

T 1030 D

Art. 1825-27

## CZ Návod k použití

Zavlažovací hodiny electronic

## H Használati útmutató

Elektronikus öntözőóra

## PL Instrukcja obsługi

Elektroniczny sterownik  
nawadniania

## SK Návod na používanie

Zavlažovacie hodiny electronic

## SLO Navodilo za uporabo

Elektronska ura za namakanje

## HR Upute za uporabu

Sat za zalijevanje, elektronički

CZ

H

PL

SK

SLO

HR

# GARDENA ura za namakanje T 1030 D

Dobrodošli na vrtu z GARDENA...



To je prevod nemškega originalnega navodila za uporabo.

Prosimo, skrbno preučite navodila za uporabo in upoštevajte opisane nasvete.

Preučite podatke v navodilu za uporabo ure za namakanje o pravilni uporabi in seznanite se z varnostnimi opozorili.



Iz varnostnih razlogov ure za namakanje ne smejo uporabljati osebe mlajše od 16 let, kot tudi osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo. Osebe z omejenimi telesnimi ali psihičnimi zmožnostmi smejo uporabljati izdelek samo pod nadzorom in s predhodnim uvajanjem pristojne osebe.

→ Prosimo, skrbno shranite knjižico z navodili za uporabo.

## Vsebina

1. Področje uporabe GARDENA ure za namakanje .....	66
2. Varnostna opozorila .....	66
3. Delovanje .....	68
4. Zagon .....	69
5. Upravljanje .....	71
6. Zaustavitev obratovanja .....	76
7. Odpravljanje motenj .....	77
8. Tehnični podatki .....	78
9. Servis / garancija .....	79

# 1. Področje uporabe GARDENA ure za namakanje

---

## Določila

GARDENA ura za namakanje je namenjena za privatno uporabo v hišnih in ljubiteljskih vrtovih, za namensko uporabo v zunanjih območjih za krmiljenje razpršilnikov in sistemov za namakanje.

## Upoštevajte



**GARDENA ure za namakanje ni dovoljeno uporabljati v industriji in v povezavi s kemikalijami, živili, hitro vnetljivimi in eksplozivnimi snovmi.**

# 2. Varnostna opozorila

---

## Uporaba:

### Pozor!

- Uro za namakanje uporablajte samo v zunanjih območjih. Ura za namakanje ni primerna za uporabo v notranjih prostorih. Minimalni delovni tlak znaša 0,5 bar, največji delovni tlak pa 12 bar. Minimalni pretok 20 l/h.
- Redno preverjajte sito za umazanijo v prekrivni matici in očistite, kadar je potrebno.
- Ne vlecite za priključno cev in preprečite kakršnekoli vlečne obremenitve.

**Baterija:**

Zaradi varnosti smete uporabljati samo 9 V alkalno-manganske (alkalne) baterije, tip IEC 6LR61.

Predvideni čas uporabnosti baterije je 1 leto; to velja samo v primeru, če ima nova alkalna baterija nazivno napetost minimalno 9 V.

→ Pred nakupom preverite stanje baterije.

**Zagon:**

Uro za namakanje smete namestiti samo navpično, s prekrivano matico navzgor, da preprečite vdor vode v predalček za baterijo. Ura za namakanje odpre ventil v časovni točki vklopa, po izbiri programa za namakanje. Preprečite nezaželeno brizganje vode; pred nastavljivo programa zaprite pipo vrtne vodne cevi oz. glavnega ventila. Alternativno lahko tudi odstranite krmilni del za upravljanje.

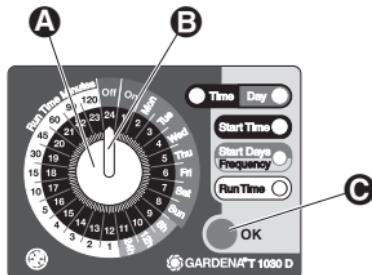
**Pretočni medij:**

Temperatura pretočne vode sme znašati največ 40 °C.

→ Uporabljajte samo čisto sladko vodo!

### 3. Delovanje

#### Vrtljivi gumb in tipka OK:

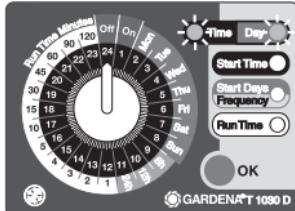


**A** Vrtljivi gumb

**B** Oznake vrtljivega gumba

**C** Tipka OK

#### Prikaz stanja baterije:



Z GARDENA uro za namakanje lahko nastavite različne čase in cikluse namakanja, pri tem lahko spremojte trajanje namakanja, uporabite lahko za razpršilnik, sistemsko napeljavo razpršilnikov ali za sistem s kapljicami.

