

Pohodlné zavlažování

Zavlažovací systémy GARDENA

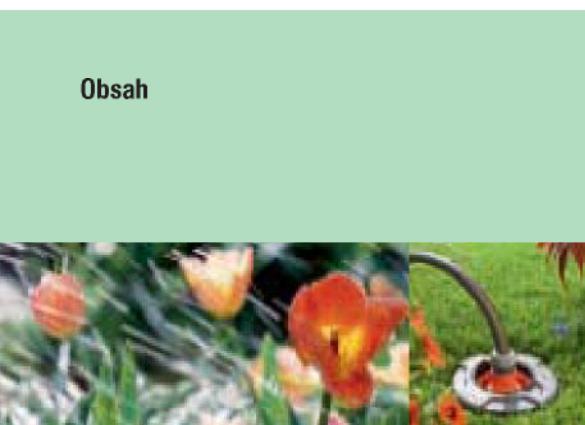


 **GARDENA®**
Zahrada pro radost

GARDENA Pipeline

Voda ze zásuvky

Obsah



Pipeline
Pohodlný rozvod vody

Strana 2-3



Sprinkler-systém
Pohodlné plošné zavlažování

Strana 4-5



Micro-Drip-systém
Cílené, úsporné zavlažování

Strana 6-18



**Automatické řízení
zavlažování**

Strana 19-23

Potřebujete vodu na různých místech kolem domu a v zahradě a nechcete již tahat dlouhé hadice?

Pak je systém dálkového rozvodu vody **GARDENA Pipeline** - trvale nainstalovaný pod zemí - ideální řešení pro Vás.

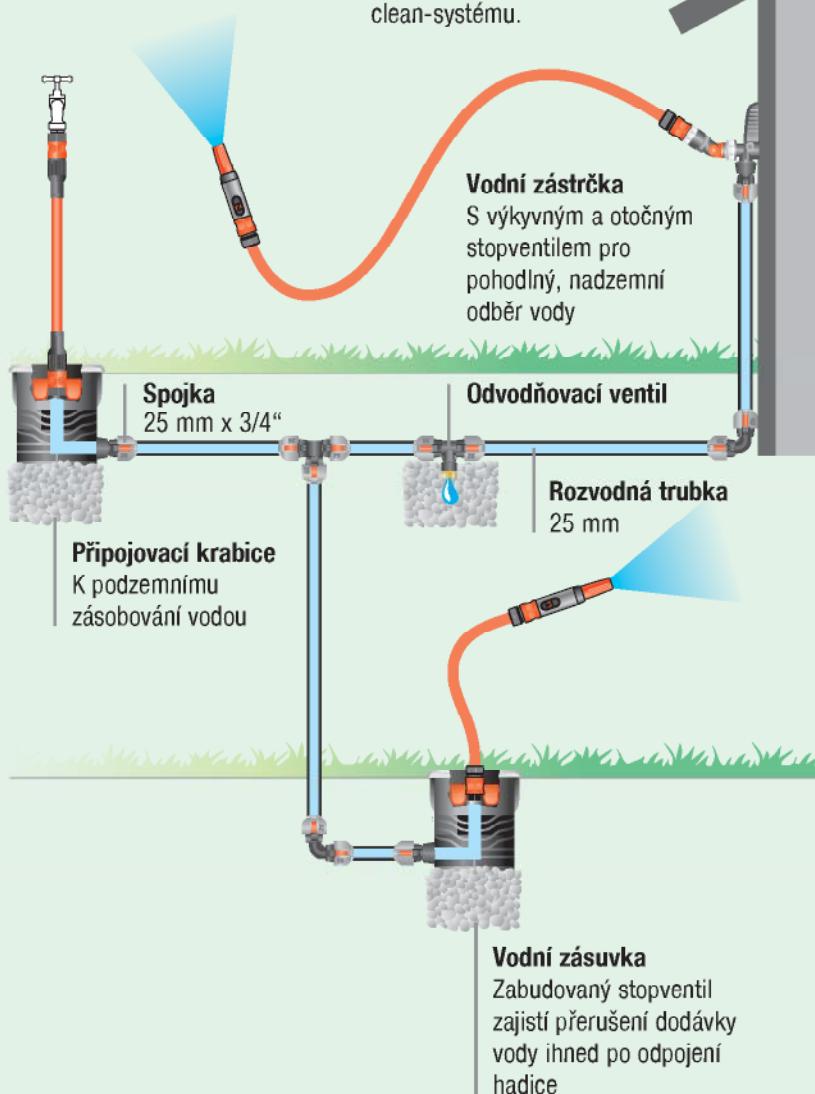




Maximální pohodlí!

Hadici jednoduše připojíte k některé ze zásuvek na vodu a vodu máte ihned k dispozici.

Vhodné k zalévání květinových záhonů pomocí zalévací sprchy, k úspornému zavlažování pomocí GARDENA Micro-Drip-systému, ke sprchování nebo čištění pomocí GARDENA clean-systému.



Zima, mráz?

Žádný problém! Díky automatickým odvodňovacím ventilům je systém po odpojení od zdroje mrazuvzdorný.

GARDENA Sprinkler-systém

Pohodlně z podzemí

Jako mávnutím kouzelného proutku se vynoří výsuvné zadešťovače ze země. Rozprašují drahocennou vodu přesně tam, kde je jí zapotřebí. Po vykonané práci zase zmizí v trávníku. Použitím GARDENA zavlažovacích počítáčů nezůstane Vaše zahrada bez vody ani tehdy, když nejste doma.

Trvalý – pohodlný – všestranný systém.

Víceplošný výsuvný zadešťovač AquaContour automatic

K zavlažování travnatých ploch individuálních tvarů

Možnost uložení až 50 obrysových bodů

Paměťová funkce*



Zapuštěný čtyřplošný zadešťovač R 140

Pro čtvercové a obdélníkové plochy

Nastavitelná šířka postřiku a dosah

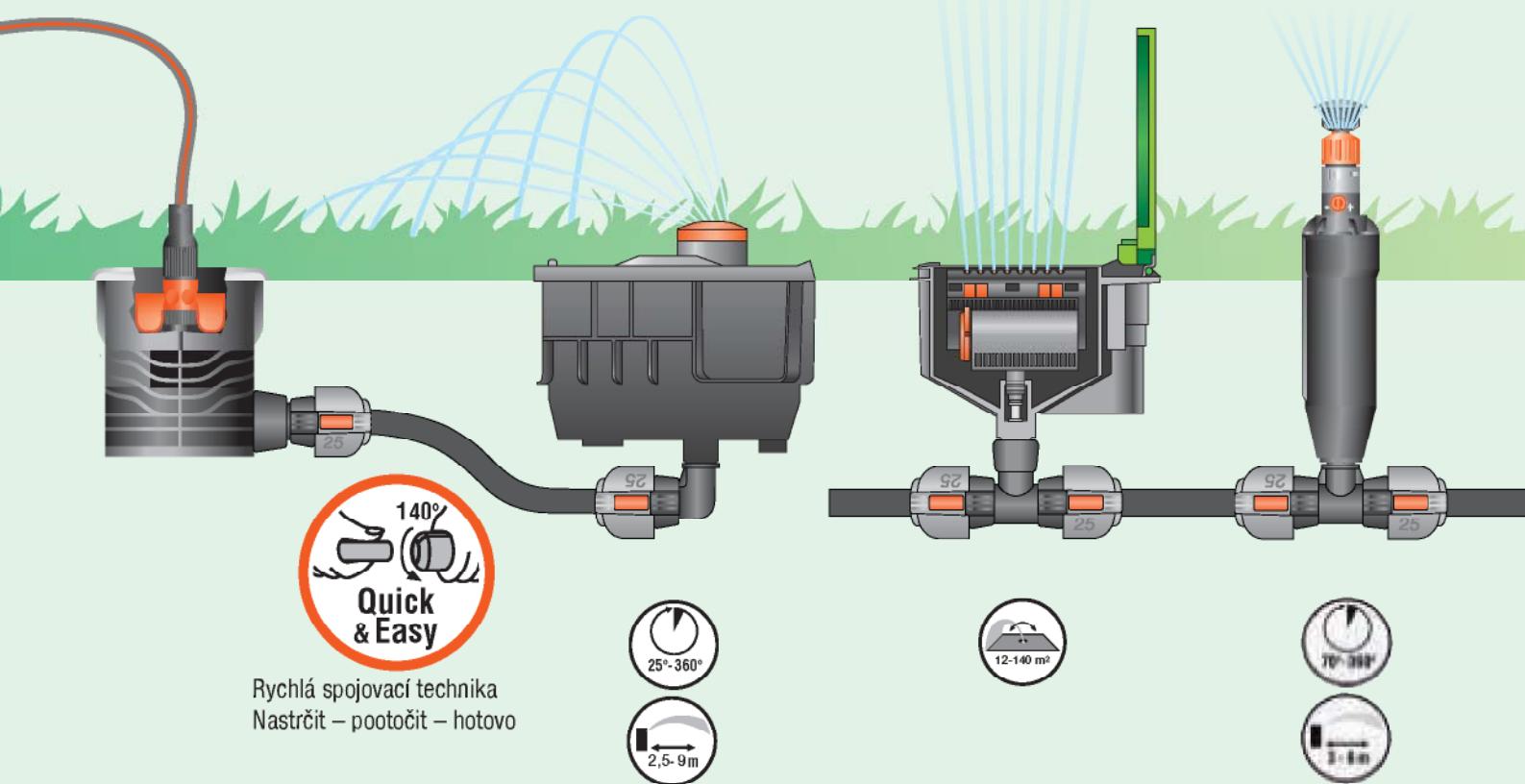
Otočná hlava zadešťovače pro snadné nastavení směru postřiku

Turbínový výsuvný zadešťovač T 100

Pro všechny ostatní tvary ploch větší než 150 m² (v kombinaci s T 200/ T 380)

