlich betrachten.

### Wichtig:

Tiere reagieren unterschiedlich auf das Gerät, weshalb eine Vertreibung nicht in jedem Fall garantiert werden kann. Mit einer strategischen Platzierung (siehe Punkt 8 dieser Anleitung) ist die Tiervertreibung allerdings in den meisten Fällen erfolgreich.

## 4. Betriebs- und Sicherheitshinweise

- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen! Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder.
- Halten Sie Menschen vom Gerät fern, die anfällig für epileptische Anfälle bei plötzlichem Licht und lauten Geräuschen sind.
- Nicht direkt in die Lichtquelle sehen.
- Montieren Sie das Gerät sicher vor dem Herabfallen.
- Nur mit Handwerkszeug, nicht mit elektrischen Maschinen montieren, Gefahr der Zerstörung durch zu hohe Anzugsmomente.
- Das Gerät darf nur mit der in den technischen Daten aufgeführten Stromversorgung betrieben werden. Nicht alte und neue Batterien mischen! Bei Nichtgebrauch Batterien entnehmen.
- Die vom Gerät ausgesendeten Lichtsignale können andere Menschen erschrecken und/oder stören. Nehmen Sie bei der Verwendung des Geräts Rücksicht auf Personen, die betroffen sein könnten.

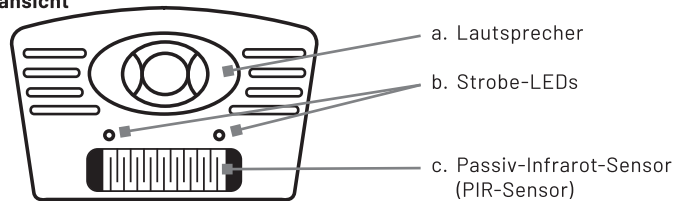
**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch!**

**Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.**

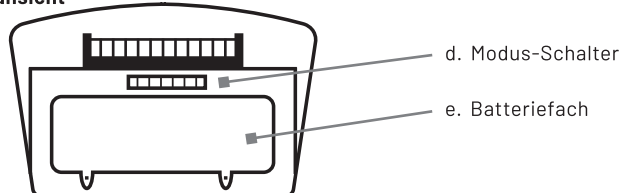
**Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.**

## 5. Übersicht

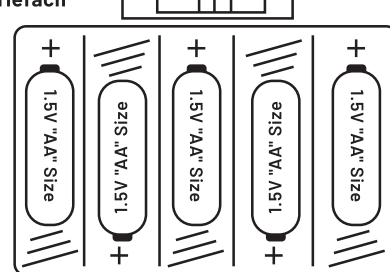
### Frontansicht



### Rückansicht



### Batteriefach



## 6. Inbetriebnahme

- Lösen Sie die beiden Schrauben an der Unterseite der Batteriefachabdeckung und legen Sie fünf AA/Mignon-Batterien (1,5 V) polrichtig entsprechend der Polungskennzeichnung (siehe Batteriefach-Abbildung unter Punkt 5) ein. Verschließen Sie das Batteriefach anschließend wieder, indem Sie die Schrauben eindrehen.
- Bewegen Sie den Modus-Schalter, um das Gerät zu aktivieren. Der Katzen-/Hundevertreiber verfügt über 3 Modi:
  - ON1: Vergrämung erfolgt mit Strobe-LED & Ultraschallwellen
  - OFF: Das Gerät ist deaktiviert, es erfolgt keine Vergrämung
  - ON2: Vergrämung erfolgt nur mit Ultraschallwellen
- Führen Sie einen grundlegenden Funktionstest des Geräts durch, indem Sie eine Hand vor dem Bewegungsmelder (c) bewegen. Die Strobe-LEDs sollten zu blitzen beginnen. Ist dies nicht der Fall, überprüfen Sie den korrekten Sitz der Batterien.
- Deaktivieren Sie das Gerät, bevor Sie es am Einsatzort befestigen, um durch die Vergrämung nicht geblendet und gestört zu werden (Modus-Schalter auf OFF).

