

# **MartGuard®**

## **Garden Secure Pro Solar**

Dierenverjager voor buiten

### **Gebruiksaanwijzing**

### **Nederlands**



**Scan de QR-code  
en bekijk  
de instructievideo**

**ART. 815444**



**Made in China  
Fabriqué en Chine**

**81544406A026**

## Goede keuze

Bedankt dat u voor MartGuard® hebt gekozen!

Wij waarderen uw keuze voor ons product en streven ernaar om u de beste klantenservice en hoogwaardige producten te bieden. Bij MartGuard® zetten we ons in voor kwaliteit en klanttevredenheid, zodat u optimaal kunt profiteren van uw aankoop.

## Werkingsprincipe

Dit product werkt op basis van een combinatie van een bewegingssensor (PIR), ultrasoon geluid en LED-flitslicht. Zodra een dier de beschermde zone nadert, detecteert de PIR-sensor beweging en warmte, waarna het apparaat automatisch wordt geactiveerd. Het apparaat zendt vervolgens ultrasone geluidsgolven uit met wisselende frequenties. Deze geluiden zijn voor mensen nauwelijks hoorbaar, maar worden door dieren als zeer onaangenaam ervaren. Daarnaast zorgen flitsende LED-lichten voor extra afschrikking door de dieren te desoriënteren. Door de combinatie van geluid en licht worden dieren herhaaldelijk gestimuleerd, waardoor zij zich onveilig voelen en het gebied zullen vermijden. Dit zorgt voor een effectieve en diervriendelijke bescherming van uw tuin of terrein.

## Ons merk

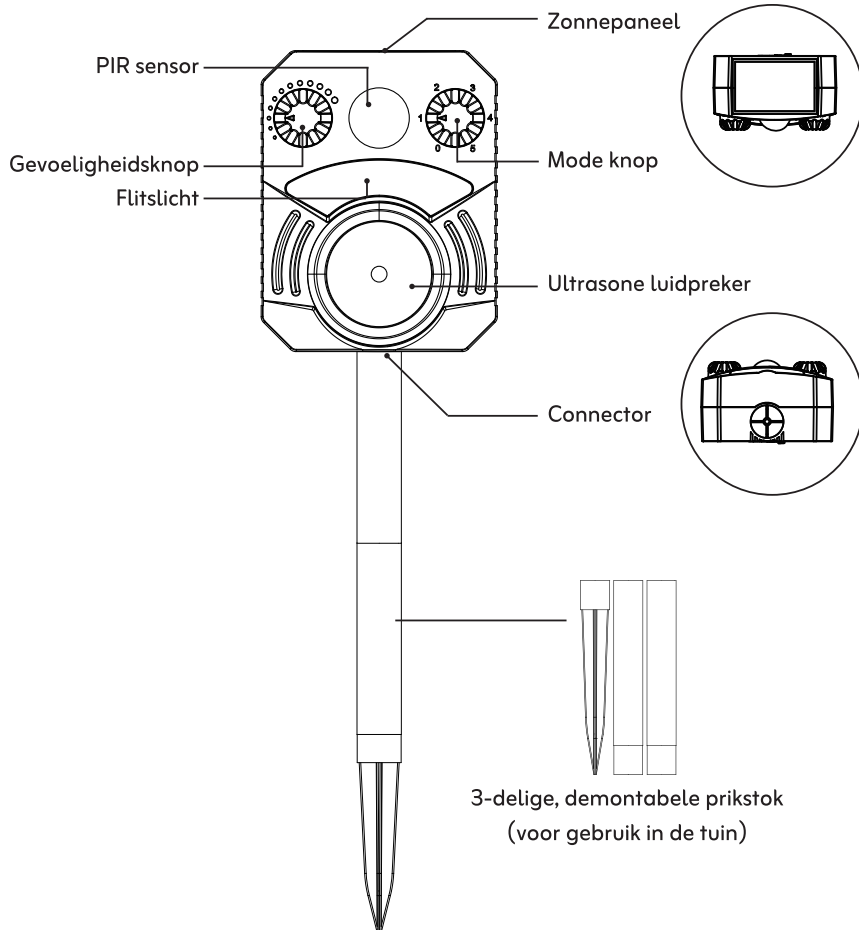
MartGuard® is een geregistreerde merknaam van:

**The Online Retail Company BV**  
Hoofdstraat 190  
9601 EM Hoogezand,  
Nederland

[info@theonlineretailcompany.nl](mailto:info@theonlineretailcompany.nl)  
[www.theonlineretailcompany.nl](http://www.theonlineretailcompany.nl)

Heeft u vragen? Neem gerust contact met ons op.