Nastavitelný dosah

Plynulé nastavení sektoru





Turbínový výsuvný zadešťovač T 200

Pro všechny ostatní tvary ploch větší než 150 m² (v kombinaci s T 100/ T 380)

Nastavitelný dosah

Plynulé nastavení sektoru

Paměťová funkce*

Turbínový výsuvný zadešťovač T 380

Pro všechny ostatní tvary ploch větší než 150 m² (v kombinaci s T 100/ T 200)

Volitelný dosah

Plynulé nastavení sektoru

Paměťová funkce*

Výsuvný zadešťovač S 80

Pro všechny ostatní tvary ploch menší než 150 m²

Nastavitelný dosah

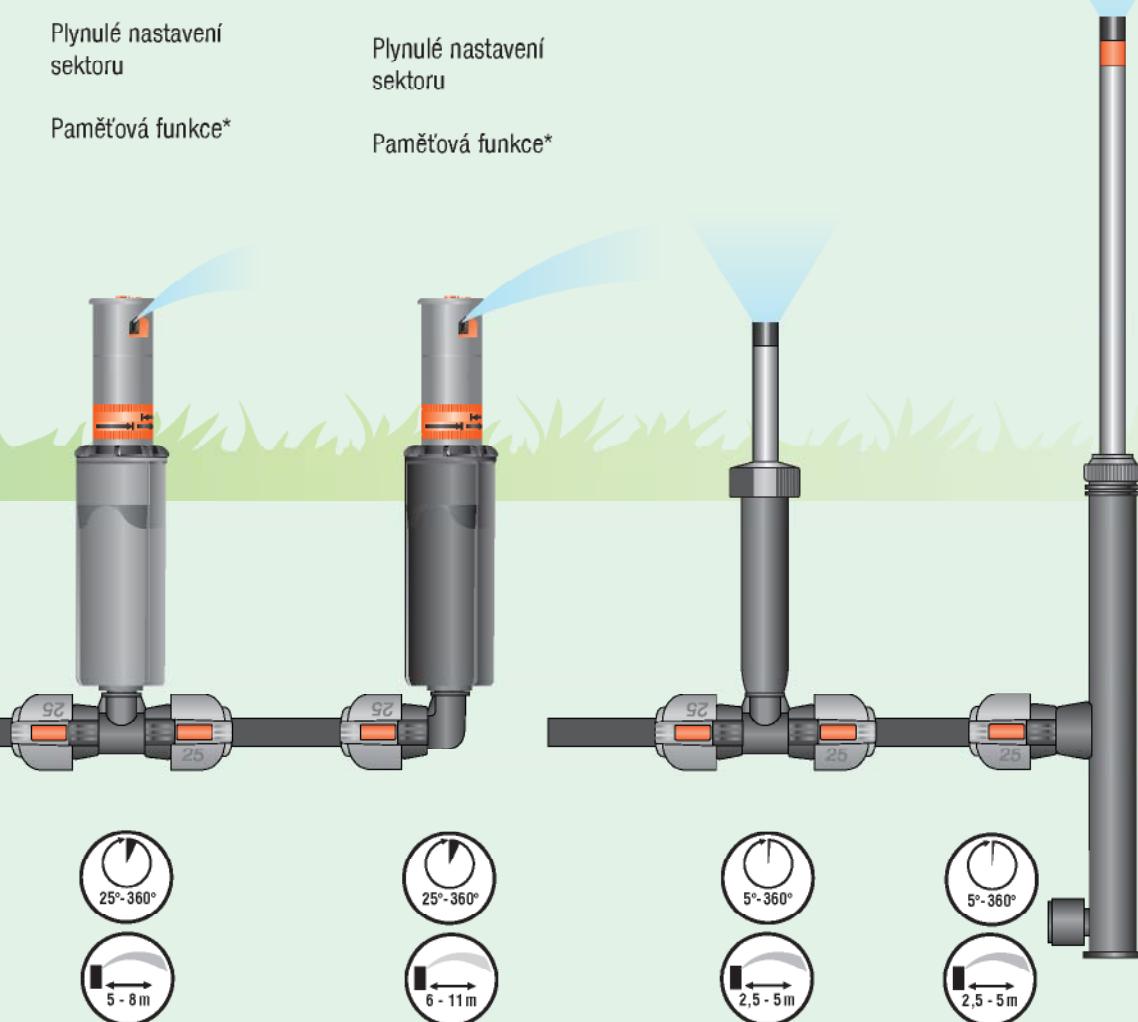
Plynulé nastavení sektoru

Výsuvný zadešťovač S 80/300

K zavlažování vyšších rostlin:
délka pístu zadešťovače 30 cm

Regulovatelný dosah

Plynulé nastavení sektoru



Turbínové výsuvné zadešťovače a zapuštěný čtyřplošný zadešťovač
lze za určitých podmínek vzájemně na jedné zavlažovací větví kombinovat. Pro snadné plánování a pokladku zavlažovacího systému.

Podrobné pokyny k plánování a pokladce najdete v přiloženém prospektu „Pomoc při projektování zavlažovacího systému“.



*Paměťová funkce:
V případě pootočení hlavy zadešťovače – ať už omylem nebo úmyslně – se zadešťovač automaticky vrátí do původně nastavené polohy.

Výkonové údaje se vztahují k provoznímu tlaku 2 bar před zadešťovačem.

Zima, mráz?
Žádný problém!
Díky automatickým odvodňovacím ventilům je systém po odpojení od zdroje mrazuvzdorný

GARDENA Micro-Drip-systém

Cílené a úsporné zavlažování



„Quick & Easy“
jednoduchá spojovací technika

pro snadné zapojení, bezproblémovou demontáž či přestavbu.

zapojení: nasunete trubku

odpojení: odepnete ocelovou sponu
a trubku sejmete



Úsporná podpora růstu

Okrasné či užitkové rostliny, osevní plochy nebo křehké výhonky ve skleníku, na balkóně nebo na terase - vše roste jakoby kapku po kapce.

Díky rozsáhlému sortimentu systému Micro-Drip zajistíte



Základní přístroje
redukuji tlak a filtruji vodu.
Odpojte od systému před
příchodem mrazů a skladujte
na místě chráněném před
mrazem.

Přimíchávač na hnojivo
cíleně zásobuje rostliny
hnojivem
(36/37)

Koncové kapače
např. pro květináče

Přehled všech základních komponentů s odpovídajícím číselným označením najdete na str. 16 a 17.



Cílený zavlažovací systém

i pro Vaše rostliny vždy tu správnou individuální závlahu:
Od neustálého kapání přes malé kapky až po jemnou rozstříkovanou mlhu.
Ušetříte vodu a vaši starou konev tak můžete konečně pověsit na hřebík!

A pomocí Micro-Drip-systému přimíchávače a univerzálního tekutého hnojiva budete vaše rostliny cíleně zásobovat potřebnými živinami.

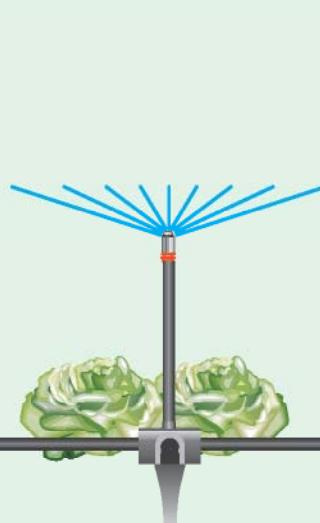
Půda se jemně a stejnoměrně provlhčí, aniž by se drahocenná vláha bez užitku odpařovala, vsakovala nebo odtékala.
Tento úsporný způsob zajistí kořenovému systému každé rostliny potřebné množství vody.

Méně je více:
více růstu, větší úspora času
a práce a větší komfort.

Voda obratem ruky.
Na přání lze systém doplnit GARDENA zavlažovacím pořítačem.
Pohodlněji to nejde!



Radové kapače
např. pro květiny
v truhlících



Koncové kapače na trubce
např. pro živé ploty



Rozprašovací trysky
např. pro užitkové zahrady



Čtyřplošný zavlažovač
např. pro květinové
záhonky

Jednoduchý vstup do systému: díky kompletním sadám s možností rozšíření

pro terasy



pro květinové truhlíky



pro skleníky



jako univerzální sada



GARDENA Micro-Drip-systém

Všestranné použití

... pro živé ploty

Pohodlné zavlažování celého živého plotu

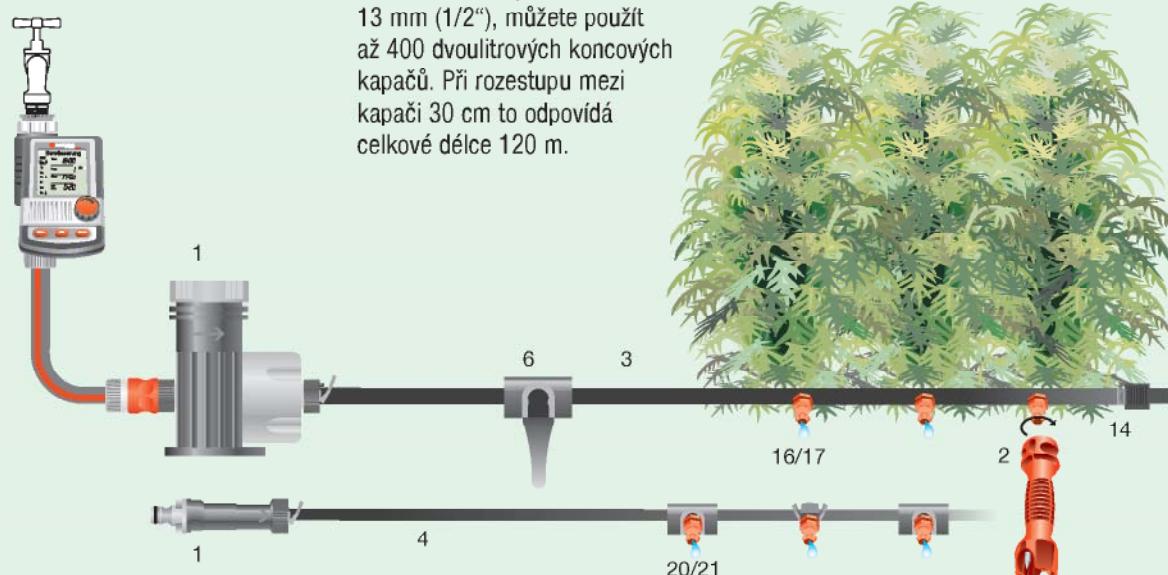
Podél celého živého plotu položte pokládací trubku (3) 13 mm (1/2"). Pro každou rostlinu naplánujte jeden koncový kapač (16/17), který namontujte na pokládací trubku pomocí montážní pomůcky (2). Na vstupní straně pokládací trubky namontujte základní přístroj (1), konec trubky uzavřete uzavírací zátkou (14).

