



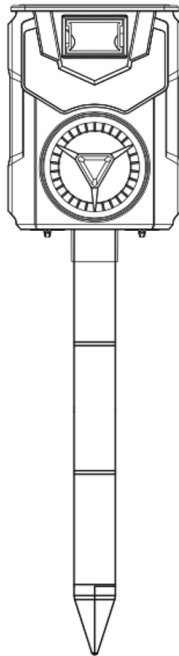
## Cat repeller

---

NL – Handleiding – Ultrasonische kattenverjager  
EN – User manual – Ultrasonic cat repeller

### Model:

OM CT-RP-FG



Lees de instructies - Please read the manual



## Index

### **NL - Handleiding - Ultrasonice kattenverjager op zonne-energie**

Introductie  
Waarschuwingen en veiligheidsinstructies  
Productlevering  
Producteigenschappen  
Technische gegevens  
Instructies voor gebruik  
Voor het eerste gebruik  
Gebruiken  
Gebruik in de winter  
Reiniging en onderhoud  
Opslag  
Weggoeien en recyclen  
Service en garantie  
Disclaimer

### **EN - User manual - Ultrasonic cat repeller on solar energy**

Introduction  
Warnings and safety instructions  
Product delivery  
Product features  
Technical data  
Instructions for use  
Before first use  
Usage  
Winter usage  
Maintenance and cleaning  
Storage  
Disposal and recycling  
Service and warranty  
Disclaimer

## NL - Handleiding

### Introductie

---

Bedankt voor het kiezen van Omira! Neem te allen tijde de veiligheidsvoorschriften in acht voor een veilig gebruik van de ultrasonische kattenverjager. Mochten er eventuele vragen zijn over het product, neem dan contact met ons op via het onderstaande mailadres: [omira@jumacinternational.nl](mailto:omira@jumacinternational.nl).

### Correct gebruik

Dit product is uitsluitend bestemd voor de doeleinden beschreven in deze handleiding.

De leverancier is niet aansprakelijk voor letsel of schade die ontstaat door het gebruik van het product buiten het beoogde gebruik ervan. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

### WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---



- Let erop dat de verpakkingsmaterialen kunnen leiden tot verstikkingsgevaar. Vermijd contact met kinderen en/of baby's.
- Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u gebruik maakt van de 'kattenverjager', hierna te noemen 'het product'.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik.



## Algemeen

- Als dit de eerste keer is dat u het product gebruikt is het belangrijk om de handleiding en instructies zorgvuldig door te nemen.
- Als het product niet goed functioneert, gevallen of beschadigd is, gebruik het product dan niet en raadpleeg onze klantenservice.
- Controleer voor elk gebruik de onderdelen en/of accessoires op schade of slijtage (barsten/ breuken) die het functioneren negatief kunnen beïnvloeden en vervang ze, als hiervan sprake is, door originele of door de fabrikant aanbevolen onderdelen en accessoires.
- Gebruik geen accessoires die niet aangeboden worden door de leverancier. Deze kunnen een gevaar vormen voor de gebruiker en het product beschadigen.
- Stel het product buiten werking indien het niet meer mogelijk is om het veilig te gebruiken. Hierbij kan een veilige werking niet worden gegarandeerd indien het product: niet naar behoren werkt, zichtbaar beschadigd is, blootgesteld is aan ernstige transport gerelateerde belastingen en gedurende langere periode in slechte omgevingsomstandigheden is opgeslagen.
- Gebruik het product alleen voor de doeleinden aangegeven in deze handleiding.
- Haal het product niet uit elkaar, repareer en herstel het product niet op eigen initiatief. Dit kan schade aan het product aanbrengen. Voor de eigen veiligheid mogen deze onderdelen alleen vervangen worden door geautoriseerd onderhoudspersoneel en/of op aanwijzing van de distributeur.
- Het product is ontworpen en bedoeld voor privégebruik. Gebruik het product niet voor commerciële doeleinden.
- Het product is enkel bedoeld voor gebruik buitenshuis.
- Plaats het product nooit onder mechanische spanning.
- Het product is voorzien van een scherpe (afneembare) grondpin, pas hiermee op.
- Het product is enkel bedoeld voor gebruik als verjager en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

- Het is van belang om te erkennen dat elektrische apparaten en batterijen potentieel ernstige gevaren met zich mee kunnen brengen, die zowel (ernstig) letsel als zelfs de dood tot gevolg kunnen hebben. Deze gevaren omvatten onder andere, maar zijn niet beperkt tot, letsel, brand, elektrische schokken en schade aan het elektrische systeem. Om je te helpen deze risico's te vermijden, zijn de onderstaande veiligheidsinstructies opgesteld. Het toepassen van gezond verstand en het respecteren van het apparaat zijn essentiële stappen om het risico op eventueel letsel te verminderen en/of voorkomen.
- Plaats het product op een veilige locatie in uw tuin, gazon of schutting. Kijk hierbij uit bij het werken met tuingereedschap en/of machines zoals grasmaaiers etc.
- Het is verboden om kinderen en dieren in de directe omgeving van de batterij te laten verblijven.
- Houd rekening met de lokale wet- regelgeving met betrekking tot het ultrasonisch verjagen van dieren.

### **Personen**

- Personen die het product bedienen, moeten bekwaam en op de hoogte zijn van de juiste werking en veiligheidsinstructies.
- Het reinigen en/of het uitzetten van het product mag niet door kinderen worden uitgevoerd. Houd het product buiten het bereik van kinderen.
- Het product mag niet gebruikt worden door mensen met een fysieke of mentale beperking. Gebruik van het product is alleen toegestaan als er een toezichthouder bij is, die verantwoordelijk is voor de veiligheid van de gebruiker.
- Laat kinderen niet met het product spelen. Gebruik en bewaar het product buiten het bereik van kinderen.