Ura za namakanje v celoti prevzame vse naloge namakanja, po vaših nastavitevah. Namakanje lahko nastavite zgodaj zjutraj ali pozno zvečer, ko je izhlapevanje vode najmanjše; uro za namakanje lahko uporabite tudi za namakanje med vašim dopustom.

Na enostaven način lahko programirate čas (v urah), dan, začetek/ ciklus / dan in trajanje namakanja s tem, da oznako **B** vrtljivega gumba **A** zasukate na želeno številko in potrdite s tipko OK **C**.

Ura za namakanje odpre ventil pri doseženi časovni točki vklopa.

Če utripata 2 LED **Time** in **Day** potem je izpraznjena baterija.

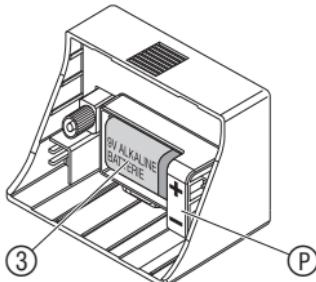
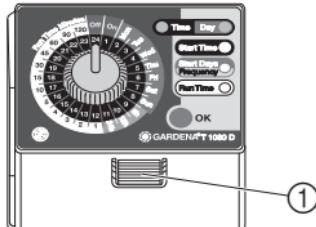
→ Zamenjajte baterijo (glej 4. Zagon „Vstavljanje baterije“).

Varnost delovanja ure za namakanje zavisi od brezkompromisnega delovanja baterije.

Pri menjavi baterije se izbriše program in ga je potrebno ponovno nastaviti (glej 5. Upravljanje).

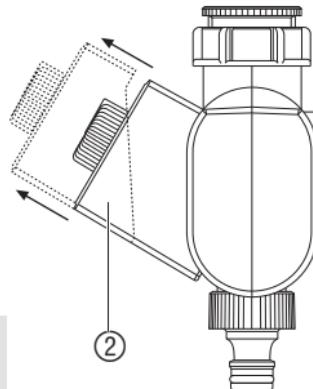
## 4. Zagon

### Vstavljanje baterije:



- Pritisnite zaskočno tipko ① in odstranite krmilni del ② z ohišja.
- Baterijo ③ vložite v predalček za baterijo. Pri tem bodite pozorni na pravi pol P (+/-).
- Krmilni del ② ponovno namestite na ohišje.

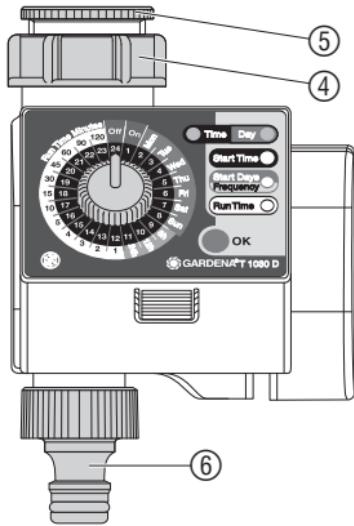
Če boste dalj časa odsotni, preprečite izpad namakanja zaradi premajhne kapacitete baterije in pravočasno zamenjajte baterijo.



Upoštevajte dosedanje uporabo baterije in predvideni čas odsotnosti, ki v seštevku ne sme biti daljši od enega leta.

Tudi če je baterija skoraj prazna, se bo predhodno odpri ventil varno zaprl; za zapiranje ventila je potrebno manj energije, kot za odpiranje.

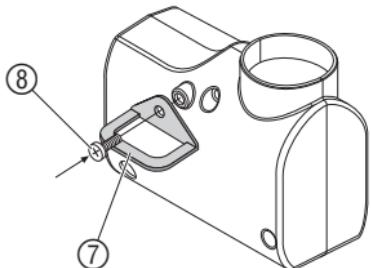
## Priklučitev namakalne ure:



Namakalna ura je opremljena s prekrivno matico ④ za vodovodno pipo z navojem 33,3 mm (G 1"). Priloženi adapter ⑤ služi za priključitev ure za namakanje na vodovodno pipo z navojem 26,5 mm (G ¾").

