# Automatická závlaha – Váš volný čas

## GARDENA řízení zavlažování

GARDENA

Zahrada pro radost

# Udělejte si pohodlí!

## Full Service made by GARDENA

Lehký deštík brzy ráno?
Krátká, osvěžující sprška pozdě večer?
Nebo radši automatické zavlažování během dovolené?
Nic z toho není problém:
Pomocí GARDENA řízení zavlažování spustíte déšť, kdy a na jak dlouho chcete.

Tak pohodlné to ještě nikdy nebylo: ať úplně jednoduché nebo složitější, přímo na vodovodním kohoutku nebo velký zavlažovací systém s více zavlažovacími větvemi – jednou se nainstaluje a naprogramuje a zavlažování je vyřízeno.
Všechna GARDENA řízení zavlažování jsou spolehlivá a odolná vůči dešti. Vydrží tlak do 12 barů.
Chcete-li, můžete si pořídit pomocníka: GARDENA čidlo půdní vlhkosti a GARDENA dešťový senzor vám pomohou šetřit vodu.

| Zavlažovací počítač na vodovodní kohoutek | Modulární vícekanálové řízení pro rozsáhlejší zavlažovací systémy | Čidlo půdní vlhkosti | Dešťový senzor electronic |
|---|---|---|---|
| | | | |

# Řízení zavlažování

Přesně podle Vašich potřeb

**CLASSIC**
**Pro začátečníky**
Se standardními možnostmi programování

**COMFORT**
**Pro náročné**
Variabilní programování zavlažování

**PREMIUM**
**Pro specialisty**
Individuální řízení zavlažování

# Zavlažovací hodiny a počítače na vodovodní kohoutek

## Nenechte se rušit!
## Zavlažování konví je minulostí

**Zavlažovací hodiny**

S GARDENA zavlažovacími hodinami budete flexibilní. Máte možnost naprogramovat si začátek, délku a frekvenci zavlažování. Připojením čidla půdní vlhkosti nebo dešťového senzoru můžete ještě ušetřit vodu. Velký LCD-display vás spolehlivě provede programem. Obslužnou část můžete odejmout a zavlažovací počítač pohodlně naprogramovat nezávisle na vodovodním kohoutku.
Díky provozu na baterii jsou GARDENA zavlažovací počítače nezávislé na elektrické síti.

**Zavlažovací hodiny T 1030 card**

Je to tak dětsky jednoduché!

Nastavte údaje o zavlažování na kartě, vložte ji do přístroje, nastartujte čtecí program, vyjměte kartu a hotovo. Nemusíte se obávat neúmyslného přestavení programů.

NOVÉ!

**COMFORT**

| Zavlažovací hodiny / počítače | T 1030 card | C 1030 plus |
|---|---|---|
| Č.v. | 1830 | 1862 |
| Auto on/off | ano | ano |
| Délka zavlažování | 1 - 180 min | 1 min - 7 h 59 min |
| Frekvence zavlažování | každých 8/12/24 h každý 2./3./7. den | každých 8/12/24 h každý 2./3./7.den, individuální volba zavlažovacích dní |
| Začátek zavlažování | v hodinových intervalech | libovolný |
| Přípojka pro senzor | ano | ano |
| Jiné | funguje při tlaku 0 bar; pro využití dešťové vody s nulovým tlakem | ukazatel stavu nabití baterie; možnost čistého provozu přes čidlo půdní vlhkosti: zavlažuje se, když je nízká vlhkost půdy |

**Zvláštnosti řady Premium:**

① **Objasnění programovacích kroků**
Podpůrné texty s možností volby jazyku

② **Flexibilní zavlažování**
6 nezávislých programů

③ **Přehledně a krok za krokem**
LCD-display s vedením uživatele

④ **Snadná obsluha**
Velké, šikovné obslužné prvky

⑤ **Snadné programování**
Odnímatelná obslužná část

⑥ **Bezpečný, spolehlivý provoz**
Ukazatel stavu nabití baterie

⑦ **Úsporné zavlažování**
Přípojka pro GARDENA čidlo půdní vlhkosti nebo dešťový senzor

