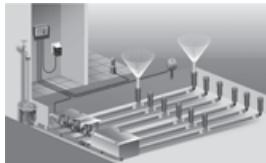
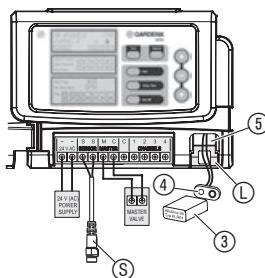


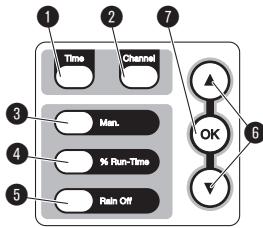
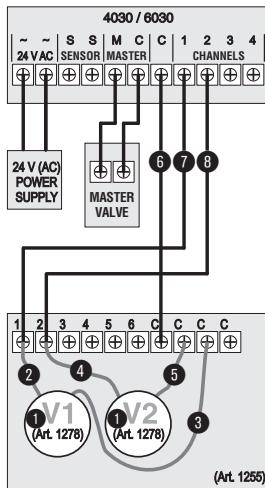
4030 Art. 1283  
6030 Art. 1284

---

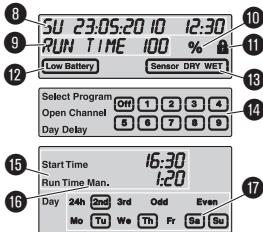
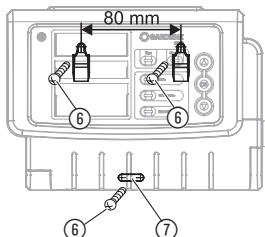
**SL Navodilo za uporabo**  
Krmiljenje za namakalno napravo

**1****I2****O1**

01012010  
YEAR

**F1****I3****O3**

SU 23052010  
DAY

**F2****I4****O4**

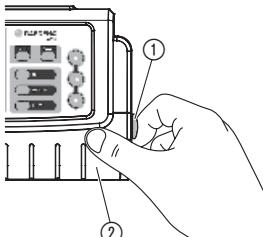
SU 23052010 12:00  
TIME

**O5**

SU 23052010 12:30  
TIME

**O6**

SU 23052010 12:30  
RUN TIME 100 %

**I1****O7**

SU 23052010 12:30  
SELECT CHANNEL

**O8**

Channel 1 2 3 4

O9	O16	O24
Select Program Off <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/>	Channel <input type="button" value="1"/> <input checked="" type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/>	SU 23:05:20 10 12:30 RUN TIME 100 %
O10	O17	O25
Start Time 16:00 Run Time 00:00	Start Time 16:30 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	SU 23:05:20 10 12:30 RUN TIME 60 %
O11	O18	O26
Start Time 16:30 Run Time 00:00	Select Program Off <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/>	SU 23:05:20 10 12:30 RAIN OFF
O12	O19	O27
Start Time 16:30 Run Time 1:00	SU 23:05:20 10 12:30 CHANNEL OFF	Off <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> Day Delay 5 6 7 8 9
O13	O20	O28
Start Time 16:30 Run Time 1:20	Channel <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input checked="" type="button" value="4"/>	SU 23:05:20 10 12:30 3 OAPS OFF
O14	O21	O29
Start Time 16:30 Run Time 1:20 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	Run Time Man. 00:15	SU 23:05:20 10 12:30 RUN TIME 60 %
O15	O22	O30
Start Time 16:30 Run Time 1:20 Day 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	SU 23:05:20 10 12:30 MANUAL ALL	00 00:00:20000 00:00 0000000000000000EL% Low Battery Sensor DRY WET
O16	O23	O30
Start Time 16:30 Run Time 1:20 Day 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	Channel <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/>	Select Program Off <input type="button" value="1"/> <input type="button" value="2"/> <input type="button" value="3"/> <input type="button" value="4"/> Open Channel <input type="button" value="5"/> <input type="button" value="6"/> <input type="button" value="7"/> <input type="button" value="8"/> <input type="button" value="9"/> Day Delay
O17	O24	O31
Start Time 16:30 Run Time 1:20 Day 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	Start Time 88:00 Run Time Man. 88:00 Day 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su	Start Time 88:00 Run Time Man. 88:00 Day 24h 2nd 3rd Odd Even Mo Tu We Th Fr Sa Su

# GARDENA Krmiljenje za namakalno napravo 4030/6030

1. VARNOST . . . . .	66
2. DELOVANJE . . . . .	67
3. ZAGON . . . . .	67
4. UPORABA . . . . .	69
5. SHRANJEVANJE . . . . .	72
6. ODPRAVLJANJE NAPAK . . . . .	72
7. TEHNIČNI PODATKI . . . . .	72
8. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA . . . . .	73

## 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 nadzorilih 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 [slika 1]:

Krmiljenje za namakalno napravo je namenjeno uporabi v notranjih prostorih in pred dežjem zaščitenih zunanjih območijih.

Krmiljenje za namakalno napravo je del sistema za namakanje. Priporočljiva oprema so namakalni ventil (24 V) **art.-št. 1278**, blok ventilov **art.-št. 1254/1255**, povezovalni kabel **art.-št. 1280** in kabelske sponke **art.-št. 1282**.

Za vzpostavitev celotnega sistema avtomatskega namakanja, s katerim lahko prilagodite količino vode posameznim območjem rastlin oz. zagotovite delovanje celotne naprave pri nezadostni količini vode.

