

GARDENA besproeiingssystemen 2013



GARDENA Pipeline Water uit een stopcontact



Inhoudsopgave



Pipeline
Comfortabel water transporteren

Pagina 2–3



Sprinklersystem
Makkelijk en volledig bewateren

Pagina 4–5



Micro-Drip-System
Doelgericht en gedoseerd bewateren

Pagina 6–18



**Automatische
besproeiingsbesturing**

Pagina 19–23

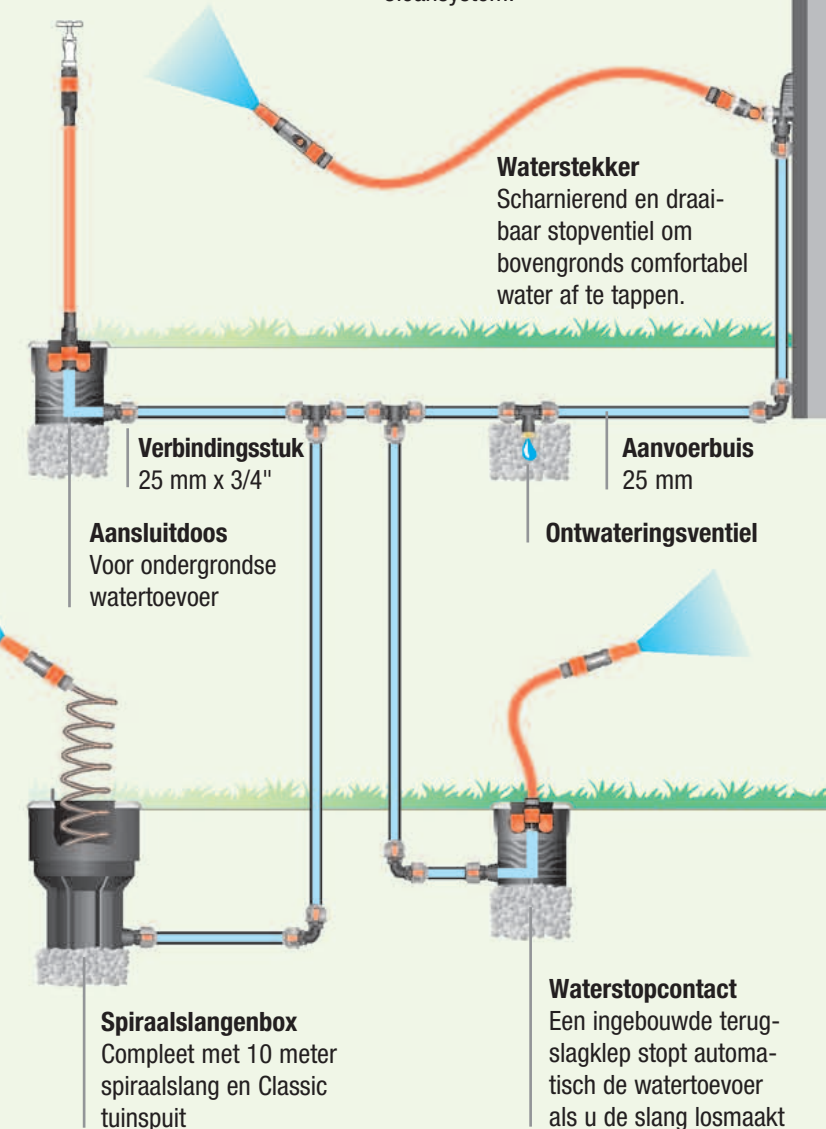
Wilt u uw tuin comfortabel water geven?
Op alle plaatsen?
En heeft u geen zin meer om slangen op en af te rollen?

Dan is de **Pipeline** van **GARDENA** een uitkomst.
Deze kunt u ondergronds aanleggen.



Uiterst comfortabel
Klik uw slang in de tuin op
een waterstopcontact of
waterstekker en u hebt
water. Waar u maar wilt.
Snel en comfortabel.

Voor uw broes bij het bloemen-
perk, voor uw Micro-Drip-
System om economisch water
te geven, om te douchen
of om schoon te maken
met het Original GARDENA
Cleansystem.



Bang voor Koning Winter?
Geen punt. Het systeem is
vorstbestendig door automatische
ontwateringsventielen.

GARDENA Sprinklersysteem

Het gemak van verzonken sproeiers



De verzonken sproeiers komen uit de grond alsof door niets bewogen. Ze sproeien een weldadige regen waar nodig om vervolgens weer in het gazon te verdwijnen.

Deze installatie leent zich bij uitstek voor een besproeiingscomputer.

Ook als u niet thuis bent wordt uw tuin automatisch beregend. Duurzaam, makkelijk, veelzijdig.

Verzonken multi-instelbare sproeier AquaContour automatic

Voor besproeiing op maat van nagenoeg alle gazoncontouren

Max. 50 instelpunten in geheugen op te slaan

Geheugenfunctie*



Verzonken zwenksproeier OS 140

Voor vierkante en rechthoekige oppervlakken

Sproeibreedte, reikwijdte en waterdoorvoer instelbaar

Sproeirichting instelbaar door draaibare sproeikop

Verzonken turbinesproeier T 100

Voor alle andere vlakvormen groter dan 150 m² (in combinatie met T 200/T 380)

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar

Verzonken turbinesproeier T 200

Voor alle andere vlakvormen groter dan 150 m² (in combinatie met T 100/T 380)

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar

Geheugenfunctie*

Verzonken turbinesproeier T 380

Voor alle andere vlakvormen groter dan 150 m² (in combinatie met T 100/T 200)

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar

Geheugenfunctie*

Verzonken sproeier S 80

Voor alle andere vlakvormen kleiner dan 150 m²

Reikwijdte instelbaar

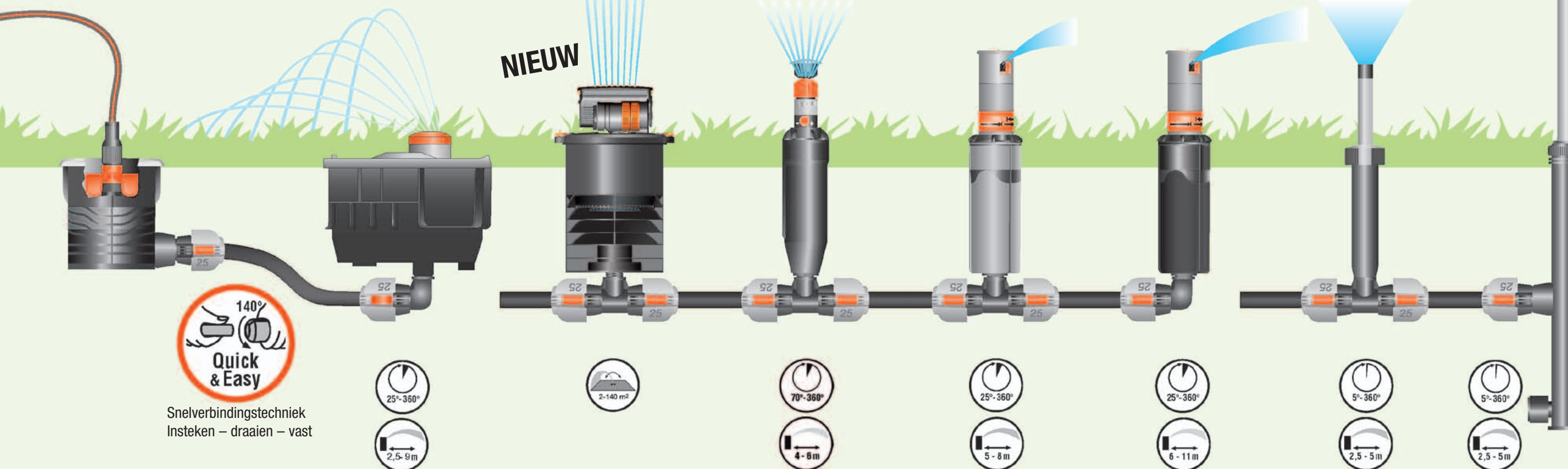
Beregeningssectoren traploos instelbaar

Verzonken sproeier S 80/300

Voor het besproeien van hogere planten
Lengte sproeibuis 30 cm

Reikwijdte instelbaar

Beregeningssectoren traploos instelbaar



Verzonken turbinesproeier en verzonken zwenksproeier kunnen door gelijke neerslag hoeveelheid met elkaar gecombineerd worden op een leiding. Dit vergemakkelijkt de planning en aanleg van het systeem.

Uitgebreide tips voor planning en aanleg vindt u in de bijgesloten "Sprinklersysteem-planningsbrochure".



* Geheugenfunctie: bij (on)opzettelijk verdraaien keert de sproeier automatisch terug naar de oorspronkelijke positie.

De opgegeven capaciteit van de sproeiers is gebaseerd op 2 bar werkdruk.

Bang voor Koning Winter?

Geen punt. Het systeem is vorstbestendig door automatische ontwateringsventielen.

GARDENA Micro-Drip-System

Doelgericht en gedoseerd bewateren



**“Quick & Easy”
verbindingstechniek
watervlug en eenvoudig**

Makkelijk verbinden, losmaken en veranderen.

Verbinden: gewoon op de buis schuiven.

Losmaken: klem terugtrekken, buis lostrekken.

Het gemak om economische groei te cultiveren

Siergewassen, groenten, planten van de koude grond, planten op balkons en terrassen, kasplanten ... Alle groeien ze gelijkmatig bij een druppelsgewijze bevoeding.

Voor een zachte nevel, druppelsgewijs bewateren of een weldadige motregen biedt het Micro-Drip-System u een compleet assortiment onderdelen. Uw installatie maakt u op maat. Precies zoals u hebben wilt. Zo bespaart u water. En de gieter? Die kunt u aan de wilgen hangen.