## Product uiterlijk



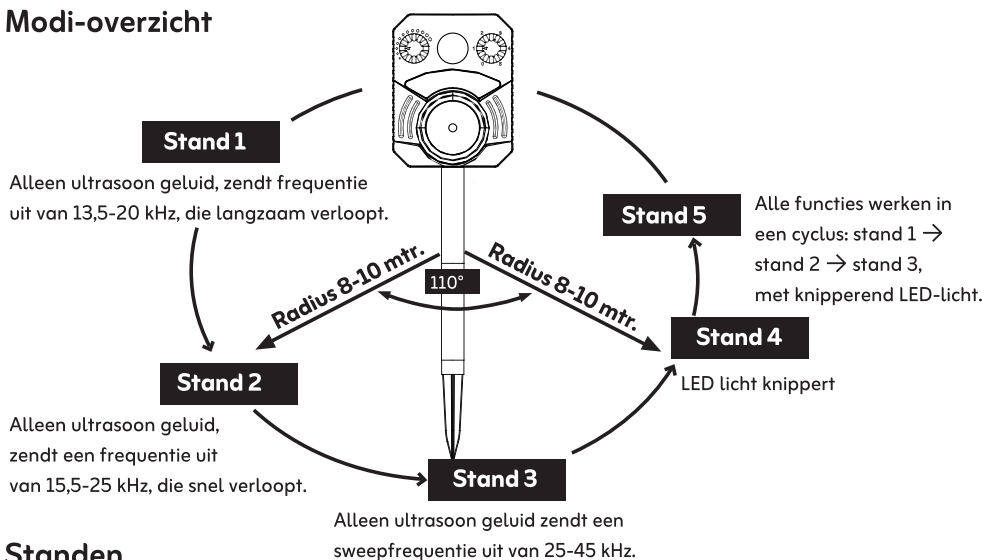
Product specificaties

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Productnaam:           | Garden Secure Pro Solar            |
| Model:                 | 815444                             |
| Materiaal:             | ABS                                |
| Voeding:               | 5V DC / 1A                         |
| Zonnepaneel:           | Polysilicon / DC 5V/1A             |
| Werkspanning/stroom:   | 3.7V DC / 20-35mA                  |
| Accu:                  | Li-accu, 3.7V / 600mAh             |
| Waterdichtheidsklasse: | IP65                               |
| Sensorbereik:          | 8-10 m (afh. van weer en omgeving) |
| Spreidingshoek:        | 110°                               |
| Ultrasone frequentie:  | 13,5-45 kHz                        |
| DB-waarde:             | 90-110 dB                          |
| Batchnummer:           | 81544406A026                       |

## Bediening

1. De linkerknop regelt de gevoeligheid en het detectiebereik van het apparaat. Draai de knop met de klok mee om deze te verhogen. Hoe hoger de instelling, hoe sneller het apparaat reageert.
2. Met de rechterknop stelt u de gewenste werkmodus in. Zodra de werkmodus succesvol is gewijzigd, klinkt er een signaaltoon.

## Modi-overzicht



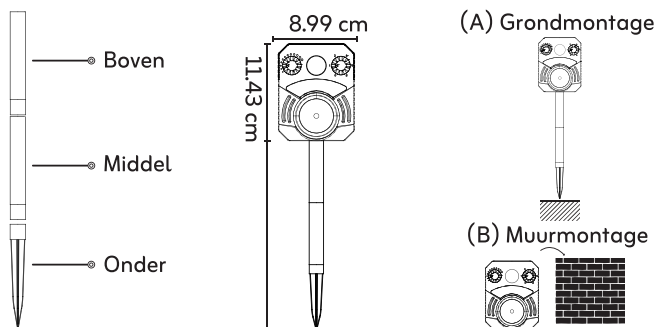
## Standen

- **Stand 1:** 13,5-20 kHz: muizen, ratten en ander klein ongedierte
- **Stand 2:** 15,5-25 kHz: katten, marters en andere kleine dieren
- **Stand 3:** 25-45 kHz: vleermuizen en vogels
- **Stand 4:** Flitsend ledlicht
- **Stand 5:** 13,5-45 kHz + flitslicht: wisselt automatisch tussen stand 1 t/m 4.