Upoštevanje priloženih navodil za uporabo GARDENA je osnova za pravilno uporabo krmiljenja za namakalno napravo.



### Upoštevajte:

**Krmiljenje za namakalno napravo se sme uporabljati samo za krmiljenje trgovsko-običajnih 24 V (AC) ventilov. Poraba toka po kanalu ne sme presegati 600 mA (posamezni GARDENA namakalni ventil art.-št. 1278 potrebuje 150 mA).**

## 1. VARNOST

### POMEMBNO!

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

#### Krmiljenje za namakalno napravo:

**⚠️ Krmiljenje za namakalno napravo se sme uporabljati izključno s priloženim električnim napajanjem 24 V (AC)-omrežni del.**

→ 24 V (AC)-omrežni del namestite tako, da bo zaščiten pred vlagom.

Krmiljenje za namakalno napravo ni zaščiteno pred brizgi vode.

Da bi preprečili izgubo podatkov, vstavite alkalno baterijo 9 V-ploščato (vrste 6LR61), za pomnilnik podatkov. Priporočamo proizvajalca baterij npr. Varta in Energizer. Ne smete uporabiti akumulatorja.



### 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.



### NEVARNOST! Nevarnost zadušitve!

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

## 2. DELOVANJE

### Tipkovnica [slika F1]:

- ① Tipka **Time**: Izbera datuma in časa.
- ② Tipka **Channel**: Izbera kanala.
- ③ Tipka **Man.**: Ročno odpiranje/zapiranje posameznik kanalov.
- ④ Tipka **% Run Time**: Priklic funkcije % Run Time.
- ⑤ Tipka **Rain Off**: Nastavitev prekinitve namakanja.
- ⑥ Tipki **▲-▼**: Spreminjanje vpisnih podatkov. (Če pridržite tipki **▲-▼**, se bodo spremembe podatkov izvajale v hitrejšem ritmu.)
- ⑦ Tipka **OK**: Prevzem vrednosti, ki ste jih nastavili s tipkama **▲-▼**.

### Prikazi na zaslonu [slika F2]:

- ⑧ **Prikaz datuma in ure:**  
Prikazuje dan v tednu, datum in trenutni čas.
- ⑨ **Prikaz stanja:**  
Prikazuje stanje trenutnega programa ali namakanja.
- ⑩ **Prikaz % Run Time:**  
Trajanje namakanja vseh kanalov se lahko nastavlja med 10 – 200 %.
- ⑪ **Zaklepanje tipk:**  
Zaščiti programe pred nezaželenim posegom (funkcije reset ni možno zakleniti).

### ⑫ **Prikaz stanja baterije:**

Če utripa prikaz **Low Battery**, je baterija skoraj prazna in jo je potrebno zamenjati.

Če stalno sveti prikaz **Low Battery**, je baterija prazna oz. je ni v napravi.

Prikaz **Low Battery** se izklopi takoj po namestitvi nove baterije.

### ⑬ **Prikaz za senzor:**

Če je nameščen senzor, se bo prikazovalo stanje **DRY** (suho) ali **WET** (vlažno). Ko se prikaže **WET**, se bo program namakanja zaprl.

### ⑭ **Prikaz programa/kanala:**

Prikazuje kateri program pravkar nadzoruje in krmili konkretni kanal. Kadar je kanal odprt, utripa okvirček odprtega namakalnega kanala.

### ⑮ **Prikaz časa namakanja:**

Prikazuje čas vklopa namakanja in trajanje namakanja.

### ⑯ **Prikaz ročnega namakanja:**

Če je vključena funkcija ročnega namakanja, se bo prikazal znak **Run Time Man.**

### ⑰ **Ciklusi namakanja/Dnevi namakanja:**

Za prikaz ciklusov namakanja (**24h** vsak dan, **2nd** vsak 2. dan, **3rd** vsak 3. dan, **Odd** vsak neparni dan, **Even** vsak pari dan) ali programirani dnevi namakanja (**Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su**).

## 3. ZAGON



### POZOR!

Krmiljenje za namakalno napravo vedno priključite samo na 24 V AC, napačna priključitev povzroči uničenje naprave!

→ Omrežni del priključite izključno samo na 24 V AC!

### Priklučitev krmiljenja za namakalno napravo [slika I1/I2]:

Pred programiranjem je potrebno v Krmiljenje za namakalno napravo vstaviti 9 V baterijo, da se bo program ohranil tudi v primeru izpada električnega toka.

1. Sprostite vzmetno sponko ① in odprite pokrov ②.
2. Kabel omrežnega dela povežite s sponkami **24 V AC**.
3. Povežite kabel za ventile (npr. 7-žilni GARDENA povezovalni kabel **art.-št. 1280** za do 6 ventilov) s sponkami za kanale (**CHANNELS 1 ...**) in **C** (glej tudi **Priklučitev ventilov**).
4. Če je potrebno, priključek senzorja (npr. GARDENA senzor za vlago **art.-št. 1867**) povežite s priloženim adapterskim kablim ⑤, ki ga priključite na sponke **SENSOR**.
5. Če je potrebno, povežite kabel za Master-kanal s sponkami za črpalko-**MASTER** (glej **Master-kanal**).

