

AQUA[®] FORTE

Gebruikershandleiding

Garden Sniper SB332



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1. Doel van deze handleiding.....	3
1.2. Doelgroep.....	3
1.3. Bedoeld en onbedoeld gebruik.....	3
1.3.1. Bedoeld gebruik.....	3
1.3.2. Niet-bedoeld gebruik.....	3
1.4. Leeswijzer.....	4
1.5. Garantie.....	4
2. Veiligheid.....	4
2.1. Waarschuwingen.....	4
2.2. Veiligheidsinformatie.....	5
3. Productkenmerken.....	5
3.1. Werkingsprincipe.....	5
3.2. Overzicht.....	6
4. Installatie.....	6
4.1. Montage-instructies.....	6
4.1.1. Sluit de batterijhouder en de accukabel aan.....	6
4.1.2. De sensor testen (droge test).....	7
4.1.3. Monteren, aansluiten en plaatsen.....	7
4.1.4. Stickervel (optioneel).....	8
4.1.5. Meerdere verbindingen.....	8
5. Operatie.....	8
5.1. Gevoeligheid.....	8
5.1.1. Pas de gevoeligheid van de sensor aan.....	8
5.1.2. Selecteer het dekkingsgebied.....	8
5.1.3. De gevoeligheid testen en aanpassen.....	9
5.2. Autospuit.....	9
5.3. Werktijd.....	9
5.4. Bereik.....	9
5.4.1. 1. Pas de spuihoek aan.....	9
5.4.2. 2. Pas de sproeiafstand aan.....	10
5.4.3. 3. Test.....	10
6. Onderhoud en reiniging.....	10
6.1. Winterklaar maken.....	10
7. Problemen oplossen.....	11
8. Verwijdering.....	11

1. Inleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig door. Zorg dat u bekend bent met de bediening en het onderhoud, zodat u persoonlijk letsel en/of materiële schade kunt voorkomen. Deze handleiding hoort bij dit apparaat en moet aan de nieuwe eigenaar worden gegeven in geval van doorverkoop of inruil.

1.1. Doel van deze handleiding

Het doel van deze handleiding is om gebruikers te helpen de kenmerken en functies van te begrijpen en om richtlijnen te geven voor een veilig en effectief gebruik.

De handleiding bevat alle relevante informatie over:

- **Veiligheid** (op pagina 4) geeft belangrijke informatie over hoe het product veilig te gebruiken, inclusief waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen waar gebruikers zich bewust van moeten zijn.
- **Productkenmerken** (op pagina 5) beschrijft de afmetingen, kenmerken en andere relevante informatie over het product.
- **Installatie** (op pagina 6) geeft stapsgewijze instructies voor het installeren van het product, inclusief informatie over elektrische aansluitingen en positionering.
- **Operatie** (op pagina 8) legt uit hoe je het product gebruikt, inclusief hoe je de temperatuur instelt, hoe je het aan- en uitzet en hoe je de instellingen aanpast.
- **Onderhoud en reiniging** (op pagina 10) geeft richtlijnen om het product in goede staat te houden, inclusief informatie over reiniging en regelmatig onderhoud.

Over het geheel genomen is de producthandleiding een essentiële bron voor iedereen die Garden Sniper bezit of gebruikt. Door de instructies en richtlijnen in de handleiding te volgen, kunnen gebruikers ervoor zorgen dat ze het meeste uit hun investering halen.

1.2. Doelgroep

1.3. Bedoeld en onbedoeld gebruik

⚠ LET OP!



Veiligheidsrisico

Zorg ervoor dat de SB332 is geïnstalleerd volgens de procedures die in deze handleiding worden beschreven.

De Garden Sniper is een bewegingsgeactiveerde watersproeier die dieren afschrikt. Het is echter belangrijk om zowel het bedoelde als het niet-bedoelde gebruik van Garden Sniper voor dit doel te begrijpen. In alle afwijkende situaties moet vooraf de fabrikant of een geautoriseerde dealer worden geraadpleegd.

1.3.1. Bedoeld gebruik

De Garden Sniper dient verschillende doelen:

- Afschrikken van kleine dieren buiten met watersproeier;

1.3.2. Niet-bedoeld gebruik

De Garden Sniper mag niet worden gebruikt:

- binnenshuis;
- met een andere vloeistof dan water.