### **Gebruik**

- Plaats het product enkel op locaties waar u vermoedt dat het ongedier te actief is, zoals bij de lounge set of in de voortuin. Richt de voorkant van het product van het huis af.
- Zorg ervoor dat het product stabiel staat en niet kan omvallen.
- Berg het product op een veilige plaats op, buiten het bereik van kinderen en huisdieren, wanneer u deze niet gebruikt.



- Schakel het product te allen tijde uit indien er rook geproduceerd wordt of als er ongebruikelijke geuren worden verspreid. In deze gevallen mag het product niet worden gebruikt totdat deze door de fabrikant en/of gekwalificeerd persoon is geïnspecteerd. Adem nooit de rook van een potentiële productbrand in. Raadpleeg een arts indien er rook is ingeademd. Het inademen van de rook kan schadelijk zijn.
- Het is van essentieel belang om de geldende Europese en lokale wetgeving met betrekking tot het gebruik van dit product te volgen om ervoor te zorgen dat het op een verantwoorde manier wordt gebruikt.
- Dek het product niet af indien deze geactiveerd is. Zorg voor een goede ventilatie rondom het product.
- Het product is niet waterdicht. Het product heeft een IP44-classificatie. Dit betekent dat het product bestand is tegen regen. Dompel het product niet onder in water. Als er toch water in of op het product komt, laat dit dan opdrogen.
- Laat het product niet van grote hoogte vallen en zorg ervoor dat het product niet kan omvallen wanneer deze geactiveerd is.
- Verplaats het product niet als deze aanstaat.
- Het product is niet vaatwasser bestendig.
- Houd het product uit de buurt van warmtebronnen en open vuur. Gebruik het product nooit in of in de buurt van plaatsen waar de omgevingstemperatuur relatief hoog is, zoals bijvoorbeeld: barbecues, buiten openhaarden, brandende kaarsen etc.
- Stel het product niet bloot aan overdreven temperatuurschommelingen. Het product is ontworpen om het beste te werken bij omgevings temperaturen tussen de 0 °C en +40 °C en om opgeslagen te worden bij temperaturen tussen de -10 °C en +40 °C. Daarbij kan het product beschadigd raken en de levensduur van batterij kan worden verkort indien het product buiten dit temperatuurbereik wordt opgeslagen en/of gebruikt.

**Elektra**

- Verwijder voor het eerste gebruik al het verpakkingsmateriaal en eventuele stickers.
- Plaats het product nooit in de buurt van warme objecten. De opwarming van het product kan ontsteking van de batterij veroorzaken.
- Probeer nooit de batterij van het product op te laden indien de batterij lek is. Neem in dit geval direct afstand van het product in verband met brand of explosie.
- Laad de batterij nooit op in de buurt van brandbare materialen.
- Probeer nooit de batterij te vervangen, aan te passen of uit elkaar te halen. Deze is niet vervangbaar en/of uitneembaar.
- In geval van lekkende of beschadigde batterijen, is het dragen van geschikte veiligheidshandschoenen noodzakelijk om bijtende verwondingen aan de huid te voorkomen.
- Gebruik het product nooit indien de batterij geur begint af te geven of oververhit raakt.
- Raak nooit lekkende stoffen aan en vermijd inademing van dampen van de batterij.
- De batterij mag niet worden geopend.
- Gooi de batterij nooit in open vuur.
- Laat de batterij nooit met opzet kortsluiten. Bij kortsluiting kan een batterij exploderen en/of lekken.

**Product levering**

---

- Controleer bij levering of de inhoud van het pakket overeenkomt met het bestelde product. Indien er onderdelen en/ of accessoires ontbreken, informeer dan onmiddellijk de desbetreffende distributeur. Als het product beschadigd lijkt, dien dan onmiddellijk een klacht in bij de vervoerder en verstrek de distributeur een gedetailleerde beschrijving van de schade. Bewaar de beschadigde verpakking en maak eventueel foto's om de klacht te ondersteunen.

**Inhoud van de verpakking**

- Ultrasonice kattenverjager – Op zonne-energie en USB-DC - EAN 8720938203244

## Producteigenschappen

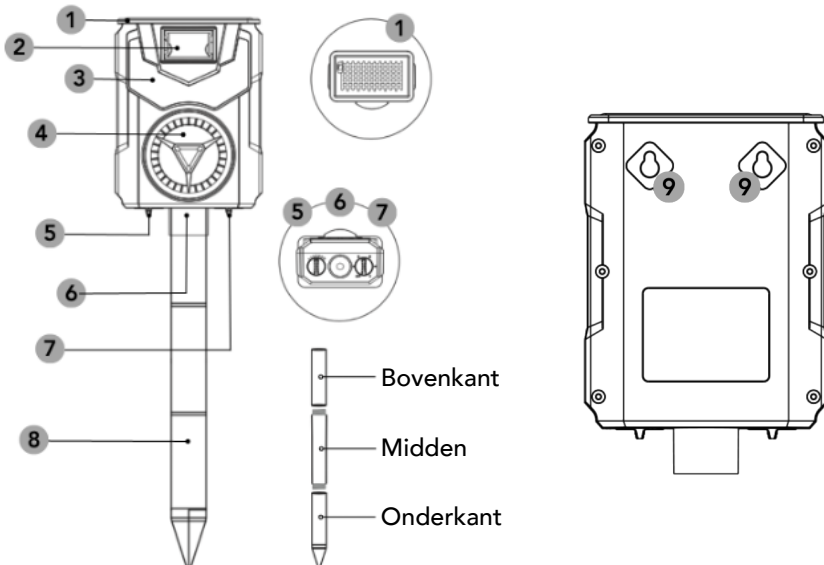
---

### Productoverzicht

1. Zonnepaneel
2. PIR-sensor
3. Ledverlichting
4. Ultrasonische speaker
5. Gevoeligheidsknop
6. Oplaadpoort/ bevestiging grondpin
7. Modus knop (frequentie)
8. Grondpin
9. Ophanggleuven