K upevnění trubky do země použijte držáky (6). Doporučujeme Vám použít na každý metr pokládací trubky jeden držák. Kratší řady rostlin do max. 15 m se zavlažují pomocí řadových kapačů (20/21) nainstalovaných na rozdělovací trubce (4) 4,6 mm (3/16"). Lze přitom použít až 25 dvoulitrových řadových kapačů.

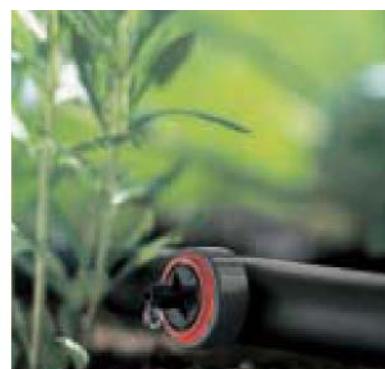
Jako alternativu k pokládací trubce můžete použít také kapací hadici (viz také str. 15) s pevně zabudovanými kapači v rozestupech 30 cm.

Upozornění:

Pokud umístíte základní přístroj 2000 uprostřed jedné větve 13 mm (1/2"), můžete použít až 400 dvoulitrových koncových kapačů. Při rozestupu mezi kapačemi 30 cm to odpovídá celkové délce 120 m.



Koncový kapač





... balkónové a hrnkové květiny

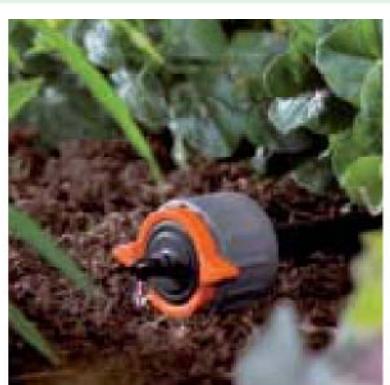
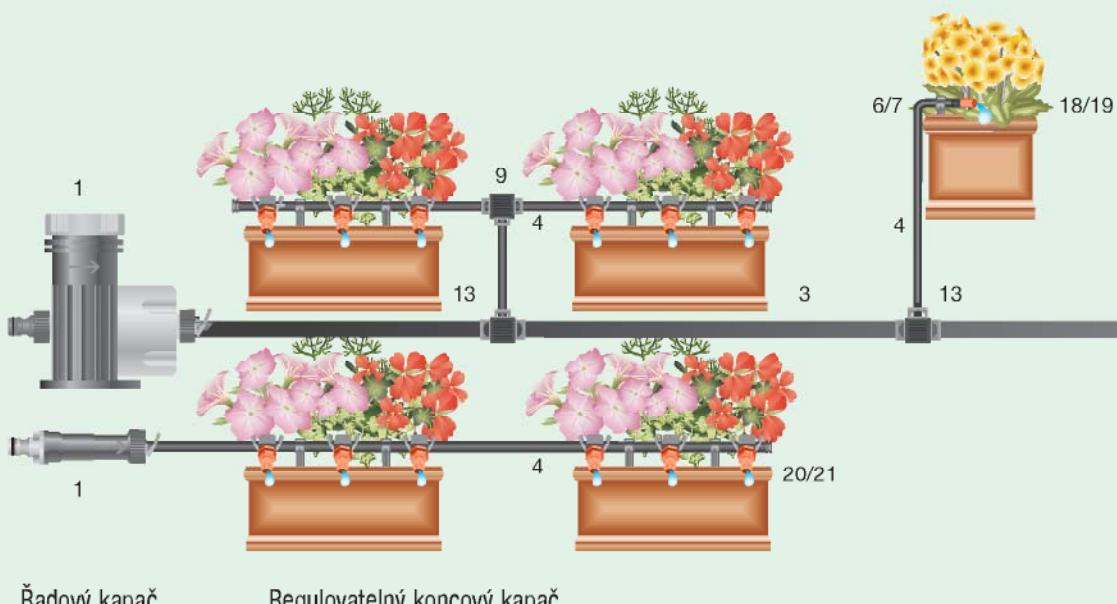
Snadné zavlažování balkónových rostlin

Pro dávkované zavlažování položte do balkónových truhlíků rozdělovací trubku (4) 4,6 mm (3/16"). Po její délce nainstalujte na každý metr květinových truhlíků 5 dvoulitrových řadových kapačů (20/21). Aby bylo zavlažování co nejúčinnější, nainstalujte kapače co nejbliže k rostlinám. K fixaci trubek použijte 2-3 držáky (6/7) do každého truhlíku. Na vstupní straně namontujte základní přístroj (1).

Upozornění:
Pokud je délka květinových truhlíků větší než 5 m, položte podél truhlíků pokládací trubku (3) 13 mm (1/2"), ze které vyvedete na každých 5 m truhlíků odbočku na rozdělovací trubku 3/16" (4). Přechody mezi trubkami vyřešte pomocí redukčního T-kusu (13) a T-kusu (9) 4,6 mm (3/16").
Pokud nemáte na balkóně vodovodní kohoutek, doporučujeme Vám použít GARDENA automatické zavlažování květinových truhlíků (viz strana 14).

Cílené kapkové zavlažování hrnkových rostlin

Hrnkové rostliny na terasách nebo v zimní zahradě je možné zavlažovat regulovatelnými koncovými kapači (18/19). Tyto namontujete ručně na konec rozdělovací trubky (4). Připojení rozdělovací trubky na centrální pokládací trubku (3) proveděte prostřednictvím redukčního T-kusu (13). Pomocí držáků (7) cíleně zafixujte kapače v květináčích. Základní přístroj (1) nainstalujte na začátek pokládací trubky.



GARDENA Micro-Drip-systém

Všestranné použití

... pro skleníky

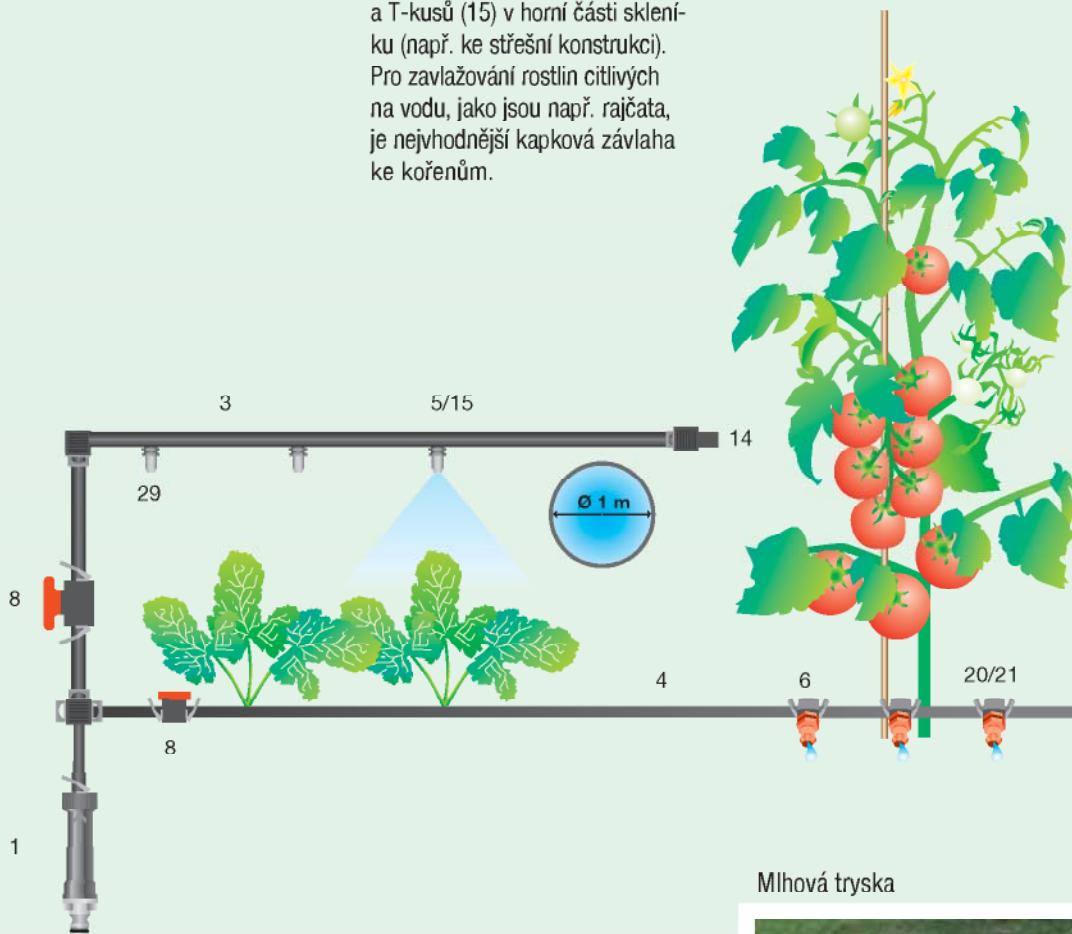
Zavlažování ve skleníku dle potřeby

Nově vysetým kulturám i užitkové zelenině ve skleníku se nejlépe daří pod jemnými srážkami z mlhových trysk. Namontujte tedy na pokládací trubku (3) 13 mm (1/2") mlhové trysky (29) v rozestupech cca 50 cm a připevněte je pomocí trubkových svorek (5) a T-kusů (15) v horní části skleníku (např. ke střešní konstrukci). Pro zavlažování rostlin citlivých na vodu, jako jsou např. rajčata, je nejvhodnější kapková závlaha ke kořenům.