Door zowel het bedoelde als het niet-bedoelde gebruik van de Garden Sniper te begrijpen, kun je ervoor zorgen dat je het apparaat op de meest efficiënte en kosteneffectieve manier gebruikt.

1.4. Leeswijzer

Deze handleiding bevat belangrijke waarschuwingen en opmerkingen die informatie benadrukken die relevant is voor de gebruiker:

⚠ LET OP!



Dit gedeelte waarschuwt voor een mogelijk gevaarlijke situatie.

Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot licht of matig letsel en/of schade aan het product of de omgeving als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.



Informatie die als belangrijk wordt beschouwd, maar niet gerelateerd is aan verwondingen (bv. informatie met betrekking tot materiële schade).



Informatie die nuttig is voor toekomstig gebruik.



Informatie die relevant is voor de context of het begrip van de gebruiker.



Tips en trucs om het gebruik gemakkelijker of handiger te maken.

1.5. Garantie

Dit product wordt geleverd met 24 maanden algemene productgarantie vanaf de aankoopdatum.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik en onderhoud. Als er tijdens de garantieperiode een defect optreedt, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw dealer.

Om een garantieclaim in te dienen, moet u een aankoopbewijs, het defecte product en een beschrijving van het probleem overleggen. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door onjuiste installatie, onbedoeld gebruik, misbruik of verwaarlozing. Het dekt ook geen normale slijtage van slijtbare onderdelen zoals membranen en luchtkamers, of schade veroorzaakt door natuurrampen zoals blikseminslag.

Deze garantie is de enige en exclusieve garantie voor de SB332. We geven geen andere garanties, expliciet of impliciet, waaronder garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. In geen geval zijn wij aansprakelijk voor incidentele schade, gevolgschade of speciale schade die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik of het niet kunnen gebruiken van dit product, zelfs als we zijn geïnformeerd over de mogelijkheid van dergelijke schade.

2. Veiligheid

In deze handleiding en op uw apparaat staan belangrijke veiligheidsberichten. Lees alle veiligheidsinformatie en instructies. Het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en ernstig letsel. Bewaar alle veiligheidsinformatie en instructies voor toekomstig gebruik.

2.1. Waarschuwingen

⚠ LET OP!



- Verpakkingsonderdelen (bijv. plastic zakken) kunnen gevaarlijk zijn. Daarom buiten bereik bewaren van kinderen, huisdieren en iedereen die de gevaren niet kan inschatten. Dit apparaat is geen speelgoed.



Onderhoud en/of verwijdering MOET worden uitgevoerd door mensen met bewezen expertise.

2.2. Veiligheidsinformatie

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

- De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van de plaatselijk geldende veiligheids- en installatievoorschriften. Raadpleeg indien nodig een elektrotechnisch specialist.
- Gebruik alleen batterijen zoals aangegeven op [Productkenmerken \(op pagina 5\)](#).
- Verwijder de batterijen als u het apparaat niet gebruikt of voordat u het schoonmaakt.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Richt de waterstraal niet op personen.
- Kijk niet rechtstreeks in de opening van de waterstraal.
- Periodiek onderhoud (zie hoofdstuk [Onderhoud en reiniging \(op pagina 10\)](#)) van het apparaat is noodzakelijk.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een getrainde servicetechnicus. Als er reparaties nodig zijn, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde after-sales servicecentrum. Reparaties moeten strikt volgens deze handleiding worden uitgevoerd.

3. Productkenmerken

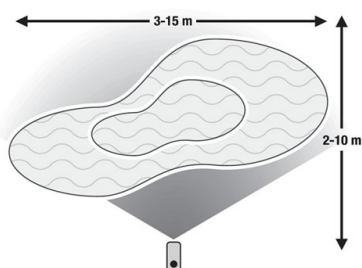
Tabel 1. Specificaties

Beschrijving	Waarde
Artikelnummer	SB332
Stroom	2 x AA Alkaline batterijen (niet meegeleverd)
Waterdruk	
Detectiebereik (lengte)	2 - 10 m
Detectiebereik (breedte)	3 - 15 m