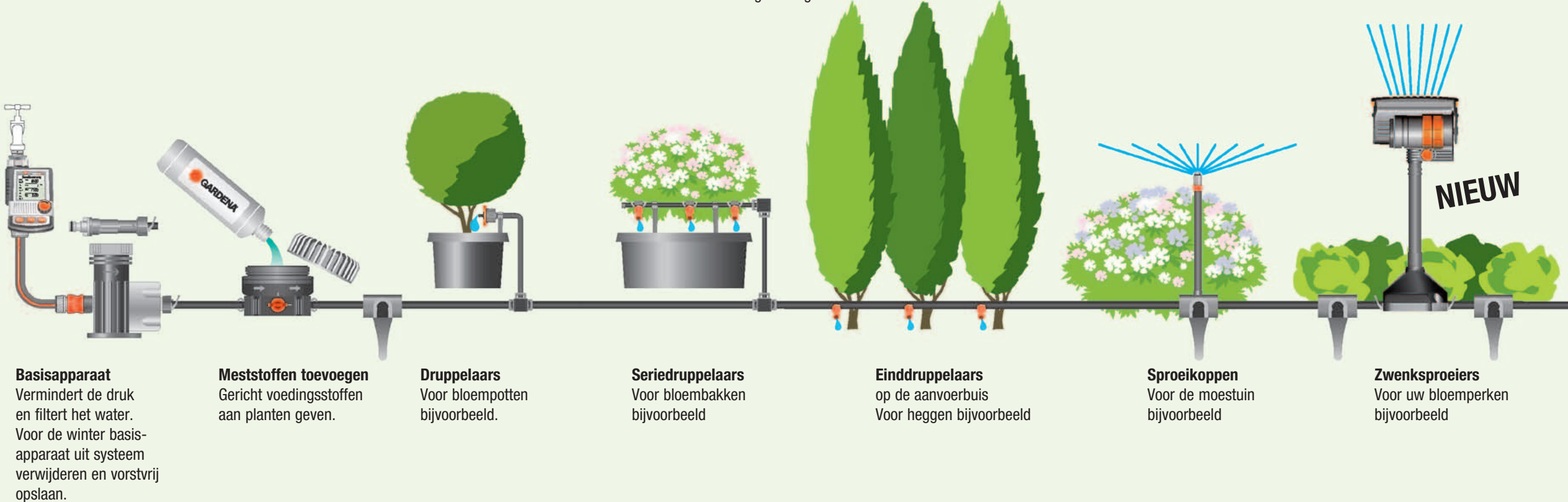
Geef uw planten de benodigde voedingsstoffen door het Micro-Drip-System mestbijkomapparaat te vullen met universele geconcentreerde vloeibare meststof.

Een doelgericht besproeiingssysteem

De grond wordt zacht en gelijkmatig bevoeid, zonder dat het water verdampt of wegloopt. Op een economische manier krijgt iedere plant de juiste hoeveelheid water.

Met minder bereikt u meer: meer groei, meer comfort en meer ontspanning.

Water in een handomdraai. Desgewenst volautomatisch met een besproeiingscomputer van GARDENA. Makkelijker kan het niet.



NIEUW!
Maak met de Micro-Drip-System planner online automatisch een boodschappenlijstje voor uw eigen Micro-Drip systeem.

Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

Eenvoudige start van het systeem: Met op de toepassing afgestemde complete sets met uitbreidingsmogelijkheid.

voor terrassen	voor bloembakken	voor tuinkassen	als universele set

GARDENA Micro-Drip-System

Veelzijdig inzetbaar



... voor heggen

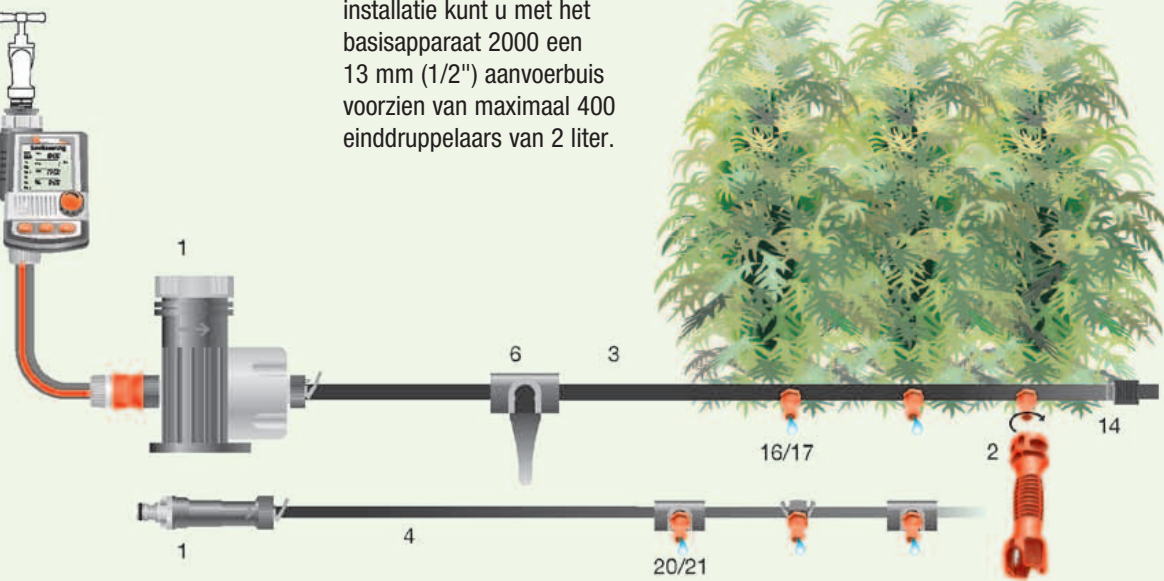
Comfortabel de heg besproeien

Langs de heg legt u de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3). Per plant plaatst u een druppelaar (16/17), die u met het montagehulpstuk (2) in de aanvoerbuis bevestigt. Het begin van de aanvoerbuis sluit u aan op het basisapparaat (1), het buiseinde sluit u af met doppen (14).

Met buishouders (6) zet u de aanvoerleiding vast in de grond. Gebruik bij voorkeur om de meter een buishouder. Kortere rijen planten tot maximaal 15 meter kunt u het beste bewateren met seriedruppelaars (20/21) op een 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4). Hierop sluit u maximaal 25 seriedruppelaars aan van 2 liter.

Tip

Vanuit het midden van uw installatie kunt u met het basisapparaat 2000 een 13 mm (1/2") aanvoerbuis voorzien van maximaal 400 einddruppelaars van 2 liter.



Bij een afstand van 30 cm tussen de druppelaars komt dit overeen met een totale lengte van 120 meter.

Tip

Als alternatief voor de 13 mm (1/2") aanvoerbuis en 4,6 mm (3/16") verdeelbuis gebruikt u de GARDENA druppelbuis met om de 30 cm vast ingebouwde druppelaars (zie ook pagina 15).

Einddruppelaar

... balkon en potplanten

Meer gemak op uw balkon

Met de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4) legt u de basis voor gedoseerd water geven. In het verloop hiervan monteert u 5 seriedruppelaars van 2 liter (20/21) per meter plantenbak. Plaats de druppelaars zo dicht mogelijk bij de planten voor een efficiënte besproeiing. Per bak gebruikt u 2 tot 3 houders (6/7) om de buis vast te zetten. Aan het begin van de buis bevestigt u het basisapparaat (1).

Tip

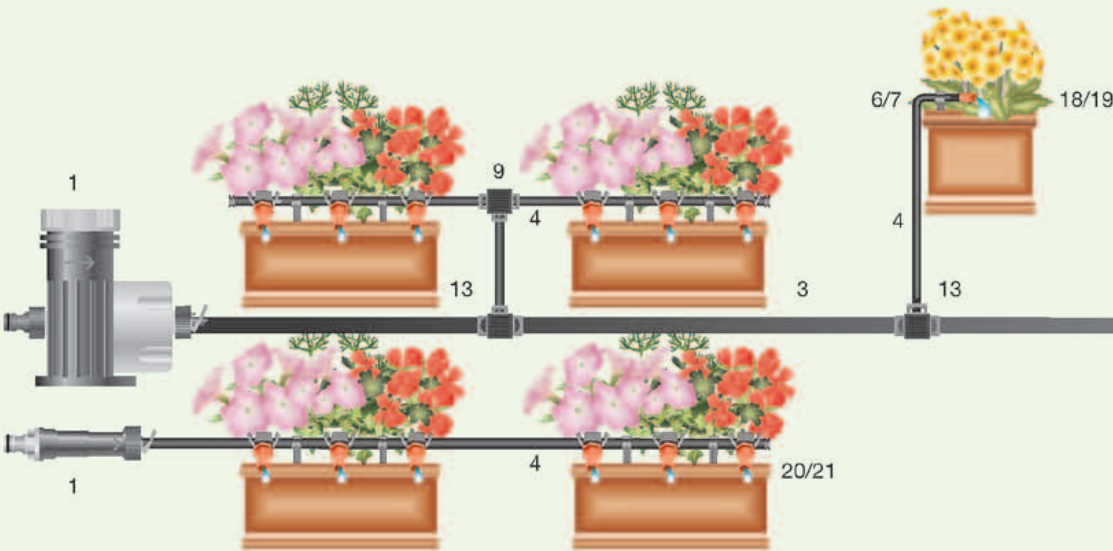
Hebt u meer dan 5 meter bloembak? Leg dan de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3) langs de bakken. In de bloembakken ligt de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4), die u om de 5 meter bloembak op de aanvoerbuis aansluit. Voor de buisovergang gebruikt u een reduceer T-stuk (13) en een T-stuk van 4,6 mm (3/16") (9).

Hebt u geen kraan op uw balkon? Denk dan eens aan de volautomatische bloembakbesproeiingsset van GARDENA (zie pagina 14).