⑧ **Nezávislé a pokrokové**
Solární technika

## Jak si přejete! Individuální zavlažování je pouze otázkou naprogramování

**Automatický rozdělovač vody**
Pomocí něj řídíte – v kombinaci s modely Premium – plně automaticky až 6 zavlažovacích větví. Připojte GARDENA automatický rozdělovač vody na váš GARDENA zavlažovací počítač. Jednotlivé zavlažovací větve budou počítačem aktivovány jedna po druhé. Ideální v případě rozdílné potřeby vody u jednotlivých rostlin nebo nízkého tlaku vody při současném zavlažování.
**č.v. 1198**

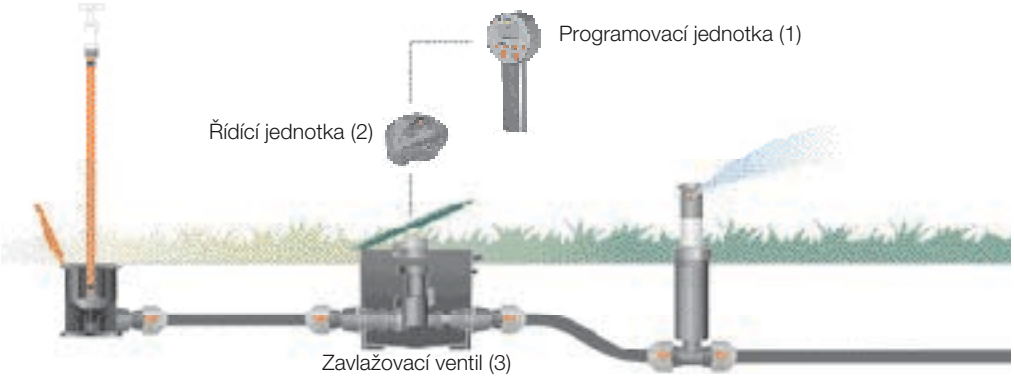
**PREMIUM**

| Zavlažovací počítače | C 1060 plus | C 1060 solar plus |
|---|---|---|
| Č.v. | 1864 | 1866 |
| Auto on/off | ano | ano |
| Délka zavlažování | 1 min - 9 h 59 min | 1 min - 9 h 59 min |
| Frekvence zavlažování | každý den/každý 2./3./4./5./6./7. den individuální volba zavlažovacích dní | každý den/každý 2./3./4./5./6./7. den individuální volba zavlažovacích dní |
| Začátek zavlažování | libovolně volitelný | libovolně volitelný |
| Přípojka pro senzor | ano | ano |
| Jiné | jako u č.v. 1862, navíc: délku zavlažování u všech 6 programů je možné centrálně měnit podle počasí | jako u č.v. 1864, navíc: se solární technikou |

# Vícekanálové řízení pro zavlažování větších ploch

## Vneste systém do vašeho zavlažování! 1. možnost: bez kabelu – nezávisle na elektrické síti

Plánujete-li pevně instalovaný zavlažovací systém, např. GARDENA Sprinkler-systém se zabudovanými výsuvnými zadešťovači pro plošné zavlažování travnatých ploch, měli byste si vybudovat GARDENA vícekanálové řízení.




Obzvláště vhodné, když není tlak vody dostatečný na to, aby se zavlažovala celá plocha najednou a musí se zavlažovat po etapách. Ale také v případě různých požadavků rostlin na zavlažování.