### Bijgevoegde accessoires

- 1x USB-DC kabel
- 1x Handleiding





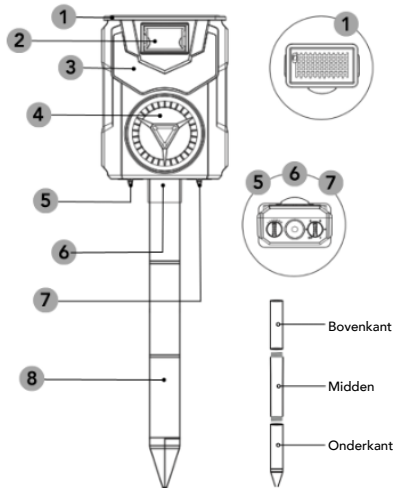
**Technische gegevens**

Merk:	Omira®
Kleur:	Groen
Materiaal:	ABS
Aantal:	1 stuk
Afmetingen:	50 x 6 x 10 cm (LxBxH) incl. grondpin
Gewicht:	350 gram p/st
Voeding:	Zonne-energie en/of USB-DC
Zonnepaneel:	5 V 20 mAh Polysilicium 58 x 36 mm
Batterij:	3,7 V Lithium (oplaadbaar)
Batterij capaciteit:	600 mAh
Laadtijd (bekabeld):	3/4 uur
Werkingsduur:	≈7 dagen (na volledig opladen)
Bedrijfsstroom:	DC 3.7 V 50 ~ 60 mA
Ultrasone frequentie:	13.5-45kHz
Sensor hoek:	110 ° PIR-sensor
DB-waarde	90-110 DB
Werkafstand:	Tot 8 meter (afhankelijk van omgeving en weersomstandigheden)
Werkt voor:	Katten, vogels, vossen, eekhoorns, muizen, ratten, marten, honden en konijnen (let op: frequentie is instelbaar)
Bedrijfstemperatuur:	0 °C en +40 °C
Opslagtemperatuur:	-10 °C en +40 °C
Waterdichtheidsgraad:	IP44
Certificaten & Goedkeuringen:	CE, RoHS

## Instructies voor gebruik

### Voor gebruik

1. Het product dient buitenshuis te worden geplaatst op een plek waar het zonnepaneel een optimale hoeveelheid direct zonlicht ontvangt. Op plaatsen met veel schaduw kan de batterij niet volledig worden opgeladen en kan het product stilvallen indien het product niet handmatig via de bijgeleverde USB kabel wordt opgeladen.
2. Het product bevat een USB-DC kabel en kan zowel bekabeld als via zonne-energie worden opgeladen.
3. Verwijder de beschermingsfolie van het zonnepaneel voordat het product in gebruik wordt genomen.
4. Plaats het product niet in de buurt van kinderen en/of baby's.



### Montage (in de grond)

1. Draai de 3-delige grondpin (8) in elkaar. Schuif vervolgens de grondpin (8) in de daarvoor bestemde bevestiging (6).
2. Bij het plaatsen van het product in de grond is geen gereedschap nodig. Duw enkel de grondpin (8) verticaal in de grond. Gebruik hierbij geen overdreven hoeveelheid kracht. Doe dit totdat het product stevig staat en niet kan omvallen. Het is aan te raden om de grondpin (8) minimaal 10 tot 15 cm in de grond te plaatsen.
3. Het product is ontworpen om in een zachte ondergrond te worden geplaatst:
  - Als de grond stenen bevat, gebruik dan eerst geschikt gereedschap om een gat in de grond te maken. Dit gat dient dezelfde afmetingen als de grondpin te hebben.
  - Als de grond hard en compact is, bevochtig dan eerst de ondergrond met water. Hiermee wordt eventuele schade aan het product voorkomen.

### Montage (ophangen)

Het product kan ook worden opgehangen via de twee ophanggleuven (9) aan de achterkant van het product.

- Monteer niet de 3-delige grondpin (8) indien het product wordt opgehangen.
- Plaats het product op een plek waar voldoende zonlicht is zodat de batterij gedurende de dag kan worden bijgeladen.
- Plaats het product op een zo droog mogelijke locatie.

### Waarschuwingen:



- Gebruik geen gereedschap om het product te plaatsen. Dit dient handmatig te worden gedaan.
- Plaats het product niet in de buurt van spelende kinderen.
- Controleer de gekozen bestemming van monteren op eventuele ondergrondse kabels of leidingen. Zo kan de grondpin deze doorboren wat materiële schade en zelfs letsel kan veroorzaken.
- Plaats de grondpin (8) 10 tot 15 cm in de grond. Dit voorkomt dat het product tijdens een hevige regenbui onder water komt te staan en beschermt het product van omvallen.
- Installeer het product niet op plaatsen waar mensen en/of dieren over het product kunnen struikelen.
- Plaats het product in een gebied waar ongedierte wordt waargenomen. Het product werkt aan de hand van een sensor, bestrijkend tot ongeveer 8 meter zicht. Zorg ervoor dat er geen obstakels binnen dit gebied zijn die het zicht van de sensor kunnen belemmeren, zo kunnen grote obstakels zoals struiken het signaal blokkeren.