- Odstranite izpraznjeno baterijo: Pritisnite veznico ① (baterija se bo sprostila) in odstranite izpraznjeno baterijo.
- Baterijo ③ vstavite na nastavek za baterijo ④ in potisnite v predalček za baterijo ⑤.
- Zaprite pokrov ② in zapahnite vzmetno zaponko ①.
- Omrežni vtičač za 24 V (AC), omrežni del vstavite v ustrezno električno vtičnico.

Nastavitev datuma in ure (glej **4. UPORABA**  
**Nastavitev datuma in časa**).

#### Glavni kanal (Master-kanal):

#### Priklučitev glavnega ventila:

Glavni kanal **M** se aktivira, kakor hitro je aktiviran eden od ventilov.

Centralni ventil lahko kot glavni ventil priključite pred drugimi ventilimi.

#### Priklučitev ventilov [slika I3]:

Primer prikazuje priključitev 2 ventilov **art.-št. 1278** na bloku ventilov **art.-št. 1255** na krmiljenju za namakalno napravo **4030/6030**. Krmiljenje za namakalno napravo potrebuje za vklop ventila 24 V AC (izmenični tok), tako da je vseeno kateri od obeh kablov ventila je nameščen na **C**.

#### Oznake ventilov:

- Označite ventile **(1 – 6)**, na ta način bodo kanali (**CHANNELS 1**, **CHANNELS 2**, ...) krmiljenja za namakalno napravo vo nedvoumno dodeljeni ustreznim ventilom.

#### Priklučitev ventilov na bloku ventilov:

- En kabel ventilov **V1** povežite s kabelsko sponko **1** na bloku ventilov.
- Drugi kabel ventila **V1** povežite s kabelsko sponko **C** na bloku ventilov (vse 4 kabelske sponke **C** so medsebojno povezane in enakovredne).
- En kabel ventilov **V2** povežite s kabelsko sponko **2** na bloku ventilov.
- Drugi kabel ventilov **V2** povežite s kabelsko sponko **C** na bloku ventilov.  
*Nadaljnje ventile lahko priključite analogno k **V1** in **V2** priključenim ventilom.*

#### Priklučitev krmiljenja za namakalno napravo na blok ventilov:

- Kabelsko sponko **C** na krmiljenju za namakalno napravo z ustreznim kablom povežite s sponko **C** na ventilenem bloku (ob kabelski sponki **C** sta medsebojno povezani in enakovredni).
- Kabelsko sponko kanala 1 **CHANNELS 1** povežite s kabelsko sponko **1** na bloku ventilov.
- Kabelsko sponko kanala 2 **CHANNELS 2** povežite s kabelsko sponko **2** na bloku ventilov.  
*Nadaljnje kanale povežite analogno k **CHANNELS 1** in **CHANNELS 2**.*

#### Presek povezovalnih kablov:

Maks. dovoljena razdalja med krmiljenjem za namakanje in ventili zavisi od preseka povezovalnih kablov. Pri dolžini 30 m mora biti presek kabla  $0,5 \text{ mm}^2$ , pri dolžini 45 m pa je presek kabla  $0,75 \text{ mm}^2$ . Pri tem ne smete istočasno uporabljati več kot 3 ventilov. GARDENA povezovalni kabel **art.-št. 1280** ima presek  $0,5 \text{ mm}^2$  in je dolg 15 m. S tem kablom lahko povežete do 6 ventilov. Povezovalni kabel lahko priključite vodo-tesno preko sponke **art.-št. 1282**.

#### Montaža krmiljenja za namakalno napravo na steno: [slika I4]:

Oba vijaka (nista v obsegu pošiljke) za pritrdirtev krmiljenja za namakalno napravo je potrebno priviti v medsebojni razdalji 80 mm, glava vijaka sme biti maks. 8 mm premera.

- Vijaka **⑥** privijte v medsebojni razdalji 80 mm v steno.
- Pritrdirte krmiljenje za namakalno napravo.
- Sprostite vzmetno zaponko **①** in odprite pokrov **②** (glej *Priklučitev krmiljenja za namakalno napravo*) in označite izvrtilne za vijake **⑥** na ovalnih odprtihinah **⑦**.
- Vijaka **⑥** za pritrdirtev privijte v ovalne odprtine **⑦**.
- Zaprite pokrov **②** in zapahnite vzmetno zaponko **①**.

## 4. UPORABA

### 4.1. Osnovno programiranje

#### Datum in ura (tipka Time)

S pritiskom na tipko **Time** lahko kadarkoli zaključite programiranje.

#### Nastavitev datuma in časa:

Preden izdelate program namakanja je potrebno nastaviti datum in čas. Dan v tednu se bo avtomatsko nastavil glede na datum. Če pritisnete na tipko **Time**, se iz varnostnih razlogov zaprejo vsi ventili.

- [**Slika O1**]: Vstavite omrežni del ali pritisnite tipko **Time**.  
*YEAR in datum-letu utripajo na zaslono.*
- [**Slika O1**]: Izberite datum-leto s tipkama ▲-▼ (npr. **2010**) in potrdite s tipko **OK**.  
*MONTH in datum-mesec utripajo.*
- [**Slika O2**]: Izberite datum-mesec s tipkama ▲-▼ (npr. **05**) in potrdite s tipko **OK**.  
*DAY in datum-dan utripajo.*
- [**Slika O3**]: Izberite datum-dan s tipkama ▲-▼ (npr. **29**) in potrdite s tipko **OK**.  
*TIME in čas-ure utripajo.*
- [**Slika O4**]: Izberite čas-ure s tipkama ▲-▼ (npr. **12** ure) in potrdite s tipko **OK**.  
*TIME in čas-minute utripajo.*
- [**Slika O5**]: Izberite čas-minute s tipkama ▲-▼ (npr. **30** minut) in potrdite s tipko **OK**.