**Č.v. 1242**

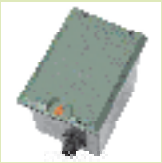
**Programovací jednotka:** délka zavlažování: 1 min – 9 h 59 min, frekvence zavlažování: až 6-krát denně na zavlažovací ventil

**Č.v. 1250**

**Řídící jednotka:** skutečný mozek zavlažovacího systému. Možnost připojení čidla půdní vlhkosti nebo dešťového senzoru

**Č.v. 1251**

**Zavlažovací ventil 9 V:** otvírá a zavírá zavlažovací větve podle příkazu řídící jednotky. Energeticky úsporná technika elektromagnetických ventilů



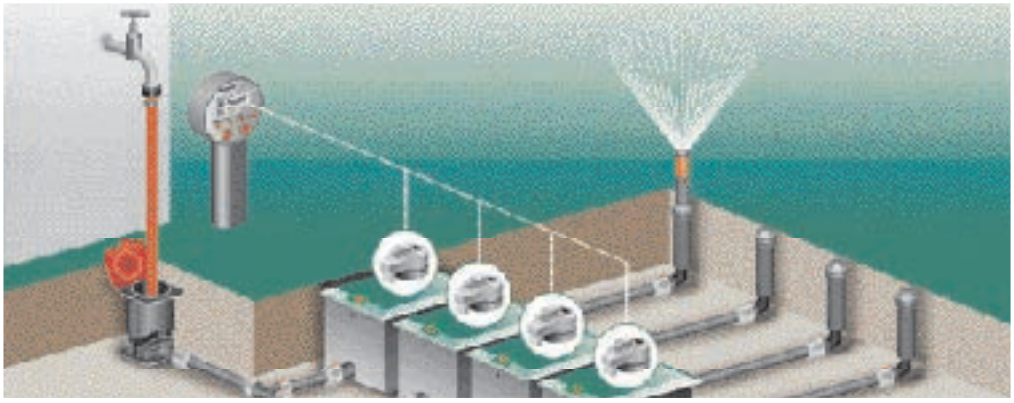
**Č.v. 1254**

**Č.v. 1255**

**Box na ventily V1 a V3:** pro podzemní instalaci jednoho až tří zavlažovacích ventilů, teleskopické šroubení pro snadnou montáž/demontáž ventilů, u boxu na ventily V3 přívod vody libovolný ze 3 stran

**GARDENA zavlažovací ventil – přímé programování**
Zavlažujte pomocí každého GARDENA zavlažovacího ventilu až 6-krát denně. Vložte jednoduše údaje do programovací jednotky (1) a přeneste zmáčknutím knoflíku na řídící jednotku (2). Nyní nasaďte řídící jednotku na zavlažovací ventil (3). To by bylo.
Provoz na baterie činí GARDENA zavlažovací ventily nezávislými na elektrické síti.

Takto je možné řídit libovolně mnoho zavlažovacích větví plně automaticky a bez kabelu.