## Voor het eerste gebruik

---

### Hoe werkt het

- De ultrasonische verjager combineert led-verlichting met een geavanceerde PIR-sensor om naderende dieren te detecteren en af te schrikken. Zodra een dier gedetecteerd wordt activeert het product: ultrasonische golven (instelbare frequentie), een vuurlicht en een alarmsignaal. Dit doet het product gedurende 30 seconden. Blijft het product beweging waarnemen? Dan activeert de cyclus opnieuw.

### De batterij

- De oplaadbare batterij van het product is niet volledig vol wanneer het product wordt geleverd. Dit is gedaan om eventuele schade aan de batterij te voorkomen. Om deze reden dient het product eerst volledig te worden opgeladen in direct zonlicht of via de USB-DC kabel. Zet hiervoor de modus knop (7) in de stand: OFF en laat de zonnepaneel de batterij opladen OF laat de batterij direct op via de meegeleverde USB-DC kabel.

**Let op:** de batterij van het product is niet vervangbaar en/of uitneembaar.

### Indicatorbetekenis tijdens het opladen via de USB-DC kabel

Het product bevat een DC-aansluiting voor het opladen van de batterij. Deze aansluiting bevindt zich onderaan het product (6). Tijdens het opladen kunnen er verschillende lichtsignalen optreden:

- ROOD: de batterij wordt opgeladen via de USB-kabel én is nog niet volledig opgeladen.
- GROEN/UIT: de batterij van het product is volledig opgeladen en dient ontkoppeld te worden van de oplaadkabel.

## Gebruiken

---

### Setup:

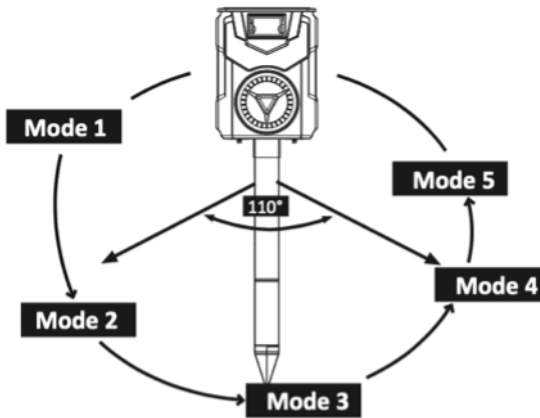
- Draai de gevoeligheidsknop (5) naar de gewenste stand. Draai met de klok mee om de gevoeligheid én de effectieve afstand van het product te vergroten.
- Zet de modus knop (7) in de gewenste stand. Het product beschikt over 6 standen. Draai de knop met de klok mee om de stand te veranderen. Wanneer de stand succesvol is veranderd, start het product een automatische zelftest welke gedurende 30 seconden van kracht is.

## Opmerking

De ledverlichting (3) van het product werkt op sensor waardoor deze enkel s 'nachts geactiveerd wordt. Dit is gedaan om energie te besparen.

## Werkstanden

Stand	Beschrijving
OFF	Het product staat uitgeschakeld
1.	Ultrasone frequentie op 13.5-20kHz met ledverlichting
2.	Ultrasone frequentie op 15.5-25kHz met ledverlichting
3.	Ultrasone frequentie op 25-45kHz met ledverlichting
4.	Ledverlichting op beweging (geen ultrasone frequentie)
5.	Stand 1, 2 en 3 werken afwisselend



## Opmerkingen

- Ultrasonische producten werken in sommige gevallen niet direct. Zo kan het enige tijd duren voordat ongedierte ontmoedigd wordt zich in de nabije omgeving van het product te vestigen. Het is hierdoor van belang het product gedurende twee weken op dezelfde plek te plaatsen zodat deze voldoende afweer effect kan creëren.
- Wanneer het product beweging detecteert, werkt het gedurende 30 seconden. Is hierna de beweging verdwenen? Dan schakelt het product uit. Blijft het product beweging detecteren? Dan schakelt de cyclus opnieuw in.
- Om te voorkomen dat ongedierte zich aanpast aan de ultrasonische golven dient de werkstand van het product om de dag te worden gewijzigd. Het is hierdoor aan te raden het product op stand 5 te plaatsen.

## Waarschuwing



- Ultrasonische geluiden zijn geluidsgolven met frequenties die hoger zijn dan het bereik van het menselijk gehoor, dit ligt doorgaans tussen de 20 hertz (Hz) tot 20.000 hertz (20 kHz). Het is hierdoor mogelijk dat de standen 1 en 2 hoorbaar zijn voor de mens. Voornamelijk jongere mensen kunnen deze frequentie horen. Pas hierdoor op met het product in de buurt van baby's en/of kinderen.

## Gebruik in de winter

---

Plaats het product niet buiten wanneer extreem koude weersomstandigheden optreden:

- De capaciteit en levensduur van de batterij kunnen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur. Om de levensduur van de batterij optimaal te benutten raden wij aan het product op te bergen indien de temperatuur onder 0 °C daalt.
- Extreem lage temperaturen kunnen de behuizing van het product beschadigen.