[**Slika O6**]: Datum in ura sta nastavljeni in prikaže se glavni meni.

#### Program namakanja (tipka Channel)

**Predpostavka:** Datum in ura morata biti nastavljeni.

Preden začnete z vpisom podatkov za namakanje, vam priporočamo, da si zaradi boljše preglednosti zapišete podatke o vaših ventilih v prilogu teh navodil za uporabo.

Shranite lahko 3 programe namakanja po posameznem kanalu (maks. 3 programi x 4 (art.-št. 1283)/ 6 (art.-št. 1284) kanalov = 12 (art.-št. 1283)/ 18 (art.-št. 1284) programov).

#### Predčasno zapiranje načina za programiranje:

Način za programiranje lahko kadarkoli predčasno zaključite.

→ Tipko **Channel** 2 x pritisnite.  
Prikaže se glavni meni.

#### Izdelava programa namakanja:

##### POZOR!

Če se dva programa na istem kanalu križata, lahko to povzroči, da bo dejansko namakanje krajše, kot je to planirano. Če se dva programa razlikujeta na različnih kanalih, lahko vodni tlak toliko upade, da površine ne bodo zadostno namočene, ali pa se vgradni razprtšilnik ne bo zadostno izpeljal.

→ Bodite pozorni na to, da ne boste prekrižali časov namakanja.

#### Izbira kanala in programskega pomnilniškega mesta:

- [**Slika O7**]: Pritisnite tipko **Channel**.  
*SELECT CHANNEL in kanal utripajo.*  
S pritiskom na tipko **Channel** lahko kadarkoli zaključite programiranje.
- [**Slika O8**]: Izberite kanal s tipkama ▲-▼ (npr. Kanal **2**) in potrdite s tipko **OK**.  
*Channel se prikaže na zaslono (npr. **2**) in Select Program in programsko pomnilniško mesto utripajo.*
- [**Slika O9**]: Izberite programsko pomnilniško mesto s tipkama ▲-▼ (npr. Programsko pomnilniško mesto **3**) in potrdite s tipko **OK**.  
*Start Time in vklop namakanja – ura utripajo.*

#### Nastavitev vklopa namakanja:

- [**Slika O10**]: Izberite čas vklopa-ure s tipkama ▲-▼ (npr. **16**) in potrdite s tipko **OK**.  
*Start Time in vklop namakanja – minute utripajo.*
- [**Slika O11**]: Izberite čas vklopa-minute s tipkama ▲-▼ (npr. **30**) in potrdite s tipko **OK**.  
*Run Time in trajanje namakanja – ure utripajo.*

#### Nastavitev trajanja namakanja: (to vedno ustreza vrednosti 100 % Run Time)

- [**Slika O12**]: Izberite trajanje namakanja-ure s tipkama ▲-▼ (npr. **1** ura) in potrdite s tipko **OK**.  
*Run Time in trajanje namakanja – minute utripajo.*
- [**Slika O13**]: Izberite trajanje namakanja-minute s tipkama ▲-▼ (npr. **20** minut) in potrdite s tipko **OK**.  
*24h utripa.*

#### Nastavitev ciklusa namakanja/ dnevov namakanja:

##### a) Ciklus namakanja:

Namakanje se lahko nastavi vsakih 24 ur „**24h**“, vsak drugi dan „**2nd**“, vsak tretji dan „**3rd**“, vsak neparni dan „**Odd**“ vsak parni dan „**Even**“.

## b) Dnevi namakanja:

Vsak dan **Mo**, **Tu**, **We**, **Th**, **Fr**, **Sa**, **Su** se lahko posamezno nastavijo.

### 8. a) [Slika O14]: Ciklus namakanja:

S tipkama **▲-▼** izberite želeni ciklus namakanja (npr. **2nd** = vsak 2. dan) in potrdite s tipko **OK**. **Ciklus namakanja** (npr. **2nd**) in tedenski pregled (npr. **Su**, **Tu**, **Th**, **Sa**) se prikažejo na zaslonu v okvirju.

Dnevi tedenskega pregleda se nanašajo na aktualni dan in v tednu (npr. Nedelja **Su**).

- ali -

### b) [Slika O15]: Dnevi namakanja:

S tipkama **▲-▼** izberite želeni dan in v tednu (npr. **Mo** = ponedeljek) in vedno potrdite/izklopite s tipko **OK**.

Vklapljeni dnevi namakanja (npr. **Mo**, **We**, **Fr**) se prikažejo na zaslonu v okvirju.

### 9. [Slika O16]: Pritisnite tipko **Channel** in izdejajte nadaljnje programe namakanja.

Program se bo shranil in **SELECT CHANNEL** ter kanal utripajo (programska korak 1.).

### 10. [Slika O17]: Pritisnite tipko **Channel**.

Program se izdela in prikaže se glavni meni.

Osnovni meni prikazuje naslednje programiranje namakanja. V tem primeru: Namakanje na kanalu 2 (**Channel [2]**), vkllop namakanja 16:30 uri (**Start Time 16:30**) v ponedeljek (**Mo**).