Potplanten gedoseerd water geven

Met regelbare druppelaars (18/19) verzorgt u potplanten op het terras of in de winter-tuin. Deze worden handmatig aan het einde van de verdeelbuis (4) geplaatst.

Voor het aansluiten van de verdeelbuizen op de centrale aanvoerbuis (3) heeft u een reduceer T-stuk (13) nodig. Gebruik een buishouder (7) om de druppelaars te richten en vast te zetten. Aan het begin van de aanvoerbuis bevestigt u het basisapparaat (1).



Seriedruppelaars

Reguleerbare Einddruppelaar

Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System

Veelzijdig inzetbaar



... voor broeikassen

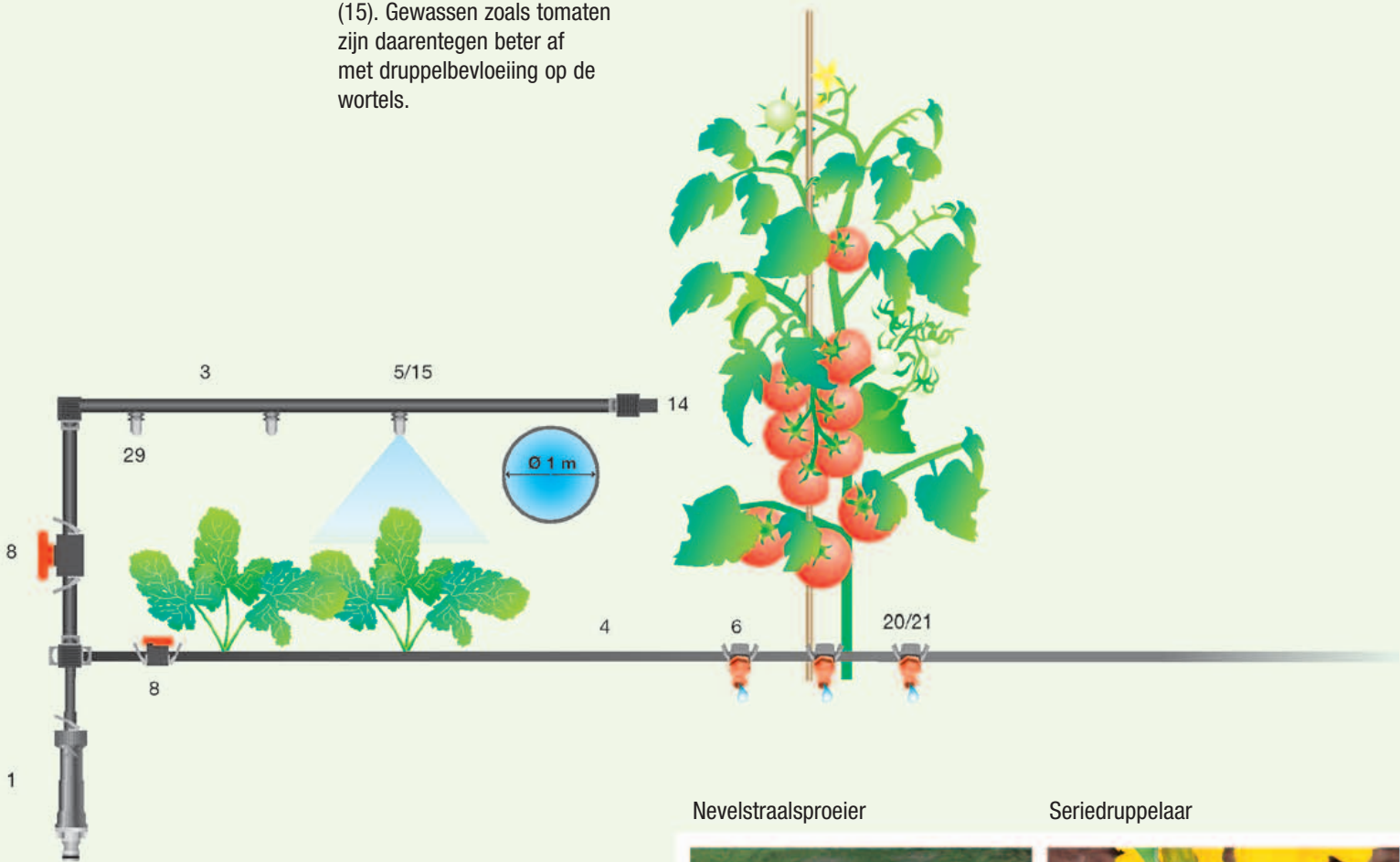
De mooiste neerslag voor uw kas

In een tuinkas gedijen groenten en zaaigoed het beste onder een fijne neerslag van een nevelsproeier. Plaats om de 50 cm nevelstraalsproeiers (29) op de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3) en bevestig deze in de nok van de kas met buisklemmen (5) en T-stukken (15). Gewassen zoals tomaten zijn daarentegen beter af met druppelbevloeiing op de wortels.

Installeer daarvoor seriedruppelaars (20/21) op de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4) overeenkomstig de onderlinge afstand tussen de planten. Zet de verdeelbuis met klemmen (6) vast in de grond. Met een dop (14) sluit u de buis af.

Tip

Druppel- en nevelbesproeiing kunt u combineren. Om in de waterbehoefte van afzonderlijke planten te voorzien, plaatst u op de desbetreffende leidingen een afsluitventiel (8).



Nevelstraalsproeier

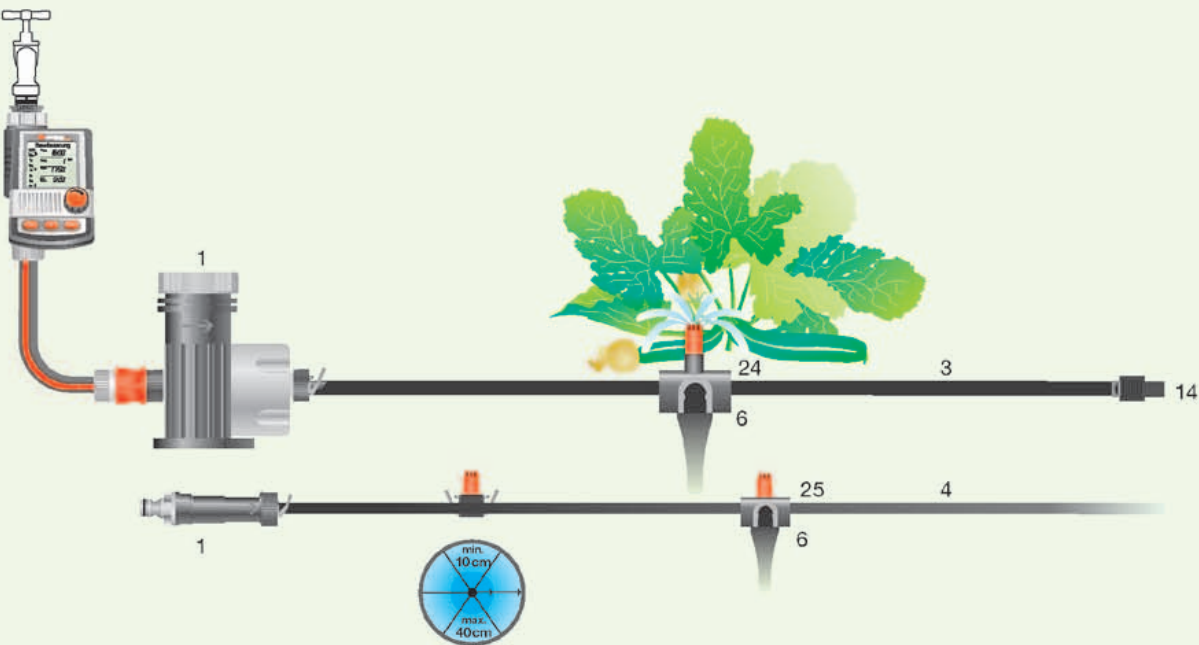
Seriedruppelaar

... plantenbakken, struiken en heesters

Gedoseerd bewateren op kleine oppervlakken

Begrensde oppervlakken zoals plantenbakken en rondom bomen laten zich het beste beregenen met een sproeikop voor kleine oppervlakken (24/25). Deze heeft een sproeidiameter tussen de 10 en 40 cm. Bij buislengtes tot maximaal 15 m monteert u deze sproeier in het verloop van de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4).

Op deze manier kunt u 4 van zulke sproeiers opstellen. Bij langere buislengtes monteert u direct in de 13 mm (1/2")-aanvoerbuis (3) met het montagehulpstuk (2). De maximum aansluitcapaciteit bedraagt 30 stuks. Met de buishouders (6) kunt u de sproeiers voor kleine oppervlakken precies in de juiste positie plaatsen. Met een dop (14) sluit u de buis af.