Stand 5 is het krachtigst, maar verbruikt de meeste stroom. Gebruik deze alleen wanneer de andere standen onvoldoende effect hebben.

## Installatie

1. Richt het apparaat op de plek waar dieren binnenkomen en plaats het zonnepaneel in maximaal zonlicht.
2. Bij plaatsing in de grond: maak eerst een gat en steek daarna voorzichtig de grondpin erin om schade te voorkomen.
3. Plaats het apparaat in de grond, monteer het tegen een muur of zet het op een vlakke ondergrond.
4. Gebruik het minimaal twee weken en pas daarna zo nodig de instellingen aan voor optimaal effect.
5. Zet het apparaat niet aan tijdens het verplaatsen!



## PIR-sensor

De ingebouwde PIR-sensor detecteert warmte en beweging. Zodra een dier nadert, schakelt het apparaat automatisch in en zendt het korte, krachtige ultrasone geluidsgolven uit. Deze zijn voor de meeste mensen onhoorbaar, maar onaangenaam voor dieren.

## Onderhoud

1. Reinig het apparaat met een zachte, vochtige doek en milde zeep. Gebruik geen agressieve of schurende reinigingsmiddelen.
2. Zorg ervoor dat het zonnepaneel schoon blijft om het goed te laten werken.
3. Dek de PIR-sensor niet af.

## Waarschuwingen en gebruiksinstructies

1. Lees vóór gebruik de volledige handleiding.
2. Laad het apparaat vóór het eerste gebruik volledig op. Tijdens het opladen via USB of zonne-energie brandt de rode indicator; bij een volle accu brandt de groene.
3. Dit apparaat is alleen geschikt voor het gebruik buiten.
4. Plaats het apparaat in direct zonlicht. Bij onvoldoende zonlicht kunt u het opladen met de meegeleverde USB-C-kabel. Tijdens USB-opladen werkt het niet en het is niet geschikt voor continu gebruik via netstroom.
5. Plaats het op 25–40 cm hoogte voor marters, katten, vossen en ratten, of op 40–50 cm voor herten en wolven.
6. Richt het op een dierenroute of ingang en voorkom obstakels. Dek de PIR-sensor niet af.
7. Kies de juiste modus voor de diersoort en wijzig de frequentie om de paar dagen om gewenning te voorkomen.
8. Het effect is niet altijd direct merkbaar en kan enige tijd duren.
9. Houd het apparaat buiten bereik van kinderen en huisdieren en plaats het niet op speelplaatsen.

## Bereik en plaatsing

Het apparaat beschermt gemiddeld een oppervlakte van circa 60 m<sup>2</sup>. Onder ideale omstandigheden kan het bereik oplopen tot ongeveer 75 m<sup>2</sup>. De PIR-sensor detecteert beweging tot maximaal 8 meter binnen een hoek van ongeveer 110°. Het apparaat werkt gericht en beschermt dus vooral het gebied vóór de sensor.

Het werkelijke bereik is afhankelijk van de omgeving en de manier waarop het apparaat wordt geplaatst. In een open ruimte kunnen de ultrasone geluidsgolven zich beter verspreiden. Struiken, bomen, muren, schuttingen en tuinmeubilair kunnen het signaal daarentegen blokkeren of verzwakken.

### Bereik per omgeving:

- **Open ruimte of vlak terrein:** circa 8–10 meter, goed voor ongeveer 65–75 m<sup>2</sup>.
- **Tuin met struiken of bomen:** gemiddeld 3–5 meter, goed voor circa 50 m<sup>2</sup>.

