



smart system



SL



Art.-št. 19031

**SL Navodilo za uporabo
smart Water Control**

GARDENA smart Water Control

1. VARNOST	4
2. FUNKCIJA	6
3. ZAGON	8
4. UPORABA	11
5. VZDRŽEVANJE	14
6. SHRANJEVANJE	15
7. ODPRAVLJANJE NAPAK	16
8. TEHNIČNI PODATKI	17
9. PRIBOR	18
10. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA	19

Prevod izvirnih navodil.



Iz varnostnih razlogov tega izdelka ne smejo uporabljati osebe mlajše od 16 let, kot tudi osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo. Osebe z omejenimi telesnimi in duševnimi sposobnostmi lahko uporabljajo ta izdelek samo pod nadzorom ali po navodilih pooblaščene osebe. Otroci morajo biti pod nadzorom, zagotovite, da naprave ne bodo uporabljali kot igračo. Izdelka nikakor ne uporabljajte, če ste utrujeni ali bolni ali pod vplivom alkohola, drog ter zdravil.

Predvidena uporaba:

Naprava **GARDENA smart Water Control** je predvidena za zasebno uporabo na domačih vrtovih in za vrtnarjenje v prostem času za izključno uporabo na zunanjem področju za krmiljenje škropilnikov in sistemov za zalivanje. Naprava **smart Water Control** se lahko uporablja za samodejno zalivanje med dopustom.

Naprava **smart Water Control** se lahko programira samo skupaj z napravo **GARDENA smart Gateway**.



NEVARNOST! Telesne poškodbe!

Naprave GARDENA smart Water Control ni dovoljeno uporabljati v industriji ali skupaj s kemikalijami, živili, lahko gorljivimi in eksplozivnimi snovmi.

1. VARNOST

Pomembno!

Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite za poznejše branje.



NEVARNOST!

Nevarnost zadušitve!

Manjše dele je mogoče preprosto pogoltniti. Zaradi plastičnih vrečk obstaja nevarnost zadušitve majhnih otrok. Majhni otroci naj se vam med sestavljanjem ne približujejo.



NEVARNOST! Zaustavitev delovanja srca!

Ta izdelek med delovanjem povzroči nastanek elektromagnetnega polja. To polje lahko pod določenimi pogoji učinkuje na delovanje aktivnih ali pasivnih medicinskih vsadkov. Da je izključena nevarnost v primerih, ki bi lahko privedli do težkih ali smrtnih telesnih poškodb, naj se osebe z medicinskim vsadkom pred uporabo tega izdelka posvetujejo s svojim zdravnikom in proizvajalcem vsadka.

Izdelek se lahko uporablja na temperaturnem področju + 5 °C – + 50 °C na zunanjem področju.

Izdelek pred vsakim zagonom preverjajte glede poškodb.

Otroti se ne smejo približevati poškodovanim delom.

Baterije redno preverjajte glede poškodb.

Ne uporabljajte poškodovanih baterij. Te odstranite v skladu s predpisi (glejte poglavje 6. SHRANJEVANJE „Odstranitev“/„Odstranitev izrabljenih baterij“).

Otroti se ne smejo približevati poškodovanim baterijam.

Naprave Water Control ne uporabljajte na področjih z nevarnostjo eksplozije.

Izdelek pred vsakim zagonom preverjajte glede puščanja.

Izdelek se na sončni svetlobi segreje. Pri dotiku se lahko pojavijo lahke opeklne.

Pazite, da izdelek uporabljate samo v okviru imenovanega temperaturnega območja (glejte poglavje 1. VARNOST: + 5 – + 50 °C).

Baterije:

Iz razlogov varnega delovanja je dovoljeno v napravi Water Control uporabljati samo 3 manganove alkalne baterije tipa LR6 (AA) (Mignon) za dovoljeno temperaturno območje + 5 – + 50 °C).



NEVARNOST!

Nevarnost eksplozije pri neustreznem zamenjavi baterij. Za odstranitev izrabljenih baterij glejte pod 6. SHRANJEVANJE.

Ne uporabljajte akumulatorjev.

Da v primeru daljše odsotnosti preprečite izpad delovanja naprave

Water Control zaradi šibke baterije, baterijo morate zamenjati, ko prikaz baterije utripa rumeno.

Baterij med zalivanjem ni dovoljeno vzeti ven (to bi privedlo do nepreklenjenega zalivanja).