## 7. Montage

### Mit Montageplatte:

- Wählen Sie einen Einsatzort für den TVT-2. Die Montage sollte idealerweise in einer Einsatzhöhe von 1,5–2,5 m erfolgen. Das Gerät muss freie Sicht auf das zu schützende Areal haben und sollte so angebracht sein, dass es keine Personen verletzen kann (bspw. indem man versehentlich dagegen läuft oder das Gerät herunter und auf den Kopf fällt).
- Setzen Sie die Montageplatte (ohne das Verreiber-Gerät) an die ausgewählte Stelle an. Markieren Sie mit einem Bleistift oder Kugelschreiber die Position der Schraubenlöcher, um festzuhalten, wo die Bohrungen stattfinden müssen.



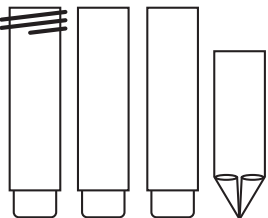
**Hinweis:** Für eine Montage an Trockenbau- und Putzwänden ist die Verwendung der mitgelieferten Dübel erforderlich. Andere Oberflächen (bspw. am Gartenzaun) benötigen keine Dübel, und die Schrauben können ggfs. direkt ins Material eingeschraubt werden.

- Bohren Sie mit einem passenden Bohrwerkzeug Löcher durch die Markierungen. Achten Sie darauf, dass die Bohrlöcher marginal kleiner sind als die Schraubenlöcher der Montageplatte, und dass die Bohrlochtiefen ungefähr der Dübel-Länge entsprechen.

- Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher ein und nutzen Sie einen Hammer, um die Dübel mit sanften Schlägen in die Bohrlöcher hinein zu befördern. Schlagen Sie nicht zu hart zu, um die Dübel nicht zu knicken oder anderweitig zu beschädigen.
- Setzen Sie die Schrauben an und drehen Sie sie langsam im Uhrzeigersinn, bis sie die Montageplatte flach und fest an der Wand halten. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe mindestens  $\frac{1}{8}$  Überhang zur Montageplatte haben, um diese auch sicher halten zu können.
- Befestigen Sie den Vertreiber an der Montageplatte und schalten Sie ihn im gewünschten Betriebsmodus ein (d).

**Wichtig:** Installieren Sie das Gerät ausschließlich aufrecht (nicht seitlich geneigt), da der Bewegungssensor nur dann ordnungsgemäß funktioniert.

Mit Halterungsstange:



- Verbinden Sie alle Teile der Halterungsstange miteinander.
- Schrauben Sie die Montageplatte vom TVT-2 herunter. Sie wird für die Montage mit der Halterungsstange nicht benötigt.
- Schrauben Sie anstelle der Montageplatte den Kopf der Halterungsstange an das Gerät. Achten Sie auf einen festen Sitz des Geräts auf der Stange.
- Bereiten Sie das Einsetzen der Halterungsstange in den Boden vor, indem Sie z. B. mit einem passenden Holzpfahl ein senkrecht Loch in den Untergrund treiben. Verwenden Sie nicht die Halterungsstange, um das Loch zu graben. Achten Sie darauf, dass die Halterungsstange tief und fest genug im Loch sitzt, um aufrecht gehalten zu werden.
- Schalten Sie den Vertreiber im gewünschten Betriebsmodus ein (d).

## 8. Anwendungstipps

Eine strategische Platzierung des Geräts steigert die Chance auf eine erfolgreiche Vertreibung. Achten Sie darauf, dass der Ultraschallaustritt des Geräts nicht beeinträchtigt wird.

Wenn sich die Ultraschallwellen nicht hinreichend verbreiten können, da sie z. B. von einem Zaun, Baum oder Gartendekoration aufgehalten werden, kann sich dies beeinträchtigend auf die Vergrämung auswirken.

