



DER SPEK  
VRIES + TEXT 2017

# Laat je tuin nooit alleen

 **GARDENA**<sup>®</sup>  
smartsystem

  
[gardena.com](https://gardena.com)



## De tuin heeft niet eens door dat je er niet bent

Het GARDENA smart system geeft de tuin de aandacht die het nodig heeft. Met de GARDENA smart App heb je volledige controle en bedien je alle tools om de tuin te laten groeien en bloeien ook al ben je aan de andere kant van de wereld.



## Een gezonde en groene grasmatt – verzorgd door experts

Als je geen groene vingers hebt of gewoon je ligstoel verkiest boven gazonverzorging wil je natuurlijk niet dat je gasten dit aan je tuin kunnen zien. Laat het gazononderhoud over aan het smart system.



## Het is 6 uur s'ochtens - tijd om de planten water te geven.

Ontspan en geef je planten water op een slimme manier: geheel automatisch en alleen wanneer je planten het water echt nodig hebben. Vroeg in de ochtend, de bodem is nog koel van de nacht, verdamt er minder water dan wanneer het overdag op de warme bodem terechtkomt. De planten kunnen op tijd voldoende water opnemen voordat de warme dag begint.



## Laat de bloemen voor zichzelf spreken

Soms is het makkelijker om gewoon te luisteren - dankzij de smart Sensor hebben jouw planten een stem. Je smartphone geeft je actuele informatie over de condities in je tuin.

# Laat je tuin nooit alleen

Met een slim bewateringssysteem en een robotmaaier laat je de tuin groeien en bloeien ook al ben je aan de andere kant van de wereld.



## GARDENA smart system – een overzicht van alle producten



### smart Water Control – aan de waterkraan

Bewater de tuin met kraanwater. De smart WaterControl is vanaf de app aan of uit te zetten. Ook kan er een schema ingesteld worden.

Door het gebruik van de smart Sensor kunnen op basis van bodemvochtigheidsmetingen sproeibeurten overgeslagen worden. Dit bespaart water.



### smart Irrigation Control – Voor permanente en ondergrondse installaties

Bewater verschillende zones in uw tuin met een vaste bewateringinstallatie en de smart IrrigationControl. Deze kan 6 beregeningsventielen aansturen, individueel aan te sturen via de app.



### smart Pump

Pompt regen- of slootwater op voor gebruik in en om het huis. De pomp werkt op een schema maar kan ook gebruikt worden als watertoevoer voor het toilet of de wasmachine.



### smart Robotic Robotmaaiers

Maait het gras volledig automatisch. Via de GARDENA smart App kun je de robotmaaier schema's programmeren en aan of uit zetten als dat nodig is. Robotmaaiers zorgen voor een sterk en gezond gazon tot 2.000 m<sup>2</sup>.



### smart Power Adapter

Maakt van elk elektrisch apparaat een GARDENA smart system applicatie. De smart Power schakelt onder andere de tuinverlichting en vijverpomp in en uit op basis van een schema of op afstand.

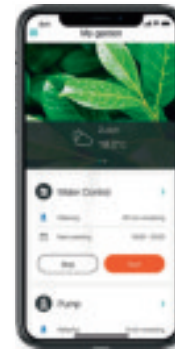
Om verbinding te maken met het smart system heeft u de GARDENA smart App en de smart Gateway nodig.



GARDENA smart App

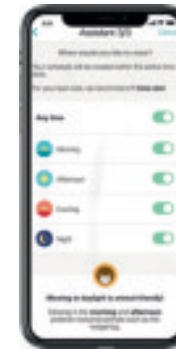


Dankzij de gratis GARDENA smart app is je tuin altijd binnen handbereik. Grasmaaien en besproeien zijn nog nooit zo makkelijk geweest. Zelfs lampen of andere elektrische apparaten in de tuin zijn nu eenvoudig te bedienen. De app heeft een intuïtieve gebruikersinterface. Grasmaaien wordt kinderspel en de planten krijgen water als ze het nodig hebben; beide taken kunnen automatisch op afstand gecoördineerd en bestuurd worden, wanneer het uitkomt.



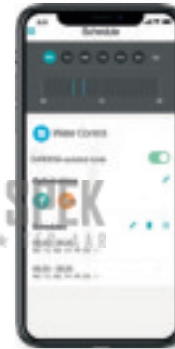
#### Directe controle

Zorg voor je tuin, waar ter wereld je ook bent. Druk gewoon op de knop van de handige GARDENA smart App.



