

T 1030 D  
Art. 1825-28

**GB Operating Instructions**  
Water Timer electronic

**FIN Käyttöohje**  
Elektroninen kasteluajastin

**S Bruksanvisning**  
Bevattningstimer electronic

**DK Brugsanvisning**  
Vandingsur electronic

**N Bruksanvisning**  
Vanningstimer electronic

**EST Kasutusjuhend**  
Kastmistaimer electronic

**LT Eksplotavimo instrukcija**  
Elektroninis laistymo laikmatis

**LV Lietošanas instrukcija**  
Elektroniskais laistišanas taimeris

GB

FIN

S

DK

N

EST

LT

LV

# GARDENA Kastmistaimer T 1030 D

Tere tulemast aeda koos GARDENAGA ...



See on saksakeelse originaalkasutusjuhendi tõlge.

Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja järgige selles olevaid juhiseid. Tutvuge kasutusjuhendi abil kastmistaimeri ja ohutusjuhistega ning õppige seadet õigesti käsitsema.



Ohutustehnilistel põhjustel on lastel, alla 16-aastastel noorukitel ja isikutel, kes ei ole kasutusjuhendiga tutvunud, kastmistaimeri kasutamine keelatud. Füüsилiste ja vaimsete puuetega inimesed tohivad seadet kasutada ainult pädeva inimese järelevalve all või tema juhendamisel.

→ Palun hoidke kasutusjuhendit hoolikalt.

## Sisukord

1. GARDENA kastmistaimeri kasutusala .....	78
2. Ohutusjuhised .....	78
3. Funktsioon .....	80
4. Kasutusele võtmine .....	81
5. Kasutamine .....	83
6. Kasutuselt körvaldamine .....	88
7. Rikete körvaldamine .....	89
8. Tehnilised andmed .....	90
9. Teenindus / garantii .....	91

# 1. GARDENA kastmistaimeri kasutusala

## Kasutusotstarve

GARDENA kastmistaimeri on mõeldud eraotstarbeliseks kasutamiseks eramajapidamistes ja hobि korras hooldatavates aedades (ainult väljas), vihmutite ning kastmissüsteemide juhtimiseks.

## Tähelepanu



**GARDENA kastmistaimerit ei tohi kasutada tööstuslikul otsarbel ja koos kemikaalide, toiduainete, kergestisüttivate ning plahvatusohtlike ainetega.**

# 2. Ohutusjuhised

## Kasutamine

### Tähelepanu!

- Kastmistaimer on ette nähtud ainult väljas kasutamiseks. Kastmistaimeri kasutamine siseruumides ei ole lubatud. Minimaalne tööröhk on 0,5 baar, maksimaalne tööröhk 12 baari. Minimaalne läbivooluhulk on 20 l/h.
- Ülemutri sees olevat jäätmesõela tuleb regulaarselt kontrollida ja vajaduse korral puhastada.
- Mitte tömmata külge ühendatud voolikust ja vältida tömbekooruse tekkimist.

**Patarei:**

Töökindluse kaalutlustel tohib kasutada ainult 9 V leelis-mangaan (leeliselist) patareid, tüüp IEC 6LR61.

Umbes üheaastane kasutusaeg saavutatakse vaid siis, kui uue leelis-patarei nimipinge on vähemalt 9 V.

→ Laske patareid enne ostmist kontrollida.

**Kasutusele võtmine:**

Kastmistaimerit võib paigaldada vaid vertikaalselt, nii et ülemutter jäääb üles, et hoida ära vee sattumist patareipessa.

Kastmistaimer lülitub sisse, kui valitud programmi käivitusae on käes. Et seadistamisel mitte tahtmatult märjaks saada, tuleks enne programmi valimist aiavoolik ühendada või vee kraan sulgeda. Lisaks eelnimetatule võib juhtmooduli seadistamiseks küljest ära võtta.

