

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 laistymo laikmatis T 1030 D

Sveiki atvykė j sodą su GARDENA...



Tai yra originalios vokiškos eksploatavimo instrukcijos vertimas į lietuvių kalbą.
Prašom atidžiai perskaityti eksploatavimo instrukciją ir laikytis jos nurodymų. Remdamiesi šia eksploatavimo instrukcija susipažinkite su laistymo laikmačiu, teisingu jo naudojimu ir saugos nurodymais.



Saugumo sumetimais šiuo laistymo laikmačiu draudžiama naudotis vaikams ir paaugliams iki 16 metų amžiaus bei asmenims, nesusipažinusiem su šia eksploatavimo instrukcija.
Asmenys su fizine ar psichine negalia gali naudoti šį gaminį tik tuomet, jei juos prižiūri ar instruktuoja atsakingas asmuo.

→ Prašom išsaugoti šią eksploatavimo instrukciją.

Turinys

1. Jūsų GARDENA laistymo laikmačio naudojimo sritys	93
2. Saugos nurodymai	93
3. Funkcija	95
4. Paleidimas į eksploataciją	96
5. Naudojimas	98
6. Naudojimo pabaiga	103
7. Sutrikimų / gedimų šalinimas	104
8. Techniniai duomenys	105
9. Servisas / Garantija	106

1. Jūsų GARDENA laistymo laikmačio naudojimo sritys

Paskirtis

GARDENA laistymo laikmatis skirtas asmeniniam naudojimui namų ir mėgėjų soduose ir tinkia valdyti purkštuvas bei laistymo sistemas tiktais lauke.

Atkreipti dėmesį



GARDENA laistymo laikmatį draudžiama naudoti pramonėje ir su chemikalais, maisto produktais, lengvai užsilepsnojančiomis bei sprogiomis medžiagomis.

2. Saugos nurodymai

Naudojimas:

Dėmesio!

→ Naudokite laistymo laikmatį tiktais lauke.

Draudžiama laistymo laikmatį naudoti patalpose.

Minimalus veikimo slėgis yra 0,5 baras, maksimalus – 12 barų.

Minimalus srautas yra 20 l/h.

→ Reguliariai tikrinkite purvo filtrą veržlėje ir, jei reikia, išvalykite.

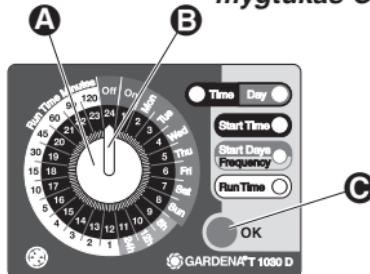
→ Netraukite už prijungtos žarnos ir netempkite.



Baterija:	Kad veikimas būtų užtikrintas, galima naudoti tik 9 V šarminę mangano (šarminę) bateriją, tipas IEC 6LR61. Naujos šarminės baterijos tarnavimo laikas yra apytiksliai vieni metai, jei jos įtampa - mažiausiai 9 V. → Prieš pirkdami bateriją, ją patikrinkite.
Paleidimas į ekspluataciją:	Laistymo laikmatį galima montuoti tik statmenai su veržle į viršų, kad būtų išvengta vandens patekimo į baterijų skyrelį. Laistymo laikmatis atsidaro, kai ateina laistymo pradžios laikas pagal pasirinktą laistymo programą. Nenorint naudojimo metu sušlapti, prieš pasirenkant programą, reikia prijungti sodo žarną ir užsukti vandens čiaupą. Arba nustatymui galima nuimti valdiklį.
Tekantys skysčiai:	Tekančio vandens temperatūra turi būti žemesnė nei 40 °C. → Naudokite tik skaidrų gėlą vandenį.

3. Funkcija

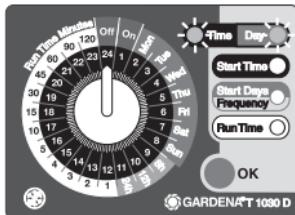
Pasukama rankenélė ir mygtukas OK:



A Pasukama rankenélė

B Pasukamos rankenélės žymeklis

C Mygtukas OK



Šiuo GARDENA laistymo laikmačiu galite nustatyti skirtingus laistymo laikus ir ciklus bei skirtingą laistymo trukmę, nesvarbu, ar naudojate vieną purkštuvą, purkštuvų sistemą ar lašelinio drékinių sistemą.