Řadové kapače (20/21) nainstalujte na rozdělovací trubku (4) 46 mm (3/16") podle vzdálosti rostlin a zafixujte ji do země pomocí držáků (6). Na konec trubky použijte uzavírací zátky (14).

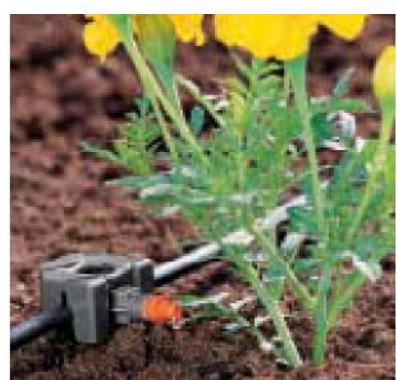
Upozornění:

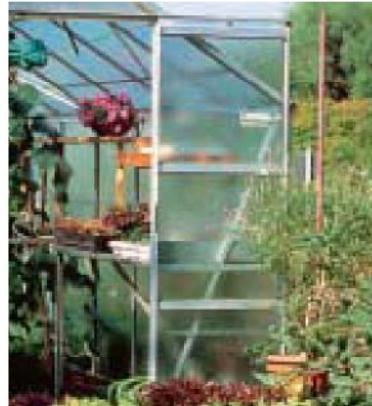
Zavlažování pomocí kapačů a mlhových trysk můžete kombinovat. Aby mohly být jednotlivé oblasti s rostlinami zavlažovány podle individuálních potřeb, nainstalujte před jednotlivé zavlažovací rozvody uzavírací ventily (8).



Mlhová tryska

Řadový kapač



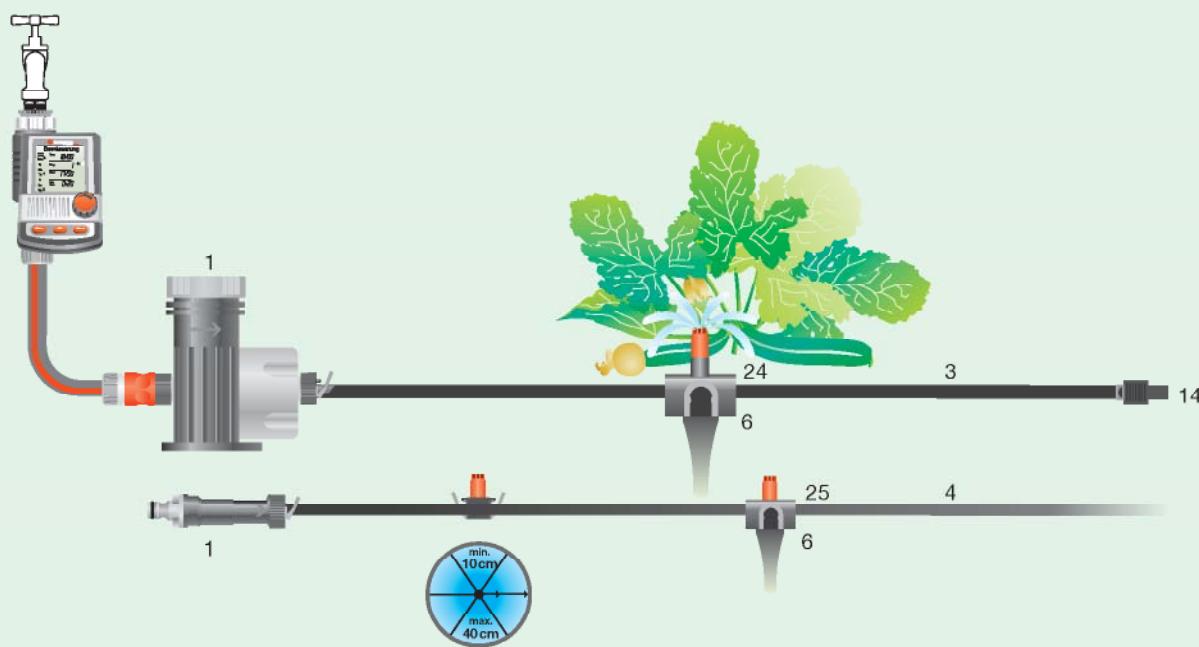


... i pro truhlíkové rostliny, keře a křoviny

Dávkované zavlažování malých ploch

Pro zavlažování ohrazených ploch např. truhlíků nebo stromů použijte maloplošnou trysku (24/25), která má nastavitelný průměr zavlažování v rozmezí 10 až 40 cm. U trubek s max. délkou 15 m namontujte tuto trysku na rozdělovací trubku (4) 4,6 mm (3/16").

Přitom můžete použít až 4 maloplošné trysky. U delších trubek namontujte trysky přímo na pokládací trubku (3) 13 mm (1/2") pomocí montážní pomůcky (2). Max. připojovací kapacita je 30 trysk. Pomocí držáků trubky (6) můžete velmi přesně nasměrovat maloplošné trysky do požadované oblasti. Konec trubky uzavírete uzavírací zátkou (14).



Maloplošná tryska



Přehled všech základních komponentů s odpovídajícím číselným označením najdete na straně 16 a 17.

GARDENA Micro-Drip-systém

Všeobecné použití

Tip pro zavlažování:

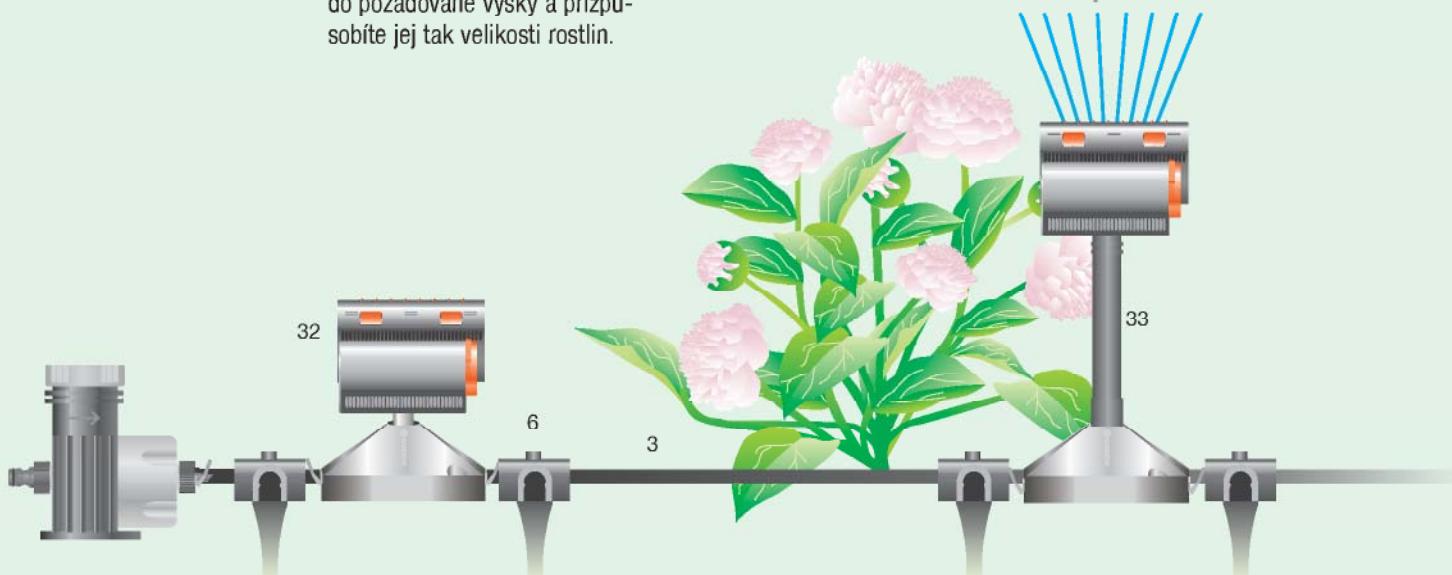
Aby se voda dostala i do hloubky ke kořenům, zavlažujte vydatně jednou až dvakrát týdně.
Na metr čtvereční proteče čtyřplošným zavlažovačem Vario 50, resp. každou rozprašovací tryskou přibližně 5 litrů vody za hodinu, což odpovídá - podle druhu půdy - průsakové hloubce cca 5 cm/h.

... pro okrajovou výsadbu a záhony

Cílené plošné zavlažování

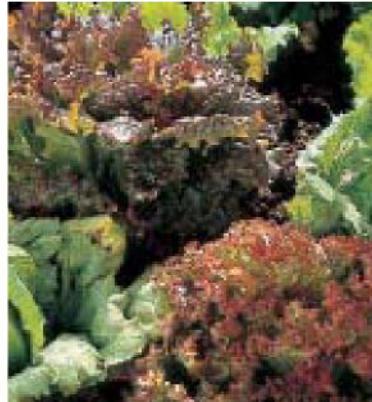
Pro zavlažování čtvercových a obdélníkových ploch v užitkových i okrasných zahradách se nejlépe hodí čtyřplošný zavlažovač Vario 50 (32), u kterého můžete šířku postřiku i dosah nastavit dle svých individuálních požadavků. Maximální zavlažovanou plochu můžete navolit v rozmezí 5 - 50 m². Pomocí prodlužovací trubky (33) umístěte zavlažovač do požadované výšky a přizpůsobíte jej tak velikosti rostlin.