- 1. Za navoj 26,5 mm (G ¾"):** Adapter ⑤ z roko privijte na vodovodno pipo (ne uporabljajte klešč).
2. Prekrivno matico ④ ure za namakanje z roko privijte na navoj vodovodne pipe (ne uporabljajte klešč).
3. Del vodovodne pipe ⑥ privijte na uro za namakanje.
4. Odprite vodovodno pipo.

**Montaža zaščite pred krajo  
(opcija):**



Namakalno uro lahko zavarujete pred krajo, s tem da v GARDENA servisu naročite **GARDENA zaščito pred krajo, art. št. 1815-00.791.00.**

1. Objemko ⑦ z vijakom ⑧ privijte na zadnjo stran ure za namakanje.
2. Objemko uporabite npr. za pritrditev verige.

Vijaka po prvem privijanju ne smete več odviti.

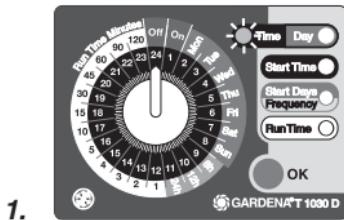
## 5. Upravljanje

**Nastavitev programa  
za namakanje:**

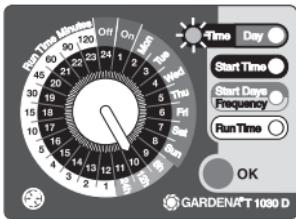
Krmilni del ② ure za namakanje lahko odstranite. S tem lahko program za namakanje nastavite kjerkoli in nato namestite krmilni del na uro za namakanje.

**Napotki za programiranje:**

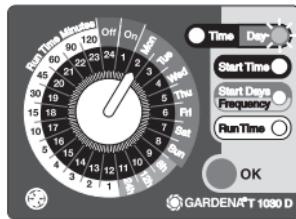
- Aktualni čas se nastavlja v urah. Priporoča se vpis ure v obliki celotne ure.
- Če po 120 sekundah ne potrdite programske točke s tipko **OK**, se program ne bo shrnil.



1.



2.



3.

- Vrtljivi gumb zasukajte na **Off** in potrdite s tipko **OK**.  
*Program, ki je shranjen v pomnilniku se bo prepisal.*  
*Utripa LED Time.*

#### Nastavitev trenutnega časa:

- Trenutni čas nastavite z vrtljivim gumbom na **notranji črni skali** in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **ura je 10**).

**LED Time** bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela trenutni čas, na uro natančno.

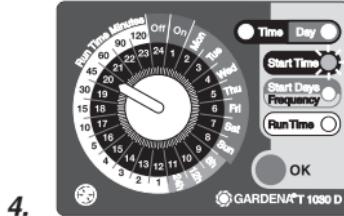
*Utripa LED Day.*

#### Nastavitev današnjega dneva:

- Dan nastavite z vrtljivim gumbom na **zunanji sivi skali** in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **Mon** – ponedeljek).

**LED Day** bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela današnji dan.

*Utripa LED Start Time.*



4.

### Nastavitev programoma za začetek namakanja:

- Začetek namakanja nastavite z vrtljivim gumbom na **notranji črni skali** in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **ura je 20**).

*LED Start Time bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela začetek namakanja.*

*Utripa LED Start Days.*

Če je nastavljeni čas vklopa tik pred navedenim aktualnim časom, se bo namakanje vklopilo šele pri naslednjem času vklopa.

### Nastavitev dni v tednu za namakanje:

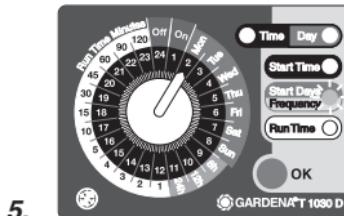
Če nameravate namakati vsak dan, potem lahko preskočite točko 5 in nadaljujete s „Nastavitev ciklusa namakanja“.

- Dneve namakanja nastavite z vrtljivim gumbom na **zunanji sivi skali** in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **Mon - ponedeljek**).

*LED Start Days bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela dneve namakanja.*

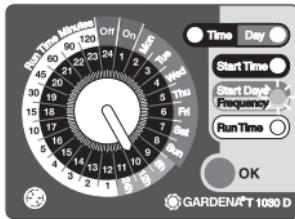
Ponovite postopek za ostale želene dneve namakanja.

*Utripa LED Frequency.*

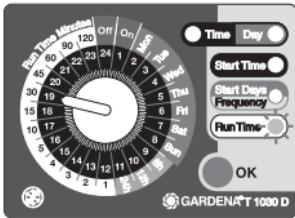


5.