Laistymo laikmatis visiškai automatiškai perima iš Jūsų laistymą pagal individualią programą. Laistymui galite pasirinkti ankstyvų rytų arba vėlyvų vakarą, kai vanduo garuoja mažiausiai, arba naujoti laistymo laikmatį atostogų metu.

Labai lengvai galite programuoti laiką (valandos tikslumu), dieną, laistymo pradžios laiką / ciklą / dienas / trukmę, nustatydami pasukamos rankenélės **A** žymeklij **B** ties norimu skaičiumi ir patvirtinami **mygtuku OK C**.

Laistymo laikmatis atsidaro, kai ateina laistymo pradžios laikas.

Baterijos išeikvojimo lygio ekranas:

Jei blyksi 2 šviesos diodų lemputės **Time** ir **Day**, baterija yra išeikvota.

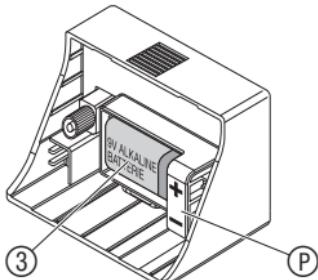
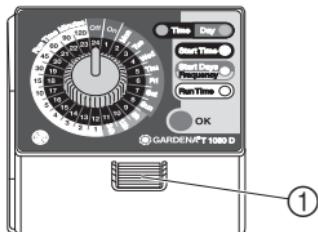
→ Pakeiskite bateriją (žr. 4 skyriuje „Paleidimas į ekspluataciją“ „Idėti bateriją“).

Laistymo laikmačio užtikrintas veikimas priklauso nuo baterijos funkcionavimo.

Pakeitus bateriją programa neišlieka ir ją reikia nustatyti iš naujo (žr. 5 skyriuje „Naudojimas“).

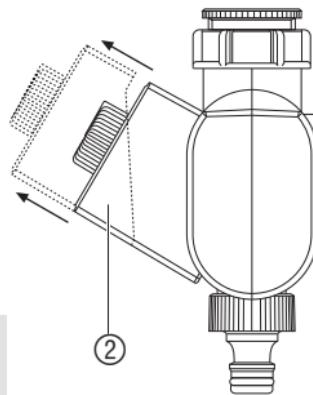
4. Paleidimas į eksploataciją

Idėti bateriją:



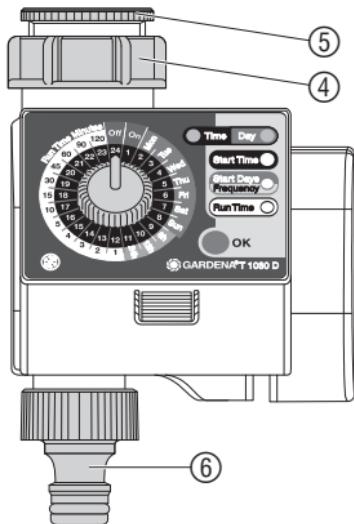
1. Paspauskite fiksavimo mygtuką ① ir nuimkite valdiklį ② nuo laistymo laikmačio korpuso.
2. Idėkite bateriją 3 į baterijų skyrelį. Atkreipkite dėmesį, kad poliai ④ (+/-) būtų teisingi.
Blyksi šviesos diodų lemputė Time.
3. Vėl uždékite valdiklį ② ant korpuso.

Kad ilgo nebuvimo metu išvengtumėte laistymo laikmačio veikimo nutraukimo dėl per silpnos baterijos, laiku pakeisite bateriją.



Tam yra svarbu baterijos tarnavimo laikas ir planuojamias nebuvimo laikas, kuris iš viso negali būti ilgesnis nei metai.

Prijungti laistymo laikmatį:

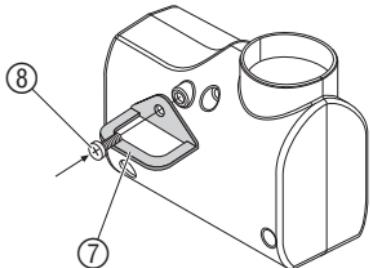


Kai baterija yra beveik visiškai išeikvota, taip pat visada užtikrina, kad prieš tai atidarytas vožtuvas bus uždarytas, nes uždarymui reikia mažiau energijos nei atidarymui.

Laistymo laikmatyje yra įmontuota veržlė ④ vandens čiaupams su 33,3 mm (G 1") sriegiu. Pristatytas adapteris ⑤ skirtas prijungti laistymo laikmatį prie vandens čiaupų su 26,5 mm (G ¾") sriegiu.