### **Algemene weertips**

- De werking van het product kan worden beïnvloed door de weersomstandigheden.
- Het product is regenbestendig. Bij sneeuw en/of hagel raden wij aan het product te verwijderen en op te bergen om de levensduur van het product te garanderen.
- Voor een optimale oplaadduur is het van belang dat het zonnepaneel van het product stof- en vuilvrij is.
- Bij lange, bewolkte/ regenachtige dagen is het mogelijk dat de batterij van het product niet volledig kan opladen. In deze dergelijke gevallen zal de gebruiksduur korter uitvallen dan verwacht. Om een enkele periode te overbruggen, is het product uitgerust met een batterij die in staat is om gedurende meerdere dagen te blijven functioneren, zelfs bij beperkt zonlicht. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, kan deze voldoende stroom leveren om het product ook 's nachts operationeel te houden. Dit zorgt dat er een continue werking gegarandeerd is.

## **Reiniging en onderhoud**

---

### **Reiniging**

- Schakel het product te allen tijde uit voordat het product gereinigd wordt. Doe dit met de modus knop (7) en zet deze op OFF.
- Draai tegen de klok in.
- Het product kan enkel met de hand worden schoongemaakt. Gebruik hiervoor enkel een zachte doek en maak deze licht vochtig. Pas op voor de oplaadpoort. Droog het product vervolgens voorzichtig af.
- Gebruik **NOOIT** agressieve reinigingsmiddelen, alcohol of andere chemische oplossingen. Deze kunnen de behuizing binnendringen en/of de werking van het product aantasten.
- Gebruik geen schurende voorwerpen om het product te reinigen.
- Gebruik geen overdreven hoeveelheid kracht bij het reinigen van het zonnepaneel of de knoppen. Dit kan het zonnepaneel doen breken en het product activeren.
- Laat het product **NOOIT** door kinderen reinigen.

# umira

## Onderhoud

- Het product is naast het periodiek reinigen van de behuizing en het zonnepaneel onderhoudsvrij.
- Repareer of demonteer het product nooit op eigen initiatief. Neem hiervoor altijd contact op met de desbetreffende distributeur.
- Controleer het product op enige regelmaat op eventuele beschadigingen en/of slijtage.

## Waarschuwingen:



- Het is niet toegestaan om de behuizing van het product te openen met als doel onderhoud te plegen. Het openen van de behuizing of verkeerde hermontage kan ernstige gevolgen hebben, zoals: elektrische schokken, schade, kortsluiting of zelfs brand. Bij het openen van de behuizing zal de garantie direct vervallen.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- De batterij is NIET vervangbaar.

## Opslag

---

Bewaar het product op een droge, schone plek die niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht en niet in extreem hoge of lage temperaturen. Reinig het product voordat deze wordt opgeslagen. Bewaar het product te allen tijde uit de buurt van kinderen en/of huisdieren.

## Weggoien en recyclen

---

Denk aan het milieu en draag bij aan een schonere leefomgeving. Dit product is onderworpen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU. Gooi het product aan het einde van zijn levensduur niet weg met het normale huisvuil, maar lever het in op een door de overheid aangewezen inzamelpunt of volg de instructies van uw gemeente voor het recyclen van elektrische apparaten.



## Service en garantie

---

Indien er extra service of informatie benodigd is omtrent het product, aarzel dan niet en stuur een e-mail naar [omira@jumacinternational.nl](mailto:omira@jumacinternational.nl)

Er zit twee jaar garantie op onze producten vanaf de datum van aankoop. Alle materiaal- of fabricagefouten worden gratis hersteld. Het volgende is van toepassing:

- Reparaties of vervanging van onderdelen tijdens de garantieperiode leiden niet tot verlenging van de garantieperiode.
- De garantie vervalt als er wijzigingen zijn aangebracht, niet originele onderdelen zijn gemonteerd of als het apparaat door een derde is gerepareerd.
- Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage vallen niet onder de garantie.
- De garantie is alleen geldig op vertoon van de originele, ongewijzigde en gedateerde aankoopbon.
- De garantie dekt geen schade veroorzaakt door handelingen die afwijken van de handelingen zoals beschreven in de gebruikershandleiding of door verwaarlozing.
- Transportkosten en de risico's verbonden aan het transport van het product of onderdelen zijn steeds voor rekening van de koper.

## Disclaimer

---

- Veranderingen onder voorbehoud; specificaties kunnen veranderen zonder opgaaf van redenen.

## EN - User manual

### Introduction

---

Thank you for choosing Omira! Please always follow safety instructions for safe use of the cat repellent. In case of any questions about the product, please contact us at the email address below:  
omira@jumacinternational.nl.

### Proper usage

This product is intended only for the purposes described in this manual.

The supplier is not responsible for any injury or damage caused by using the product outside its intended use. In such cases, the warranty is void.

### WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

---



- Be aware that the packaging material can lead to choking hazards. Avoid contact with children and/or infants.
- Always observe the following precautions when using the 'cat repellent', hereinafter referred to as 'the product'.
- Read this manual carefully before using the product and save it for future use.