Namontujte čtyřplošný zavlažovač na pokládací trubku (3) 13 mm (1/2") a do země jej připevněte pomocí držáků (6). Pokud je rozestup mezi zavlažovači 10 m, můžete připojit až 4 zavlažovače.



Čtyřplošný zavlažovač Vario 50





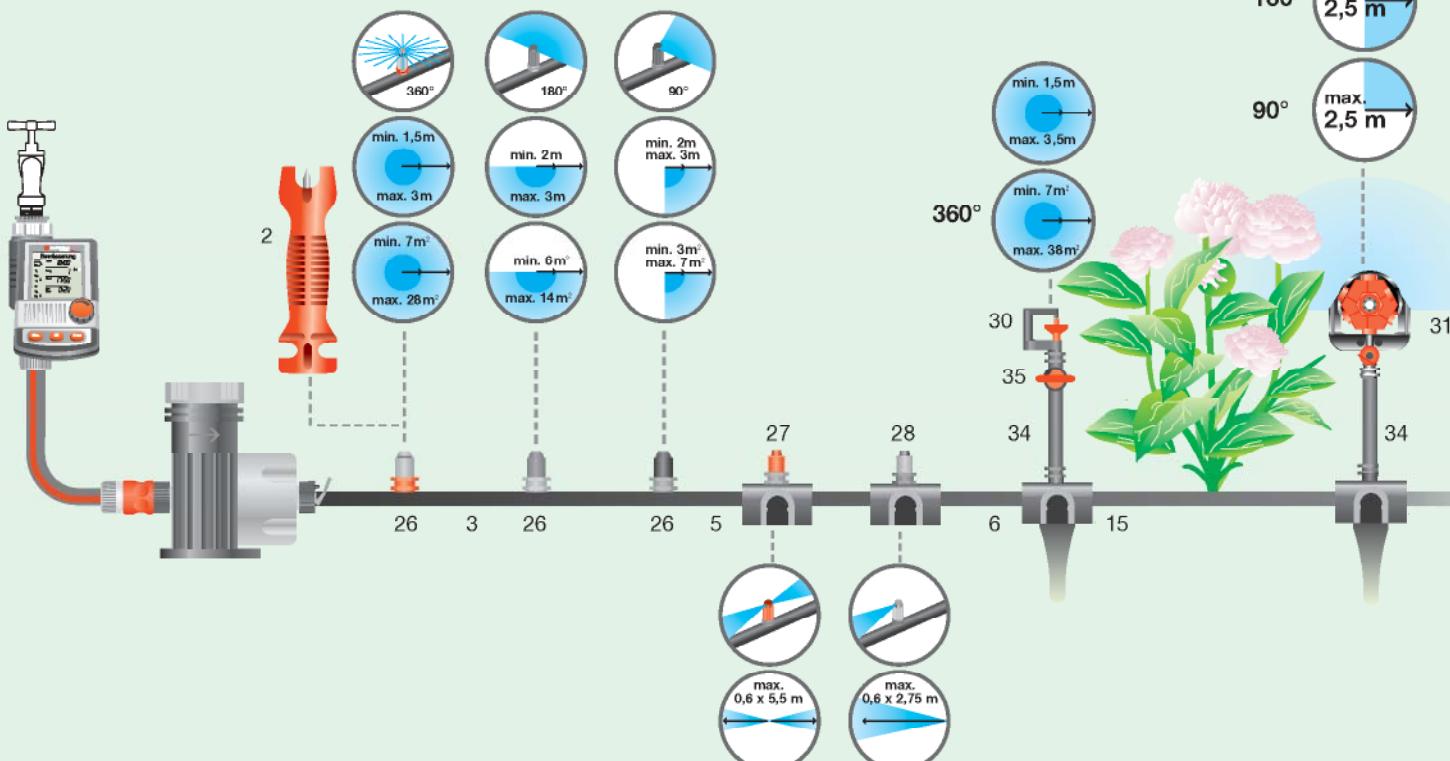
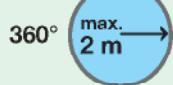
Jemné kropení rostlin

Rozprašovací trysky (26/27/28/30/31), které jste pomocí montážní pomůcky (2) namontovali přímo na pokládací trubku (3), dodávají vláhu okrajovým záhonům pod úrovni olistění.

Pokud chcete např. květinové okrajové záhonky postřikovat shora, namontujte rozprašovací trysky na T-kus s připojením na trysku (15) a pomocí prodlužovacích trubek (34) je umístěte do požadované výšky.

T-kus (15) připevněte do země pomocí držáků (6) a k pevnému podkladu svorkami (5). Pomocí regulačního ventilu (35) nastavte dosah rozprašovacích trysek. U trubek do max. délky 15 m použijte pro rozvod vody rozdělovací trubku (4) 4,6 mm (3/16"), u délky větší než 15 m pak pokládací trubku (3) 13 mm (1/2").

(Max. počet rozprašovacích trysk je uveden na str. 18.)



Rozprašovací tryska

6-plošná rozprašovací tryska



Přehled všech základních komponentů s odpovídajícím číselným označením najdete na straně 16 a 17.

GARDENA Micro-Drip-systém

Zavlažování bez vodovodního kohoutku

... pro truhlíkové a balkónové rostliny

Plně automatické zavlažování květináčů

Až pro 5 – 6 m květinových truhlíků. Voda je přiváděna ze zásobníku čerpadlem (A) a zavlažování je tedy nezávislé na vodovodním kohoutku. Díky transformátoru čerpadla (B) s 13 volitelnými zavlažovacími programy je celý systém plně automatický.

Přívod vody k rostlinám přes řadové kapače s výdejem vody 2 l/h (C) je dávkovaný a ekonomický. Na transformátor můžete připojit dešťový senzor GARDENA electronic, č.v. 1189 nebo čidlo půdní vlhkosti, č.v. 1188 (strana 23), což znamená další úsporu vody při zavlažování.

Kompletní sada (bez zásobníku)
č.v. 1407



... pro hrnkové a pokojové rostliny

Automatické zavlažování během dovolené

Až pro 36 hrnkových rostlin. Zavlažování se aktivuje denně pomocí transformátoru (A) a čerpadla (C) na jednu minutu. 3 kapkové rozdělovače (B) s rozdílným výdejem vody a s 12 vývody se postarájí o jemně dávkovaný přísun vláhy.

Dodávané držáky hadic (D) slouží k fixaci až 3 kapacitních hadic na jeden květináč.

Kompletní sada se zásobníkem o objemu 9 l č.v. 1266
bez zásobníku č.v. 1265

Další doplňky si můžete v případě potřeby objednat prostřednictvím servisu GARDENA.





Inteligentní a úsporné zavlažování pomocí kapací hadice

U GARDENA kapacích hadic jsou rozestupy mezi kapači pevně instalovány po 30 cm.

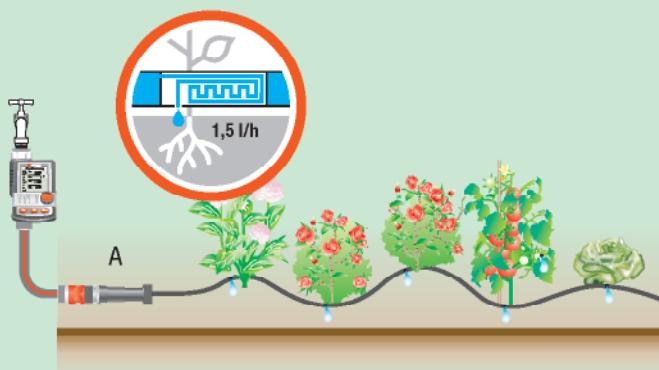
Tyto jemně a úsporně dávkují vodu rostlinám do oblasti kořenů.



Kapací hadice nadzemní

S průměrem **13 mm (1/2")** je to velmi snadné řešení např. pro živé ploty. Max. délka hadice činí 100 m (se základním přístrojem (A) umístěným uprostřed).

Startovní sada 50 m vč. základního přístroje č.v. 1385
Rozšiřovací hadice 50 m č.v. 1386



S průměrem **4,6 mm (3/16")** je obzvláště vhodná pro flexibilní instalaci např. v užitkových nebo okrasných zahradách. Max. délka hadice činí 30 m (se základním přístrojem (A) umístěným uprostřed).

Startovní sada 15 m vč. základního přístroje č.v. 1361
Rozšiřovací hadice 15 m č.v. 1362

Odbočení a prodloužení u obou průměrů je možné provádět pomocí prvků Micro-Drip-systém.



Kapací hadice podzemní

Ideální pro neviditelnou podzemní instalaci např. v záhoncích nebo na trávníku. Vnitřní průměr hadice 13,7 mm. Max. délka hadice až 200 m (se základním přístrojem (A) umístěným uprostřed). Hloubka pokládky pod rostlinami cca 20 cm, pod trávníkem cca 10 cm. Vzdálenost mezi hadicemi při zavlažování trávníku cca 30 cm.

Startovní sada 50 m vč. základního přístroje č.v. 1389
Rozšiřovací sada 50 m č.v. 1395

Také je možná nadzemní pokládka. Dodatečné potřebné spojovací díly jsou k dostání v servisu GARDENA.