Programiranje krmiljenja za namakalno napravo je zaključeno t.j. vgrajeni ventili se odpirajo/zapirajo v celoti avtomatsko in s tem namakajo po programiranem časovnem zaporedju.

### Spreminjanje programa za namakanje:

Če je na enem izmed 3 programskega pomnilniških mest že vpisan program namakanja, ga lahko spremenite, ne da bi bilo potrebno izdelati celoten nov program.

Vrednosti za vkllop namakanja, trajanje in ciklus so že nastavljene. Na ta način je potreben spremeniti samo vrednosti, ki jih želite popraviti v programu za namakanje. Vse ostale vrednosti lahko pod *Izdelava programa za namakanje* enostavno prevzamete s tipko **OK**.

## 4.2. Posebne funkcije

### Zaklepanje kanala:

Če se pri enem izmed kanalov, kot programsko pomnilniško mesto izbere **Program Off**, se bo ustrezen kanal zaklenil in program za namakanje se na tem kanalu ne bo izvajal. Program za ta kanal pa ostane še nadalje vpisan.

S pritiskom na tipko **Channel** lahko kadarkoli zaključite programiranje.

### 1. [Slika O7]: Pritisnite tipko **Channel**. **SELECT CHANNEL** in kanal utripajo.

### 2. [Slika O8]: Izberite kanal s tipkama **▲-▼** (npr. Kanal **2**) in potrdite s tipko **OK**. **Channel** se prikaže na zaslonu (npr. **2**) in **Select Program** in programsko pomnilniško mesto utričajo

### 3. [Slika O18]: Izberite programsko pomnilniško mesto **Off** s tipkama **▲-▼** in potrdite s tipko **OK**. **SELECT CHANNEL** utričajo na zaslonu.

### 4. [Slika O19]: Pritisnite tipko **Channel**. **CHANNEL OFF** in kanal (npr. Kanal **2**) se prikažejo na zaslonu.

Če je zaklenjenih več kanalov, se bo prikazal znak **CHANNELS OFF**. Prikaz vsake 3 sekunde preklaplja med **CHANNEL OFF** in **RUN TIME %**.

## Ročno namakanje (tipka Man.)

### Ročno namakanje:

Ročno namakanje se lahko nastavi med 0 in 59 min. Že odprtji kanali se prikažejo v okvirju.

### 1. [Slika O7]: Pritisnite tipko **Man**. **SELECT CHANNEL** in kanal utričajo.

### 2. [Slika O20]: Izberite želeni kanal s tipkama **▲-▼** (npr. Kanal **4**) in potrdite s tipko **OK**. **Run Time Man.** in prikaz minut utričajo na zaslonu.

### 3. [Slika O21]: Trajanje ročnega namakanja (**00:30** je že nastavljeno) izberite s tipkama **▲-▼** (npr. **00:15**) in potrdite s tipko **OK**. **Vklopi se ročno namakanje** in utričajo okvir okrog aktivnih kanalov.

Če nastavite za trajanje namakanje ne potrdite v času 10 sekund s tipko **OK**, se bo pričelo namakanje s prikazano vrednostjo trajanja namakanja.

### Predčasno zapiranje aktivnega namakanja:

Aktivno namakanje (programirano ali ročno vklapljeni) se lahko predčasno zapre, ne da bi pri tem morali spremenjati program.

### 1. [Slika O7]: Pritisnite tipko **Man**. **SELECT CHANNEL** in kanal utričajo.

### 2. [Slika O20]: Želeni aktivni kanal (v okvirju npr. Kanal **4**) izberite s tipkama **▲-▼** in potrdite s tipko **OK**. **Namakanje se zapre** in prikaže se glavni meni.

## Ročno namakanje vseh kanalov:

Če želite ročno aktivirati vse kanale, se bodo vsi kanali zaporedoma odprli z ročno nastavljenim trajanjem namakanja.

- [Slika O22]: Pridržite tipko **OK**.
- [Slika O23]: Za 3 sekunde pridržite tipko **Man.** **Run Time Man., MANUAL ALL** in prikaz minut utri-pajo na zaslonu..
- [Slika O21]: Trajanje ročnega namakanja **00:30** je že nastavljeno izberite s tipkama **▲-▼** (npr. **00:15**) in potrdite s tipko **OK**.

Ročno namakanje se vklopi s kanalom 1, **MANUAL ALL** se prikaže in utripa okvir okrog aktivnega kanala.

Če nastavite za trajanje namakanje ne potrdite v času 10 sekund s tipko **OK**, se bo pričelo namakanje s prikazano vrednostjo trajanja namakanja.

Za predčasno zapiranje namakanja vseh kanalov je potrebno za 3 sekunde istočasno pridržati tipki **OK + Man.**

## Procentualno trajanje namakanja (tipka % Run Time)

S pritiskom na tipko **% Run Time** lahko kadarkoli zaključite programiranje.

### Funkcija % Run Time:

Programiranje trajanja namakanja vseh programov za namakanje lahko skupno spremenjate v 10 %-korakih, od 10 % do 200 %, pri tem ni potrebno spremenjati posameznih programov (npr. namakanje v jeseni je krajše kot je to potrebno v poletnem času).

**POZOR!** Če je Run Time % preko 100 %, se lahko pri tem programi začnejo krizati (glej Izdelava programa za namakanje).