Zagon:



POZOR!

Naprave Water Control ni dovoljeno uporabljati v notranjih prostorih.

→ **Napravo Water Control uporabljajte samo na zunanjem področju.**

Napravo Water Control je dovoljeno namestiti samo navpično s pokrivno matico navzgor, da ne pride do vdora vode v predalček za baterije.

Minimalna količina dovajanja vode za zanesljivo preklapljanje naprave Water Control znaša 20 – 30 l/h. Za upravljanje sistema Micro-Drip je na primer potrebno najmanj 10 – 15 kosov 2-litrskih kapljalnikov. Temperatura vode pretoka sme znašati največ 40 °C.

→ **Uporabljaljajte samo čisto sladko vodo.**

Minimalni obratovalni tlak znaša 0,5 bar, maksimalni obratovalni tlak 12 bar.

Preprečite vlečne obremenitve.

→ **Ne vlecite za priključeno gibko cev.**

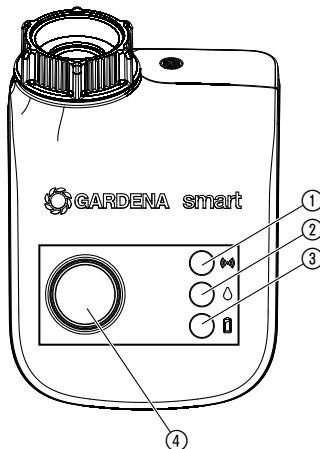
2. FUNKCIJA

Water Control:

Naprava Water Control se samodejno krmili z aplikacijo GARDENA smart system. Za zalivanje se lahko uporabijo škropilniki, naprava škropilnega sistema ali sistem za kapljično zalivanje.

Naprava Water Control samodejno prevzame zalivanje v skladu z izdelanim programom in se tako lahko uporablja tudi med dopustom. Zgodaj zjutraj ali pozno zvečer sta izhlapevanje, s tem pa tudi poraba vode najmanjša.

Upravljalni elementi/prikazi:



① LED za povezavo:

Utripa zeleno:	pri prijavi
Zelena 10 sek.:	močna jakost signala
Rumena 10 sek.:	srednja jakost signala
Rdeča 10 sek.:	nizka jakost signala

② LED za aktivno zalivanje:

Zelena 10 sek.

③ LED-prikaz baterije:

Zelena 20 sek.:	kapaciteta > 4 tedni
Rumena utripa:	kapaciteta < 4 tedni
Rdeča utripa:	kapaciteta < 2 tedna
Rdeča sveti:	baterija je prazna

Če LED sveti rdeče, se ventil ne odpre več. Ventil, odprt zaradi programa, se vsekakor znova zapre. Prikaz baterije se ponastavi zaradi zamenjave baterije.

→ Zamenjajte baterije (glejte pod 3. ZAGON „Vstavljanje baterij“).

④ Tipka Man:

Ročno odpiranje ali zapiranje pretoka vode.

3. ZAGON

Vstavljanje baterij:

Baterije niso del obsega dobave.

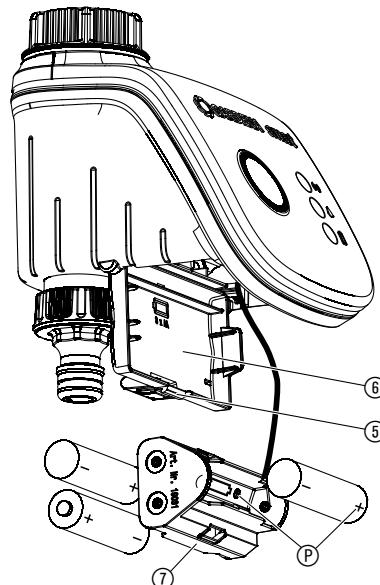
Napravo Water Control je dovoljeno uporabljati samo s 3 manganovimi alkalnimi baterijami tipa LR6 (AA) (Mignon).

Obdobje delovanja traja pribl. 6 mesecev. Odvisno od zunanje temperature in pogostnosti prenosov se obdobje delovanja lahko razlikuje.