GARDENA Micro-Drip-systém

Přehled základních komponentů



1 Základní redukční přístroje
č.v. 1354
Průtok do 2000 l/h

č.v. 1355
Průtok do 1000 l/h

2 Montážní pomůcka
č.v. 8322

3 Pokládací trubka
13 mm 1/2"
č.v. 1346, 15 m
č.v. 1347, 50 m

4 Rozdělovací trubka
4,6 mm 3/16"
č.v. 1348, 50 m
č.v. 1350, 15 m

5 Trubkové svorky
č.v. 8380
13 mm 1/2"
Obsah: 2 kusy
č.v. 8379
4,6 mm 3/16"
Obsah: 5 kusů



12 Křížové kusy
č.v. 8339
13 mm 1/2"
Obsah: 2 kusy
č.v. 8334
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů

13 Redukční T-kus
č.v. 8333
13 mm 1/2"
Obsah: 5 kusů

14 Uzavírací zátky
č.v. 8324
13 mm 1/2"
Obsah: 5 kusů
č.v. 1323
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů

15 T-kusy pro rozprašovací trysky
č.v. 8331
13 mm 1/2"
Obsah: 5 kusů
č.v. 8332
4,6 mm 3/16"
Obsah: 5 kusů

16 Koncové kapače
č.v. 1340, 2 l/h (červená)
č.v. 1341, 4 l/h (černá)
Obsah: 25 kusů

17 Koncový kapač**
s regulací tlaku,
samočisticí, samouzavírací^{č.v. 8310}
2 l/h
Obsah: 10 kusů



24 Maloplošná tryska
č.v. 8320
Ø 10 - 40 cm
Obsah: 10 kusů

25 Maloplošná tryska
č.v. 8321
4,6 mm (3/16")
Ø 10 - 40 cm
Obsah: 10 kusů

26 Rozprašovací trysky
360° č.v. 1365
180° č.v. 1367
90° č.v. 1368
Obsah vždy: 5 kusů

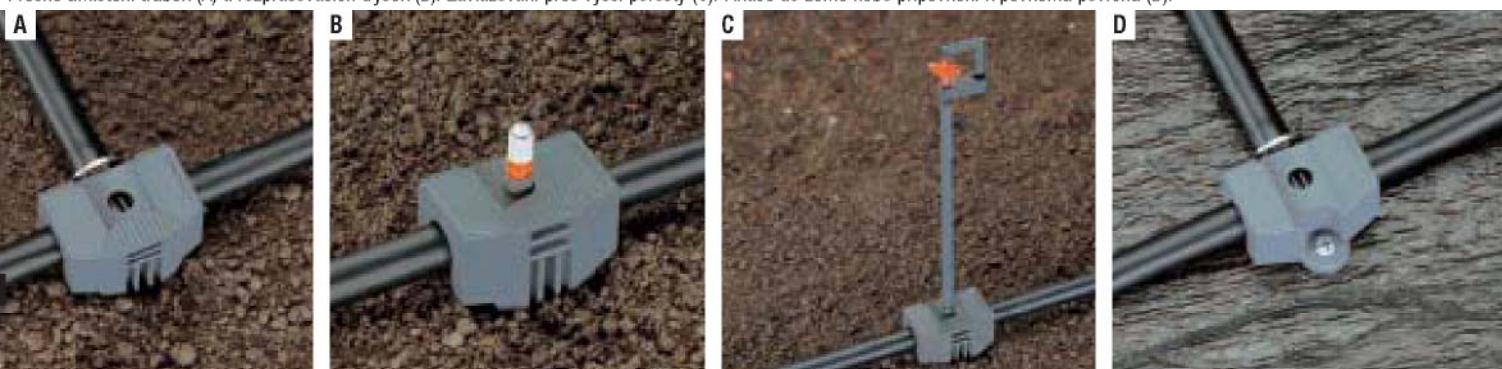
27 Pruhová tryska
č.v. 1370
Obsah: 5 kusů

28 Koncová pruhová tryska
č.v. 1372
Obsah: 5 kusů

29 Mlhová tryska
č.v. 1371
Ø 1 m
Obsah: 5 kusů

Multifunkční příchody

Přesné umístění trubek (A) a rozprašovacích trysek (B). Zavlažování přes výšší porosty (C). Fixace do země nebo připevnění k pevnému povrchu (D).



**6 Vedení trubky**

č.v. 8328
13 mm 1/2"
Obsah: 3 kusy
č.v. 8327
4,6 mm 3/16"
Obsah: 3 kusy

7 Držák trubky

č.v. 1327
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů

8 Regulační/uzavírací ventily

č.v. 8358
13 mm 1/2"
č.v. 8357
4,6 mm 3/16"
Obsah: 2 kusy

9 T-kusy

č.v. 8329
13 mm 1/2"
Obsah: 2 kusy
č.v. 8330
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů

10 Spojka

č.v. 8356
13 mm 1/2"
Obsah: 3 kusy
č.v. 8337
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů

11 L-kusy

č.v. 8382
13 mm 1/2"
Obsah: 2 kusy
č.v. 8381
4,6 mm 3/16"
Obsah: 10 kusů



18 Regulovatelný koncový kapač
č.v. 1391
0 - 20 l/h
Obsah: 10 kusů

19 Regulovatelný řadový kapač **
s regulací tlaku (a)
a množstvím vody,
samočisticí (b)
č.v. 8316
1 - 8 l/h
Obsah: 5 kusů

20 Řadové kapače
č.v. 8343, 2 l/h
č.v. 8344, 4 l/h
Obsah: 10 kusů

21 Řadový kapač**
s regulací tlaku (a),
samočisticí (b),
samouzavírací (c)
č.v. 8311
2 l/h
Obsah: 10 kusů

22 Regulovatelný řadový kapač
č.v. 8392
0 - 20 l/h
Obsah: 10 kusů

23 Regulovatelný řadový kapač **
s regulací tlaku (a),
a množství vody,
samočisticí (b)
č.v. 8317
1 - 8 l/h
Obsah: 5 kusů

30 Rotační rozprašovací zavlažovač 360°
č.v. 1369
Ø 3 - 7 m
Obsah: 2 kusy



31 6-plošná rozprašovací tryska
90°, 180°, 270°, 360°,
pruhové trysky, koncové
pruhové trysky
č.v. 1396
Obsah: 2 kusy

32 Čtyřplošný zavlažovač Vario 50
č.v. 8360
Délka 20 cm
Obsah: 2 kusy

33 Prodlužovací trubka pro zavlažovač
č.v. 8362
Délka 20 cm
Obsah: 2 kusy

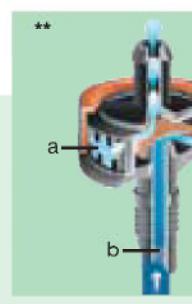
34 Prodlužovací trubka pro rozprašovací trysky
č.v. 1377
délka 24 cm
Obsah: 5 kusů

35 Regulační ventil pro rozprašovací trysky
č.v. 1374
Obsah: 5 kusů



36 Přimíchávač s odměrkou
(stupnice)
č.v. 8313

37 Univerzální tekuté hnojivo
koncentrát plně rozpustný
ve vodě, objem 1l
č.v. 8303

**Dokonalé kapkové zavlažování**

- (a) Rovnoměrně vydávané množství vody (2 l/h) po celé délce trubky díky automatické regulaci tlaku
- (b) Bezúdržbový provoz díky samočisticí funkci a sítku
- (c) Hospodárné zavlažování, díky automatickému zavření, pokud je zařízení mimo provoz

GARDENA Micro-Drip-systém

Základní plán

Podle typu připojených kapačů a rozprašovacích trysk můžete v jedné napájecí síti současně aktivovat rozdílný počet komponentů.

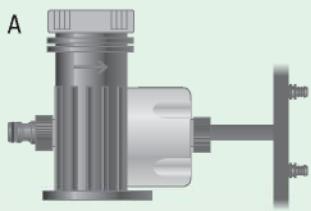
V tabulce naleznete přípojnou kapacitu základního přístroje 2000 pro různé alternativní způsoby montáže kapačů nebo postřikovačů.

Přípojná kapacita základního přístroje 2000 kapač/tryska

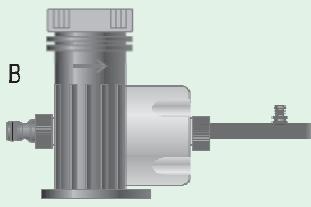
1340/8310 koncový kapač 2 l	400	50	1000
1341 koncový kapač 4 l	200	25	500
8343/8311 řadový kapač 2 l	-	25	500
8344 řadový kapač 4 l	-	12	50
1365 rozprašovací tryska 360°	20	1	16
1367 rozprašovací tryska 180°	26	1	18
1368 rozprašovací tryska 90°	32	2	24
1369 rotační postřikovač zavlažovač	25	1	18
1370 pruhová tryska	30	2	30
1371 mlhová tryska	50	4	50
1372 koncová pruhová tryska	30	2	30
8320 maloplošná tryska	30	-	-
8321 maloplošná tryska	-	4	30
8360 čtyřplošný zavlažovač Vario 50	4	-	-

Počet Montáž 1	Počet Montáž 2	Počet Montáž 3
400	50	1000
200	25	500
-	25	500
-	12	50
20	1	16
26	1	18
32	2	24
25	1	18
30	2	30
50	4	50
30	2	30
30	-	-
-	4	30
4	-	-

U základního přístroje 1000 vydělte zjištěný počet dvěma. Údaje v tabulce se vztahují k připojení základního přístroje 2000 uprostřed zařízení (obr. A).



Pokud namontujete základní přístroj na začátek (viz obrázek B), vydělte maximální počet komponentů, které lze připojit, dvěma.



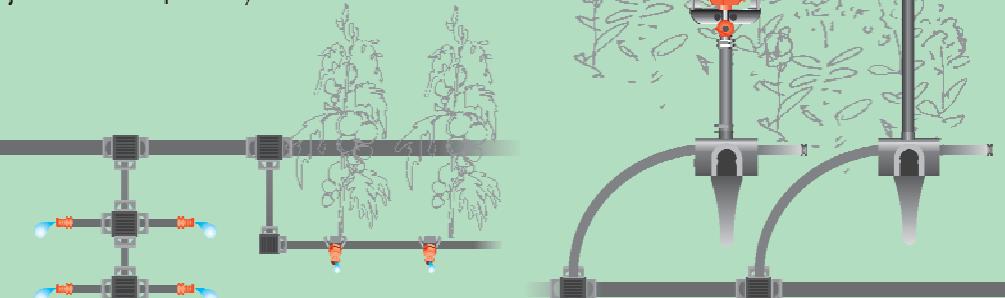
1 Přímá montáž na pokládací trubku 13 mm (1/2")



2 Montáž na rozdělovací trubku 4,6 mm (3/16") o maximální délce 15 m



3 Montáž na konec či v průběhu rozdělovací trubky 4,6 mm (3/16") (pokládací trubka 13 mm (1/2") je instalována uprostřed)



GARDENA

Automatické zavlažování



Lehký zavlažovací deštík
brzy ráno?