Sproeier voor kleine oppervlakken



Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System

Veelzijdig toepasbaar



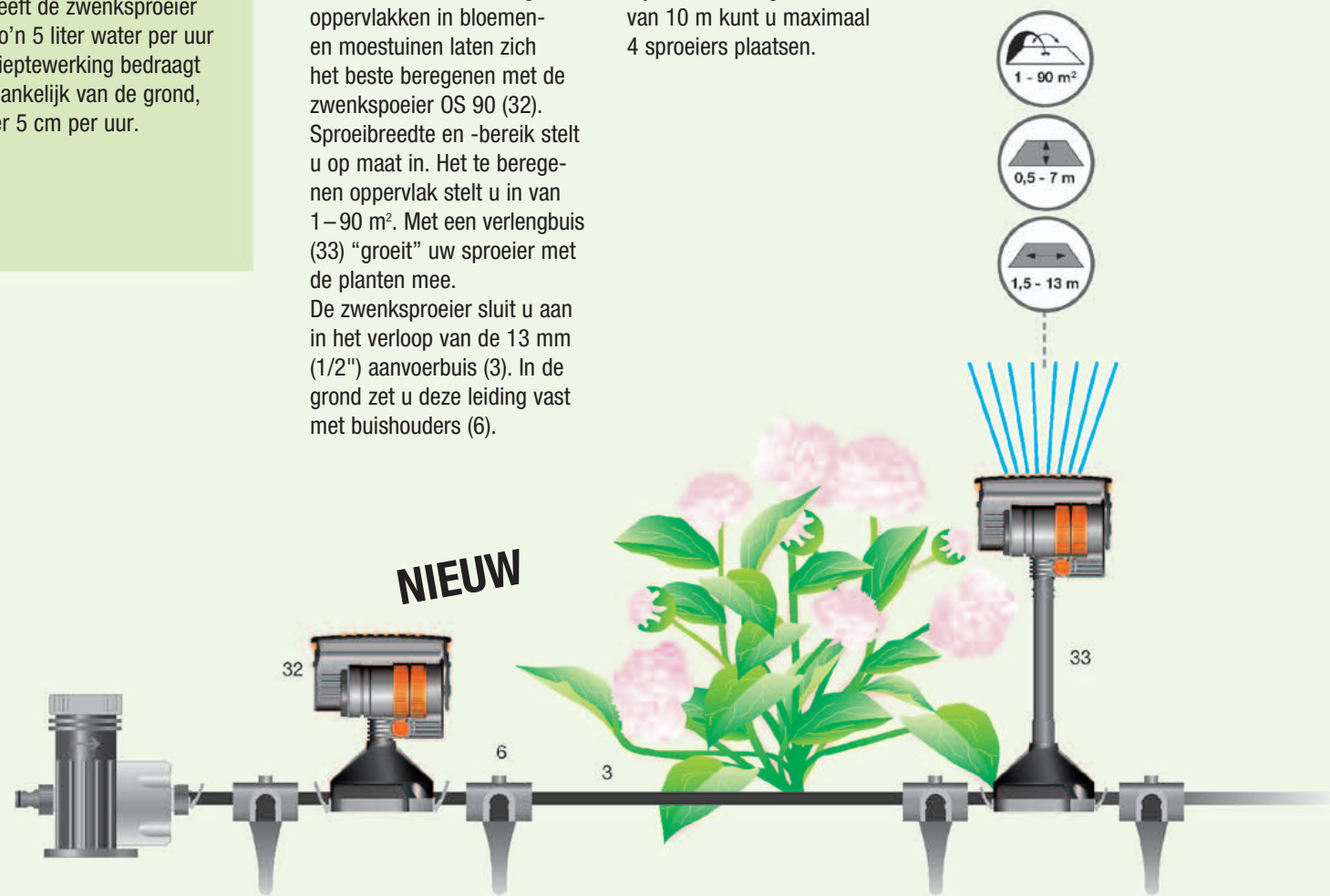
Tip
U bereikt diepliggende wortels door 1 à 2 maal per week intensief te sproeien. Per vierkante meter geeft de zwenksproeier OS 90 zo'n 5 liter water per uur af. De dieptewerking bedraagt dan, afhankelijk van de grond, ongeveer 5 cm per uur.

... voor bloembedden en borders

Doelgericht beregenen

Vierkante en rechthoekige oppervlakken in bloemen- en moestuinen laten zich het beste beregenen met de zwenksproeier OS 90 (32). Sproeibreedte en -bereik stelt u op maat in. Het te beregenen oppervlak stelt u in van 1–90 m². Met een verlengbuis (33) "groeit" uw sproeier met de planten mee. De zwenksproeier sluit u aan in het verloop van de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3). In de grond zet u deze leiding vast met buishouders (6).

Bij een onderlinge afstand van 10 m kunt u maximaal 4 sproeiers plaatsen.



Zwenksproeier OS 90

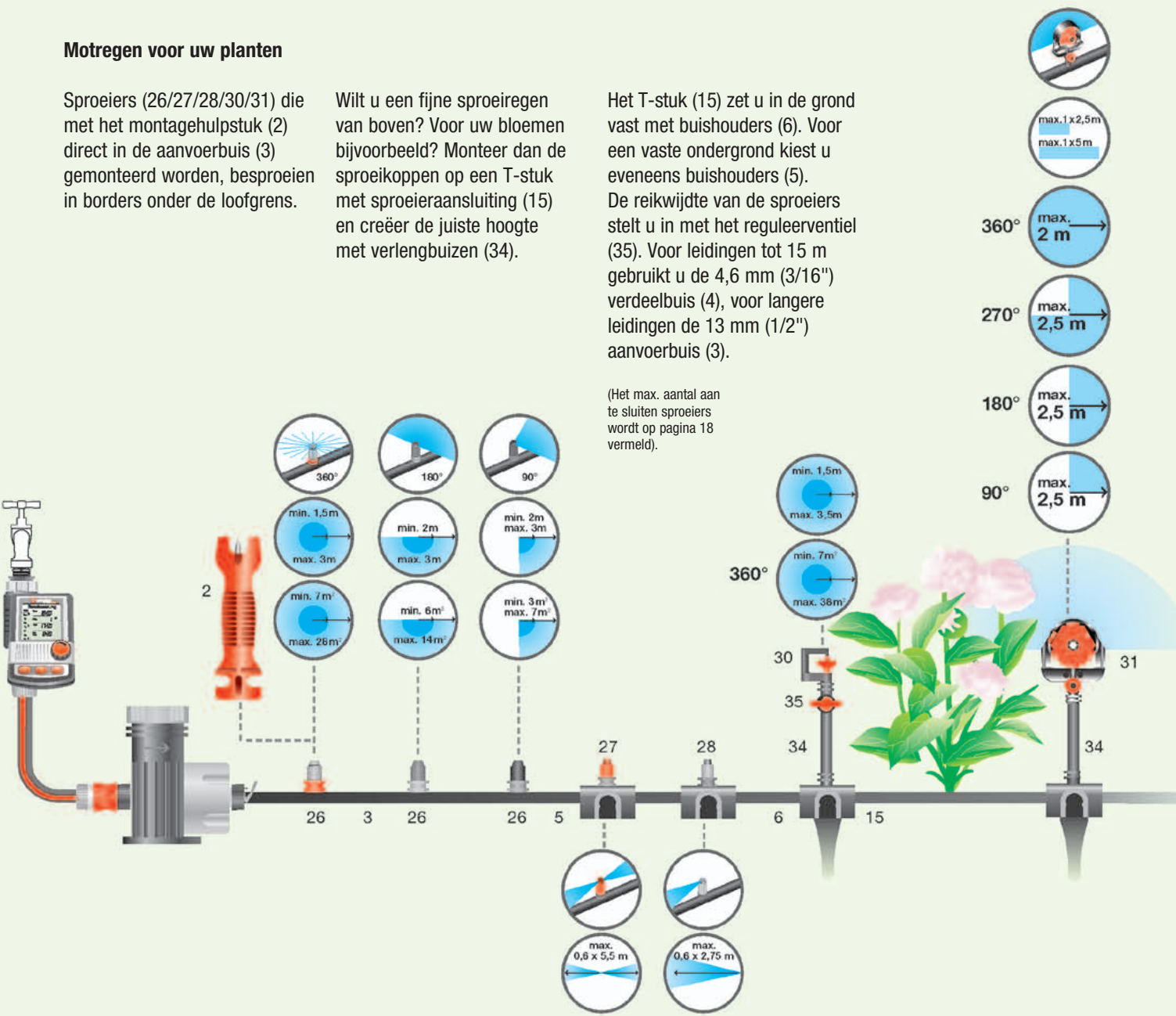
Motregen voor uw planten

Sproeiers (26/27/28/30/31) die met het montagehulpstuk (2) direct in de aanvoerbuis (3) gemonteerd worden, besproeien in borders onder de loofgrens.

Wilt u een fijne sproeiregen van boven? Voor uw bloemen bijvoorbeeld? Monteer dan de sproeikoppen op een T-stuk met sproeieraansluiting (15) en creëer de juiste hoogte met verlengbuizen (34).

Het T-stuk (15) zet u in de grond vast met buishouders (6). Voor een vaste ondergrond kiest u eveneens buishouders (5). De reikwijdte van de sproeiers stelt u in met het reguleerventiel (35). Voor leidingen tot 15 m gebruikt u de 4,6 mm (3/16") verdeelbuis (4), voor langere leidingen de 13 mm (1/2") aanvoerbuis (3).

(Het max. aantal aan te sluiten sproeiers wordt op pagina 18 vermeld).



Sproeikop

Multi 6-sproeier

Een overzicht van alle onderdelen met bijbehorende artikelnummers vindt u op bladzijde 16 en 17.

GARDENA Micro-Drip-System

Sproeien zonder kraan



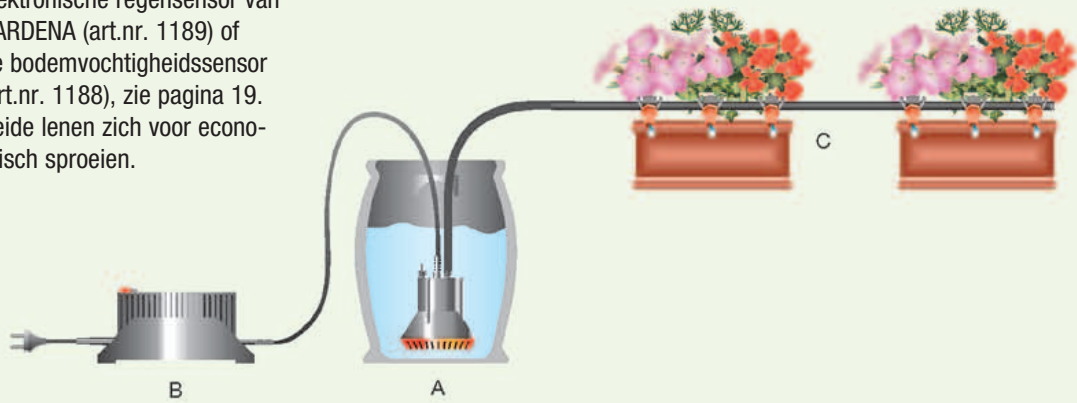
... voor bloembakken en balkonplanten

Volautomatische bloembakbesproeiing

Voor max. 5–6 m bloembakken. Een kraan is niet nodig. Deze besproeiing werkt met een pomp (A) en een reservoir. Een transformator (B) met 13 programma's stelt u in staat om automatisch te sproeien.