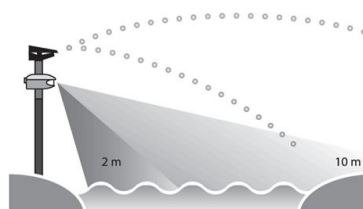
3.1. Werkingsprincipe

De Garden Sniper beschermt elke open plek in de tuin of op het erf die ongewenste aandacht van dieren krijgt. De sproeier richt het water nauwkeurig tot 10 m en beschermt zo een gebied van 90 vierkante meter. De Garden Sniper kan grote dieren verder weg zien dan kleine dieren. Hij gebruikt een passieve infraroodsensor om het temperatuurverschil tussen een dier en zijn omgeving te zien. Als het dier en de achtergrond echter een vergelijkbare temperatuur hebben, zal Garden Sniper moeite hebben met het detecteren van beweging, zoals op warme bestrating.

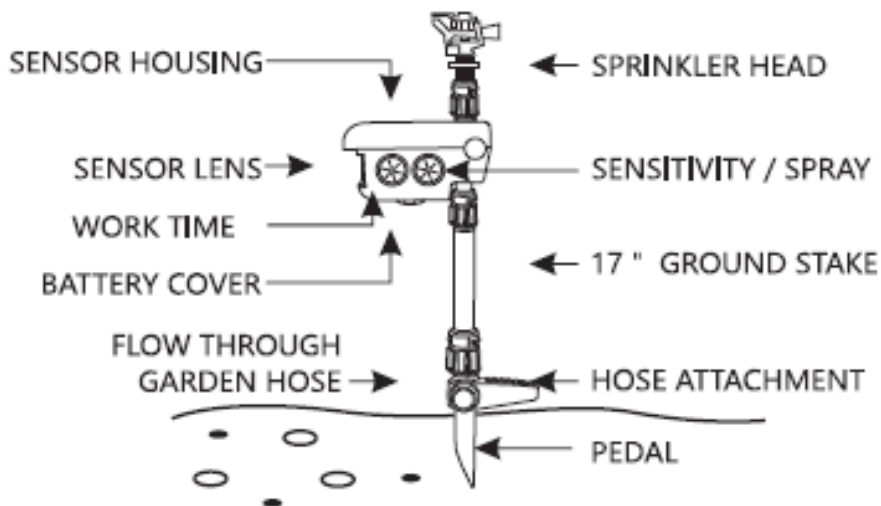
Detectiepatroon



Detectiebereik



3.2. Overzicht



4. Installatie

⚠ LET OP!



Risico op persoonlijk letsel of schade aan het apparaat

- Plaats het apparaat niet in de buurt van fontein en/of ventilatieopeningen om contact met water te voorkomen.
- Dompel het apparaat niet onder.

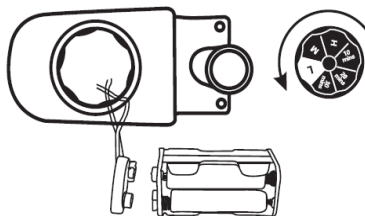
Slecht functionerende sprinklers brengen een inherent risico met zich mee op waterschade aan je eigendom. Beperk uw risico's door de hoeveelheid water die beschikbaar is voor het product te beperken (open de klep 3/4 slag), gebruik slangen van goede kwaliteit en zorg voor voldoende drainage in de omgeving. Bedoeld voor gebruik tussen 30 en 80 psi (2 - 5,5 bar). Installeer een reduceerventiel op de kraan als je waterdruk hoger is dan 80 psi (5,5 bar).



Als je de kraan gedeeltelijk opendraait, verandert de waterdruk niet.

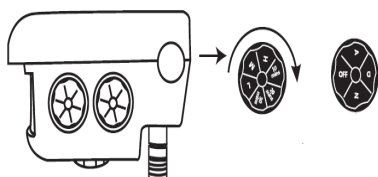
4.1. Montage-instructies

4.1.1. Sluit de batterijhouder en de accukabel aan



- Open het batterijklepje (onder de sensorbehuizing).
- Sluit de batterijhouder en de batterijkabel aan zoals afgebeeld.
- Zet de gevoeligheidsknop op **L**.