1. **26,5 mm (G ¾") sriegiui:** ranka priveržkite adapterį ⑤ prie vandens čiaupo (nenaudokite replių).
2. Ranka priveržkite laistymo laikmačio veržlę ④ prie vandens čiaupo sriegio (nenaudokite replių).
3. Priveržkite čiaupo jungtį ⑥ prie laistymo laikmačio.
4. Atsukite vandens čiaupą.

Montuoti apsaugą nuo vagystės (pasirinktinai):



Kad apsaugotumėte laistymo laikmatį nuo vagystės, GARDENA servise galite įsigyti **GARDENA apsaugą nuo vagystės, gam. nr. 1815-00.791.00.**

1. Priveržkite spaustuvą ⑦ su varžtu ⑧ prie laistymo laikmačio užpakalinės pusės.
2. Naudokite spaustuvą, pvz., fiksuoti grandinę.

Vienąkart priveržus varžtą nebegalima jo atsukti.

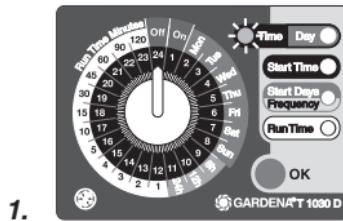
5. Naudojimas

Nustatyti laistymo programą:

Laistymo laikmačio valdiklį ② galima nuimti. Todėl laistymo programą galima nustatyti nepriklausomai nuo laistymo laikmačio montavimo vietas.

Programavimo nurodymai:

- Aktualus laikas nustatomas valandos tikslumu. Todėl rekomenduojama laiką nustatyti pilnai valandai.
- Jei po 120 sekundžių programos punktas nepatvirtinamas mygtuku **OK**, programa neišsaugoma.

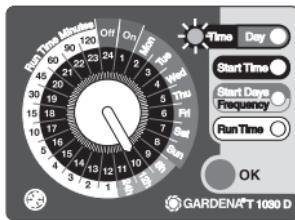


1.

- Pasukite pasukamą rankenėlę į padėtį Off ir patvirtinkite mygtuku OK.

Atmintyje esanti programa perrašoma.

Blyksi šviesos diodų lemputė Time.



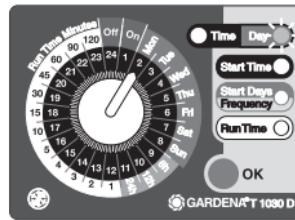
2.

Nustatyti aktualų laiką:

- Nustatykite aktualų laiką vidinėje juodoje skalėje su pasukama rankenėle ir patvirinkite mygtuku OK (pvz., 10 valanda).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė Time ir perimamas laikas valandos tikslumu.

Blyksi šviesos diodų lemputė Day.



3.

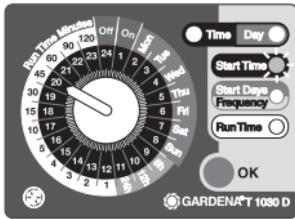
Nustatyti aktualią dieną:

- Nustatykite aktualią dieną išorinėje pilkoje skalėje su pasukama rankenėle ir patvirinkite mygtuku OK (pvz., Mon pirmadienis).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė Day ir perimama aktuali diena.

Blyksi šviesos diodų lemputė Start Time.

4.



Nustatyti laistymo pradžios laiką:

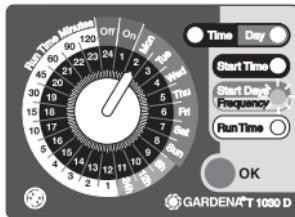
4. Nustatykite laistymo pradžios laiką **vidinėje juodoje skalėje** su pasukama rankenėle ir patvirkinkite **mygtuku OK** (pvz., **20 valanda**).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė **Start Time** ir perimamas laikas.

Blyksi šviesos diodų lemputė **Start Days / Frequency**.

Jei pradžios laikas sutampa su prieš tai įvestu esamu laiku, bus laistoma tik per kitą pradžios laiką.

5.



Nustatyti laistymo dienas:

Jei turi būti laistoma kiekvieną dieną, galite praleisti šį skirsnį ir toliau testi su skirsniu 6 „Nustatyti laistymo ciklą (Frequency)“.

5. Nustatykite laistymo dieną **išorinėje pilkoje skalėje** su pasukama rankenėle ir patvirkinkite **mygtuku OK** (pvz., **Mon pirmadienis**).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė **Start Days** ir perimama laistymo diena.

Pakartokite procedūrą visoms pageidaujamomoms dienoms.