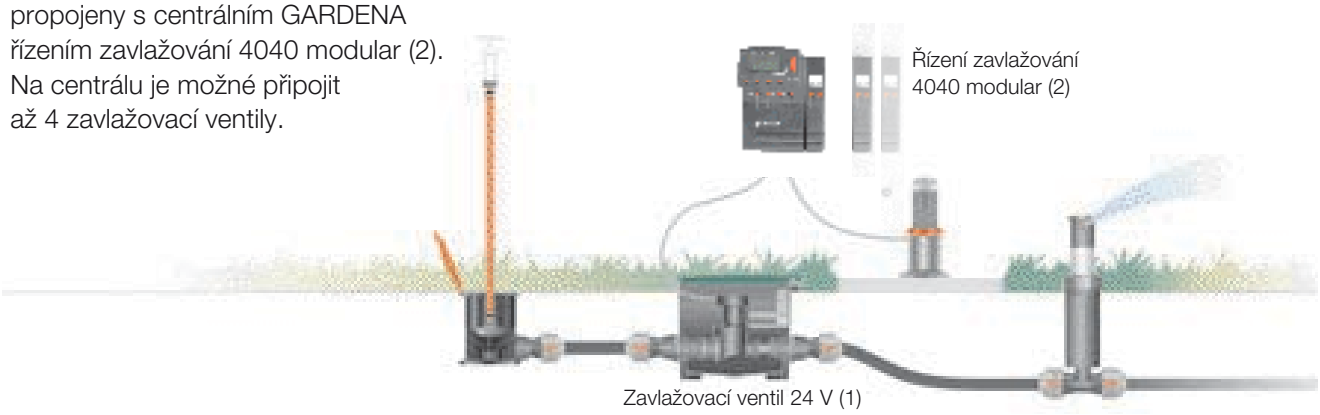


# Modulární vícekanálové řízení

## Zavlažujte inteligentně!
## 2. možnost: centrální řízení – všechno v dosahu

**Řízení zavlažování 4040 modular**
Modulární řízení umožňuje řídit a kontrolovat celé zavlažování z jednoho místa. Všechny GARDENA zavlažovací ventily (1) jsou kabelem propojeny s centrálním GARDENA řízením zavlažování 4040 modular (2). Na centrálu je možné připojit až 4 zavlažovací ventily.

Pomocí GARDENA rozšiřovacího modulu 2040 lze instalovat ještě 8 dodatečných zavlažovacích větví. Tyto se připojí na hlavní přístroj. Celková maximální kapacita tohoto zařízení je 12 zavlažovacích větví.



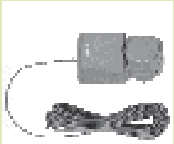
**Č.v. 1276**
**Řízení zavlažování 4040 modular:** maximálně 4 zavlažovací ventily 24 V. Možnost rozšíření až na 12 ventilů. Možné 4 programy na ventil

**Č.v. 1277**
**Rozšiřovací modul 2040:** dodatečné připojení dvou zavlažovacích ventilů 24 V

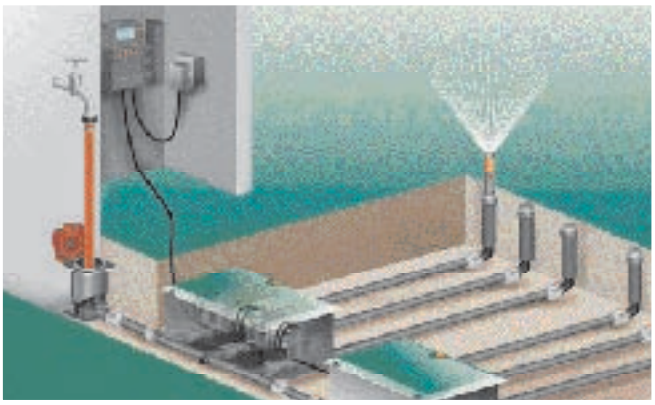
**Č.v. 1278**
**Zavlažovací ventil 24 V:** připojení na řízení zavlažování 4040 modular pomocí kabelu

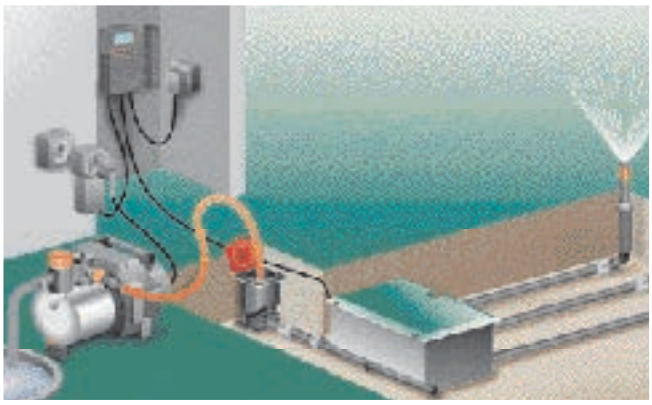
**Č.v. 1280**
**Spojovací kabel 24 V:** k připojení až 6 zavlažovacích ventilů na řízení zavlažování 4040 modular, jakož i rozšiřovacího modulu 2040

**Č.v. 1282**
**Kabelová svorka 24 V:** k vodotěsnému připojení spojovacího kabelu na zavlažovací ventily při použití boxu na ventil V1



**Č.v. 1273**
**Řízení čerpadel 24 V:** k provozu čerpadla v kombinaci s řízením zavlažování 4040 modular. Kompletně s 10 m kabelu (viz ilustrace vpravo dole).





# Zavlažovací hodiny na vodovodní kohoutek

## Nastupovat!

## Odteď myslí váš vodovodní kohoutek za vás

NOVÉ!