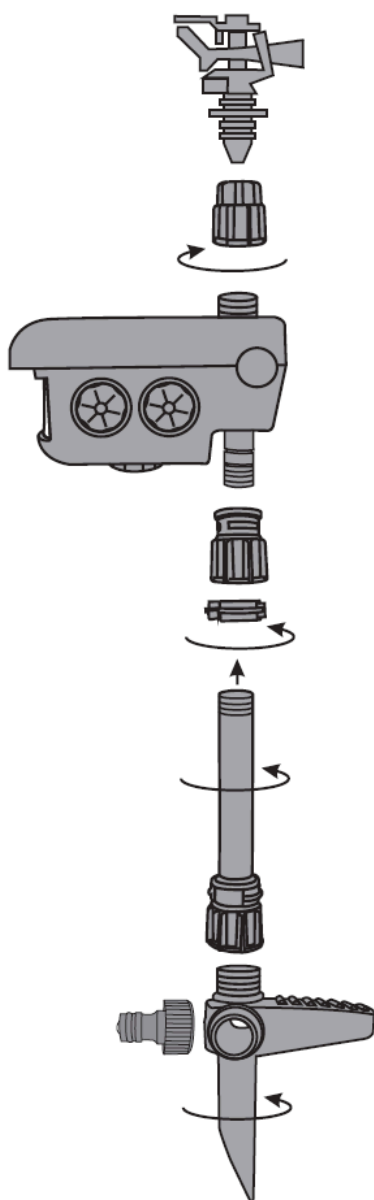
4.1.2. De sensor testen (droge test)



- Draai de gevoeligheidsknop naar **M**.
- Zwaai met je hand voor de sensorlens.
- Je hoort een klik die aangeeft dat de interne waterklep opengaat.
- Na 3 seconden hoor je weer een klik als de klep weer sluit.
- Als dit niet werkt, probeer dan een nieuwe batterij of sluit de Garden Sniper aan op een waterbron en test opnieuw.

i Er is een resetinterval van 8 seconden nadat de klep is gesloten wanneer de sensor geen beweging detecteert.

4.1.3. Monteren, aansluiten en plaatsen



Zet de Garden Sniper

- Volg het diagram om de zes verschillende onderdelen in elkaar te zetten. Deze fittingen mogen alleen met de hand worden vastgedraaid.

i Deze fittingen mogen alleen met de hand worden vastgedraaid. Er is geen gereedschap nodig.

Sluit de slang aan

- Sluit je slang aan op de slangbevestiging.

Plaatsen

- Richt de sensorlens op het gebied dat je wilt beschermen.
- Duw de plastic staak voorzichtig in de grond/



Duw de sensorbehuizing of sproeikop niet omlaag..

Als de grond te hard of ongeschikt is voor de plastic staak, kunt u proberen de Garden Sniper in een bloempot te plaatsen die gevuld is met een verzwaard materiaal zoals zand of grind.

De instellingen aanpassen

- Zie [Operatie \(op pagina 8\)](#) voor instructies over het kalibreren van de spuitafstand, -hoek en -gevoeligheid spuitijd en werktijd.

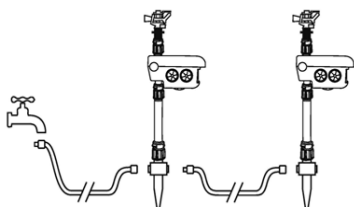
4.1.4. Stickervel (optioneel)



Als extra afschrikmiddel worden sommige plagen afgeschrikt door roofdiergezichten

- Plak de snavel- en ogenstickers op de sensorbehuizing.

4.1.5. Meerdere verbindingen



Als je meer dan één Garden Sniper hebt, kun je ze in serie aansluiten door de stromingskap te verwijderen en ze aan te sluiten zoals afgebeeld.

5. Operatie

⚠ LET OP!



Risico op persoonlijk letsel en schade aan het apparaat

- Alleen gebruiken als er geen zichtbare schade is aan het apparaat.
- Niet gebruiken bij kans op vorst.

5.1. Gevoeligheid

5.1.1. Pas de gevoeligheid van de sensor aan

Je kunt de gevoeligheid van de Garden Sniper kalibreren zonder het water aan te zetten, zolang je de activeringsklik op 10 meter afstand kunt horen. Om de Garden Sniper in een lawaaierige omgeving te kalibreren, zet je het water aan en richt je de waterstraal gewoon naar één kant om te voorkomen dat je nat wordt.

- Stel de gevoeligheidsknop hoog genoeg in om het doeldier te zien wanneer het zich binnen het bereik van 10 meter van de waterstraal bevindt, maar niet verder dan dat punt.