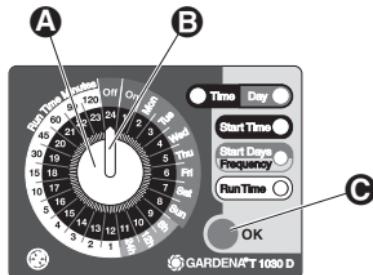
**Teisaldatav vedelik:**

Läbi voolava vee temperatuur tohib olla maksimaalselt 40 °C.

→ Kasutada ainult puhist magevett.

### 3. Funktsioon

#### Pööratav nupp ja OK-nupp:



**A Pööratav nupp**

**B Pööratava nupu markeering**

**C OK-nupp**

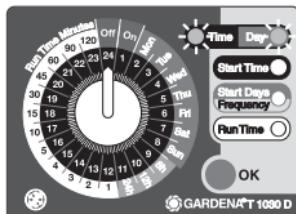
GARDENA kastmistaimeriga saate kastmiseks seadistada erinevaid aega ja tsükleid erineva kestusega sõltumata sellest, kas te kasutate kastmiseks vihmutit, sprinklersüsteemi või tilkkastmis-süsteemi.

Teie kastmistaimer töötab täisautomaatselt individuaalselt valitud programmi järgi. Te võite kasta hommikul vara või öhtul hilja, kui vesi kõige vähem aurustub, või kasutada kastmistaimerit puhkusele oleku ajal.

Kellaaja (tunnitäpsusega), päeva, kastmise käivitusaja / tsükli / päeva ja kestuse programmeerimine on lihtne, selleks tuleb keera-ta markeering **B** nupul **A** soovitud numbri peale ja kinnitada **OK-nupuga** **C**.

Kui käivitusae on käes, lülitub kastmistaimer sisse.

#### Patarei seisundi näit:



Kui 2 LED'i, **Time** ja **Day**, vilguvad, on patarei tühi.

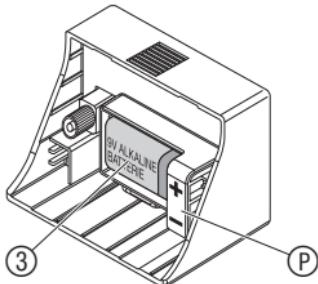
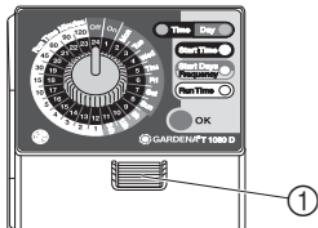
→ Vahetada patarei välja (vt 4. Kasutusele võtmine „Patarei sissepanek“).

Kastmistaimeri töökindlus sõltub patarei töökorras olekust.

Patarei vahetamisel programm kustub ja see tuleb uuesti sea-distada (vt 5. Kasutamine).

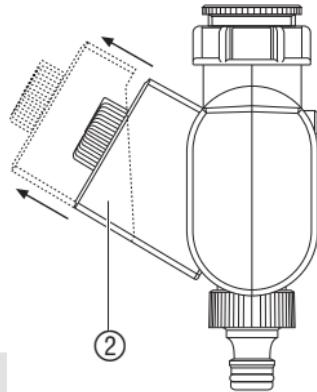
## 4. Kasutusele võtmine

### Patarei sissepaneek:



1. Lukustuse avamiseks vajutada nuppu ① ja tõmmata juhtmoodul ② kastmistaimeri korpu küljest ära.
2. Asetada patarei ③ patareipessa. Jälgida õiget polaarsust P (+/-).  
*LED Time vilgub.*
3. Panna juhtmoodul ② korpu külge tagasi.

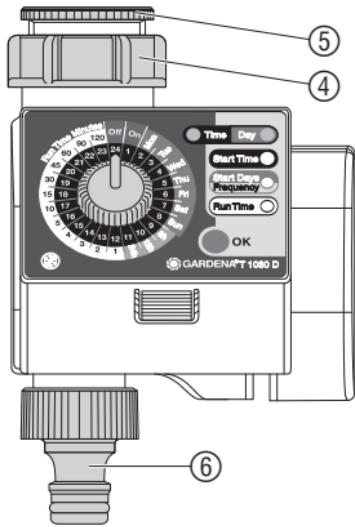
Et pikema äraolemise ajal ei tekiks törget kastmistaimeri töös, kuna patarei võimsus ei ole enam piisav, tuleb patarei vajaduse korral ära vahetada.