#### Installatie in makkelijke stappen

De GARDENA smart App neemt je, stap voor stap, mee door het installatieproces.



#### Controle via een schema

Reminders zijn overbodig. De GARDENA smart App doet dit voor je. Het maaien van het gazon of het bewateren van de planten start automatisch op basis van een schema.



#### Database met planten

Alle informatie die je nodig hebt voor het verzorgen van je planten - zoals wanneer ze bloeien. Hoeveel water ze nodig hebben en wat de beste temperatuur is - vind je terug in de plantendatabase.



#### Sensor Control

De smart Sensor houdt de temperatuur en bodemvochtigheid in uw tuin bij om de irrigatie te optimaliseren en water te besparen.



#### “Hey Siri”

Integreer je smart system apparaten in Apple HomeKit en stuur je tuin aan met voice commando's.

De functionaliteit van de GARDENA smart App worden doorlopend verbeterd en uitgebreid. Volg de ontwikkelingen op: [www.gardena.com/smart](http://www.gardena.com/smart)



### smart Gateway

Het hart van het smart system voor een draadloze communicatie.



- Brengt de verbinding tot stand tussen internet en het GARDENA smart system
- Gewoon aansluiten op de draadloze router via een LAN-kabel of WiFi
- Stabiele en veilige verbinding voor alle smart system producten
- Extreem krachtige radiotechnologie zorgt voor uitgebreide dekking, zelfs in grote tuinen

Voor uitbreiding zijn vrijwel alle producten ook los verkrijgbaar zonder Gateway.



## smart Water Control

Volledig geautomatiseerde besproeiing van een tuinoppervlak met een gelijke waterbehoefte.



**MAKKELIJK TE INSTALLEREN**  
direct aan de kraan

**BESPROEING OP AANVRAAG**  
zorgt automatisch voor water uit de kraan volgens de in de app ingestelde schema's

**HANDMATIGE WERKING**  
druk op de knop om de besproeiing meteen te laten beginnen

**BETROUWBAAR**  
dankzij de bewezen GARDENA ventieltechnologie

**VORSTWAARSCHUWING**  
waarschuwt wanneer het te koud wordt voor uw besproeiingscomputers



## smart Sensor

Verstuurt belangrijke informatie naar de GARDENA smart app betreffende de omstandigheden in de tuin en kan daarop inspelen met de besproeiingsapparaten, dit helpt om een prachtige tuin te creëren.



**BETROUWBAAR**  
werkt in verschillende types grond

**LOKAAL WEERSTATION VOOR PLANTEN**  
meet temperatuur en lichtintensiteit

**BESPAART WATER**  
communiceert rechtstreeks met de smart Water Control of Irrigation Control en besproeit de tuin alleen als het echt nodig is

**DIGITALE WORTEL**  
meet de bodemvochtigheid aan de wortels van de plant



## smart Irrigation Control

De meerkanaals watercomputer stuurt maximaal 6 zones van een vaste beregeningsinstallatie aan.



**COMPATIBEL**  
bestuurt bewateringssystemen met nagenoeg alle in de handel verkrijgbare 24-V bewateringsventielen

**FLEXIBLE**  
iedere zone in de tuin krijgt apart de juiste hoeveelheid water volgens de in de app ingestelde schema's

**PERFECT DUO**  
in combinatie met een smart sensor kan de waterbehoefte voor elke bewateringszone nauwkeurig worden berekend

**SLIMME BESTURING VAN BESTAANDE SYSTEMEN**  
vervang de huidige besproeiingscomputer door de smart Irrigation Control. Het GARDENA Micro-Drip-System of Sprinklersystem kan dan bestuurd worden via de smart app, maar je kunt hiermee ook besproeiingssystemen van andere leveranciers slimmer maken



## smart Hydrofoorpomp

Pomp voor het volledig automatisch verpompen van regen of grondwater in en om het huis.