**General**

- If this is your first time using the product, it is important to read the manual and instructions carefully.
- If the product is malfunctioning, dropped or damaged, do not use the product and consult our customer service.
- Before each use, check the parts and/or accessories for damage or wear (cracks/breakage) that may adversely affect its operation and, if so, replace them with original or manufacturer-recommended parts and accessories.
- Do not use accessories not offered by the supplier. They may cause danger to the user and damage the product.
- Put the product out of operation if it is no longer possible to use it safely. In this regard, safe operation cannot be guaranteed if the product: is not working properly, is visibly damaged, has been subjected to severe transport-related loads and has been stored in poor environmental conditions for an extended period of time.
- Use the product only for the purposes indicated in this manual.
- Do not disassemble, repair or restore the product on your own initiative. Doing so may cause damage to the product. For your own safety, these parts should only be replaced by authorized service personnel and/or as directed by the distributor.
- The product is designed and intended for personal use.
- Do not use the product for commercial purposes.
- The product is intended for outdoor use only.
- Never place the product under mechanical stress.
- The product is equipped with a sharp (removable) ground pin, be careful with this.
- The product is intended for use as a repellent only and should not be used for any other purpose.
- It is important to recognize that electrical devices and batteries can present potentially serious hazards that can cause both injury and even death. These hazards include, but are not limited to, injury, fire, electric shock and damage to the electrical system. To help you avoid these hazards, the safety instructions below have been prepared. Applying common sense and respecting the device are essential steps to reduce and/or prevent the risk of possible injury.
- Place the product in a safe location in your garden, lawn or fence. In doing so, watch out when working with garden tools and/or machines such as lawn mowers etc.



- It is forbidden to allow children and animals in the immediate surroundings of the battery.
- Observe local law regulations regarding the ultrasonic repulsion for animals.

## **People**

- Persons operating the product must be competent and aware of proper operation and safety instructions.
- Cleaning and/or turning off the product should not be performed by children. Keep the product out of the reach of children.
- The product must not be used by people with physical or mental disabilities. Use of the product is allowed only when a supervisor is present, who is responsible for the safety of the user.
- Do not allow children to play with the product. Use and store the product out of the reach of children.

## **Usage**

- Place the product only in locations where you suspect pests are active, such as near the lounge set or in the front yard. Point the front of the product away from the house.
- Make sure the product is stable and cannot fall over.
- Store the product in a safe place, out of the reach of children and pets, when not in use.
- Turn the product off at all times if smoke is produced or unusual odors are emitted. In these cases, do not use the product until it has been inspected by the manufacturer and/or qualified person. Never inhale smoke from a potential product fire. Consult a physician if smoke is inhaled. Inhaling smoke may be harmful.
- It is essential to follow applicable European and local laws regarding the use of this product to ensure that it is used responsibly.
- Do not cover the product if it is activated. Ensure proper ventilation around the product.
- The product is not waterproof. The product has an IP44 rating. This means that the product can withstand rain. Do not immerse the product in water. If water does get in or on the product, allow it to dry.
- Do not drop the product from a great height and make sure the product cannot fall over when activated.
- Do not move the product when it is activated.
- The product is not dishwasher safe.

- Keep the product away from heat sources and open flames. Never use the product in or near places where the ambient temperature is relatively high, for example: barbecues, outdoor fireplaces, burning candles, etc.
- Do not expose the product to excessive temperature fluctuations. The product is designed to work best at ambient temperatures between 0 °C and +40 °C and to be stored at temperatures between -10 °C and +40 °C. Doing so may damage the product and shorten battery life if the product is stored and/or used outside this temperature range.

### Electrical

- Before first use, remove all packaging material and any stickers.
- Never place the product near hot objects. Heating the product may cause ignition of the battery.
- Never attempt to charge the product's battery if the battery is leaking. In this case, immediately move away from the product due to fire or explosion risk.
- Never charge the battery near flammable materials.
- Never attempt to replace, modify or disassemble the battery. It is not replaceable and/or removable.
- In case of leaking or damaged batteries, wearing appropriate safety gloves is necessary to prevent caustic injuries to the skin.
- Never use the product if the battery begins to emit odor or overheats.
- Never touch leaking substances and avoid inhaling vapors from the battery.
- Do NOT open the battery.
- Never throw the battery into an open fire.
- Never intentionally short-circuit the battery. If shorted, a battery may explode and/or leak.

### Product delivery

---

- When delivered, check if the contents of the package match the ordered product. If any parts and/or accessories are missing, immediately inform the relevant distributor. If the product appears damaged, immediately file a complaint with the carrier and provide the distributor with a detailed description of the damage. Keep the damaged packaging and take photos if necessary to support the complaint.

## Package content

Cat repellent – Solar and USB-DC powered - EAN 8720938203244

## Product features

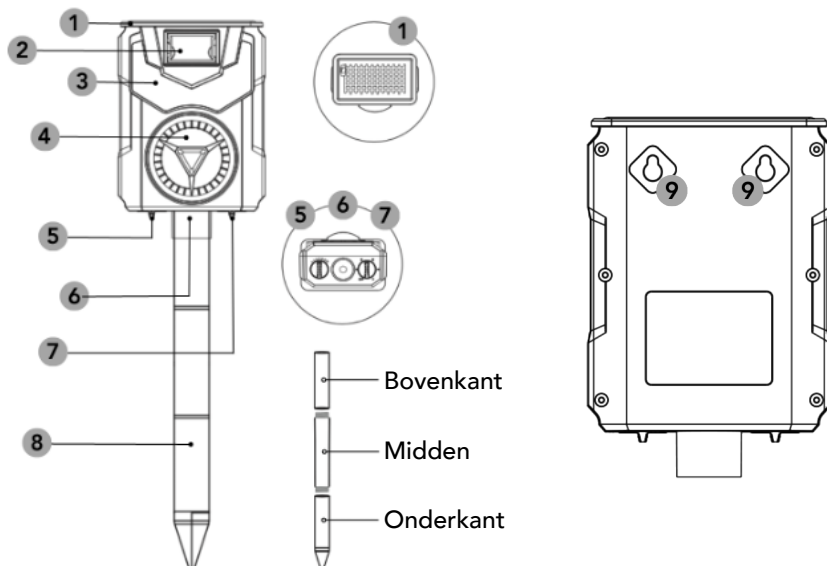
---

### Product overview

1. Solar panel
2. PIR sensor
3. LED lighting
4. Ultrasonic speaker
5. Sensitivity control knob
6. Charging port/ ground pin mount
7. Mode control dial (frequency)
8. Ground pin
9. Mounting place