Seejuures on oluline, kui kaua patarei on juba töötanud ning kui kaua soovitakse kodust eemal viibida, mõlema ajavahemiku kogusumma ei tohiks olla pikem kui aasta.

Ka siis, kui patarei on peaaegu tühi, on alati tagatud, et eelnevalt lahti tehtud ventiil suletakse, kuna sulgemiseks on vaja vähem energiat kui avamiseks.

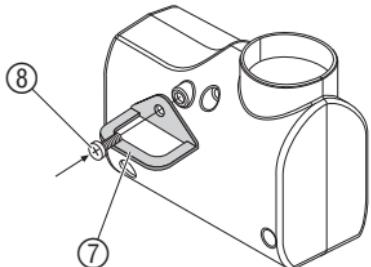
## Kastmistaimeri ühendamine:



Kastmistaimeril on ülemutter ④ 33,3 mm (G1") keermega vee-kraanidele. Kaasa antud adapter ⑤ on kastmistaimeri ühenda miseks veevraanidega, millel on 26,5 mm (G ¾") keere.

1. **26,5 mm (G ¾") keerme puhul:** keerata adapter ⑤ käega (mitte tangidega) veevraani külge.
2. Keerata kastmistaimeri ülemutter ④ käega (mitte tangidega) veevraani keerme külge.
3. Keerata kraaniliitmik ⑥ kastmistaimeri külge.
4. Avada veevraan.

### **Vargakaitse paigaldamine (lisaseade):**



Kastmistaimeri varguse eest kaitsmiseks saate tellida GARDENA tehnilisest hooldusest **GARDENA vargakaitse**, art nr **1815-00.791.00**.

1. Kinnitada klamber ⑦ kruviga ⑧ kastmistaimeri tagaküljele.
2. Klambrit kasutada näiteks keti fikseerimiseks.

Pärast kruvi kinnikeeramist ei tohi seda enam lahti võtta.

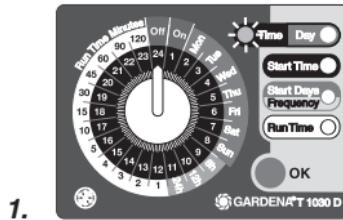
## **5. Kasutamine**

### **Kastmisprogrammi seadistamine:**

Kastmistaimeri juhtmoodulit ② saab küljest ära võtta. Nii ei pea kastmisprogrammi seadistama tingimata kastmistaimeri kasutuskohas.

### **Nõuandeid programmeerimiseks:**

- Aktuaalne kellaaeg sisestatakse tunnitäpsusega. Sellepärast soovitatakse sisestada täistund.
- Kui programmipunkti ei kinnitata 120 sekundi möödudes **OK-nupuga**, siis programmi ei salvestata.

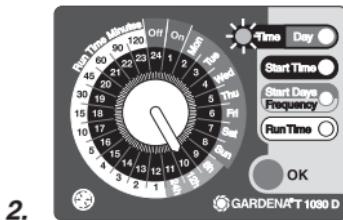


1.

- Keerata pööratav nupp asendisse **Off** ja kinnitada **OK-nupuga**.

*Mälus olev programm kirjutatakse üle.*

*LED Time vilgub.*



2.

#### Aktuaalse kellaaja seadistamine:

- Valida pööratava nupuga **sisemisel mustal skaalal** aktuaalne kellaaeig ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **kell 10**).

*LED Time helendab pool sekundit, kellaaeig võeti üle tunnitäpsusega.*

*LED Day vilgub.*



3.