## Veiligheidsinstructies USB-C-kabel

- Gebruik alleen een geschikte kabel en USB-poort die aan de geldende specificaties voldoen.
- Stop direct bij ongewone warmte en bedek de kabel of connector niet tijdens gebruik.
- Gebruik geen kabel met slijtage, rafels, knikken of blootliggende geleiders.
- Vermijd buigen, draaien en knikken en houd de kabel weg van scherpe randen, hitte en vocht.
- Trek bij het loskoppelen aan de connector, nooit aan de kabel.
- Houd de kabel buiten bereik van kinderen vanwege verstikkings- en wurgingsgevaar.
- Koppel de kabel vóór reiniging los en gebruik uitsluitend een droge doek, zonder vloeistoffen of oplosmiddelen.

## Opladen via USB-C

Laad het apparaat op met de meegeleverde USB-C-kabel. Gebruik hiervoor de optionele **MartGuard USB-stekker (art. 815512)** of een USB-stekker met deze specificaties:

- Ingang: 100–240 V, 50–60 Hz, maximaal 0,2 A
- Uitgang: 5 V, 1000 mA

**Waarschuwing:** Een USB-stekker met afwijkende specificaties kan gevaarlijk zijn.

## Veiligheidsinstructies batterijen

- De batterijen van dit apparaat zijn alleen te vervangen door een professional.
- Demonteer, open of versnipper de batterijen niet.
- Houd ze buiten bereik van kinderen en raadpleeg direct een arts bij inslikken.
- Bescherm batterijen tegen hitte, vuur en mechanische schokken.
- Voorkom kortsluiting; bewaar ze niet los of bij metalen voorwerpen.
- Vermijd bij lekkage contact met huid en ogen. Spoel bij contact direct met veel water en raadpleeg een arts.
- Laad oplaadbare batterijen vóór gebruik op en voorkom onnodig lang opladen.
- Na langdurige opslag kunnen meerdere laadcycli nodig zijn voor optimale prestaties.
- Gebruik batterijen alleen voor het beoogde doel en lever ze na gebruik in bij een geschikt inzamelpunt.

## Weggoaien en recyclen

Het symbool van de doorgestreepte prullenbak betekent dat het apparaat niet bij het huishoudelijk afval mag. Lever het in bij een inzamelpunt of milieustraat voor elektrische apparaten.

Batterijen horen ook niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder ze alleen als dit veilig kan en lever ze apart in bij een batterij-inzamelpunt. Zo kunnen materialen worden hergebruikt en helpt u het milieu te beschermen.

De capaciteit van de batterijen neemt na verloop van tijd af. Hierdoor kan het apparaat korter werken en vaker moeten worden opgeladen. Kou kan de gebruiksduur tijdelijk verkorten; warmte kan de batterijen sneller laten verouderen.

## CE-markering

Het CE-logo geeft aan dat dit product volgens de fabrikant voldoet aan de geldende Europese eisen voor veiligheid, gezondheid en milieu. Gebruik het apparaat altijd volgens deze handleiding en breng zelf geen wijzigingen aan.



**Made in China**  
*Fabriqué en Chine*

## Onze producten beoordelen (review plaatsen)

MartGuard is een Nederlands merk waar we iedere dag met veel aandacht werken aan betrouwbare en kwalitatieve producten. Als relatief klein merk beschikken we niet over de grote reclamebudgetten van bekende multinationals. Daarom zijn de ervaringen van onze klanten voor ons extra waardevol.

### Bent u tevreden over dit product?

Dan zouden wij het enorm waarderen als u een review achterlaat bij de webshop waar u het heeft gekocht. Met uw eerlijke beoordeling helpt u andere klanten bij het maken van de juiste keuze én helpt u ons om MartGuard verder te laten groeien.

Ook wanneer u verbeterpunten heeft, horen we die graag. Daarmee kunnen wij onze producten en service blijven verbeteren.

Een review plaatsen kost slechts een paar minuten, maar betekent ontzettend veel voor ons.

## Garantie

Op dit product ontvangt u **24 maanden garantie** vanaf de aankoopdatum. Bewaar daarom uw aankoopbewijs.

Heeft u een vraag, werkt het product niet naar behoren of heeft u hulp nodig bij het gebruik? Neem dan contact op met de klantenservice van de winkel waar u het product heeft gekocht. Wij helpen u graag snel en zorgvuldig verder.