① **Informace kdykoliv**
O stavu baterie a varovné signálky

② **Snadná obsluha**
Velké otočné knoflíky s prvky z měkčeného plastu

③ **Pohodlné**
Odnímatelná obslužná část pro programování nezávislé na vodovodním kohoutku

④ **Pomáhá šetřit vodu**
Přípojka pro GARDENA čidlo půdní vlhkosti nebo dešťový senzor

⑤ **Jde to také bez automatiky**
Možnost manuálního provozu

**Zavlažovací hodiny**
GARDENA zavlažovací hodiny převezmou zavlažování za vás. Díky snadné obsluze přes otočný knoflík a čtecí kartě s dětskou pojistkou zadáte, kdy a jak dlouho chcete zavlažovat. Na stupnici na otočném knoflíku nebo na kartě můžete kdykoliv zjistit, jaké hodnoty jsou nastaveny. Díky provozu na baterii jsou GARDENA zavlažovací hodiny nezávislé na elektrické síti.

NOVÉ! NOVÉ!

**CLASSIC**

| Zavlažovací hodiny | | T 1030 | A 1020 sensor | T 1030 plus | T 1030 Duo plus |
|---|---|---|---|---|---|
| **Č.v.** | **1169** | **1825** | **1835** | **1860** | **1870** |
| **Auto on/off** | auto off | ano | ano | ano | ano |
| **Délka zavlažování** | 5-120 min | 1-180 min | 1-120 min | 1-120 min | 1-120 min |
| **Frekvence zavlažování** | – | každých 8/12/24 h každý 2./3./7. den | každých 12/24/48 h | každých 8/12/24 h každý 2./3./7.den | každých 8/12/24 h každý 2./3./7.den |
| **Začátek zavlažování** | při činnosti | volitelný v hodinových intervalech | při programování | při programování | při programování |
| **Přípojka pro senzor** | – | – | vč. čidla půdní vlhkosti | ano | ano |
| **Jiné** | – | – | možnost provozu pouze přes čidlo půdní vlhkosti: zavlažuje se, když je nízká vlhkost půdy | – | kompletní sada k provozu dvou nezávislých přístrojů |

# GARDENA příslušenství k řízení zavlažování:

## Důvěřujte spolehlivým pomocníkům! Tady jsou dva, kteří vám pomohou šetřit vodu

# Čidlo půdní vlhkosti Dešťový senzor electronic

Zavlažování je důležité, jenom když je potřebné. Přílišným zavlažováním plýtváte drahocennou vodou. Jakmile GARDENA čidlo půdní vlhkosti nebo dešťový senzor zjistí dostatečnou vlhkost, zastaví automatické zavlažování. Pomáhá to šetřit vodu, když na to nemyslíte nebo jste na cestách.

GARDENA řízení zavlažování vám umožňuje zavlažovat také přesně podle potřeb jednotlivých rostlin použitím GARDENA čidla půdní vlhkosti.

| Č.v. | 1188 | 1189 |
|---|---|---|
| Příslušenství | čidlo půdní vlhkosti | dešťový senzor electronic |
| Jiné | vhodné ke GARDENA řídící jednotce, k řízení zavlažování 4040 modular, k zavlažovacím hodinám T 1030 plus a T 1030 card, také k zavlažovacím počítačům | vhodný ke GARDENA řídící jednotce, k řízení zavlažování 4040 modular, k zavlažovacím hodinám T 1030 plus a T 1030 card, také k zavlažovacím počítačům |

Zajímají-li Vás další výrobky GARDENA nebo máte nějaké dotazy, můžete se kdykoliv obrátit na zákaznický servis firmy GARDENA.

GARDENA spol. s r.o.
Tuřanka 115
627 00 Brno
Tel.: +420 548 217 777
Fax: + 420 548 217 590
E-mail: gardena@gardenabrno.cz
www.gardena.com

**Další zahradní tipy a prospekty si můžete zdarma stáhnout na www.gardena.com**

4 078500 927840 >

Změny jsou vyhrazeny.

GARDENA
Zahrada pro radost