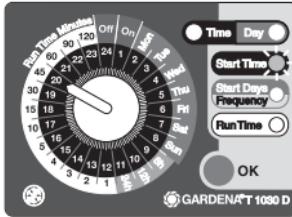
#### Aktuaalse päeva seadistamine:

- Valida pööratava nupuga **välimisel hallil skaalal** aktuaalne päev ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **Mon esmaspäev**).

*LED Day helendab pool sekundit, aktuaalne päev võeti üle.*

*LED Start Time vilgub.*

4.



### Kastmise käivitusaja seadistamine:

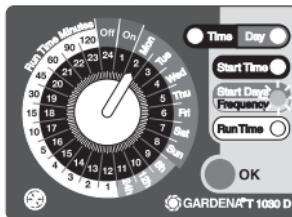
4. Valida pööratava nupuga **sisemisel mustal skaalal** kastmise käivitusaja ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **kell 20**).

*LED Start Time helendab pool sekundit, kastmise käivitusaja võeti üle.*

*LED Start Days / Frequency vilgub.*

Kui alustamishetk vastab täpselt varem sisestatud tegelikule kellaajale, toimub kastmine alles järgmisest alustamishetkest.

5.



### Kastmispäevade seadistamine:

Kui soovitakse kasta iga päev, võib sellest punktist üle minna ja jätkata punktiga 6 „Kastmistsükli seadistamine (Frequency)“ alt.

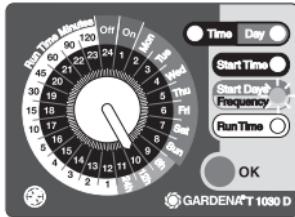
5. Valida pööratava nupuga **välimisel hallil skaalal** kastmispäev ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **Mon esmaspäev**).

*LED Start Days helendab pool sekundit, kastmispäev võeti üle.*

Korrale protseduuri järgmiste soovitud päevade ajal.

*LED Start Days / Frequency vilgub.*

6.



## Kastmistsükli seadistamine (Frequency):

**24h:** 1 kastmistsükkel päevas

**12h:** 2 kastmistsüklit päevas alates alustamishetkest

**8h:** 3 kastmistsüklit päevas alates alustamishetkest

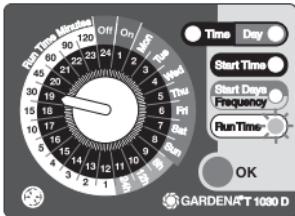
6. Valida poöratava nupuga **välimisel sinisel skaalal**

kastmistsükkeli ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks:  
**12-tunnine tsükkeli = 2 x päevas**).

*LED Frequency helendab pool sekundit, kastmistsükkeli välti üle.*

*LED Run Time vilgub.*

7.



## Kastmise kestuse seadistamine:

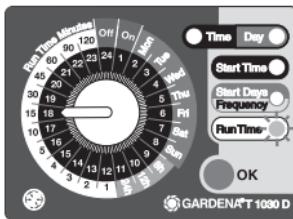
7. Valida poöratava nupuga **välimisel valgel skaalal**

(Run Time Minutes) kastmisse kestus ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **30 minutit**).

*LED Run Time helendab pool sekundit, kastmisse kestus välti üle.*

**Koostatud programm on aktiivne.**

## Kastmise kestuse muutmine:



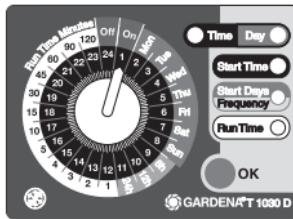
Kuumematel ja jahedamatel päevadel võib muuta kastmise kestust. **Seadistatud programm jäab seejuures alles.**

- Valida pööratava nupuga **välimisel valgel skaalal** (Run Time Minutes) uus kastmise kestus ja kinnitada **OK-nupuga** (näiteks: **15 minutit**).

**LED Run Time** helendab pool sekundit, kastmise kestus võeti üle.

**Uue kestusega kastmise programm on aktiivne.**

## Kätsi kastmine (On):



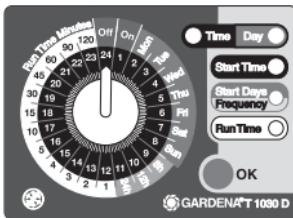
Eriti kuumadel päeval ei piisa alati programmeeritud kastmisest. Niisugusel juhul võib ka veel kätsi kasta. **Seadistatud programm jäab seejuures alles.**

- Keerata pööratav nupp asendisse **On**.