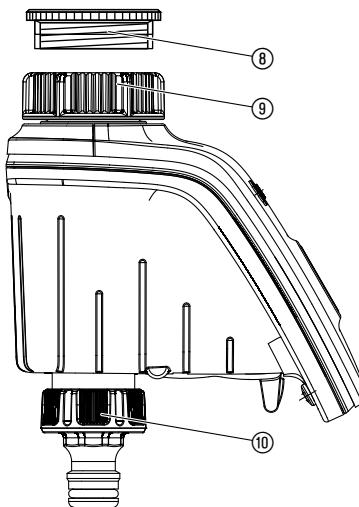
POZOR!

Akumulatorjev ni dovoljeno uporabljati!



1. Pritisnite nastavek ⑤ in odprite pokrov ⑥.
2. Odvezmite podstavek za baterije ⑦.
3. Vstavite baterije v podstavek za baterije ⑦. Pri tem pazite na pravilno polarnost ⑧.
4. Namestite podstavek za baterije ⑦ na pokrov ⑥.
5. Zaprite pokrov ⑥.

Priklučitev naprave Water Control:



Naprava Water Control je opremljena s pokrivno matico ⑨ za vodne pipe z navojem 33,3 mm (G 1"). Priloženi adapter ⑧ je namenjen za priključitev naprave Water Control na vodne pipe z navojem 26,5 mm (G 3/4").

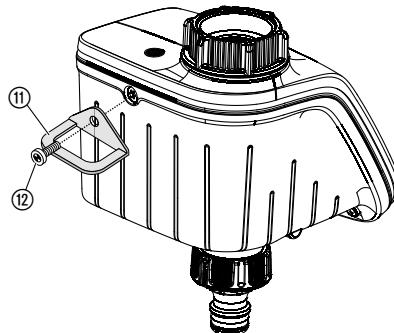
1. Za 26,5 mm (G 3/4")-navoj:

Adapter ⑧ privijte z roko na pipo (klešč ne uporabljajte).

2. Ročno privijte pokrivno matico ⑨ naprave Water Control na navoj vodne pipe (ne uporabljajte klešč).
3. Privijte element pipe ⑩ na napravo Water Control.

Namestitev varovala pred tatvino (opcijsko):

Za zaščito naprave Water Control pred tatvino lahko naročite GARDENA varovalo pred tatvino art.-št. 1815-00.791.00 na GARDENA servisu.



1. Privijte objemko ⑪ z vijakom ⑫ na zadnjo stran naprave Water Control.
2. Uporabite objemko ⑪ npr. za pritrditev verige.

Vijaka po enem privijanju ni več mogoče odviti.

4. UPORABA

Upravljanje z aplikacijo GARDENA smart system:

Z aplikacijo **GARDENA smart system** upravljate vse izdelke GARDENA smart system, vsepovsod in ob vsakem času. Brezplačno **aplikacijo GARDENA smart system** lahko prenesete v spletni trgovini Apple App Store ali Google Play Store.

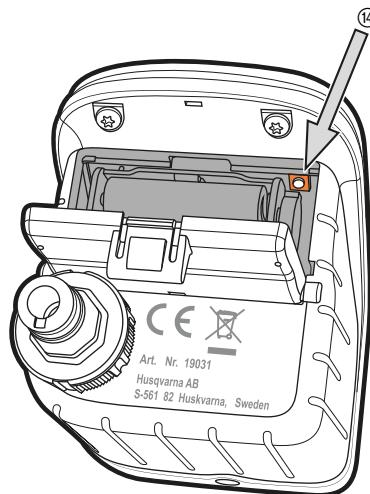
Za priključitev je potrebna naprava **GARDENA smart Gateway**, povezana z internetom. Priključitev vseh izdelkov GARDENA smart system poteka s pomočjo aplikacije. V zvezi s tem sledite navodilom v aplikaciji.

Nastavitev naprave Water Control:

- Po časovnem načrtu v aplikaciji smart system:
dni, začetek, trajanje zalivanja
- Po potrebi v aplikaciji smart system:
začetek in konec
- Ročno delovanje pri napravi Water Control

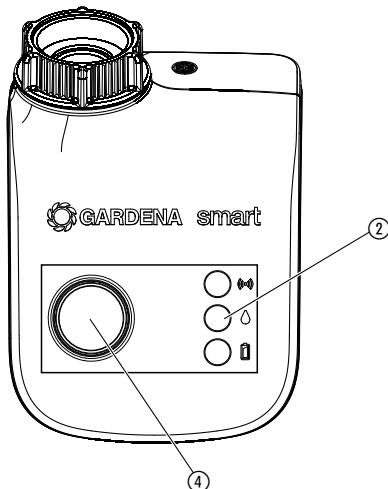
Tovarniška nastavitev:

Naprava smart Water Control se ponastavi nazaj na tovarniško nastavitev.