De seriedruppelaars 2 l/u (C) geven uw planten gedoseerd water. De transformator heeft een aansluiting voor de elektronische regensensor van GARDENA (art.nr. 1189) of de bodemvochtigheidssensor (art.nr. 1188), zie pagina 19. Beide lenen zich voor economisch sproeien.

Complete set (zonder waterreservoir), art.nr. 1407



... voor pot- en kamerplanten

Automatisch besproeien in de vakantie

Geschikt voor 1–36 potplanten. De transformator (A) met tijdschakelaar zet de bewatering dagelijks 1 minuut in werking. 3 verdelers (B) met een verschillende waterdoorlaat en 12 uitgangen zorgen voor een fijne, gedoseerde bevoeiing.

Complete set met 9 liter waterreservoir, art.nr. 1266
zonder waterreservoir, art.nr. 1265

Aanvullende onderdelen zijn op verzoek verkrijgbaar bij de klantenservice van GARDENA.

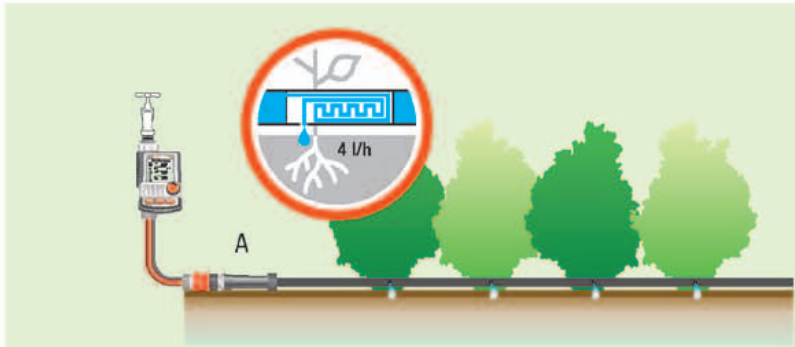
De bijgeleverde slanghouders (D) zijn goed om 3 slangen per pot te bevestigen.



Druppelbesproeiing – intelligent, watersparend

Op de GARDENA druppelbuizen zijn de druppelaars om de 30 cm vast gemonteerd. De druppelaars voor-

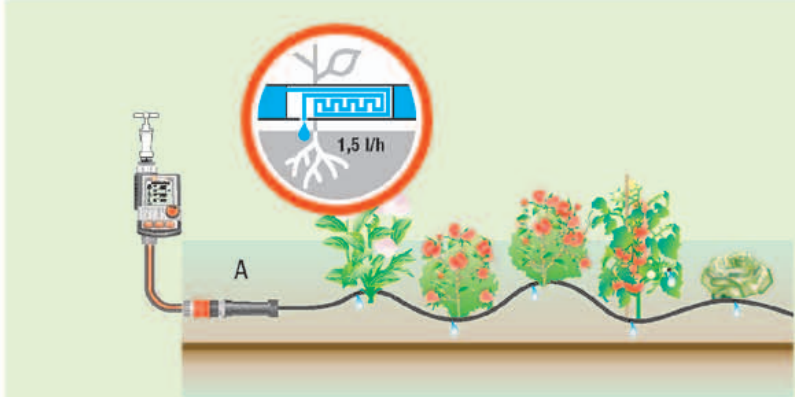
zien de wortels van de planten gedoseerd en watersparend van het broodnodige vocht.



Druppelbuis bovengronds

Met **13 mm (1/2")** diameter is dit een makkelijke oplossing voor bijv. het water geven aan heggen. De maximale buislengte bedraagt 100 m (bij in het midden geplaatst basisapparaat (A)).

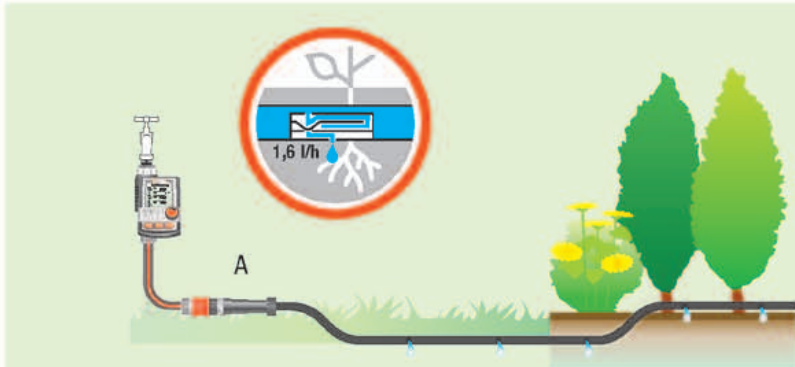
Startset 50 m incl. basisapparaat art.nr. 1385
Uitbreidingsbuis 50 m art.nr. 1386.



Met **4,6 mm (3/16")** is deze uitermate geschikt voor flexibele installatie in bijv. bloem- en groentebedden. De maximale buislengte bedraagt 30 m (bij in het midden geplaatst basisapparaat (A)).

Startset 15 m incl. basisapparaat art.nr. 1361
Uitbreidingsbuis 15 m art.nr. 1382.

Beide type druppelbuizen verlengt u of takt u af met onderdelen van het Micro-Drip-System.



Druppelbuis ondergronds

Ideaal voor onzichtbare ondergrondse installatie bijv. in borders of in het gazon, diameter **13,7 mm**. De maximale buislengte bedraagt 200 m (bij in het midden geplaatst basisapparaat (A)). Ca. 10 cm onder het gazon of 20 cm onder de planten plaatsen. Afstand tussen de buizen onder het gazon ca. 30 cm.

Startset 50 m incl. basisapparaat art.nr. 1389
Uitbreidingsbuis 50 m art.nr. 1395.

Ook bovengronds aan te leggen. Benodigde onderdelen verkrijgbaar via de GARDENA klantenservice.

GARDENA Micro-Drip-System

Alle onderdelen op een rij



1 Basisapparaat
Art.nr. 1354
Waterdoorvoercapaciteit
2.000 l/u



Art.nr. 1355
Waterdoorvoercapaciteit
1.000 l/u



2 Montagehulpstuk
Art.nr. 8322



3 Aanvoerbuiss
13 mm 1/2"
Art.nr. 1346, 15 m
Art.nr. 1347, 50 m



4 Verdeelbuis
4,6 mm 3/16"
Art.nr. 1348, 50 m
Art.nr. 1350, 15 m



5 Buisklemmen
Art.nr. 8380
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8379
4,6 mm 3/16"
Inhoud 5 stuks



6 Buishouder
Art.nr. 8328
13 mm 1/2"
Inhoud 3 stuks
Art.nr. 8327
4,6 mm 3/16"
Inhoud 3 stuks



7 Buishouder
Art.nr. 1327
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



8 Reguleerventiel
Art.nr. 8358
13 mm 1/2"
Art.nr. 8357
4,6 mm 3/16"
Inhoud 2 stuks



9 T-stuk
Art.nr. 8329
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8330
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



10 Verbindingsstukken
Art.nr. 8356
13 mm 1/2"
Inhoud 3 stuks
Art.nr. 8337
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



11 L-stuk
Art.nr. 8382
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8381
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



12 Kruisstuk
Art.nr. 8339
13 mm 1/2"
Inhoud 2 stuks
Art.nr. 8334
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



13 Reduceer T-stuk
Art.nr. 8333
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks



14 Afsluitdop
Art.nr. 8324
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks
Art.nr. 1323
4,6 mm 3/16"
Inhoud 10 stuks



15 T-stukken voor sproeikoppen
Art.nr. 8331
13 mm 1/2"
Inhoud 5 stuks
Art.nr. 8332
4,6 mm 3/16"
Inhoud 5 stuks



16 Druppelaar
Art.nr. 1340 2 l/u
Art.nr. 1341 4 l/u
Inhoud 25 stuks



17 Druppelaar**
drukcompenserend (a),
zelfreinigend (b),
zelfsluitend (c)
Art.nr. 8310
2 l/u
Inhoud 10 stuks



18 Regelbare druppelaar
Art.nr. 1391
0–20 l/u
Inhoud 10 stuks



19 Reguleerbare druppelaar**
drukcompenserend (a),
met weergave waterafgifte,
zelfreinigend (b)
Art.nr. 8316
1–8 l/h
Inhoud 5 stuks



20 Seriedruppelaar
Art.nr. 8343, 2 l/u
Art.nr. 8344, 4 l/u
Inhoud 10 stuks



21 Seriedruppelaar**
drukregulerend (a),
zelfreinigend (b),
zelfsluitend (c)
Art.nr. 8311
2 l/u
Inhoud 10 stuks



22 Reguleerbare seriedruppelaar
Art.nr. 8392
0–20 l/u
Inhoud 10 stuks



23 Reguleerbare seriedruppelaar**
drukcompenserend (a),
met weergave waterafgifte,
zelfreinigend (b)
Art.nr. 8317
1–8 l/h
Inhoud 5 stuks