6.



7.



## Nastavitev ciklusa za namakanje:

**24h:** 1 namakanje dnevno

**12h:** 2 namakanja dnevno od časa vklopa

**8h:** 3 namakanja dnevno od časa vklopa

6. Ciklus namakanja nastavite z vrtljivim gumbom na **zunanji modri skali** in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **12 urni ciklus**).

**LED Frequency** bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela ciklus namakanja.

*Utripa LED Run Time.*

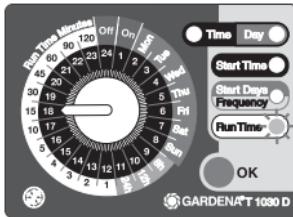
## Nastavitev trajanja namakanja:

7. Trajanje namakanja nastavite z vrtljivim gumbom na **zunanji beli skali** (skala je v minutah) in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **30 minut**).

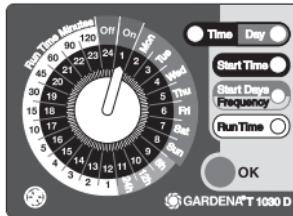
**LED Run Time** bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela trajanje namakanja.

**Vpisani program je aktiven.**

## Sprememba trajanja namakanja:



## Ročno namakanje (Vklop):



V vročih ali hladnih dneh lahko spremenite trajanje namakanja.  
**Nastavljeni program se bo ohranil.**

→ Trajanje namakanja nastavite z vrtljivim gumbom na **zunanji beli skali** (skala je v minutah) in potrdite s **tipko OK** (Npr.: **15 minut**).

*LED Run Time bo posvetila za pol sekunde in naprava bo prevzela trajanje namakanja.*

**Program je aktiven z novim nastavljenim časom trajanja namakanja.**

Programirano namakanje običajno ne zadostuje med sušnimi dnevi. Takrat lahko ročno dodatno namakate.

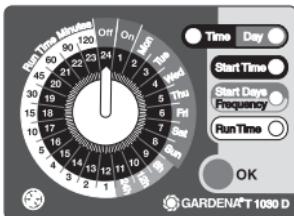
**Nastavljeni program se bo ohranil.**

→ Vrtljivi gumb zasukajte na **On**.

*Ventil se bo odprt za 30 minut, neodvisno od nastavljenega programa.*

Da bi ponovno aktivirali nastavljeni program, je potrebno ponovno nastaviti trajanje namakanja.

## Funkcija za slabo vreme (Izklop):



Ob deževnih dneh je programirano namakanje večinoma nepotrebno. Programirano namakanje lahko takrat izključite (funkcija za slabo vreme). **Nastavljeni program se bo ohranil.**

→ Vrtljivi gumb zasukajte na Off.

*Ventil se zapre ali ostane zaprt, neodvisno od nastavljenega programa.*

Da bi ponovno aktivirali nastavljeni program, je potrebno ponovno nastaviti trajanje namakanja.

## 6. Zaustavitev obratovanja

### Shranjevanje/ prezimovanje:

→ Pred zimo uro za namakanje shranite na suhem in pred zmrzovanjem zaščitenem mestu.

### Odstranitev izrabljениh baterij:

→ Izrabljene baterije oddajte na prodajnem mestu ali odstranite preko vaše komunalne službe po veljavnih zakonih.

### Baterije odstranjujte samo v izpraznjenem stanju.

### Odstranitev: (po RL2002/96/ES)



Naprava ne sodi v običajne gospodinjske odpadke, ampak jo je potrebno strokovno odstraniti.

→ Pomembno za Nemčijo: Napravo odstranite preko vaše komunalne službe.

## 7. Odpravljanje motenj

Motenja	Možni vzroki	Pomoč
<b>Ročno odpiranje z „ON/OFF“ ni možno</b>	Baterija je izpraznjena (utripata 2 LED).	→ Vstavite novo alkalno baterijo.
	Vodovodna pipa je zaprta.	→ Odprite vodovodno pipo.
<b>Namakanje se ne izvaja</b>	Vrtljivi gum je na področju „Frequency“ ali „ON / OFF“.	→ Vrtljivi gumb zasukajte na „Run Time Minutes“.
	Baterija je izpraznjena (utripata 2 LED).	→ Vstavite novo alkalno baterijo.
	Vpis podatkov / sprememba med impulzom za vklop ali takoj zatem.	→ Vpis podatkov / sprememba izven izbranega časa za vklop.
	Vodovodna pipa je zaprta.	→ Odprite vodovodno pipo.
<b>Ventili se ne zapirajo</b>	Na izhodu ni nameščene cevi.	→ Cev priključite s porabnikom.
<b>Baterija se zelo hitro izprazni</b>	Niste uporabili alkalne baterije.	→ Uporabite alkalno baterijo.