Gebruik een hogere instelling voor kleinere dieren en een lagere als je het dier van dichtbij wilt detecteren.

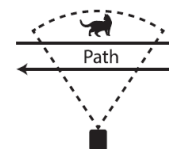
Instelling wijzerplaat	Detectiebereik	Grootte dier
L	1-3 m	groot
M	3-6 m	groot/middelgroot
H	6-10 m	alle maten



5.1.2. Selecteer het dekkingsgebied

De Garden Sniper is het gevoeligst voor beweging in het gezichtsveld. Beweging in de richting van of weg van de sensor activeert het apparaat niet altijd

- Plaats de detector van de Garden Sniper zo dat hij beweging in het hele gezichtsveld detecteert.



5.1.3. De gevoeligheid testen en aanpassen

Test de grenzen van het gewenste detectiegebied door kleine bewegingen voor de sensorlens te maken. Begin buiten het dekkingsgebied en kom langzaam dichterbij tot je gedetecteerd wordt. Na de waterpuls van 3 seconden is er een pauze van 8 seconden waarin de Garden Sniper zichzelf reset. Maak kleine aanpassingen tot je tevreden bent met het gevoeligheidsniveau.

5.2. Autospuit

is het mogelijk om de Garden Sniper op vaste tijdsintervallen te laten sproeien in plaats van de bewegingsdetector te gebruiken.

Draai de gevoeligheidsknop naar een van de intervalinstellingen voor bomen.

 De automatische bewegingsdetectie van dieren wordt uitgeschakeld.

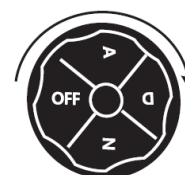
Instelling wijzerplaat	Spuitinterval
10 min	Elke 10 minuten
20 min	Elke 10 minuten
30 min	Elke 10 minuten



5.3. Werktijd

Stel de werkmomenten van de Garden Sniper in.

Instelling wijzerplaat	Werkmoment
D	Werkt op dagen
N	Werkt 's nachts
A	Werkt dag en nacht
UIT	Uit

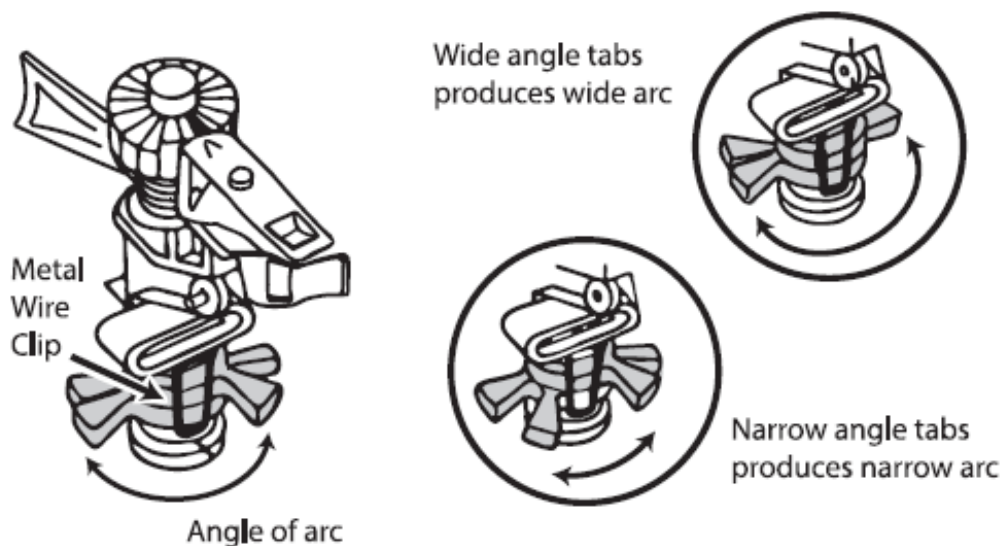


5.4. Bereik

Nadat u de gevoeligheid van de Garden Sniper hebt ingesteld en hem stevig met de lens op het gewenste gebied hebt gericht, kunt u dit gedeelte gebruiken om de boog en afstand van de waterstraal van de Garden Sniper aan te passen. Zorg ervoor dat het water UIT staat en volg dan de onderstaande stappen.