**NAAR WENS TE PROGRAMMEREN**  
Besproeiingsduur en -tijd instelbaar voor automatische besproeiing

**DIAGNOSTISCH SYSTEEM**  
Met eenvoudig te begrijpen gedetailleerde informatie over mogelijke fouten en hoe deze te corrigeren

**BESPARINGSPROGRAMMA**  
Eenvoudig in gebruik bij minimale waterbehoefte

**KRACHTIG**  
1300 W, 5000 l/h, 5,0 bar, 2 uitgangen, geïntegreerd fijnmazig filter



**GESCHIKT VOOR GEBRUIK BUITENSHUIS**  
de pomp is beschermd tegen zon en regen, daarom kan deze overal in de tuin worden geplaatst





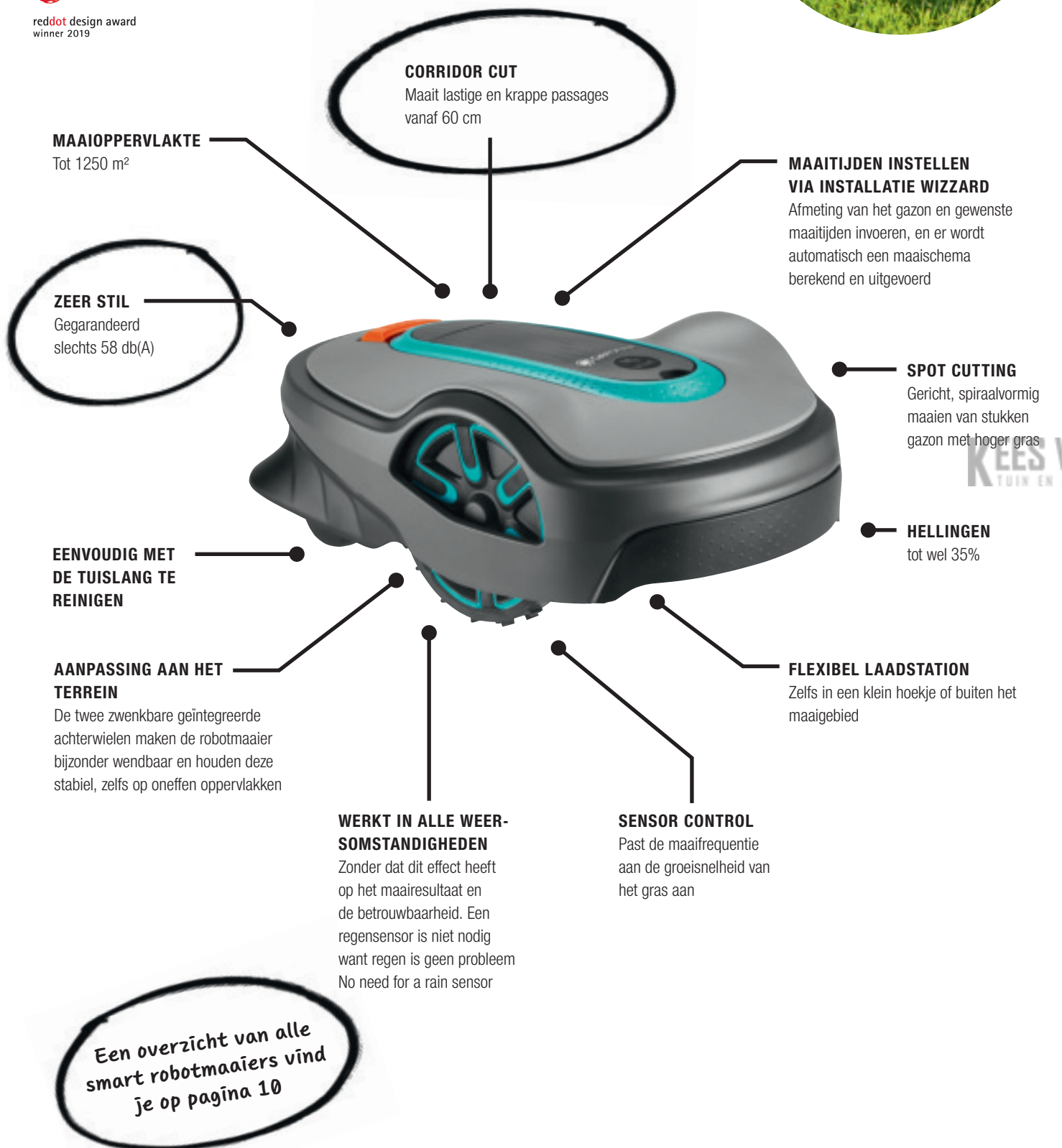
## smart Robotic Lawnmower

Maaht het gazon volledig automatisch met als resultaat een prachtig, streeploos en gelijkmatig gemaait gazon. De 7 smart robotmaaiers kunnen gazons van 250 m<sup>2</sup> tot 2000 m<sup>2</sup> aan.