### Including accessoires

- 1x USB-DC cable
- 1x Manual



**Technical data**

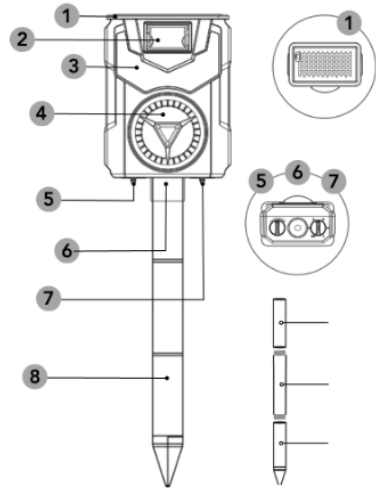
Brand:	Omira®
Color:	Green
Material:	ABS
Quantity:	1 piece
Size:	50 x 6 x 10 cm (LxWxH) incl. groundpin
Weight:	350 gram total
Power supply:	Solar energy and/or USB-DC
Solar panel:	5 V 20 mAh Polysilicon 58 x 36 mm
Battery:	3,7 V Lithium (rechargeable)
Battery capacity:	600 mAh
Charging time (wired):	¾ hours
Operating time:	≈7 days (after fully charged)
Current:	DC 3.7 V 50 ~ 60 mA
Frequency:	13.5-45kHz
Sensor angle:	110 ° PIR-sensor
DB-value	90-110 DB
Operating distance:	Up to 8 meters (depending on environment and weather conditions)
Works for:	Cats, birds, foxes, squirrels, mice, rats, martens, dogs and rabbits (note: frequency is adjustable)
Working temperature:	0 °C till +40 °C
Storage temperature:	-10 °C till +40 °C
Waterproof rating:	IP44
Certificates & Approvals:	CE, RoHS

## Instructions for use

---

### Before use

1. The product should be placed outdoors in a location where the solar panel receives an optimal amount of direct sunlight. In places with a lot of shade, the battery cannot be fully charged, and the product may stop working if the product is not charged manually through the included cable.
2. The product includes a USB-DC cable and can be charged either wired or through solar power.
3. Remove the protective film from the solar panel before using the product.
4. Do not place the product near children and/or infants.



### Assembly (in the ground)

1. Screw the 3-piece ground pin (8) together. Then slide the ground pin (8) into the appropriate mount (6).
2. No tools are required when placing the product in the ground. Just push the ground pin (8) vertically into the ground. Do not use an excessive amount of force when doing this. Do this until the product stands firmly and cannot fall over. It is recommended to place the ground pin (8) at least 10 to 15 cm into the ground.
3. The product is designed to be placed in a soft ground:
  - If the ground contains stones, first use suitable tools to make a hole in the ground. This hole should have the same dimensions as the ground pin.
  - If the ground is hard and compact, first moisten the surface with water. This will prevent possible damage to the product.



### Assembly (hanging)

The product can also be hung through the two hanging slots (9) on the back of the product.

- Do not install the 3-piece ground pin (8) if hanging the product.
- Place the product where there is sufficient sunlight to allow the battery to recharge during the day.
- Place the product in a mostly dry location.

### Warnings:



- Do not use tools to install the product. This should be done manually.
- Do not place the product near playing children.
- Check the chosen mounting destination for any underground cables or pipes. For example, the ground pin may pierce these which may cause property damage and even injury.
- Place the ground pin (8) 10 to 15 cm into the ground. This prevents the product from flooding during heavy rain and protects the product from falling over.
- Do NOT install the product in places where people and/or animals may trip over it.
- Place the product in an area where pests are detected. The product operates using a sensor, covering up to about 8 meters of visibility. Make sure that there are no obstacles within this area that could obstruct the sensor's view, for example, large obstacles such as bushes can block the signal.

### Before first use

---

#### How it works

- The ultrasonic repellent combines LED lighting with an advanced PIR sensor to detect and repel approaching animals. Once an animal is detected, the product activates: ultrasonic waves (adjustable frequency), a firelight and an alarm signal. The product does this for 30 seconds. Does the product continue to detect movement? Then the cycle activates again.



## The battery

- The product's rechargeable battery is not completely full when the product is delivered. This is done to prevent possible damage to the battery. For this reason, the product should first be fully charged in direct sunlight or by using the USB-DC cable. To do this, turn the mode control dial (7) to the position: OFF and let the sun charge the battery OR charge the battery directly through the included USB-DC cable.

**Please note:** that the product's battery is not replaceable and/or removable.

## Indicator meaning during charging by the USB-DC cable

The product contains a DC connector for charging the battery. This connection is located at the bottom of the product (6). Various light signals may occur during charging:

- RED: the battery is being charged through the USB-DC cable and is not yet fully charged.
- GREEN/OFF: the product battery is fully charged and should be disconnected from the charging cable.