- [Slika O24]: Pritisnite tipko **% Run Time**. **RUN TIME %** in procentualno trajanje namakanja utripajo.
- [Slika O25]: S tipkama **▲-▼** izberite želeno število procentov za procentualno trajanje namakanja (npr. **RUN TIME 60 %**) in potrdite s tipko **OK**. Procentualno trajanje namakanja se prevzame in prikaže se osnovni meni.

Npr. programirano trajanje namakanja v času 60 min. se pri 60 % Run Time skrajša na 36 min.

### Napotek:

Pri procentualni spremembi trajanja namakanja ostane nespremenjen prikaz osnovnega programiranega trajanja namakanja v posameznih programih. Pri izdelavi/spreminjanju programa se vrednosti avtomatsko nastavijo na **100 % RUN TIME**. **% RUN TIME** ne velja za ročno namakanje.

## Prekinitev namakanja (tipka Rain Off)

S pritiskom na tipko **Rain Off** lahko kadarkoli zaključite programiranje.

### Funkcija Rain Off:

Če npr. zaradi daljšega deževja ni potrebno namakanje, se lahko nastavi prekinitev namakanja. S tem lahko prekinete delovanje vseh programov od 1 do 9 dni (**1** do **9**) ali izklopite vse programe (**Off**). Če so programi prekinjeni ali izklopljeni, lahko kljub temu še vedno ročno namakate.

- [Slika O26]: Pritisnite tipko **Rain Off**. **RAIN OFF** in **Off** se prikažeta.
- [Slika O27]: S tipkama **▲-▼** izberite želeno prekinitev (npr. 3 dni **3**).
- [Slika O28]: Prekinitev potrdite s tipko **OK**. Izbrana prekinitev (npr. 3 dni **3 DAYS OFF**) se prikaže in program se izklopi za izbrani čas prekinitev.

Od 2 dni se preostala prekinitev prikaže v urah (**48H OFF** (48 ur) ... **1H OFF** (1 ur)).

Izklop funkcije Rain Off se izvede s pritiskom na tipko **Rain Off**.

### Zaklepanje tipkovnice [slika O29]:

Da bi preprečili nezaželeno spremicanje programa, lahko zaklenete tipkovnico.

- Pridržite tipko **OK**.
  - Tipko **Rain Off** dodatno pridržite za 3 sekunde. Prikaže se simbol ključavnice.
- Za ponovno aktiviranje tipkovnice je potrebno za 3 sekunde pridržati tipki **OK + Rain Off**.

### Funkcija Reset [slika O30]:

Krmiljenje za namakalno napravo se ponastavi nazaj na osnovne nastavitev in vsi programi se izbrisajo.

- Pridržite tipko **OK**.
- Tipko **Channel** dodatno pridržite za 3 sekunde. Prikaže se simbol ključavnice.
- Vsi simboli na zaslonu se prikažejo za 2 sekundi.
- Programski podatki **vseh** programov se bodo izbrisali.
- Ohranijo se nastavitev za datum in uro.
- Tipkovnica se odklene.

Funkcijo Reset lahko izvedete kadarkoli.

**Nasvet:** V primeru vprašanj na temo uporabe ali programiranja se obrnite na GARDENA Service. Radi vam bomo pomagali.

## 5. SHRANJEVANJE

### Konec uporabe:

Krmiljenje za namakalno napravo je varno pred zmrzovanjem. Niso potreben posebni ukrepi pred začetkom obdobja zmrzovanja. Pri temperaturah pod 0 °C je čitljivost zaslona omejena.

- Preverite prikaz za baterijo, preden izvlečete omrežni del iz vtičnice.

### Pomembno!

Baterije odstranjujte samo v izpraznjenem stanju.

- Izpraznjene baterije vrnite na prodajno mesto **ali** jih ustreznno z zakonom odstranite preko komunalne službe.

### 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.

## 6. ODPRAVLJANJE NAPAK

Težava	Mogoč vzrok	Pomoč
<b>Ni prikaza na zaslonu</b>	Zunanje temperature pod 0 °C ali nad +60 °C.	→ Počakajte, da se temperaturno območje ponovno vzpostavi.
<b>AC OFF se prikaže na zaslonu</b> (programi ostanejo shranjeni)	Omrežni del ni vstavljen v ustreznno vtičnico.	→ Omrežni del vtaknite v vtičnico.
<b>OVERLOAD se prikaže na zaslonu</b> (programi ostanejo shranjeni)	Omrežni del je preobremenjen zaradi neustreznih ventilov.  Kabelska povezava ventilov je v kratkem stiku.	→ Istočasno smete odpreti samo toliko ventilov, da poraba toka ne preseže 800 mA.  → Uredite kable na ventilih (glej 3. ZAGON Priklučitev ventilov).