Če se pojavijo napake, ki niso opisane zgoraj, se posvetujte z osebjem servisa GARDENA. Popravila smejo izvajati samo v servisih GARDENA ali v pooblaščenih servisih GARDENA.

## 8. Tehnični podatki

---

<b>Min. / Maks delovni tlak:</b>	0,5 bar / 12 bar
<b>Minimalni pretok:</b>	20 l/h
<b>Pretočni medij:</b>	Čista sladka voda
<b>Maks. temperatura medija:</b>	40 °C
<b>Število programsko krmiljenih postokov namakanja po dnevu:</b>	Vsakih 8, 12, 24 ur
<b>Namakalni dnevi v tednu:</b>	Izbran / ni izbran je lahko vsak dan
<b>Trajanje namakanja po programu:</b>	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, min.
<b>Uporabljena baterija:</b>	1 x 9 V alkalna-mangan (Alkaline) tip IEC 6LR61
<b>Trajanje baterije:</b>	Približno 1 leto

## 9. Servis / garancija

---

V garacijskem primeru so servisne storitve za Vas brezplačne.

GARDENA daje za ta izdelek dve leti garancije (od datuma nákupa). Ta garacijska storitev se nanaša na občutne pomanjkljivosti naprave, ki se dokazljivo nanašajo na tovarniške napake ali pomanjkljivosti materiala. Garacijska storitev se po naši izbiri opravi z nadomestitvijo z brezhibno napravo ali brezplačnim popravilom poslane naprave, če so izpolnjene naslednje prepodstavke:

- Z napravo ste ravnali strokovno in v skladu s priporočili v Navodilih za uporabo.
- Niti kupec niti kakšna tretja oseba ni skušala popravljati napravo.
- Garancija ne velja za okvaro ure za namakanje, ki bi bila povzročena zaradi napačno vložene ali iztekle baterije.
- Garancija ne velja za poškodbe, ki bi nastale zaradi zmrzovanja. Garancija ne velja za obrabne dele, rezilo in ekscentrični pogon.

Ta garancija proizvajalca ne zadeva obstoječe jamstvenih zahtevkov med trgovcem / prodajalcem.

V primeru, da je potrebna servisna storitev, pošljite pokvarjeno napravo, skupaj s kopijo računa in opisom napake v pošiljki z znamko, na naslov najbližjega servisa, ki so našteti na zadnji strani. Ko bo naprava popravljena, Vam jo bomo brezplačno poslali nazaj.

## **CZ Ručení za výrobek**

Upozorňujeme výslovne na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

## **H Termékfelelősségek**

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszserűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **SK Zodpovednosť za vady výrobku**

Výslovne zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie smezodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

## **SLO Jamstvo za proizvode**

Izrecno opozarjamamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in pribor.

## **CZ ES Prohlášení o shodě**

Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, který jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnicích EU, v bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro daný produkt. V případě změny přístroje, která námi nebyla odsouhlasena, ztrácí toto prohlášení platnost.

## **H EU azonossági nyilatkozat**

Alulírott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti.

## **PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej**

Niżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że poniżej opisane urządzenie w wykonaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.

## **SK Vyhľásenie o zhode pre Európsku úniu**

Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrdzuje, že ďalej označený prístroj vo vyhotovení nami uvedenom do prevádzky splňa požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných štandardov EU a štandardov špecifických pre produkt. V prípade zmeny prístroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto vyhlásenie platnosť.

## **SLO Izjava o skladnosti s pravili EU**

Podpisano podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trg, izpolnjuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.