### smart SILENO life



reddot design award  
winner 2019



## smart Power Adapter

Integreer eenvoudig verlichting of andere elektrische apparaten in het GARDENA smart system.



# Product overzicht

## smart besproeien

### smart system Start Sets

Beschrijving	smart Sensor Control Set	smart Water Control Set	smart Irrigation Control Sensor Set	smart Hydrofoorpomp 5000/5 Set
Inhoud	smart Gateway, smart Water Control, smart Sensor	smart Gateway, smart Water Control	smart Gateway, smart Irrigation Control, smart Sensor	smart Gateway, smart Hydrofoorpomp
Art.nr.	19102	19103	19109	19106

### smart system uitbreiding

Beschrijving	smart Sensor	smart Water Control	smart Irrigation Control	smart Hydrofoorpomp 5000/5
Art.nr.	19030	19031	19032	19080

## smart maaien

Welk model past het beste bij jou? Ontdek onze robotmaaiers op [www.gardena.com](http://www.gardena.com)

**S** Voor kleinere gazons

**M** Voor middelgrote gazons

**L** Voor grote gazons

Alle robotmaaiers worden geleverd met een smart Gateway.

Beschrijving	smart SILENO city Set	smart SILENO city Set	smart SILENO life Set	smart SILENO life Set	smart SILENO life Set	smart SILENO+ Set	smart SILENO+ Set
Gazonoppervlakte	Tot 250 m <sup>2</sup>	Tot 500 m <sup>2</sup>	Tot 750 m <sup>2</sup>	Tot 1000 m <sup>2</sup>	Tot 1250 m <sup>2</sup>	Tot 1600 m <sup>2</sup>	Tot 2000 m <sup>2</sup>
Max. helling	Tot 35 %	Tot 35 %	Tot 35 %	Tot 35 %	Tot 35 %	Tot 35 %	Tot 35 %
Maaihoogte-instelling	2-5 cm	2-5 cm	2-5 cm	2-5 cm	2-5 cm	2-6 cm	2-6 cm
Gewicht	Ca. 7,3 kg	Ca. 7,3 kg	Ca. 8,3 kg	Ca. 8,3 kg	Ca. 8,3 kg	Ca. 9,6 kg	Ca. 9,6 kg
Eenvoudig met tuinslang te reinigen	•	•	•	•	•	-	-
Gegarandeerd geluidsniveau (dB)A	58 (dB)A	58 (dB)A	58 (dB)A	58 (dB)A	58 (dB)A	60 (dB)A	60 (dB)A
CorridorCut-voor het maaien van nauwe doorgangen	•	•	•	•	•	-	-
Vorst sensor	•	•	•	•	•	-	-
SpotCutting	•	•	•	•	•	•	•
Art.nr.	19069	19066	19113	19114	19115	19064	19065

## smart power



smart Power Adapter

Art.nr. 19095



smart Power Adapters set van 3 stuks

Art.nr. 19096

## smart besproeien & smart maaien



smart system Start Set

smart Gateway, smart SILENO city robotmaaiers (19066), smart Water Control, smart Sensor

Art.nr. 19200



Een smart Gateway is noodzakelijk om het GARDENA smart system te laten functioneren. Deze Gateway wordt meegeleverd in alle GARDENA smart system start sets.

## Smart partnerschappen voor in de tuin

Het smart system zorgt voor automatische bewatering en gazonverzorging, aan te sturen vanaf overal ter wereld dankzij de GARDENA smart App. Naast onze eigen producten zijn ook geselecteerde producten van partners aan te sturen via onze app. Denk bijvoorbeeld aan de Presence camera van Netatmo en automowers van Husqvarna. De mogelijkheden van het smart system worden nog verder uitgebreid zodat ze kunnen worden verbonden met cloud platformen zoals Apple HomeKit en IFTTT. Uitbreidingen op deze samenwerkingen volgen snel.