**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.

## 7. TEHNIČNI PODATKI

<b>Oskrba s tokom preko omrežnega dela:</b>	24 V (AC) / 800 mA (zadostuje za 5 istočasno odprtih GARDENA-ventilov za namakanje art.-št. 1278)
<b>Oskrba s tokom pomnilnika med izpadom električne energije:</b>	Alkalna 9 V-ploščata baterija (tip 6LR61)
<b>Življenska doba baterije:</b>	Min. 1 leto (za ohranjanje podatkov v primeru izpada električne energije)
<b>Temperaturno območje delovanja:</b>	Od 0 °C do +60 °C
<b>Temperaturno območje za shranjevanje:</b>	-20 °C do +70 °C

<b>Zračna vlažnost:</b>	Maks. 95 % relativne zračne vlage
<b>Prikluček senzorja vlažnosti tal:</b>	GARDENA-specifično
<b>Ohranjanje programov pri zamenjavi baterije:</b>	Da (če je priključen omrežni del)
<b>Število kanalov:</b>	Art.-št. 1283: 4 kanali in Master-kanal Art.-št. 1284: 6 kanalov in Master-kanal
<b>Število programsko krmiljenih postopkov namakanja po kanalu:</b>	Do 3
<b>Trajanje namakanja po programu:</b>	1 min. do 24 min. (10% Run Time) 1 min. do 3 ure 59 min. (100% Run Time) 2 min. do 7 ur 58 min. (200% Run Time)

## 8. SERVISNA SLUŽBA/GARANCIJA

### **Servisna služba:**

Obrite 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 temo možnostma. Storitev je predmet naslednjih določil:

- Izdelek je uporabljan v skladu z namenom uporabe in v skladu s pripomočili 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 jeomejena 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 ta 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.

### **Obrabni deli:**

Garancija krmiljenja za namakalno napravo ne velja v primeru okvare, ki bi bila povzročena zaradi napačno vstavljeni ali iztekle baterije.

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

Channel \_\_\_\_

Prog.	START TIME	RUN TIME	24h	2nd	3rd	Odd	Even	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1														
2														
3														

## **DE Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

## **HU Termékszavatosság**

A németországi termékszavatossági törvénytel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelőséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

## **CS Odpovědnost za výrobek**

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslovne prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklé na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

## **SK Zodpovednosť za produkt**

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslovne prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

## **EL Ευθύνη προϊόντος**

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περί Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί ουσιαστικά από κάποιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

## **SL 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 homologirani nadomestni deli.

## **HR Pouzdanost proizvoda**

Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekorištenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.

## **RO Răspunderea pentru produs**

În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.

## **BG Отговорност за вреди, причинени от стоки**

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

**DE EU-Konformitätserklärung**

Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigte des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllt/erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Geräte(s) verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**PL Deklaracja zgodności WE**

Niejszy podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia/-nia wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania nieuzgodnionych z nami zmian urządzenia/ń.

**HU EK megfelelőségi nyilatkozat**

Az aláírótt, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízott minőségében megerősít, hogy az általunk alábbi kivitelben forgalomba hozott, lenti nevezett eszközök megfelel(nek) az uniós irányelkekkel összhangban hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkrét termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszközöknek velünk nem egyeztetett módosítása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.

**CS Prohlášení o shodě ES**

Podepsaná osoba zplnomocněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-e) přístroj(-e) v provedení nám uvedeném na trh splňuje/splňuje požadavky směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroje(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

**SK EÚ vyhlásenie o zhode**

Dolu podpísaná potvrzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, že ďalej označené zariadenie/a vo vyhotovení uvedenom na trh splňuje/jú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných štandardov EU a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia/zariadení, ktorá nebola odsúhlasená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť.

**EL Δήλωση Συμμόρφωσης EK**

O υπογεγραμμένος, βεβαιώνει ως πληρεξόδιος του κατασκευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, S-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ες) συσκευή(ές) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληροί/πληρούν τις απαιτήσεις των ενσωματιμένων οδηγιών της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το προϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευή(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχύει η δήλωση.

**SL Izjava ES o skladnosti**

Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potruje, da v nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjujejo zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru spremembe naprave, ki ni usklajena z nami, ta izjava neha veljati.

**HR Izjava o uskladjenosti EZ**

Dolje potpisani kao opunomoćenik proizvođača, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uređaj(i) odgovarajuće izvedbe kojih/koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije uskladijenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarda koji se tiču proizvoda. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjena uređaja koje nisu prethodno ugovorene s nama.

**RO Declarație de conformitate CE**

Semnatarul, în calitatea sa de împunătoric al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrise în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinește (îndeplinesc) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparatorilor), această declarație își pierde valabilitatea.

**BG Декларация за съответствие на ЕО**

Дополнителният подпис съдържащ съдържание на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаните(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява/изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфичните норми за продукцията. В случаи на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.

Produktyp: Opis produktu: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος:	<b>Bewässerungssteuerung</b> <b>Sterownik nawadniania</b> <b>Őntözésvezérlés</b> <b>Řízení zavlažování</b> <b>Riadenie zavlažovania</b> <b>Μονάδα ελέγχου</b> <b>ποτισμού</b> <b>Krmiljenje za namakanje</b> <b>napravo</b> <b>Programator udare</b> <b>Regulator navodnjavanja</b> <b>Система за контрол</b> <b>на поливането</b>	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok udelenia značky CE: Έτος οθίσματος CE: Leto namestitve CE-oznake: Godina dobivanja CE označe: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка:
Produktyp: Typ produktu: Terméktípus: Druh výrobku: Typ produktu: Τύπος προϊόντος: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produs: Тип продукт:	Artikelnummer: Numer katalogowy: Cikkszámok: Objednaci číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός ειδους: Številka izdelka: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер:	
	<b>4030</b> <b>6030</b>	<b>1283</b> <b>1284</b>
		<b>2010</b>
EU-Richtlinien: Dyrektwy WE: EK-irányelvek: Předpisy ES: Smernice EÚ: Οδηγίες EK: Direktive EU: EC direktive: Directive CE: Директиви на ЕО:	Ulm, den 13.04.2021 Ulm, dnia 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021 Ulm, dňa 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021 Ulm, dana 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021 Ulm, 13.04.2021	Der Bevollmächtigte Pehomocník Meghatalmazott Zplnomocněnec Spinomocnený Ο εξουσιοδοτημένος Pooblaščenec Ovlaštena osoba Conducerea tehnică Упълномощен
	<b>2014/30/EU</b> <b>2014/35/EU</b> <b>2011/65/EU</b>	
Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN:		
	<b>EN ISO 12100</b> <b>IEC 61558-1</b> <b>EN IEC 61558-1</b> <b>EN 61558-2-6</b> <b>EN 60730-1</b> <b>IEC 60730-2-8</b>	
Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler, 89079 Ulm	 <b>Reinhard Pompe</b> Vice President Products
Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation, M. Kugler, 89079 Ulm	 <b>Wolfgang Engelhardt</b> Vice President Supply Chain
Documentation déposée:	Documentation technique GARDENA, M. Kugler, 89079 Ulm	