24 Instelbare sproeier
Art.nr. 8320
Ø 10–40 cm
Inhoud 10 stuks



25 Instelbare seriesproeier
voor kleinere oppervlakken
Art.nr. 8321
4,6 mm 3/16"
Ø 10–40 cm
Inhoud 10 stuks



26 Sproeier 360° Art.nr. 1365
180° Art.nr. 1367
90° Art.nr. 1368
Inhoud per type: 5 stuks



27 Vlakke straal sproeikop
Art.nr. 1370
Inhoud 5 stuks



28 Vlakke straal eindsproeikop
Art.nr. 1372
Inhoud 5 stuks



29 Nevelstraalsproeier
Art.nr. 1371
Ø 1 m
Inhoud 5 stuks



30 Rotorsproeier 360°
Art.nr. 1369
Ø 3–7 m
Inhoud 2 stuks



31 Multi 6-sproeikop
90°, 180°, 270°, 360°
Vlakke straal,
eindstraal
Art.nr. 1396
Inhoud 2 stuks



32 Zwenksproeier OS 90
Art.nr. 8361



33 Verlengbuis voor OS 90
Art.nr. 8363
Lengte 20 cm
Inhoud 2 stuks



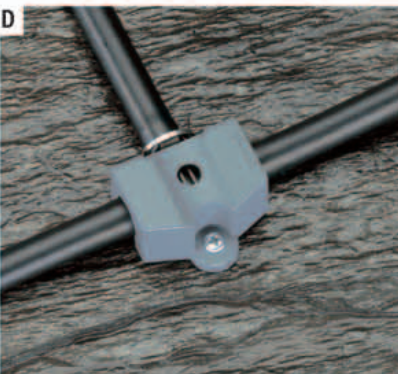
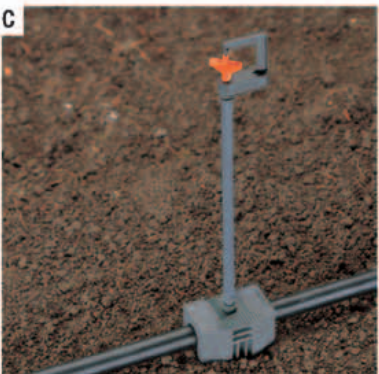
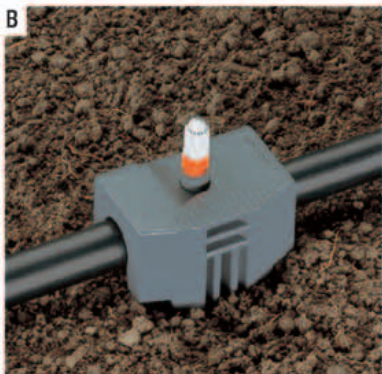
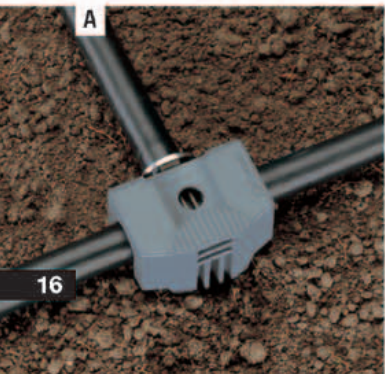
34 Verlengbuis voor sproeikop
Art.nr. 1377
Lengte 24 cm
Inhoud 5 stuks



35 Reguleerventiel voor sproeikoppen
Art.nr. 1374
Inhoud 5 stuks

Multifunctionele buisgeleiding

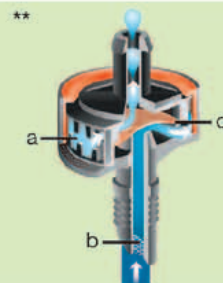
Exacte positionering van buis (A) en sproeikoppen (B). "Aquaduct" om hogere planten te besproeien (C). Bevestiging in de aarde of op vaste ondergrond (D).



36 Mestbijnengapparaat
Met inhoudsweergave
Art.nr. 8313



37 Universele vloeibare meststof
Volledig in water oplosbare
geconcentreerde meststof,
1 liter fles
Art.nr. 8303



Perfectie in druppelbevloeiing

- a Gelijkblijvende hoeveelheid water (2 l/u) door automatische drukregulering.
- b Onderhoudsvrij door zeef en zelfreiniging.
- c Zelfsluitend na gebruik, spaart water.

GARDENA Micro-Drip-System

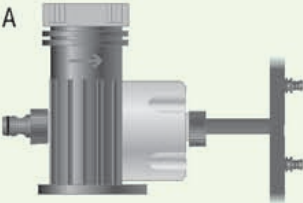
De basisplanning

Binnen dezelfde installatie kunnen een aantal druppelaars of sproeikoppen gelijktijdig aangestuurd worden.

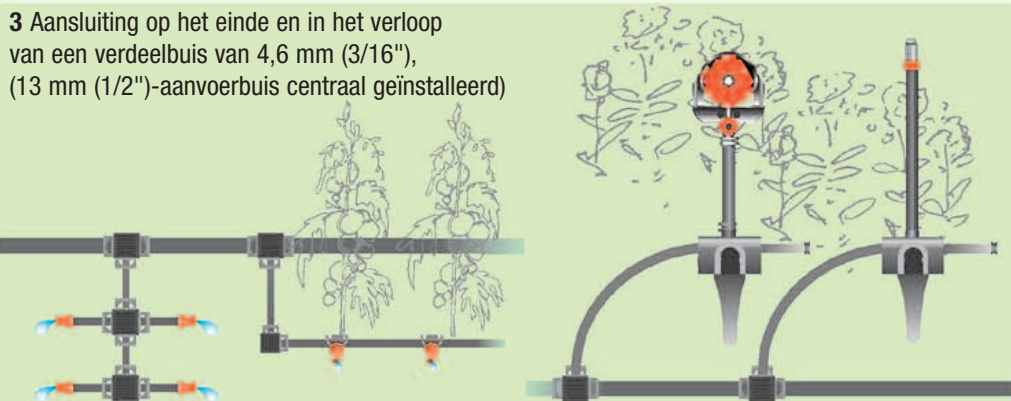
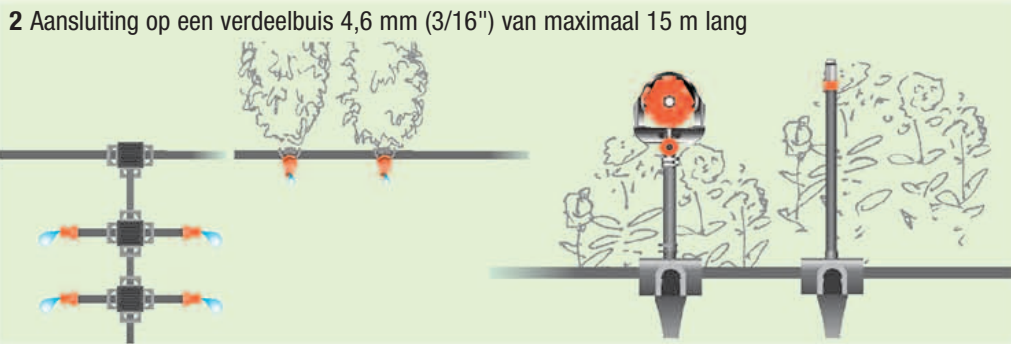
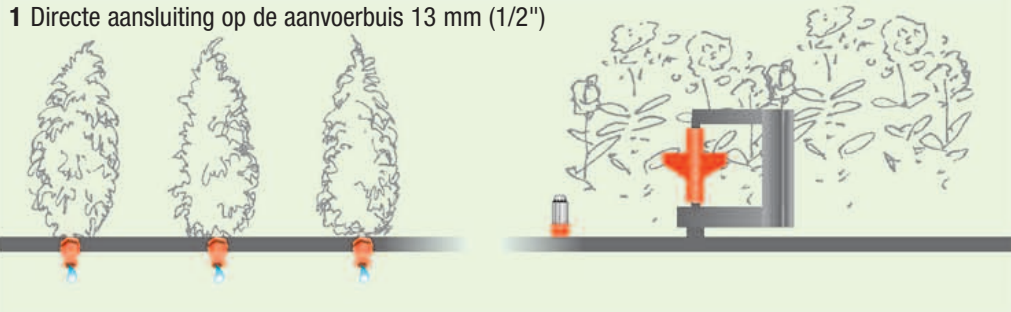
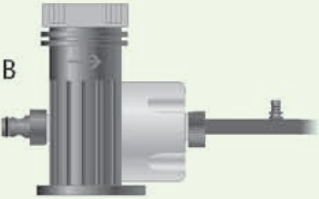
Welke mogelijkheden de aansluitcapaciteit van het basisapparaat 2000 biedt, ziet u in de tabel.

Aansluitcapaciteit Basisapparaat 2000 Druppelaars/sproeikoppen			
	Aantal montage 1	Aantal montage 2	Aantal montage 3
1340/8310 Druppelaar 2 l	400	50	1000
1341 Druppelaar 4 l	200	25	500
8343/8311 Seriedruppelaar 2 l	-	25	500
8344 Seriedruppelaar 4 l	-	12	250
1365 Sproeikop 360°	20	1	16
1367 Sproeikop 180°	26	1	18
1368 Sproeikop 90°	32	2	24
1369 Rotorsproeier	25	1	18
1370 Vlakke straal sproeikop	30	2	30
1371 Nevelstraalsproeikop	50	4	50
1372 Vlakke straal eindsproeikop	30	2	30
8320 Sproeier kleine oppervlakken	30	-	-
8321 Sproeier kleine oppervlakken	-	4	30
8361 Zwenksproeier OS 90	2	-	-

Bij het basisapparaat 1000 kunt u de aantallen door twee delen. De tabel gaat ervan uit dat u het basisapparaat in het midden van de installatie plaatst (afb. A).



Sluit u het basisapparaat aan het begin van het leidingnet aan zoals in afb. B, deel dan het maximum aantal aansluitingen door twee.



GARDENA

Automatisch beregenen



Besproeiingscomputers voor op de waterkraan



's Morgens vroeg een fijne sproeinevel? In de nachtelijke uren een frisse douche? Of automatisch uw tuin laten beregenen als u op vakantie bent? Zegt u het maar. Met de besproeiingsbesturing van GARDENA laat u het regenen waar en wanneer u maar wilt.