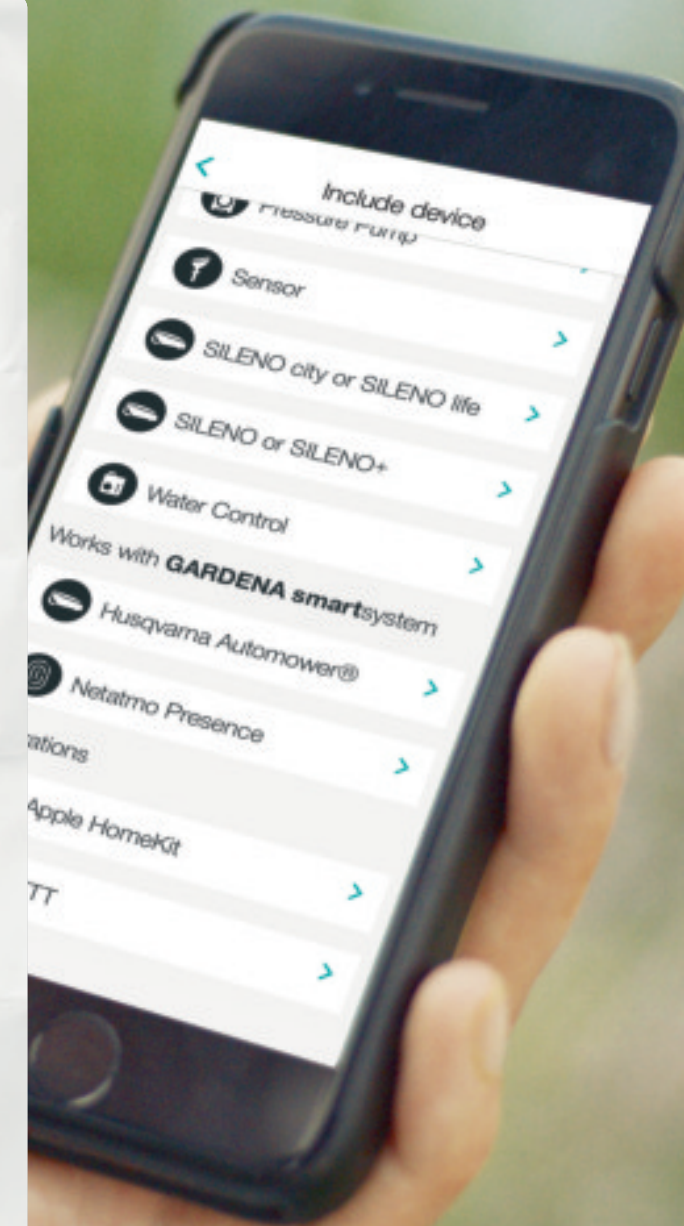
Een overzicht van de partnermogelijkheden en de nieuwste ontwikkelingen lees je op: [www.gardena.nl/smart](http://www.gardena.nl/smart)



NETATMO



Om maar een voorbeeld te noemen, met de Presence, een buitencamera van Netatmo, kan de tuin in de gaten gehouden worden. Deze camera met ingebouwde schijnwerper kan worden bediend via de GARDENA smart app.



Art.nr. 47205-72



FSC-LOGO

Husqvarna Belgium NV  
GARDENA Division  
Leuvensesteenweg 542  
Planet II E

Husqvarna Nederland BV  
GARDENA Division  
Postbus 50131  
1305 AC Almere

#### **Robotmaaiers Support Service**

Tel.: +32 (0) 2 720 92 12  
Fax: +32 (0) 2 720 57 19  
E-mail: [Info@gardena.be](mailto:Info@gardena.be)  
[gardena.be](http://gardena.be)

Tel.: +31 (0) 36 521 00 10  
Fax: +31 (0) 36 521 00 99  
E-mail: [Info@gardena.nl](mailto:Info@gardena.nl)  
[gardena.nl](http://gardena.nl)

#### **GARDENA Service**

Indien u vragen hebt over de installatie van de robotmaaier of hebt u andere informatie nodig, contacteer ons gerust. U vindt eveneens op onze website installatievideo's, antwoorden op vragen en veel meer informatie en nuttige tips.

We behouden het recht om eventuele veranderingen te brengen, ook op productbasis.  
© GARDENA 2020

Meer informatie en producten op onze website:

**[www.gardena.com](http://www.gardena.com)**  
**[www.gardena.com/smart](http://www.gardena.com/smart)**

**KEES VAN**  
TUIN EN PARK