Osvěžující, krátká sprška
během noci?

Nebo automatické zavlažování
Vaší zahrady během Vaší
dovolené?

Nic z toho není problém:
pomocí řízeného zavlažování
GARDENA spusťte dešť,
kdy a na jak dlouho chcete.

Od zavlažovacího automatu
u vodovodního kohoutku
pro řízení jedné zavlažovací
větve až po rozsáhlejší
zavlažovací systémy s několika
zavlažovacími větvemi - řízení
zavlažování GARDENA zapíná
a řídí zavlažování zcela
samostatně.

Pohodlněji to už nejde.



Zavlažovací počítač
pro vodovodní kohoutek



Programovací jednotka
a řízení zavlažování 4040 modular
pro větší zavlažovací systémy



Výrobek	Zavlažovací hodiny č.v. 1169	Zavlažovací hodiny T 1030 č.v. 1825	Zavlažovací hodiny electronic T 1030 plus č.v. 1860	Zavlažovací automat A 1020 sensor č.v. 1835	Zavlažovací hodiny T 1030 card č.v. 1830	Zavlažovací počítač C 1030 plus č.v. 1862	Zavlažovací počítač C 1060 profi č.v. 1864	Zavlažovací počítač C 1060 solar plus č.v. 1866
auto on/off	auto off	x	x	x	x	x	x	x
Doba trvání zavlažování	5-120 min	1-180 min	1-120 min	1-120 min	1-180 min	1 min - 7 h 59 min	1 min - 9 h 59 min	1 min - 9 h 59 min
Četnost zavlažování	-	až 3krát denně	až 3krát denně	až 2krát denně	až 3krát denně	až 3krát denně	až 6krát denně	až 6krát denně
Spuštění zavl. cyklu	při aktivování	volitelně v 1-hod. intervalech	při programování	při programování	volitelně v 1-hod. intervalech	volitelně nastavitelné	volitelně nastavitelné	volitelně nastavitelné
Napojení čidla	-	-	x	čidlo půdní vlhkosti již obsaženo v balení	x	x	x	x
Jiné	-	Ukazatel vybité baterie	Možnost kontroly stavu nabité baterie baterie	Ukazatel vybité baterie	Ukazatel stavu nabité baterie	Ukazatel stavu nabité baterie	Ukazatel stavu nabité baterie	Ukazatel stavu nabité baterie
			Možnost provozu pouze podle čidla půdní vlhkosti = zavlažování se spustí pouze tehdy, když je vlhkost půdy malá	Jednoduchá obsluha pomocí programovací karty	Volitelné nastavení dnů zavlažování	Volitelné nastavení dnů zavlažování	Možnost provozu pouze podle čidla půdní vlhkosti = zavlažování se spustí pouze tehdy, když je vlhkost půdy malá	Možnost provozu pouze podle čidla půdní vlhkosti = zavlažování se spustí pouze tehdy, když je vlhkost půdy malá
				Dětská pojistka			Provaz až 6 zavlažovacích větví s automatickým rozdělovačem vody (č.v. 1198)	Energeticky úsporný provoz na solární energii
								Možnost provozu pouze podle čidla půdní vlhkosti = zavlažování se spustí pouze tehdy, když je vlhkost půdy malá
								Provaz až 6 zavlažovacích větví s automatickým rozdělovačem vody (č.v. 1198)

Vícekanálové řízení – pro velké zavlažovací úkoly

Naprogramovaná radost ze zahrady

Nyní se můžete pohodlně uvelebit na lehátku a v klidu si vychutnávat Váš nový oblíbený program: vlastní zahradu.

Automatické řízení zavlažovacích ventilů pomocí přímého programování nebo pomocí kabelu umožňuje:

Řízení více zavlažovacích větví v rozdílných časech přesně podle potřeb rostlin např. trávníku, užitkových zahrad a skleníků. Tento systém představuje rovněž ideální řešení i pro případ, kdy pro zavlažování celé zahrady najednou není kapacita vodovodního kohoutku dostačující.

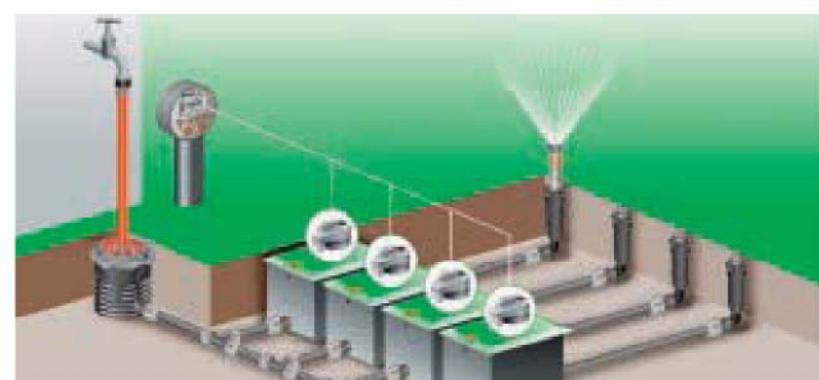


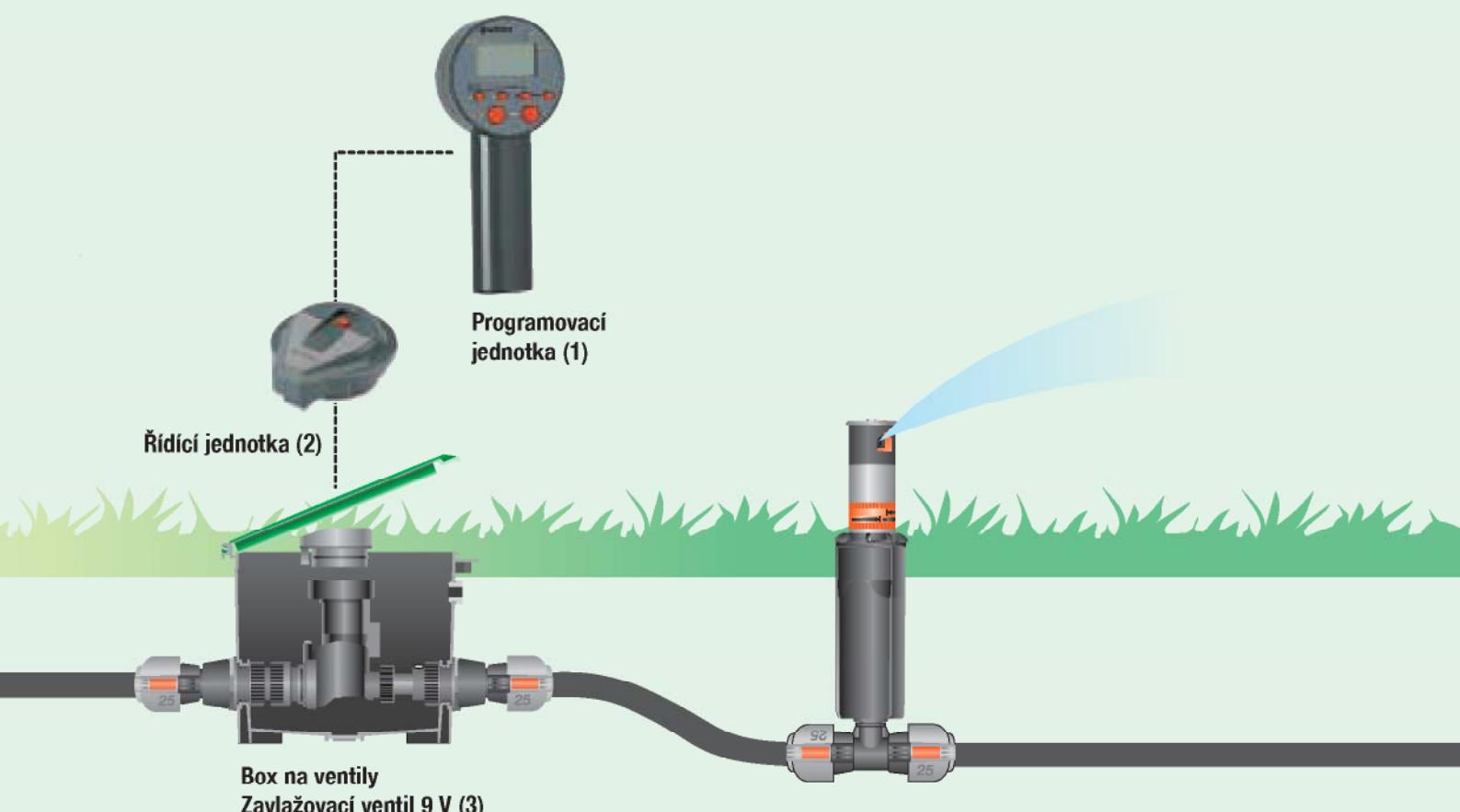
GARDENA přímé programování zavlažovacích ventilů

Pomocí této techniky můžete aktivovat zavlažování až 6-krát denně na jeden zavlažovací ventil.

Zadejte příslušná data do programovací jednotky (1) a stisknutím knoflíku je přeneste na nasazenou řídící jednotku (2). Poté řídící jednotku jednoduše sundáte

a nasunete na zavlažovací ventil (3). Můžete tak zcela automaticky a bezdrátově ovládat libovolný počet zavlažovacích větví.