*Ventiil avaneb 30 minutiks sõltumata valitud programmist.*

Seadistatud programmi uuesti aktiveerimiseks tuleb valida jälle eelnevalt seadistatud kastmise kestus.

## **Halva ilma funktsioon (Off):**



Vihmastel päevadel on programmeeritud kastmine tavaliselt üleliigne. Niisugusel juhul saab kastmist vältida (halva ilma funktsioon). **Seadistatud programm jäab seejuures alles.**

→ Keerata pööratav nupp asendisse **Off**.

*Sõltumata valitud programmist ventiil kas sulgub või jäääb suletuks.*

Seadistatud programmi uuesti aktiveerimiseks tuleb valida jälle eelnevalt seadistatud kastmise kestus.

## **6. Kasutuselt kõrvaldamine**

**Hoiustamine/  
ületalve hoid-mine:**

→ Enne külmaperioodi tulekut tuleb kastmistaimer viia hoiustamiseks külmakindlasse ja kuiva kohta.

**Vanade patareide  
jäätmekäitlus:**

→ Vanad patareid viia tagasi kauplusse või omavalitsuse jäätmekaama.

**Andke jäätmekäitlusse ainult tühjaks saanud patarei.**

**Utiliseerimine:**  
(RL2002/96/EÜ) järgi



Seadet ei tohi visata tavalse majapidamisjäätmete hulka, vaid see tuleb kõrvaldada kooskõlas kehtivate õigusaktidega.

→ Tähtis! Seade tuleb viia lähimasse selleks ette nähtud kogumispunkti.

## 7. Rikete kõrvaldamine

Rike	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Kätsitsi avamine „ON/OFF“ abil ei ole võimalik	Patarei võimsus ei ole piisav (2 LED'i vilguvad).	→ Paigaldada uus leelispatarei.
	Veekraan on suletud.	→ Avada veekraan.
Kastmist ei toimu	Pööratav nupp on vahemikus Frequency või On / Off.	→ Keerata pööratav nupp vahemikku „Run Time Minutes“.
	Patarei võimsus ei ole piisav (2 LED'i vilguvad).	→ Paigaldada uus leelispatarei.
	Andmete sisestus / -muutmine käivitusimpulsi ajal või vahetult enne seda.	→ Teha andmete sisestust / muutmist väljaspool valitud käivitusaga.
Ventiilid ei sulgu	Veekraan on suletud.	→ Avada veekraan.
	Voolik ei ole ava külge kinnitatud.	→ Ühendage voolik tarvitit külge.
Patarei on pärast lühikest kasutusaega tühi	Kasutatud patarei ei ole leelispatarei.	→ Kasutada leelispatareid.



Muude rikete korral võtke ühendust GARDENA klienditeenindusega.  
Parandustöid võivad teha ainult GARDENA hooldustehnikud või GARDENA volitatud edasimüüjad.

## **8. Tehnilised andmed**

---

<b>Min / max töörõhk :</b>	0,5 baar / 12 baari
<b>Minimaalne läbivoooluhulk :</b>	20 l/h
<b>Läbi voolav vedelik :</b>	puhas magevesi
<b>Max vedeliku temperatuur :</b>	40 °C
<b>Programmiga juhitavate kastmisprotsesside hulk päevas :</b>	iga 8, 12, 24 tunni järel
<b>Kastmispäevad nädalas :</b>	saab valida / ei saa valida iga päev
<b>Programmi kastmiskestus :</b>	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, min.
<b>Patarei :</b>	1 x 9 V leelis-mangaan (leeliseline), tüüp IEC 6LR61
<b>Kasutuskestus :</b>	ca 1 aasta