- Na kratko pritisnite tipko za ponastavitev 14.
Ponovna povezava.
- ali -
- Držite tipko za ponastavitev 14 pritisnjeno najm. 5 sekund.
*Izbriše obstoječo povezavo in omogoča ponovno povezavo,
npr. drugo napravo Gateway.*

Ročno zalivanje pri napravi Water Control:



Ventil je mogoče kadar koli ročno odpreti ali zapreti (ročno zalivanje ni mogoče samo med načinom za povezavo). Tudi ventil, odprt s programskim krmiljenjem, je mogoče zapreti predčasno in brez spremnjanja podatkov programa.

1. Pritisnite tipko **Man.** ④ za ročno odpiranje ventila (oz. zapiranje odprtega ventila). **LED za aktivno zalivanje** ② sveti zeleno 10 sek.
2. Pritisnite tipko **Man.**, da ventil predčasno zaprete.

Ko je naprava Water Control v „stanju mirovanja“, 2-krat pritisnite tipko **Man.**

Trajanje zalivanja (0 do 59 min.) ustreza predvidenemu v aplikaciji GARDENA smart system.

Če je bilo programsko krmiljeno zalivanje ročno zaustavljeno, se programsko krmiljeno zalivanje ne more nadaljevati.

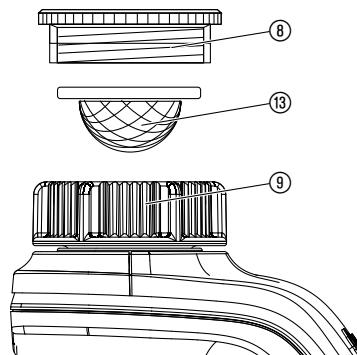
Če je bil ventil odprt ročno in se programirani začetek namakanja časovno ujema s trajanjem ročnega odprtja, se programirani čas začetka ne upošteva.

Primer:

Ventil se ročno odpre ob 9.00 uri, čas odprtosti znaša 30 min. Program s časom začetka (**START**) med 9.00 in 9.30 h se v tem primeru ne izvaja.

5. VZDRŽEVANJE

Čiščenje sita za umazanijo:



Sito za umazanijo (13) je treba redno preverjati in ga po potrebi očistiti.

1. Ročno odvijte pokrivno matico (9) naprave Water Control z navoja vodne pipe (ne uporabljajte klešč).
2. Po potrebi Odvijte adapter (8).
3. Odstranite sito za umazanijo (13) pokrivne matice (9) in ga očistite.
4. Znova namestite napravo Water Control (glejte pod 3. ZAGON, „Priklučitev naprave Water Control“).

Čiščenje naprave Water Control:

Ni dovoljeno uporabljati jedkih ali grobih čistilnih sredstev.

→ Napravo Water Control očistite z vlažno krpo
(ne uporabljajte topil).

6. SHRANJEVANJE

Konec uporabe:

Izdelek mora biti shranjen zunaj dosega otrok.

1. Za ohranitev baterij je te najbolje odstraniti (glejte pod 3. ZAGON).
2. Napravo Water Control shranite na suhem mestu brez zmrzovanja.

Odstranitev:

(v skladu z Dir. 2012/19/EU)



Izdelka ne smete odstraniti v običajne gospodinjske odpadke. Odstraniti ga je treba v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi o varstvu okolja.

POMEMBNO!

Izdelek odstranite pri svojem krajevnem zbirališču odpadkov za recikliranje.

Odstranitev izrabljenih baterij:

Izrabljene baterije oddajte na prodajnem mestu ali pri svojem občinskem odpadu.

Baterije oddajte med odpadke samo, če so prazne.

7. ODPRAVLJANJE NAPAK

Težava	Mogoč vzrok	Pomoč
Ni LED-prikaza	Baterije so vstavljene napačno.	→ Upoštevajte položaj polov (+/-).
	Baterije so popolnoma prazne.	→ Vstavite nove (alkalne) baterije.
Ročno zalivanje s tipko Man. ni mogoče	Water Control v stanju mirovanja.	→ Pritisnite tipko Man.
	Baterije so prazne (LED-prikaz baterije sveti rdeče).	→ Vstavite nove (alkalne) baterije.
	Pipa je zaprta.	→ Odprite pipo.
Program zalivanja se ne izvaja (ni zalivanja)	Ventil je bil predtem ročno odprt.	→ Izogibajte se morebitnemu prekrivanju programov.
	Pipa je zaprta.	→ Odprite pipo.
	Baterije so prazne (LED-prikaz baterije sveti rdeče).	→ Vstavite nove (alkalne) baterije.
Water Control se ne zapre	Minimalna odvzemna količina je pod 20 l/h.	→ Priklučite več kapljalnikov.