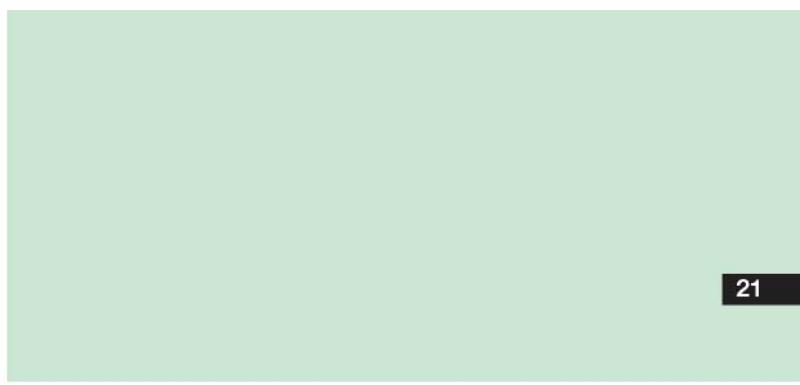




Box na ventily V1 a V3
Pro podzemní instalaci
1 až 3 zavlažovacích ventilů.
Teleskopické šroubové
spojení pro snadnou montáž
a demontáž.



Zavlažovací ventil 9 V
Provoz na baterie. Energeticky
úsporná technika elektromag-
netických ventilů.



Flexibilní – modulární vícekanálové řízení

Řízení zavlažování 4040 modular

U tohoto řešení jsou zavlažovací ventily (1) propojeny kabelem s centrálním řízením zavlažování 4040 modular (2), připevněným na stěně.

K centrále lze připojit až 4 zavlažovací ventily.

U větších zahrad se může řízení zavlažování 4040 modular doplnit o rozšiřovací modul 2040 a ovládat tak až 12 zavlažovacích ventilů.

Pro ekonomicky výhodné využití dešťové vody je možné se spuštěním ventilu automaticky uvést do chodu i zahradní čerpadlo.



Rozšiřovací modul 2040

Dodatečné napojení
2 zavlažovacích
ventilů 24 V



Zavlažovací ventil 24 V

Připojení na řízení zavlažování 4040 modular přes kabel



Spojovací kabel

Až pro 6 zavlažovacích
ventilů 24 V



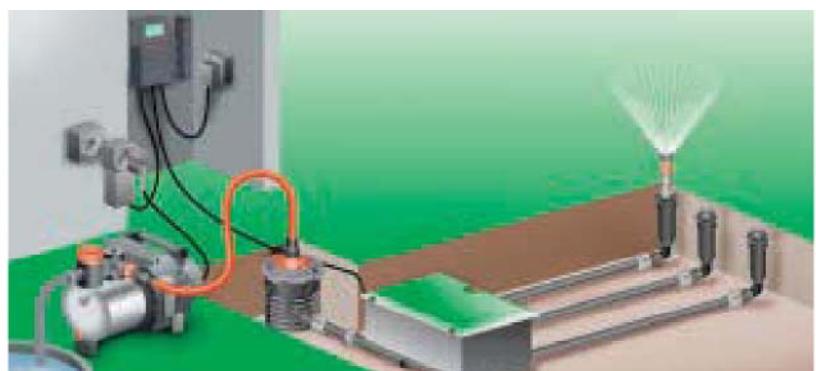
Kabelová svorka

K napojení spojovacího
kabelu na box
na ventily V1



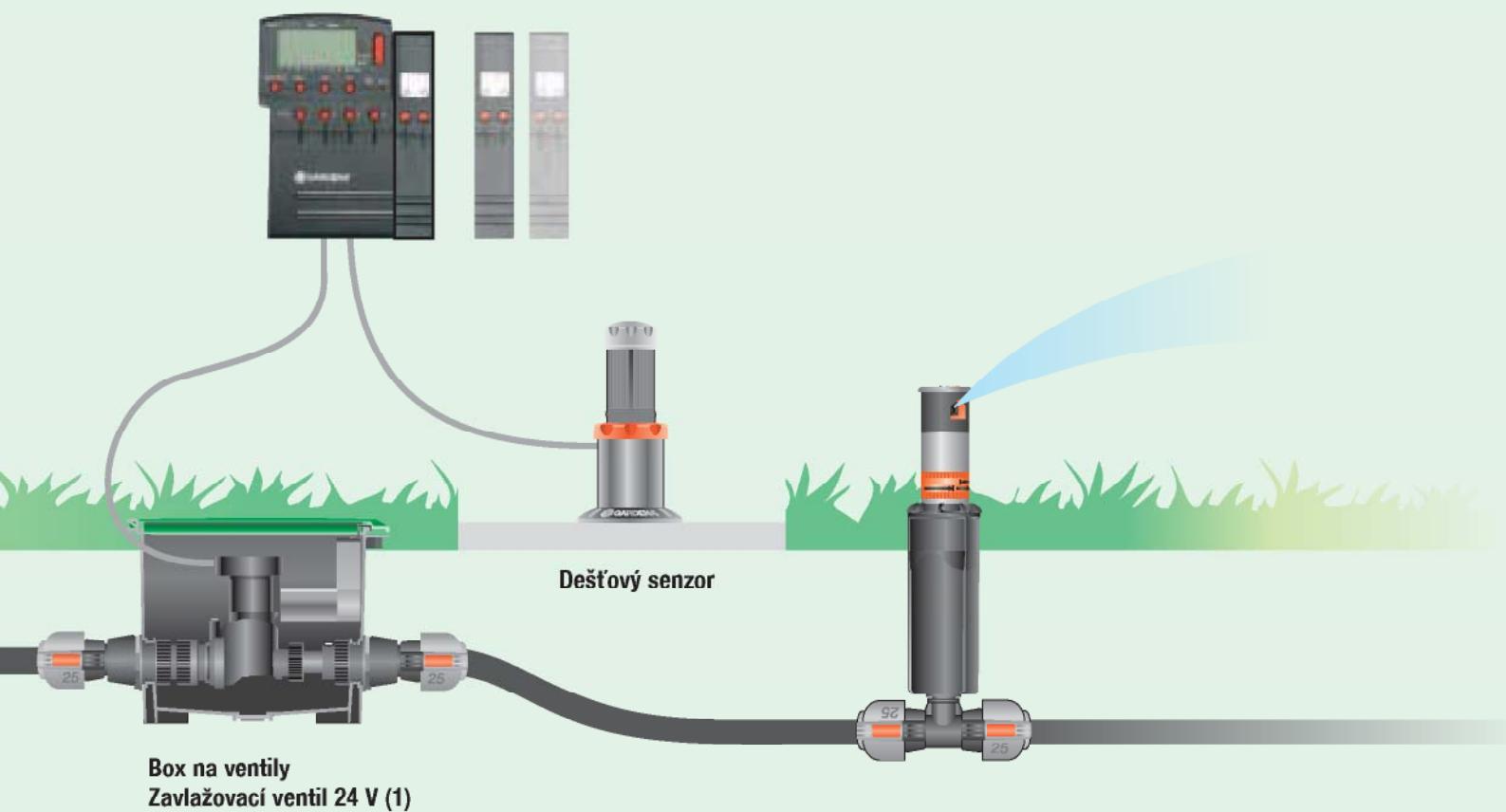
Řízení čerpadla 24 V

Automatické zapnutí
čerpadla v kombinaci
s řízením zavlažování
4040 modular





Řízení zavlažování 4040 modular (2)



Příslušenství:

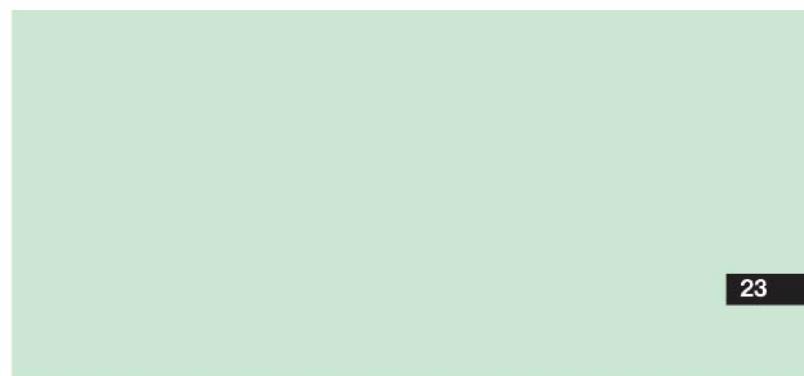
GARDENA čidlo půdní vlhkosti nebo dešťový senzor electronic

Tyto přístroje sledují vlhkost a zabranují spuštění nebo přeruší automatické zavlažování

v případě deštivého počasí nebo při dostatečné půdní vlhkosti.

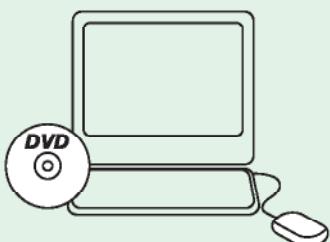
Optimalizuje se tím zavlažovací proces během Vaší nepřítomnosti a šetří se vodou.

Kompatibilní s GARDENA řídící jednotkou, řízením zavlažování 4040 modular, zavlažovacími hodinami electronic T 1030 plus a T 1030 card i se zavlažovacími počítači.





... další podpora pomocí DVD nebo počítače



V případě zájmu o počítačovou verzi plánovacího programu nebo v případě dotazů, týkajících se výrobků, se obraťte na GARDENA zákaznický servis.

Alternativně k tomu si můžete udělat vlastní plán zavlažování pomocí plánovače zavlažování,

který najdete na našich internetových stránkách. Dodatečné informace o GARDENA zavlažovacích systémech s radami pro použití, plánování a instalaci můžete získat také na našem výukovém DVD, o které si můžete požádat v našem zákaznickém servisu.



Husqvarna Česko s.r.o.,
odstěpný závod GARDENA
Tuřanka 1222/115
627 00 Brno
tel.: +420 548 217 777
fax: +420 548 217 590
e-mail: gardena@gardenabrn.cz
www.gardena.com

Pro slovenské zákazníky:
tel.: +421 263 453 722
fax: +421 263 453 723
bezplatná linka: 0800 154 044

Vyhrazujeme si právo na změnu výrobků.