Označení přístroje:	Zavlažovací hodiny electronic	Typ:	Č.výr:
A készülék megnevezése:	Elektronikus öntözőóra	Típusok:	Cikkszám:
Opis urządzenia:	Elektroniczny sterownik nawadniania	Typ: T 1030 D	Nr art.: 1825
Označenie prístroja:	Zavlažovacie hodiny electronic	Typ:	Č.výr:
Oznaka naprave:	Elektronska ura za namakanje	Tip:	Št. art.:
Směrnice EU:		Rok přidělení značky CE:	
EU szabványok:	2004/108/EC	CE bejegyzés kelte:	
Dyrektwy UE:		Rok nadania znaku CE:	2001
Smernice EU:	93/68/EC	Rok pridelenia označenia CE:	
Smernice EU:		Leto namestitve oznake CE:	
Hinterlegte Dokumentation:		V Ulmu, dne 20.07.2001	Zplnomocněnec
GARDENA Technische Dokumentation		Ulm, 20.07.2001	Meghatalmazott
E. Renn 89079 Ulm		Ulm, 20.07.2001r.	Uprawniony do reprezentacji
Deposited Documentation:		Ulm, 20.07.2001	Splnomocnenec
GARDENA Technical Documentation		Ulm, 20.07.2001	Vodja tehničnega oddelka
E. Renn 89079 Ulm			
Documentation déposée :			
Documentation technique GARDENA			
E. Renn 89079 Ulm			

Thomas Heinl

**Deutschland / Germany**  
GARDENA GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

**Albania**  
COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri Kodra  
1000 Tirana

**Argentina**  
Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 -  
Piso 11 - Torre B  
(C1428ARP) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 5194 5000  
info.gardena@  
ar.husqvarna.com

**Armenia**  
Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 Yerevan

**Australia**  
Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

**Austria / Österreich**  
Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01-90  
consumer.service@husqvarna.at

**Azerbaijan**  
Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

**Belgium**  
GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 720 92 12  
Mail: info@gardena.be

**Bosnia / Herzegovina**  
SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

**Brazil**  
Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 – 1º andar  
São Paulo - SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br.husqvarna@  
husqvarna.com.br

**Bulgaria**  
Хускварна България ООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

**Canada / USA**  
GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

**Chile**  
Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dalton@maga.cl  
Zipcode: 7560330

Temuco, Chile  
Avda. Valparaíso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

**China**  
Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

**Colombia**  
Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31, zona  
Industrial de Montevideo  
Bogotá, Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

**Costa Rica**  
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@racsa.co.cr

**Croatia**  
SILK ADRIA d.o.o.  
Josipa Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg.t-com.hr

**Cyprus**  
Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

**Czech Republic**  
Husqvarna Česko s.r.o.  
Túrkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

**Denmark**  
GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

**Dominican Republic**  
BOSQUESA, S.R.L.  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

**Ecuador**  
Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

**Estonia**  
Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75305 Estonia  
kontakt.et@husqvarna.ee

**Finland**  
Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lautatarhankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

**France**  
GARDENA France  
Immeuble Exposial  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbanniers, B.P. 99  
-F. 92232 GENNEVILLIERS  
cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consummateurs@  
gardena.fr

**Georgia**  
ALD Group  
Beliashvili 8  
1159 Tbilisi

**Great Britain**  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

**Greece**  
HUSQVARNA  
ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ/μα Ηφαιστου 33Α  
Βι. Πε. Κορωπίου  
194 00 Κορωπί ΑΤΤΙΚΗΣ  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

**Hungary**  
Husqvarna Magyarország Kft.  
Ezred u. 1-3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszolgatal.husqvarna@  
husqvarna.hu

**Iceland**  
Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavík  
oo@ojk.is

**Ireland**  
Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

<b>Italy</b> Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	<b>Mexico</b> <b>AFOSA</b> Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	<b>Poland</b> Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	<b>Slovak Republic</b> Husqvarna Česko s.r.o. Tříkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com	<b>Switzerland / Schweiz</b> Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Japan</b> KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanocy Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	<b>Moldova</b> Convel S.R.L. 290/A Muncesti Str. 2002 Chisinau	<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>Slovenia</b> Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	<b>Turkey</b> GARDENA Dost Dış Ticaret Mümmesillilik A.S. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Kazakhstan</b> LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	<b>Netherlands</b> GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	<b>Romania</b> Madex International Srl Soseava Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	<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>Ukraine / Україна</b> ТОВ «Хусварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Kyrgyzstan</b> Aly Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	<b>Neth. Antilles</b> Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	<b>Russia</b> ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	<b>Spain</b> Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	<b>Uruguay</b> FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķužu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	<b>New Zealand</b> Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	<b>Serbia</b> Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	<b>Suriname</b> Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox: 2006 Paramaribo Suriname-South America	<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>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	<b>Norway</b> GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	<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>Sweden</b> Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se	1825-27.960.08 / 0212 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm <a href="http://www.gardena.com">http://www.gardena.com</a>
<b>Luxembourg</b> Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	<b>Peru</b> Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@husqvarna.com			