Een besproeiingscomputer aan de kraan om een bewateringssector aan te sturen... Of een grotere installatie met meerdere sectoren... De besproeiingsbesturing van GARDENA doet z'n werk zonder dat u er omkijken naar heeft. Zonder lichtnet en geheel automatisch. Kan het nog makkelijker?



Meerkanaalsbesturingen voor grotere besproeiingsinstallaties



Accessoires om water te besparen: GARDENA bodemvochtigheidssensor en elektronische regensensor
Meten de vochtigheid en voorkomen of onderbreken het besproeiingsprogramma bij regen of als de grond vochtig genoeg is. Dit optimaliseert de besproeiing tijdens uw afwezigheid en het bespaart water. Te gebruiken in combinatie met de watertimers T 1030 plus, T 1030 card, de besproeiingscomputers evenals met de GARDENA besturingsmodule en de meerkanaalsbesproeiingscomputers 4030, 6030 en 4040 modular.

GARDENA

Watertimers en besproeiingscomputers



Geprogrammeerd tuinplezier

Watertimers en besproeiingscomputers nemen u veel werk uit handen. U kunt ze eenvoudig programmeren met een draaiknop of via een groot LCD-display waarop de verschillende stappen duidelijk staan vermeld. U programmeert starttijd, besproeiingsduur en besproeiingsfrequentie en vanaf dat moment krijgt uw tuin automatisch water.

Afgestemd op uw wensen

CLASSIC

Voor starters:
Met standaard programmeermogelijkheden. Eenvoudige bediening met draaiknop.

COMFORT

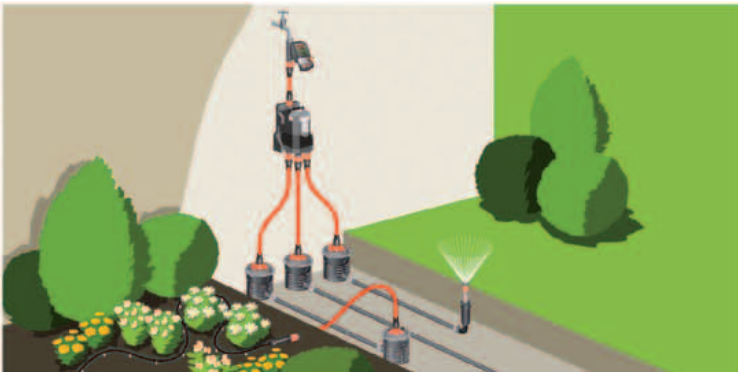
Voor veeleisende tuinbezitters:
Variabele programmeermogelijkheden. Groot overzichtelijk LCD-display.

PREMIUM

Voor specialisten:
Persoonlijke programmeermogelijkheden door 6 besproeiingsprogramma's.
Looptekst met taalkeuze voor eenvoudige programmering.
Topmodel met zonnepaneel voor energieonafhankelijke werking.

	CLASSIC				COMFORT			PREMIUM	
									
Artikel	Watertimer	Watertimer T 1030 D	Elektronische watertimer T 1030 plus	Automatische besproeiingsset A 1020 Sensor	Watertimer T 1030 card	Besproeiings-computer C 1030 plus	Besproeiings-computer C 2030 duo plus	Besproeiings-computer C 1060 plus	Besproeiings-computer C 1060 solar plus
Art.nr.	1169	1825	1860	1835	1830	1862	1874	1864	1866
Auto on/off	auto off	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bespr. duur	5–120 min	1–120 min	1–120 min	1–120 min	1–180 min	1 min–7 h 59 min	1 min–3 h 59 min	1 min–9 h 59 min	1 min–9 h 59 min
Bespr. frequentie		iedere 8/12/24 uur weekdag instelbaar	iedere 8/12/24 uur iedere 2e/3e/7e dag	iedere 8/12/24 uur iedere 2e/3e/7e dag	iedere 8/12/24 uur iedere 2e/3e/7e dag	iedere 8/12/24 uur iedere 2e/3e/7e dag vrije keus besproeiingsdagen	iedere 8/12/24 uur iedere 2e/3e/7e dag vrije keus besproeiingsdagen	iedere 24 uur, iedere 2e/3e/4e/5e/6e/7e dag vrije keus besproeiingsdagen	iedere 24 uur, iedere 2e/3e/4e/5e/6e/7e dag vrije keus besproeiingsdagen
Start bespr.	handmatig draaien	per uur instelbaar	in stappen van 1 uur instelbaar	handmatig draaien	in stappen van 1 uur instelbaar	vrij instelbaar	vrij instelbaar	vrij instelbaar	vrij instelbaar
Sensorschluss	–	–	ja	incl. bodemvochtigheidssensor	ja	ja	ja, beide uitgangen	ja	ja
Overig		Weergave zwakke batterij	Weergave zwakke batterij	Weergave zwakke batterij Mogelijkheid: Alleen besproeiing als grond te droog is	Weergave zwakke batterij eenvoudige kaartlees-techniek kindveilig 0 bar functie om drukloos gebruik te maken van regenwater	Weergave batterijspanning Mogelijkheid: Alleen besproeiing als grond te droog is	Weergave batterijspanning Uitgangen kunnen onafhankelijk van elkaar geprogrammeerd worden. Weergave batterijcapaciteit, 's nachts besturing geheel via sensor mogelijk: besproeiing vindt dan alleen plaats als de bodem te droog is.	Weergave batterijspanning Gelijk aan C 1030 plus, met 6 onafhankelijke programma's, besturing van max. 6 besproeiingssectoren met waterverdeler automatic (art.nr. 1197).	Weergave batterijspanning Gelijk aan C 1030 plus, met 6 onafhankelijke programma's, besturing van max. 6 besproeiingssectoren met waterverdeler automatic (art.nr. 1197). Energiebesparende werking met zonnepaneel.

Waterverdeler automatic
In combinatie met een Premium computer stuurt u hiermee max. 6 besproeiingssectoren volautomatisch aan. Ideaal voor planten met een verschillende waterbehoefte of als de waterdruk te laag is om het gehele gebied in een keer water te geven. Max. 4 uitgangen kunnen met een hendel eenvoudig op non actief gezet worden.
Art.nr. 1197



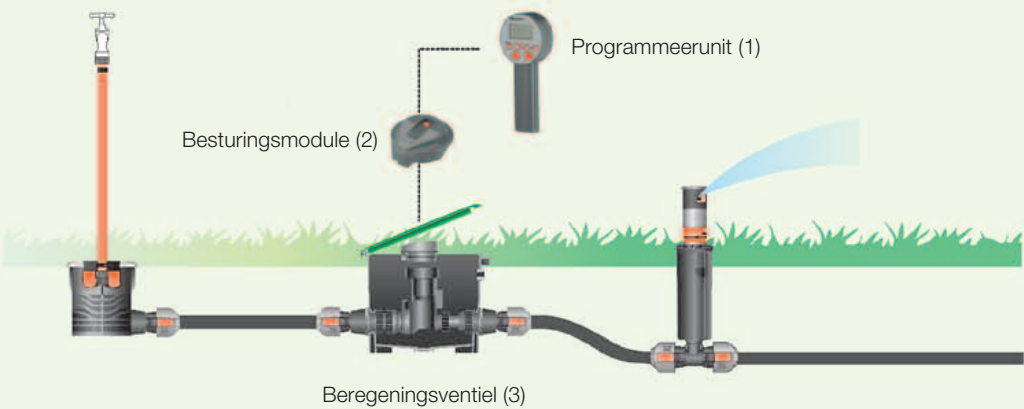
Flexibel – Modulaire aansturing voor meerdere besproeiingssectoren

Zonder kabel – onafhankelijk van het stroomnet

Bijzonder handig als de waterdruk onvoldoende is om de totale installatie in een keer aan te sturen. Maar ook als de planten een verschillende waterbehoefte hebben.

GARDENA directe programmering beregeningsventiel
Per beregeningsventiel zijn 6 besproeiingen per dag mogelijk. Voer de gegevens in de programmeerunit (1) in, plaats deze op de besturingsmodule (2) en druk op de knop om de gegevens over te dragen. Steek daarna de besturingsmodule op het beregeningsventiel (3). Het gebruik van een batterij maakt de beregeningsventielen onafhankelijk van het stroomnet. Zo kunt u een willekeurig aantal besproeiingssectoren volautomatisch zonder kabel aansturen.

Voor een vaste besproeiingsinstallatie met verzonken sproeiers die in meerdere sectoren is opgedeeld, kunt u rekenen op de GARDENA meerkanaalsbesproeiingscomputers.