5.4.1. 1. Pas de spuithoek aan

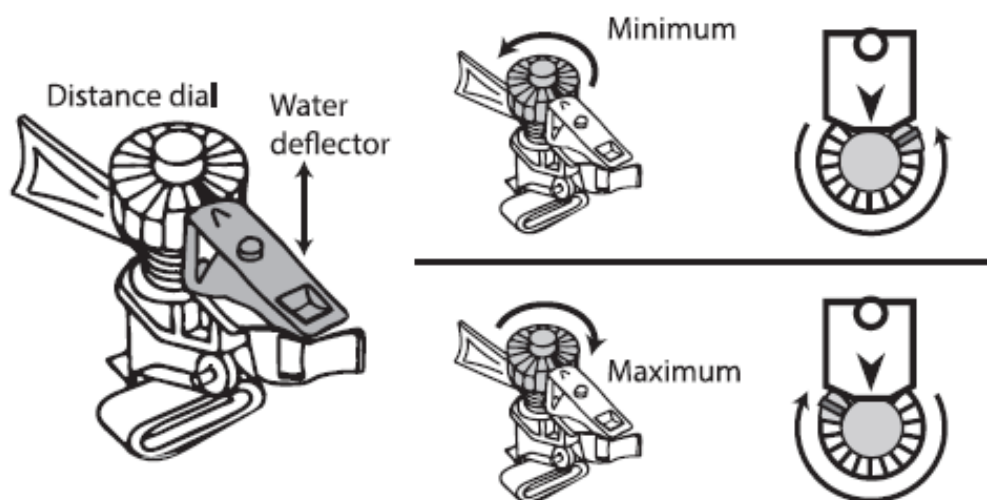
Plaats de hoeklipjes zo dat de metalen draadclip tussen deze lipjes komt en naar het te besproeien gebied gericht is. De hoeklipjes bepalen het bereik van de Garden Sniper van 0 tot 300 graden.



Figuur 1. Hoekinstelling

5.4.2. 2. Pas de sproeiafstand aan

Zet de waterdeflector omhoog en omlaag en draai aan de afstandsknop om de afstand van de waterstraal te regelen.



Figuur 2. Afstandsinstelling

5.4.3. 3. Test

Activeer de Garden Sniper en observeer de boog en afstand. pas aan indien nodig.

6. Onderhoud en reiniging

- Reinig de behuizing met een vochtige doek en droog hem af met een zachte doek.
- Veeg het detectieoppervlak regelmatig schoon om de optionele detectie van dieren te behouden.

6.1. Winterklaar maken

Voor het begin van de winter is het aan te raden om de Garden Sniper van zijn plaats te halen.

1. Verwijder de Garden Sniper van de geïnstalleerde locatie.
2. Verwijder de batterijen of koppel de voeding los.
3. Maak de binnen- en buitenkant grondig schoon.
4. Bewaar de Garden Sniper in een droge, vorstvrije ruimte.

7. Problemen oplossen

Kleine fouten zijn vaak al voldoende om een storing te veroorzaken. In de meeste gevallen kunt u deze storingen eenvoudig zelf verhelpen. Raadpleeg eerst de volgende tabel voordat u contact opneemt met onze technische ondersteuning. Dit bespaart je veel moeite en mogelijke kosten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Niet geactiveerd	Laag vermogen. Sensor geblokkeerd of vuil. Verkeerde gevoeligheidsinstelling.	Vervang de batterijen. Reinig het sensordeksel. Pas de instellingen aan.
Geen of een lage waterstraal.	Watertoevoer gesloten. Watertoevoer geblokkeerd. Onvoldoende waterdruk.	Watertoevoer openen. Watertoevoer ontstoppen. juiste waterdruk ondersteunen.
Gebiedsdekking niet correct.	Verkeerde afstelling. Verkeerde plaatsing	Pas de hoek en afstand aan. Verplaats de Garden Sniper.

Als u een storing niet zelf kunt verhelpen, neem dan rechtstreeks contact op met onze technische ondersteuning.

8. Verwijdering



Als u uw oude apparaat weggooit, doe dit dan op een veilige en correcte manier om het milieu te beschermen en te voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

Gooi dit product niet weg als huishoudelijk afval. Het product moet worden afgevoerd naar een erkende plaats voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

De verpakking bestaat uit karton en overeenkomstig gemerkt plastic dat gerecycled kan worden. Stel ze beschikbaar voor recycling.