## 9. Teenindus / garantii

---

### **Garantii:**

GARDENA annab sellele tootele kaheaastase garantii (alates ostmiskuupäevast). Garantii hõlmab kõiki olulisi seadmel esinevaid puudusi, mis on tekkinud materjali- või tootmisvigade tagajärvel. Garantii korras tarnitakse ostjale veatu seadme parandataks meile saadetud seadme tasuta meie parema äranägemise järgi, kui järgmised tingimused on täidetud:

- seadet käsitseti asjatundlikult ja kasutusjuhendi soovituste järgi;
- ostja ega kolmandad isikud ei ole proovinud seadet parandada.
- Kastmistaimeri riketele, mille on põhjustanud valesti sisse pandud või lekkivad patareid, garantii ei laiene.
- Külmast põhjustatud kahjustused ei kuulu garantii alla.

Tootja garantii ei puuduta edasimüüja / müüja vastu esitatavaid pretensioone.

Garantiinõoudeesitamiseks pöörduge koos ostu tõendava dokumentiga toote müüja või soovitatud hooldustöökoja poole.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

## **FIN Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuuain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epääsianmukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA- varaosia tai hyväksyämme osia ja korjauksen on suorittanut muu kuin GARDENA -huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihenkilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **S Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

## **EST Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Prašome atkreipti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinų saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA serviso centras ar įgaliotas specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

## **LV Produktā atbildība**

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaiņa ar neoriģinālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām detaļām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

## **GB EU Certificate of Conformity**

The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.

## **FIN EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että allamaanitut laitteet täyttävät tehtaan- tamme lähtiessään yhdenmukaistettujen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.

## **S EU Tillverkarintyg**

Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.

## **DK EU Overensstemmelse certifikat**

Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at en-heder listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarder og produkt-specifikationsstandarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.

## **EST ELi vastavusdeklaratsioon**

Allakirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividele, ELi ohutusstandarditele ja tootega seotud standarditele. Meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.

## **LT ES Atitikties deklaracija**

Pasirašanti Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkinia harmonizuotas ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlirkus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą.

## **LV ES-atbilstības deklarācija**

Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētās iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifiskajiem standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.

Description of the unit:	Water Timer electronic	Type:	Art. No.:
Laitteiden nimitys:	Elektroninen kasteluajustin	Tyypit:	Art.-n:o. :
Produktbeskrivning:	Bevattningstimer electronic	Typ:	Art.nr.
Beskrivelse af enhederne:	Vandtidsur electronic	Type:	T 1030 D
Seadmete nimetus:	Kastmistaimer electronic	Tüübidi:	Varenr. : 1825
Gaminio pavadinimas:	Elektroninis laistymo laikmatis	Tipas:	Toote nr:
Iekārtu apzīmējums:	Elektroniskais laistīšanas taimeris	Tipi:	Gaminio Nr.:
Art.-Nr.:			
EU directives:		Year of CE marking:	
EU-direktiiviit:	2004/108/EC	CE-merkin kiinnitysvuosi:	
EU direktiv:		CE-Märkningsår:	
EU Retningslinier:	93/68/EC	CE-Mærkningsår:	2004
ELI direktiivid:		CE-märgistuse paigaldamise aasta:	
ES direktyvos:	2011/65/EC	CE- markējuma uzlikšanas gads:	
ES-direktīvas:		Metai, kuriais paženklinta CE-ženklu:	
Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm	Ulm, 20.11.2008 Ulmissa, 20.11.2008	Authorised representative Valtuutettu edustaja
Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm	Ulm, 2008.11.20. Ulm, 20.11.2008	Behörig Firmatecknare Teknisk direktør
Documentation déposée :	Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm	Ulm, 20.11.2008 Ulm, 2008.11.20. Ulma, 20.11.2008	Volitatud esindaja Igalotasis astovas Pilnvarotā persona
			
A. Disch Vice President			

**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**  
Хусварна 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 Akrata 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 Barbanières, 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 Ηφαιστίου 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@husqvarna.com.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 Mümessilik A.Ş. 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	1825-28.960.08/1112 © 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			