Blyksi šviesos diodų lemputė **Start Days / Frequency**.



6.

Nustatyti laistymo ciklą (Frequency):

24h: 1 laistymas per dieną

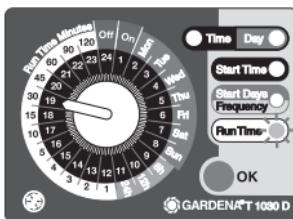
12h: 2 laistymai per dieną nuo pradžios laiko

8h: 3 laistymai per dieną nuo pradžios laiko

6. Nustatykite laistymo ciklą **išorinėje mėlynoje skalėje** su pasukama rankenėle ir patvirkinkite **mygtuku OK** (pvz., **12 valandų ciklas = 2 x per dieną**).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė **Frequency** ir perimamas laistymo ciklas.

Blyksi šviesos diodų lemputė **Run Time**.



7.

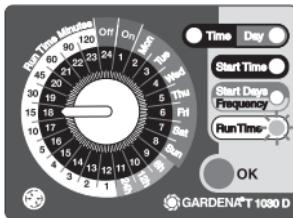
Nustatyti laistymo trukmę:

7. Nustatykite laistymo trukmę **išorinėje baltoje skalėje** (Run Time Minutes) su pasukama rankenėle ir patvirkinkite **mygtuku OK** (pvz., **30 minučių**).

Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė **Run Time** ir perimama laistymo trukmė.

Nustatyta programa yra aktyvi.

Pakeisti laistymo trukmę:



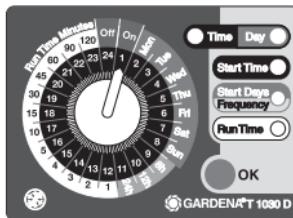
Karštesnių ar šaltesnių dienų metu galima pakeisti laistymo trukmę. **Nustatyta programa tuo pačiu išlieka.**

- Nustatykite naują laistymo trukmę **išorinėje baltoje skalėje** (Run Time Minutes) su pasukama rankenėle ir patvirkinkite mygtuku **OK** (pvz., **15 minučių**).

*Puse sekundės šviečia šviesos diodų lemputė **Run Time** ir perimama laistymo trukmę.*

Programa yra aktyvi su nauja laistymo trukme.

Laistoti rankiniu būdu (On):



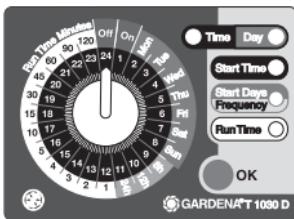
Ypatingai karštų dienų metu kartais nepakanka programuoto laistymo. Tuomet galima papildomai laistoti rankiniu būdu. **Nustatyta programa tuo pačiu išlieka.**

- Pasukite pasukamą rankenelę į padėtį **On**.

Vožtuvas atsidaro 30-iai minučių, nepriklausomai nuo nustatytos programos.

Kad aktyvuotumėte nustatytą programą, turite vėl nustatyti prieš tai nustatytą laistymo trukmę.

Blogo oro funkcija (Off):



Lietingų dienų metu paprastai programuotas laistymas yra nereikalingas. Tuomet galima nutraukti programuotą laistymą („Blogo oro funkcija“). **Nustatyta programa tuo pačiu išlieka.**

- Pasukite pasukamą rankenėlę į padėtį **Off**.

Vožtuvas užsidaro arba lieka uždarytas, nepriklausomai nuo nustatytos programos.

Kad vėl aktyvuotumėte nustatytą programą, turite vėl nustatyti prieš tai nustatytą laistymo trukmę.

6. Naudojimo pabaiga

Laikymas / laikymas per žiemą:

Šalinti išeikvotą bateriją:

Šalinti:

(pagal direktyvą 2002/96/EB)



- Prieš prasidedant šalčių periodui reikia padėti laikmatį į apsaugotą nuo šalčio ir sausą vietą.
- Išeikvotą bateriją priduokite į parduotuvę arba šalinkite komunaliniame atliekų priėmimo punkte.

Šalinkite tik visiškai išeikvotą bateriją.

Draudžiama prietaisą šalinti su įprastomis buitinėmis atliekomis, jį reikia perduoti kvalifikuotam atliekų tvarkymui.
→ Vokietijoje: prietaisą šalinkite komunaliniame atliekų priėmimo punkte.