## Usage

---

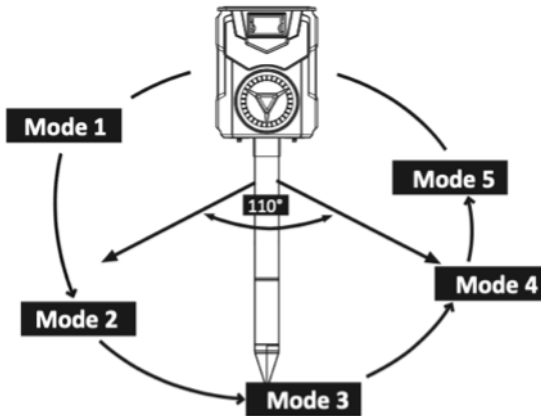
- Turn the sensitivity control knob (5) to the desired position. Turn clockwise to increase the sensitivity as well as the effective distance of the product.
- Turn the mode control dial (7) to the desired setting. The product has 6 settings. Turn the dial clockwise to change the setting. When the setting is successfully changed, the product starts an automatic self-test which is effective for 30 seconds.

## Notice

- The LED lighting (3) of the product works by sensor so it will only be activated at night. This is done to save energy.

## Werkstanden

Mode	Description
OFF	The product is turned off
1.	Ultrasonic frequency at 13.5-20kHz with LED lighting
2.	Ultrasonic frequency at 15.5-25kHz with LED lighting
3.	Ultrasonic frequency at 25-45kHz with LED lighting
4.	LED lighting on movement (no ultrasonic frequency)
5.	Mode 1, 2 and 3 operate sequentially



## Notes

- Ultrasonic products do not work immediately in some cases. For example, it may take some time for pests to be discouraged from settling in the vicinity of the product. Because of this, it is important to place the product in the same spot for two weeks so that it can create sufficient repellent effect.
- When the product detects movement, it works for 30 seconds. After this, is the movement disappeared? Then the product switches off. Does the product continue to detect motion? Then the cycle switches on again.
- To prevent pests from adapting to the ultrasonic waves, the working mode of the product should be changed every other day. Because of this, it is recommended that the product is be placed into mode 5.

# UMIRA

## Warning



- Ultrasonic sounds are sound waves with frequencies higher than the range of human hearing, which is typically between 20 hertz (Hz) to 20,000 hertz (20 kHz). This allows modes 1 and 2 to be hearable by humans. Mainly younger people can hear this frequency. Because of this, be careful when using the product near infants and/or children.

## Winter usage

---

Do not place the product outdoors when extremely cold weather conditions occur:

- Battery capacity and life may be affected by surrounding temperature. To maximize battery life, we recommend storing the product when the temperature drops below 0°C.
- Extremely low temperatures may damage the product casing.

## General weather tips

- Product performance may be affected by weather conditions.
- The product is rainproof. In case of snow and/or hail, we recommend removing and storing the product to ensure the lifetime of the product.
- For optimal charging time, it is important that the product's solar panel is free of dust and dirt.
- During long, cloudy/rainy days, the product's battery may not be able to fully charge. In these cases, the usage time will be shorter than expected. To cover a single period of time, the product is equipped with a battery capable of remaining functional for several days, even in limited sunlight. When the battery is fully charged, it can provide enough power to keep the product operational even at night. This ensures continuous operation.

## Maintenance and cleaning

---

### Cleaning

- Always turn off the product before cleaning the product. Do this with the mode control dial (7) and set it to OFF. Turn counterclockwise.
- The product can only be cleaned by hand. Use only a soft cloth and slightly moisten it. Be careful around the charging port. Afterwards, dry the product gently.
- NEVER use aggressive cleaning agents, alcohol or other chemical solutions. These may penetrate the casing and/or affect the function of the product.
- Do not use abrasive objects to clean the product.
- Do not use excessive force when cleaning the solar panel or buttons. This may break the solar panel and activate the product.
- NEVER allow children to clean the product.

### Maintenance

- The product is maintenance-free aside from periodic cleaning of the housing and solar panel.
- Never repair or disassemble the product on your own initiative. Always contact the relevant distributor for this.
- Check the product at regular intervals for any damage and/or wear.

### Warnings:



- It is not permitted to open the product housing for the purpose of maintenance. Opening the housing or incorrect reassembly may have serious consequences, such as: electric shock, damage, short circuit or even fire. Opening the housing will immediately void the warranty.
- The product contains no user maintainable parts.
- The battery is NOT replaceable.

### Storage

---

Store the product in a dry, clean place that is not exposed to direct sunlight and not in extremely high or low temperatures. Clean the product before storing it. Store the product away from children and/or pets at all times.



## Disposal and recycling

---

Think about the planet and contribute to a cleaner living environment. This product is regulated by European Directive 2012/19/EU. At the end of its lifetime, do not dispose the product with your normal household waste; instead, return it to a government designated collection point or follow your local authority's instructions for recycling electrical appliances.

## Service and warranty

---

If any additional service or information is required regarding the product, please do not hesitate to send an e-mail to [omira@jumacinternational.nl](mailto:omira@jumacinternational.nl). There is a two-year warranty on our products from the date of purchase. All material or manufacturing defects will be repaired free of charge. The following applies:

- Repairs or replacement of parts during the warranty period will not extend the warranty period.
- The warranty is void if modifications have been made, non-original parts have been installed, or if the device has been repaired by a third party.
- Parts subject to normal wear and tear are not covered by the warranty.
- The warranty is valid only upon presentation of the original, unaltered and dated purchase receipt.
- The warranty does not cover damage caused by actions deviating from those described in the user manual or by neglect.
- Transportation costs and risks associated with the transportation of the product or parts are always the responsibility of the buyer.

## Disclaimer

---

- Subject to change; specifications may change without notice.

© **Jumac International**  
Weg en land 42L  
2661 KR Bergschenhoek  
The Netherlands  
10/2023 - V.1.0.1