Selbiges gilt, wenn das Blitzlicht durch die Strobe-LEDs verdeckt wird. Wenn die zu vergrämenden Tiere das Licht nicht direkt sehen, lassen sie sich durch diese Funktion des Geräts nicht vertreiben.

Bis der Vertreibungseffekt nachhaltig eintritt, können mehrere Tage bis Wochen vergehen. Sollte sich nach 4 Wochen kein Vertreibungserfolg eingestellt haben, versetzen Sie das Gerät an eine andere Position, um ggfs. eine bessere Ausbreitung der Ultraschallwellen und Sichtbarkeit der Strobe-LEDs zu gewährleisten.

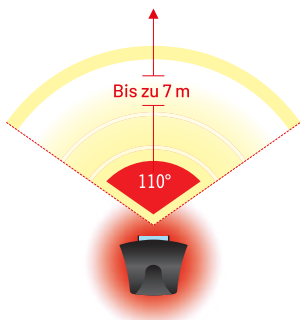
Achten Sie darauf, dass das LED-Licht sich für andere Menschen als störend und/oder belastend erweisen können. Schalten Sie das Gerät daher ggfs. aus, wenn Sie erwarten, dass der zu schützende Bereich kurzfristig öfter frequentiert wird, bspw. bei Gartenarbeiten. Die Platzierung in frequentierten Bereichen, z. B. auf der Gartenterrasse, sollte nur in Rücksprache mit ansässigen Personen erfolgen.

Insbesondere Kinder verfügen über ein empfindliches Gehör und können daher ggfs. die Ultraschallwellen des TVT-2 als belastend empfinden. Installieren Sie das Gerät nicht an Stellen, die regelmäßig von Kindern besucht werden oder schalten Sie es aus, wenn Kinder den Bereich betreten sollen (z. B. beim Sandkasten, in der Nähe einer Schaukel/Rutsche).

Beachten Sie, den Vertreiber nicht an Stellen zu installieren, an denen Tiere erwünscht sind (bspw. gängige Laufwege und Ruhestellen für das eigene Haustier).

Wenn möglich, installieren Sie das Gerät unter einer Überdachung, sodass es besser gegen Niederschlag und direkten Sonneneinfall geschützt ist.

Installieren Sie das Gerät nicht an Stellen, wo eine bewegliche Umgebung (bspw. durch Wind stark in Bewegung geratene Äste oder Pflanzen) ungewollten Fehlauflösungen bewirken können. So stellen Sie einen möglichst langen Betrieb per Batteriesatz sicher.



## 9. Technische Daten

Modell: ..... TVT-2  
 Vertreibungsmethode: ..... Ultraschall, Strobe-Licht  
 Frequenz: ..... 18-60 kHz  
 Lichtstrom: ..... ~40 lm  
 Vertreibungsdauer: ..... 20 s  
 Reichweite PIR-Bewegungsmelder: ..... Max. 7 m  
 Batterielaufzeit: ..... Typ. 2 Jahre (bei 2 Auslösungen pro Tag)  
 Stromversorgung: ..... 5x AA/Mignon-Batterie (1,5 V)  
 Schutzart: ..... IP42  
 Abm. Gehäuse (B x H x T): ..... 160 x 130 x 110 mm  
 Gewicht: ..... 212 g

## 10. Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen trockenen Leinentuch. Bei starken Verschmutzungen kann dieses leicht angefeuchtet sein. Reinigen Sie das Gerät nicht mit lösungsmittelhaltigen Reinigungsmitteln! Das Gerät ist danach sorgfältig mit einem Tuch zu trocknen. Darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in das Geräteinnere gelangt.

## 11. 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!



## 12. Konformitätserklärung

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

„Vanish Katzen-/Hundvertreiber TVT-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](http://www.dnt.de)

## 13. 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)

1. Ausgabe Deutsch 03/2024

Dokumentation © 2023 dnt Innovation GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. VAN000505-03/2024, Version 1.01