7. Sutrikimų / gedimų šalinimas

Sutrikimas / gedimas	Galima priežastis	Sutrikimo / gedimo pašalinimas
Atidarymas rankiniu būdu su „ON/OFF“ negalimas	Per silpna baterija (blyksi 2 šviesos diodų lemputės). Užsuktas vandens čiaupas.	→ Įstatykite naują šarminę bateriją. → Atsukite vandens čiaupą.
Nevyksta laistymas	Pasukama rankenélė srityje „Frequency“ arba „On / Off“. Per silpna baterija (blyksi 2 šviesos diodų lemputės).	→ Pasukite pasukamą rankenélę į padėtį „Run Time Minutes“. → Įstatykite naują šarminę bateriją.
	Duomenų įvedimas arba pakeitimasis paleidimo impulsu metu arba prieš pat jį.	→ Duomenų įvedimas arba pakeitimasis ne pradžios laiko metu.
	Užsuktas vandens čiaupas.	→ Atsukite vandens čiaupą.
Vožtuvai neužsidaro	Prie išėjimo nesumontuota žarna.	→ Sujunkite žarną su įrenginiu.
Išeikvota baterija po trumpo veikimo	Buvo naudojama ne šarminė baterija.	→ Naudokite šarminę bateriją.



Kitų gedimų atveju prašome kreiptis į GARDENA servisą. Remonto darbus gali atlikti tik GARDENA serviso filialai arba GARDENA įgalioti kvalifikuoti specialistai.

8. Techniniai duomenys

Minimalus / maksimalus veikimo slėgis:	0,5 baras / 12 barų
Minimalus srautas:	20 l/h
Srauto skystis:	skaidrus gėlas vanduo
Maksimali skysčio temperatūra:	40 °C
Programuotų laistymo procesų kiekis per dieną:	kas 8, 12, 24 valandas
Laistymo dienos per savaitę:	galima pasirinkti / nepasirinkti kiekvieną dieną
Laistymo trukmė per programą:	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, min.
Naudojama baterija:	1 x 9 V šarminė mangano (šarminė) baterija, tipas IEC 6LR61
Tarnavimo laikas:	apie 1 metus

9. Servisas / Garantija

Garantija:

GARDENA šiam gaminiui suteikia 2 metų garantiją (nuo pirkimo dienos). Garantija taikoma visiems esminiams prietaiso defektams, kurie akivaizdžiai kilo dėl medžiagos defektų ar gamybos klaidų. Jeipareigojama pasirinktinai atsiųsti kitą kokybišką prietaisą arba atlikti atsiųsto prietaiso nemokamą remontą, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Prietaisas buvo naudojamas tinkamai ir laikantis šioje vartojimo instrukcijoje nurodytų taisyklių.
- Nei pirkėjas, nei trečiasis asmuo nebandė taisyti šio prietaiso.
- Garantija netaikoma laistymo laikmačio gedimams dėl neteisinių gai įdėtos ar ištakėjusios baterijos.
- Garantija netaikoma gedimams dėl šalčio poveikio.

Ši gamintojo garantija neliečia garantinių pretenzijų, reiškiamų prekybos atstovui / pardavėjui.

Atsiradus garantiniams gedimui, prašome grąžinti sugedusį prietaisą kartu su pirkimo dokumento kopija ir gedimo aprašymu įgaliotą serviso centrą, nurodyta garantiniame talone.

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 Varenr. : 1825
Seadmete nimetus:	Kastmistaimer electronic	Tüübidi:	Toote nr:
Gaminio pavadinimas:	Elektroninis laistymo laikmatis	Tipas:	Gaminio Nr.:
Iekārtu apzīmējums:	Elektroniskais laistīšanas taimeris	Tipi:	Art.-Nr.:
EU directives:		Year of CE marking:	
EEY-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 atstovas 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
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 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

Italy Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Mexico AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Poland Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Slovak Republic Husqvarna Česko s.r.o. Tříkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com	Switzerland / Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch
Japan 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	Moldova Convel S.R.L. 290/A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Portugal 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	Slovenia Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Turkey 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
Kazakhstan LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 110 005 Kostanay	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Romania Madex International Srl Soseava Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	South Africa Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za	Ukraine / Україна ТОВ «Хусварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Kyrgyzstan Aly Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Russia ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Spain Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es	Uruguay FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Latvia Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķužu iela 6 LV-1024 Rīga info@husqvarna.lv	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Serbia Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@domel.rs	Suriname Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat # 22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox: 2006 Paramaribo Suriname-South America	Venezuela 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
Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Norway GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	Sweden Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se	1825-28.960.08/1112 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
Luxembourg Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Peru Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@husqvarna.com			