NAPOTEK: V primeru drugih napak se obrnite na svoje GARDENA servisno središče. Popravila smejo izvajati samo GARDENA servisna središča ter specializirani trgovci, pooblaščeni od podjetja GARDENA.

8. TEHNIČNI PODATKI

smart Water Control	Enota	Vrednost (art.-št. 19031-20)
Obratovalna temperatura (zunanje področje)	°C	5 – 50
Interni SRD (radijske antene za kratke razdalje)		
Frekvenčno področje	MHz	863 – 870
Maksimalna oddajna moč	mW	25
Doseg radijskih valov na prostem zvočnem polju (pribl.)	m	100
Min./maks. obratovalni tlak	bar	0,5 / 12
Pretočni medij		čista sladka voda
Maks. temperatura medija	°C	40
Baterije za uporabo		3 manganovi alkalni bateriji tipa LR6 (AA) (Mignon)
Trajanje obratovanja baterij		pribl. 6 mesecov z alkalnimi baterijami (najm. 2000 mAh)

Izjava EU o skladnosti:

Podjetje GARDENA Manufacturing GmbH izjavlja, da tip radijske naprave (art.-št. 19031) ustreza Direktivi 2014/53/EU.

Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

9. PRIBOR

GARDENA Varovalo pred tatvino

art.-št. 1815-00.791.00

(pri GARDENA servisu)

10. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA

Servisna služba:

Obrnite se na naslov na hrbtni strani.

Garancijska izjava:

V primeru garancijskega zahtevka ne nosite stroškov za opravljen poseg.

GARDENA Manufacturing GmbH za vse nove originalne izdelke GARDENA daje 2 leti garancije od datuma prvega nakupa v trgovini, če so se izdelki uporabljali izključno v zasebne namene. Za izdelke, ki niso kupljeni na regularnem trgu, ta garancija proizvajalca ne velja. Ta garancija obsega vse bistvene napake izdelka, ki dokazljivo izhajajo iz napak materiala ali proizvodnje. Garancija je izpolnjena s predajo polno funkcionalnega nadomestnega izdelka ali z brezplačnim popravilom pokvarjenega izdelka, ki nam ga pošljete; pridržujemo si pravico do izbire med tema možnostma. Storitev je predmet naslednjih določil:

- Izdelek je uporabljan v skladu z namenom uporabe in v skladu s priporočili v navodilih za uporabo.
- Kupec ali tretja oseba nista poskušala izdelka odpreti ali popravljati.
- Pri delovanju so bili uporabljeni samo originalni nadomestni in obrabljeni deli znamke GARDENA.
- Predložitev dokumenta o nakupu.

Običajna obraba delov in komponent (npr. rezil, delov za pritrditev rezil, turbin, sijalk, klinastih in zobatih jermenov, rotorjev, zračnih filterov, svečk za vžig), vidne spremembe, obraba in obrabni deli so izključeni iz garancije.

Ta garancija proizvajalca je omejena na dobavo nadomestnih delov in popravilo v skladu z navedenimi pogoji. Drugih zahtevkov v odnosu do nas kot proizvajalcem ta garancija proizvajalca ne utemeljuje. Ta garancija proizvajalca seveda **ne** vpliva na zakonske in pogodbene jamstvene zahtevke, ki jih je mogoče uveljavljati v odnosu do trgovca/prodajalca.

Za to garancijo proizvajalca velja pravo Zvezne republike Nemčije.

V primeru uveljavljanja garancije pošljite okvarjen izdelek skupaj s kopijo dokazila o nakupu in opisom napake z zadostno frankirano pošiljko na naslov servisa GARDENA.

Okvare zaradi narobe vstavljenih ali izteklih baterij so izključene iz garancije.

Škoda zaradi vplivov mraza je izključena iz garancije.

Odgovornost proizvajalca:

V skladu z nemškimi zakoni o odgovornosti za izdelke, izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.