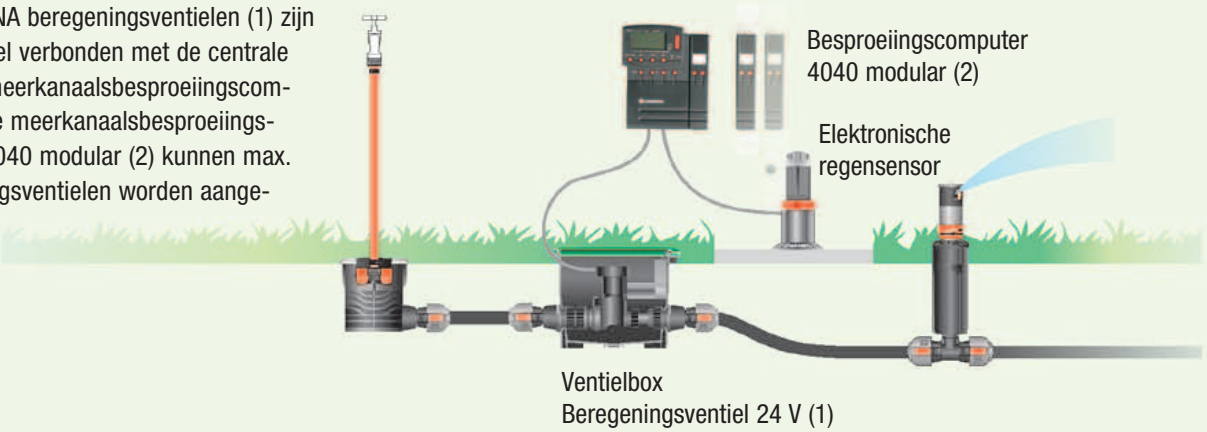
Art.nr. 1242	Art.nr. 1250	Art.nr. 1251	Art.nr. 1254	Art.nr. 1255
Programmeerunit	Besturingsmodule	Besproeiingsventiel 9 V	Ventielbox V1 en V3	
Besproeiingsduur: 1 min–9 uur en 59 minuten. Besproeiingsfrequentie: max. 6 x per dag per beregeningsventiel.	Het brein van de besproeiingsinstallatie. Aansluitmogelijkheid voor bodemvochtigheids- en regensensor.	Opent en sluit een besproeiingssector op aanwijzing van de besturingsmodule. Energiebesparende elektromagneet-ventieltechniek.	Voor ondergrondse inbouw van 1 of 3 beregeningsventielen van 9 V of 24 V. Telescoopschroefverbinding voor eenvoudige montage of demontage van de ventielen. Watertoevoer voor ventielbox V3 aan 3 zijden mogelijk.	



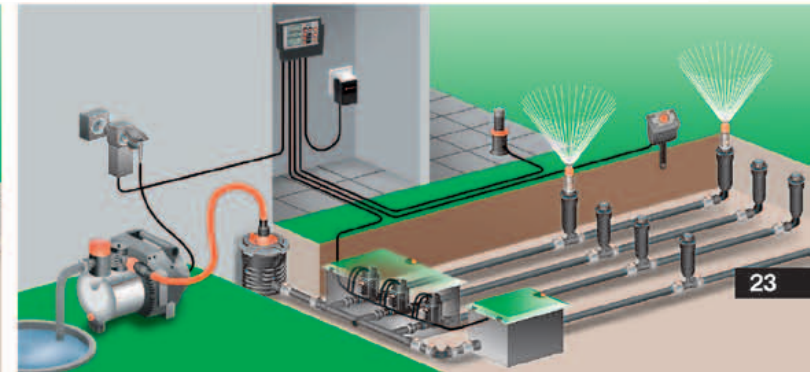
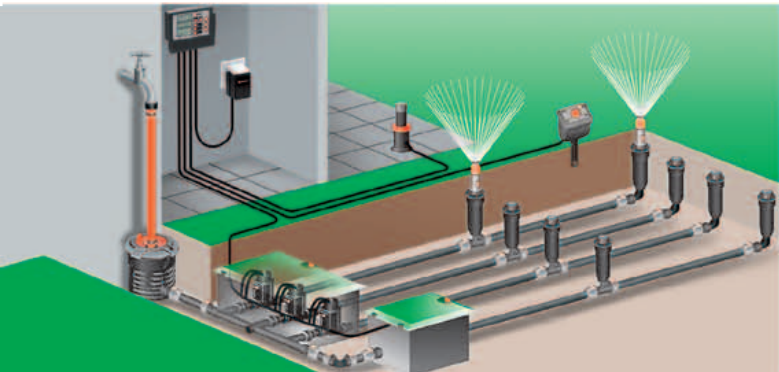
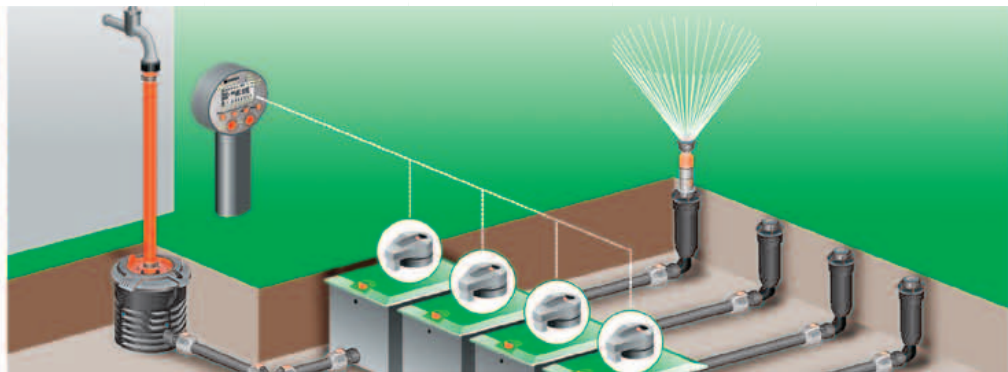
Centrale aansturing – alles onder controle!

Besproeiingsbesturing
Deze besturingstechniek maakt het mogelijk de totale besproeiing vanuit één punt aan te sturen en te controleren. Alle GARDENA beregeningsventielen (1) zijn via een kabel verbonden met de centrale GARDENA meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular (2) kunnen max. 4 beregeningsventielen worden aangesloten.

Met de GARDENA uitbreidingsmodule 2040 kunt u het systeem uitbreiden met max. 8 beregeningsventielen. (Per module max. 2 ventielen aan te sluiten). De modules worden op de “hoofdcentrale” geklikt. Daarmee heeft u in totaal een maximale capaciteit van 12 besproeiingssectoren.



CLASSIC		COMFORT									
Art.nr. 1283/1284	Art.nr. 1276	Art.nr. 1277	Art.nr. 1278	Art.nr. 1280	Art.nr. 1282	Art.nr. 1273	Art.nr. 1283/1284	Art.nr. 1276	Art.nr. 1277	Art.nr. 1278	Art.nr. 1280
Meerkanaalsbesproeiingscomputer 4030/6030	Meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular	Uitbreidingsmodule 2040	Beregeningventiel 24 V	Verbindingskabel 24 V	Kabelklem 24 V	Pomprelais 24 V	Meerkanaalsbesproeiingscomputer 4030/6030	Meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular	Uitbreidingsmodule 2040	Beregeningventiel 24 V	Verbindingskabel 24 V
Voor gebruik binnenshuis of buiten beschermt tegen (regen)water. Voor aansturing van max. 4 resp. 6 beregeningsventielen 24 V. 3 programma's per ventiel mogelijk.	Voor buitenshuis gebruik voor de aansturing van max. 4 beregeningsventielen 24 V. Uit te breiden tot max. 12 ventielen. 4 programma's per ventiel mogelijk.	Voor uitbreiding van de meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular om zo 2 extra beregeningsventielen 24 V te kunnen aansturen.	Wordt via kabel op een GARDENA meerkanaalsbesproeiingscomputer aangesloten.	Voor aansluiting van max. 6 beregeningsventielen op de meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular evenals de uitbreidingsmodule 2040.	Voor een waterdichte aansluiting van de verbindingkabel op de beregeningsventielen bij gebruik van ventielbox V1.	Voor de aansturing van een pomp in combinatie met meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular. Compleet met 10 m kabel. Zie afbeelding rechtsonder.	Voor gebruik binnenshuis of buiten beschermt tegen (regen)water. Voor aansturing van max. 4 resp. 6 beregeningsventielen 24 V. 3 programma's per ventiel mogelijk.	Voor buitenshuis gebruik voor de aansturing van max. 4 beregeningsventielen 24 V. Uit te breiden tot max. 12 ventielen. 4 programma's per ventiel mogelijk.	Voor uitbreiding van de meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular om zo 2 extra beregeningsventielen 24 V te kunnen aansturen.	Wordt via kabel op een GARDENA meerkanaalsbesproeiingscomputer aangesloten.	Voor aansluiting van max. 6 beregeningsventielen op de meerkanaalsbesproeiingscomputer 4040 modular evenals de uitbreidingsmodule 2040.



Alles wat u over besproeiings-systemen moet weten

U wilt een eigen besproeiingssysteem in uw tuin en weet niet precies wat u daarvoor nodig heeft? U kunt hiervoor de planningsbrochure gebruiken, die u bij deze folder aantreft. Hiermee kunt u stap voor stap uw besproeiingssysteem plannen.

Graag helpen wij u bij uw planning nog verder met de volgende mogelijkheden:

- Op onze GARDENA website staat een besproeiingsplanner, waarmee u een Sprinklersysteem op maat kunt maken of een boodschappenlijstje voor uw Micro-Drip-System.
- U kunt ook contact opnemen met onze GARDENA verkoopafdeling, die u persoonlijk kan adviseren.

Telefoon: 036 521 00 11

E-mail: info@gardena.nl

Meer over GARDENA

Wilt u meer weten over tuinieren met GARDENA?

Neem dan eens een kijkje op onze website www.gardena.nl.

U kunt hier ook onze andere uitgebreide brochures inkijken of downloaden.

Husqvarna Nederland B.V.

Postbus 50131

1305 AC Almere

Telefoon algemeen:

036 52 10 000

Verkoop binnendienst:

036 52 10 011

Telefax: 036 52 10 099

E-mail: info@gardena.nl

www.gardena.nl

Husqvarna Belgium nv

Retail Division – GARDENA

Leuvensesteenweg 555 b10

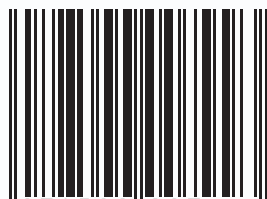
1930 Zaventem

Tel: +32 (0)2/720 92 12

Fax: +32 (0)2/720 57 19

E-mail: info@gardena.be

www.gardena.be



4 078500 007993 >

Fouten en afwijkingen in afbeeldingen en omschrijvingen voorbehouden!
Technische wijzigingen, die onze producten beter maken, voorbehouden.
Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.



GARDENA®

Art.nr. 47200-90/2013