<b>Deutschland / Germany</b> GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenzen-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com <a href="http://www.gardena.com">http://www.gardena.com</a>	<b>Chile</b> REPRESENTACIONES JCE S.A. Av. Del Valle Norte 857, Piso 4 Santiago RM Phone: (+56) 2 24142560 contacto@jce.cl	<b>France</b> Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR : 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 93, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
<b>Albania</b> KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durres Km 7 1051 Tirane	<b>China</b> Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3F, Benq Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai PRC. 200335 上海市静安区淞虹路207号明 基广场B座3楼, 邮编: 200335	<b>Georgia</b> Transporter LLC 113b Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia	<b>Mexico</b> Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
<b>Argentina</b> ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norlog Lote 7 Benavidez, ZC:1621 Buenos Aires ventas@rumbosrl.com.ar	<b>Colombia</b> Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaizar@ husqvarna.com.co	<b>Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Moldova</b> Convil S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	<b>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarna.com
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	<b>Costa Rica</b> Compania Exim Euroberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@acsra.co.cr	<b>Greece</b> Π.ΠΑΠΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευκό, Αθηνών 92 Αθήνα T.K.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.com.gr	<b>Netherlands</b> Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 5210010 info@gardena.nl	<b>South Africa</b> Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202, South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Austria / Österreich</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezovolo@galat.husqvarna@ husqvarna.hu	<b>Iceland</b> BYKO ehf. Bildshóla 20 110 Reykjavík	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Azerbaijan</b> Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	<b>Cyprus</b> Med Marketing 17 Digeni Akriti Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	<b>Ireland</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	<b>Norway</b> Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	<b>Suriname</b> Deto Handelmaatschappij N.V. Kernkampweg 72-74 P.O.Box: 12782 Paramaribo – Suriname South America Phone: (+597) 438050 www.deto.sr
<b>Belarus</b> Private Enterprise "Master Garden" Minsk Sharangovich str., 7a Phone: (+375) 17 257-00-33 Mob.: (+375) 29 676-16-09 mg@mastergarden.by	<b>Czech Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinika: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	<b>Italy</b> Husqvarna Italia Spa Centro Direzionale Planum Via del Lavoro 2, Scala B 22036 ERBA (CO) Tel.: (+39) 031.4117700 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	<b>Peru</b> Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	<b>Sweden</b> Husqvarna AB / GARDENA Sverige Drottningatan 2 561 82 Huskvarna Sverige
<b>Belgium</b> Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	<b>Denmark</b> GARDENA DANMARK Lejvæl 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 7026 4770 husqvarna@husqvarna.dk <a href="http://www.gardena.com/dk">www.gardena.com/dk</a>	<b>Japan</b> Husqvarna Zenoah Co. Ltd. Japan 1-9 Minamidai, Kawagoe 350-1165 Saitama Japan gardenia-jp@ husqvarnagroup.com	<b>Portugal</b> Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
<b>Bosnia / Herzegovina</b> SILK TRADE d.o.o. Industrijska zona Bukva bb 74260 Tešanj	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	<b>Kazakhstan</b> LAMED LTD. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Turkey</b> Dost Bahçe Diş Ticaret Mümessilik A.S Yunus Mah. Adil Sok. No: 3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbahce.com.tr	<b>Ukraine / Україна</b> ТОВ "Хускварна Україна" вул. Васильківська, 34, офіс 204-Г 03022, м. Київ Тел. (+38) 0 800 504 804 info@gardena.ua
<b>Brazil</b> Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112225 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	<b>Ecuador</b> Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	<b>Korea</b> Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 02574-6300	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseaua Odii 117-123, RO 013603 București, S 1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	<b>Russia / Россия</b> ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр. 6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 <a href="http://www.gardena.ru">http://www.gardena.ru</a>
<b>Bulgaria</b> AGROLAND България АД бун. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 6669 10 info@agroland.eu	<b>Estonia</b> Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	<b>Latvia</b> Husqvarna Latvia SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	<b>Serbia</b> Domel d.o.o. Autoput na Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 848 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	<b>Venezuela</b> Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Canada / USA</b> GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardena.ca	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lauttasaarihaka 8 B / PL 3 00581 HELSINKI <a href="http://www.gardena.fi">www.gardena.fi</a>	<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Aiteities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt		<b>Singapore</b> Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg