

Art. 1198

PL Instrukcja obsługi

Automatyczny dzielnik wody

H Használati útmutató

Automatikus vízelosztó

CZ Návod k použití

Automatický rozdělovač vody

SK Návod na používanie

Automatický rozdeľovač vody

GR Οδηγίες Χρήσεως

Αυτόματος Διανομέας νερού 6 καναλιών

RUS Инструкция по эксплуатации

Автоматический распределитель воды

SLO Navodila za uporabo

Avtomatski razdelilnik vode

UA Інструкція з експлуатації

Автоматичний розподільник води

HR Upuststva za upotrebu

Avtomatski razdjelnik za vodu

PL Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed montażem i uruchomieniem urządzenia.

Przed przeczytaniem rozłożyć okładki instrukcji.

Spis treści

	Strona
1. Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi	4
2. Zastosowanie automatycznego dzielnika wody	4
3. Części funkcjonujące automatycznego dzielnika wody	4
4. Działanie	4
5. Czynności przed uruchomieniem	4
6. Uruchomienie	5
7. Zastosowanie czujnika wilgotności	6
8. Wskazówki bezpieczeństwa	7
9. Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie	8
Gwarancja	8

H Kérjük, készüléke összeszerelése és üzembelépés előtt gondosan olvassa el ezt a Vevőtájékoztatót.

Olvasás közben hajtsa ki a borító oldalakat.

Tartalomjegyzék

	oldal
1. Utasítások a használati útmutatóhoz	9
2. Használati terület	9
3. Alkatrészek	9
4. Funkció	9
5. A beüzemeltetés lépései	9
6. Üzembe helyezés	10
7. Nedvességérzékelő használata	11
8. Biztonsági utasítások	12
9. Karbantartás, Tisztítás, Tárolás, Garancia	12
	13

CZ Pročtěte si prosím pozorně tento návod k použití před montáží i uvedením Vašeho přístroje do provozu.

Při čtení návodu k použití vyklopte prosím přední stránky.

Obsah

	Strana
1. Upozornění k návodu na použití	14
2. Použití	14
3. Funkční díly	14
4. Funkce	14
5. Kroky před uvedením do provozu	14
6. Uvedení do provozu	15
7. Použití čidla vlhkosti	16
8. Bezpečnostní pokyny	17
9. Údržba, péče, skladování	17
Záruka	18

SK Prečítajte si prosím pozorné tento návod na použitie pred montážou a uvedením Vášho prístroja do prevádzky.
Pri čítaní návodu na použitie vyklopte prosím predné stránky.

	Strana
1. Pokyny k návodu na používanie	19
2. Oblast použitia	19
3. Funkčné časti	19
4. Funkcia	19
5. Opatrenia pred uvedením do prevádzky	19
6. Uvedenie do činnosti	20
7. Použitie senzora vlhkosti	21
8. Bezpečnostné pokyny	22
9. Údržba, ošetrovanie a skladovanie	22
Záruka	23

SLO Prosimo vas, da navodila za uporabo še pred postavitvijo in priklopom izdelka natančno preučite.
Ob branju razgrnite strani, ki vsebujejo skice.

	Stran
1. Napotki v zvezi z navodilom za uporabo	33
2. Področje uporabe	33
3. Funkcijski deli	33
4. Funkcija	33
5. Ukrepi pred zagonom	33
6. Zagon	34
7. Uporaba senzorja za vlago	35
8. Varnostni napotki	35
9. Vzdrževanje, nega, shranjevanje	36
Servisiranje	36
Garancija	37

GR Παρακαλούμε κρατήστε τις οδηγίες λειτουργίας και ανατρέξτε σ' αυτές όποτε παρουσιαστεί κάποια απορία ή πρόβλημα.

	Σελίδα
1. Πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες χρήσης	24
2. Κατά τη χρήση	24
3. Τημώματα του Διανομέα	24
4. Λειτουργία	24
5. Προετοιμασία πριν την χρήση	24
6. Κατά τη λειτουργία	25
7. Λειτουργία σε συνδυασμό με Υγρασιόμετρο	26
8. Για την ασφάλεια σας	26
9. Συντήρηση, καθαρισμός, αποθήκευση	27
Εγγύηση	27

UA Будь ласка, тримаєте посібник з експлуатації в надійному місці й звертайтеся до нього щораз, коли виникнуть які або питання.

1. Про цей посібник з експлуатації	38
2. Область застосування розподільника	38
3. Функціональні частини (Рис. А)	38
4. Дія приладу	38
5. Підготовка приладу до роботи	39
6. Дія розподільника	39
7. Застосування розподільника разом із датчиком вологості ґрунту	40
8. Правила техніки безпеки	41
9. Обслуговування, догляд, зберігання	41
Сервис	42

RUS Внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией до монтажа и использования.

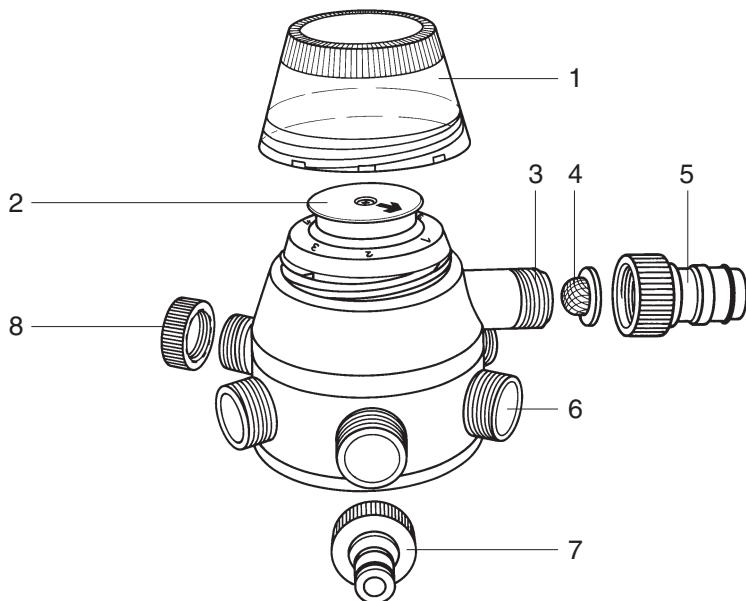
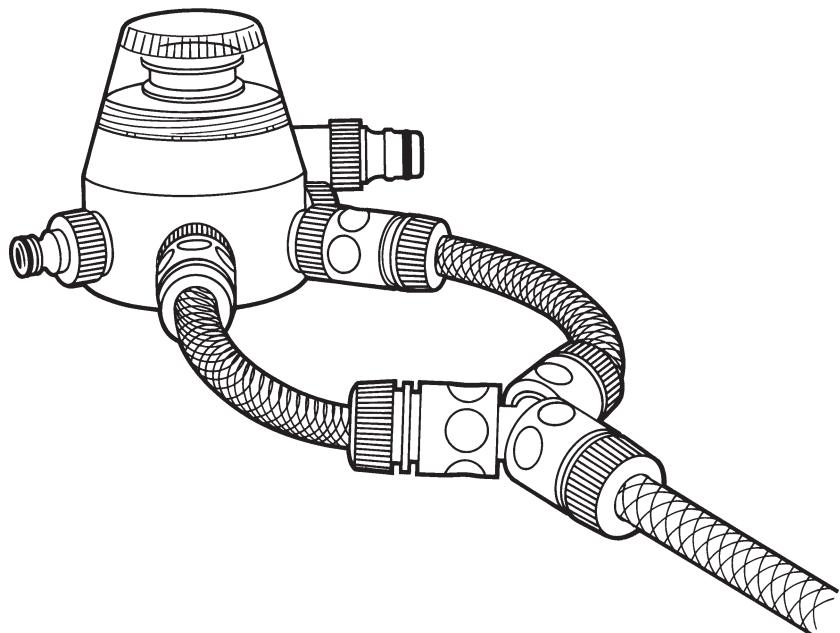
При изучении инструкции по эксплуатации разверните боковые стороны обложки.

	Страница
1. Примечания к инструкции по эксплуатации	28
2. Область применения	28
3. Составные части	28
4. Работа устройства	28
5. Подготовка к эксплуатации	29
6. Эксплуатация	29
7. Применение датчика влажности	30
8. Правила безопасности	31
9. Уход, обслуживание и хранение	31
Гарантия	32

HR Molimo da upute za korištenje pažljivo proučite i da vodite računa o navedenim upozorenjima.

Objašnjenje što možete pročitati na stranicama uputstva za upotrebu.

	Strana
1. Upute za korištenje	43
2. Područje primjene	43
3. Funkcionalni dijelovi	43
4. Funkcija	43
5. Mjere prije stavljanja u pogon	44
6. Stavljanje u pogon	44
7. Uporaba osjetnika za vlažnost	45
8. Sigurnosne upute	46
9. Održavanje, njega, čuvanje	46
Servisiranje	47
Garancija	47

A**B**

GARDENA automatikus vízelosztó

1. Utasítások a használati útmutatóhoz

Ez az eredeti német „Üzemelési útmutató” fordítása.

Kérjük gondosan olvassa el ezt a használati útmutatót és kövesse az utasításokat. A használati útmutató segítségével megismerheti a készüléket és helyes használatát.



Biztonsági okokból 16 év alatti gyermekek és azok, akik nem olvasták el a használati útmutatót nem kezelhetik az automatikus vízelosztót.

Kérjük gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

2. Használati terület

Az automatikus vízelosztó a GARDENA 1060 típusú öntöző-komjúpterrel összekapcsolva akár 6 öntözőkör teljesen automatikus irányítására szolgál. Az automatikus vízelosztó használata akkor különösen előnyös, ha a víznyomás nem elégsges, ahhoz, hogy számos öntözőberendezést, illetve -rendszerét tudunk egyidejűleg működtetni vagy ha többféle növénykultúra különböző vízigényét a 1060 típusú öntözőkomjúpterrel teljesen auto-

matikusan szeretnénk locsolni. Természetesen az automatikus vízelosztót nem csak teljesen automatikusan, hanem a GARDENA Watertimer-rel fél-automata módban vagy kézileg a vízcsep nyitásával / zárasával is üzemeltethetjük.

Az automatikus vízelosztó a magán célú házi- és hobbikertben kizárolag a kültéri használatú esőztető és öntöző rendszerekhez használható.

! Tilos az automatikus vízelosztót ipari célra vagy szerves anyagokkal, élelmiszerrel, könnyen gyúlékony és robbanó anyagokkal érintkezve használni.

Az automatikus vízelosztó rendeltetésszerű használatához a gyártó által biztosított használati útmutató utasításainak betartása elengedhetetlen.

3. Alkatrészek (A. rajz)

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Védősapka | 5. Profi-System csapcsatlakozó |
| 2. Választó tárcsa | 6. Kimenet 26,5 mm (G 3/4) |
| 3. Bemenet 26,5 mm (G 3/4) | 7. Original GARDENA System csapcsatlakozó |
| 4. Szennyszűrő | |

8. Végdarabok

4. Funkció

Az automatikus vízelosztó kiemelte az öntözőkomjúpter 1030 / 1060 vagy a Watertimers electornic irányítása szerint, egymás után, sorban nyílnak ki.

Az egyes öntözőkörök egymás utáni kapcsolása révén lehetővé válik, hogy alacsonyabb víznyomás mellett is nagyobb öntözőberendezések, illetve több

öntözőkör működtethető az öntözőkomjúpter / Watertimer segítségével.

5. A beüzemeltetés lépései

Az automatikus vízelosztó mellé 1 GARDENA Profi-System csapcsatlakozó (5) (Belső-Ø 15 mm),

4 Original GARDENA System csapcsatlakozót (7) (Belső-Ø 9 mm)

és
3 végdarabot (8)
csomagolunk.

5.1. Az 1060 típusú öntözőkompjúterhez való csatlakoztatás

Az automatikus vízelosztó bemenetére (3) választásunk szerint a Profi-System Csap csatlakozót (5) vagy az Original GARDENA System csapcsatlakozót (7) lehet felszerelni.

A GARDENA Sprinkler-System, süllyesztett öntözőrendszer üzemeltetésekor a Profi-System csapcsatlakozót használjuk (5), az öntözőkompjúter / Watertimer csatlakoztatása 19 mm (3/4")

tömlővel, valamint a Profi-System csatlakozókészlettel történik (cikkszám: 1505).

Egyéb **öntözőrendszer, illetve -készülék** (Micro-Drip-System, Esőzetétő) működtetéséhez a bemenetet a mellékelt Original GARDENA System csapcsatlakozóval (7) szerezük fel, öntözőkompjúterrel / Watertimer-rel pedig 13 mm (1/2") tömlő segítségével az Original GARDENA

tömlőcsatlakozó rendszerrel kapcsoljuk össze.

A működési zavarok elkerülés végett kérjük, hogy a csapcsatlakozó felszerelése előtt tegye fel a szennyeződésszűrőt (4) az automatikus vízelosztó bemenete elé és egyidejűleg a lapos tömítést távolítsa el a csapcsatlakozóból.

5.2. Az Öntözőberendezések /-rendszer csatlakoztatása

A GARDENA Sprinkler-System berendezés csatlakoztatása 19 mm (3/4") tömlővel történik a GARDENA Profi-System csatlakozókészlettel (cikkszám: 1505).

A Sprinklersystem kötőelem (cikkszám 2761) használatakor a menetet teflonszalaggal

(pl. GARDENA Teflonszalag, cikkszám 7219) szigetelni kell.

Minden egyéb **Öntözőberendezés, illetve -rendszer** csatlakoztatásához (Esőzetétő, Micro-Drip-System) az Original GARDENA System csapcsatlakozót (7) használjuk.

A használaton kívüli kimeneteket a mellékelt végdarabokkal (8) lehet lezárnai.

Ha a mellékelt darabokon felül további csapelemekre vagy csatlakoztató darabakra lenen szüksége, kérjük, hogy GARDENA kereskedőjénél szerezze be.

6. Üzembe helyezés

Állítsa az automatikus vízelosztón a választótárcsát (2) az 1-es pozícióba. Ehhez vegye le az automatikus vízelosztóról a védősapkát (1) a vízelosztó balra történő elfordításával. Húzza felfelé kissé a választótárcsát (2) és forgassa el a jobbra, míg a nyíl az 1-es pozícióra nem mutat. Ezután csavarozza vissza a védősapkát (1) az automatikus vízelosztóra.

Programozza be a GARDENA 1060 típusú öntözőkompjútert. A „Special Program“-mal rendelkező modell esetén törtenő eljárás különbözik az e programmal nem rendelkező modell beállításától.

A „Special Program“ nélküli öntözőkompjúter programozásakor, fontos, hogy minden 6 programot beprogramozza és a programok száma (1-6) megegyezzen az automatikus vízelosztó (1-6) kimenetek számával. **Kérjük vegye figyelembe, hogy minden 6 program esetén ugyanazt az öntözési napot kell megadni.**

Ha kevesebb, mint 6 kimenetet használ, akkor a nem használt kimenetekhez is kell programot rendelni. Ez esetben a nem használt kimenetek öntözési időtartamát 1 percre korlátozhatjuk. Csak ebben az esetben lehetőséges, hogy az automatikus vízelosztó az öntözés befejeztével ismét visszaálljon alapálásba.

Vegye figyelembe a következő kiegészítő utasításokat is:

 **Az Automatikus vízelosztó biztonságos kapcsolási funkciója érdekében szükséges, hogy az öntözőkompjúterbe beadott program vége és a következő program kezdete között legalább 10 perc szünet legyen. Ezek a programozási szünetek 30 percre növelendőek a zárt kimenetről egy másik kimenetre való átállásra.**

Példa:

Program/ Kimenet	Start Time	Run Time	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	2 nd	3 rd
1	19:00	0:30	X		X			X			
2	19:40	0:30	X		X			X			
3	20:20	0:30	X		X			X			
4	21:00	0:05	X		X			X			
5 } Nem használt kimenetek	21:15	0:01	X		X			X			
6 }	21:46	0:01	X		X			X			

A „11 Program“ vagy „Special Program“-mal rendelkező GARDENA 1060 típusú öntöző-komjúter használatakor, miután ezt a funkciót megerősítette és az 1. Program adatait beadta, minden ezután következő programot automatikusan előprogramoz. Ennek a segítségével minden programhoz egy bizonyos kimenet lesz rendelve az Automatikus vízelosztón, anélkül, hogy mind a 6 programot egyenként Önnel kellene definiálnia. A készülék által használt előprogramozást (1 perc öntözés) természetesen Ön megváltoztathatja és az Ön személyes igényei szerint alakíthatja ki.

A GARDENA 1030 típusú öntözőkomjúterrel vagy a GARDENA

Watertimer electronickal kombinálva az automatikus vízelosztó az öntözési indításnak megfelelően egy kimenettel tovább kapcsol. Mivel a készülékek maximum napi 3 öntözést tesznek lehetővé az automatikus víze-losztó ebben az időszakban 3 kimenetet tud kinyitni. Így egyazon kimenet nyitása maximum minden második napon lehetséges.

 **Ha a vízelosztó mélyebben van, mint csatlakoztatott készülékek, akkor ez a szintkülönbösg nem lépheti át a 1,5 m-t.**

Ha kevesebb, mint 6 öntözőkimenet van csatlakoztatva, akkor fenn áll a lehetőség, hogy egy nap kétszer nyíljon ki egy vagy több kimenet. Ehhez a megfelelő

kimeneteket (mint a B ábrán) kösse össze egymással és a kívánt öntözési időtartamnak megfelelően programozza az öntözőkomjútert.

A minimális víznyomás a biztonságos kapcsoláshoz 1 bar. Ha egy kimenet túl sok öntözőfejt található, akkor a víznyomás esetleg 1 bar alá is eshet, mely nem elegendő a megfelelő kapcsoláshoz.

Az automatikus vízelosztó kapcsolási funkciója miatt a víz az öntözés időtartama alatt a kinyitott kimenet mellett a használaton kívüli kimenetek is, kis ményiségenben (néhány l/óra) folyik.

7. Nedvességérzékelő használata

A GARDENA nedvességérzékelő cikkszám 1188, csa „Special Program“-mal rendelkező 1060 típusú öntözőkomjúter használata mellett alkalmazható. Ha a nedvességérzékelő elégsséges nedvességet érzékel, akkor az aktívvá váló programok futási idejét a minimális 30 másodperces időtartamra rövidíti (kijelző: 1 perc). Ennek segítségével kapcsol tovább az automatikus

vízelosztó a következő kimenetre és a megfelelő programsorrend a megfelelő kimenethez rendelve megmarad.

A 1060 típusú „Special Program“ nélküli öntözőkomjúter, a 1030 típusú Öntözőkomjúter vagy a Watertimer electronic alkalmazásakor, ha a nedvességérzékelő elegendő nedvességet észlel, akkor az aktiváláンド programok

nem indulnak el, így a programok hozzárendelése a vízkimenetekhez felborul.

 **Jelentős kárveszély áll fenn, ha egy kívánt program nem a megfelelő kimenethez van rendelve, mert a program akkor egy másik kimeneten fut le.**

8. Biztonsági utasítások

⚠ Ügyeljen arra, hogy az öntözőkompjúter programjai és az automatikus vízelosztó kimenetei helyesen legyenek egymás mellé rendelve és az öntözési napok minden programnál megegyezzenek.

⚠ Elzárt vízcsap esetén az öntözőkompjúter kinyitja a megfelelő kimenetet, de nem locsol. Az automatikus vízelosztó ezért nem tud átkapcsolni a következő kimenetre, így az egyes öntöző programok már nem a megfelelő kimenethez lesznek hozzárendelve!

⚠ A kézi ki- /bekapcsolás-kor (On/Off) átvált egy másik csatornára és ezzel a programok helytelenül lesznek a kimenethez hozzárendelve az automatikus vízelosztón. Ezért ügyeljen arra, hogy az automatikus vízelosztó csatlakoztatásakor a ne kapcsolja

be a vízátffolyás kézi nyitás / zárását az ON/OFF gombbal, illetve, állítsa vissza a helyes sorrendet.

⚠ A biztonságos kapcsolás érdekében a program vége és a következő program eleje között legalább 10 perc szünetet iktassunk be. Ezek a programozási szünetek 30 percre növelendőek a zárt kimenetről egy másik kimenetre való áttéréskor.

⚠ A programok leállítása miatt (rossz időjárás funkció) az ismételt üzembe helyezés után az öntözési programokhoz már nem a megfelelő kimenetek vannak hozzárendelve. Ezért kerülje a programok leállítását, illetve az ismételt üzembe helyezés után a választótárcsa forgatásával állítsa be ismét a helyes sorrendet.

Ez az alkalmazás egyedül a „Special Program“-mal bővített 1060 típusú öntözőkompjúterrel való vezérlés esetén használható anélkül, hogy a sorrend megváltozzon. Vegye figyelembe a használati útmutató utasításait!

⚠ A GARDENA nedvességérzékelőt csak a „Special Program“-mal bővíttet 1060 típusú öntözőkompjúterrel együtt használja az automatikus vízelosztóval. A programmal nem rendelkező készülékek esetén fenn áll a veszély, hogy az öntözési programok nem a megfelelő kimenethez lesznek rendelve.

⚠ Ne nyomja meg a kimenet kiválasztó gombot a víz átfolyása közben.

⚠ A kimeneteket csak egy más utáni sorrendben lehet kapcsolni.

9. Karbantartás, Tisztítás, Tárolás

Az automatikus vízelosztó nem igényel karbantartást.

A szennyeződésszűrőt tisztítsa meg (4) az automatikus vízelosztó bemeneteinél.

A fagyos időjárás kezdete előtt helyezze fagyástól védett helyre az automatikus vízelosztót.

Termékfelelősség

Hangsúlyozni szeretnénk, hogy a termékfelelősségi törvény szerint a készülékünk által okozott károkért nem kell felelnünk, ha ezeket szakérte-

lem nélküli szerelés okozta vagy nem a saját Eredeti GARDENA alkatrészeinket vagy általunk ajánlott alkatrészeket használta és a javítást

nem a GARDENA Service vagy meghatalmazott szakember végezte. Ugyanez vonatkozik a pótalkatrészekre és a kiegészítőkre is.

Garancia

GARDENA 2 év garanciát vállal a termékre (vásárlási dátumtól számítva). Ez a garanciaszolgáltatás a készülék minden hibájára vonatkozik, melyek bizonyíthatóan anyag- vagy gyártási hibából erednek. Egy hibátlan készülékre való cserét vagy az ingyenes javítást foglalja magába, melyek közül a visszaküldött készülék alapján mi választjuk melyik eljárást alkalmazzuk, ha következő körülmények fennállnak:

- A készüléket szakszerűen és az útmutatóban leírtak szerint használta.

- Ha a vevő vagy harmadik személy nem próbálta megjavítani.

A kopásnak kitett, lapos szigetelésre nem vonatkozik a garancia.

A gyártó garancia nem vonatkozik a kereskedő/eladó által nyújtott szolgáltatásokra.

Garancia esetén, kérjük küldje vissza a hibás készüléket a számla másolatával és a hiba leírásával bérmentesítve a szerviz címére.

A javítást követően a készüléket ingyenesen visszaküldjük Önnek.

Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Beskrivelse af enhederne: Laitteiden nimitys: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Opis urządzenia: A készülék megnevezése: Označení přístroje: Označenie prístroja: Ονομασία της συσκευής: Oznaka naprave: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите: Seadmete nimetus: Gaminio pavadinimas: Iekārtu apzīmējums:	Automatischer Wasserverteiler Automatic Water Distributor Sélecteur automatique Automatische waterverdeler Automatisk Vattenfördelare Automatisk vandfordeler Automaattinen vedenjakelu ohjain Distributore automatico d'acqua Distribuidor automático Distribuidor automático de água Automatyczny dzierżnik wody Automatikus vízelosztó Automatický rozdělovač vody Automatický rozdeľovač vody Autómatoς Διανομέας νερού 6 kavaliún Avtomatski razdelilnik vode Distributorul de Apa Automat Автоматичен воден разпределител Automaatne veejagaja Automatinis vandens skirstytuvas Automātiskais ūdens sadalītājs	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: CE-Mærkningsår: CE-merkin kiinnitysvuosi: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: Rok nadania znaku CE: CE bejegyzés keleté: Rok přidělení značky CE: Rok pridelenia označenia CE: Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE: Leto nadimstive oznake CE: Anul de marcare CE: Година на поставяне на CE-маркировка: CE-märgistuse paigaldamise aasta: CE-markējuma uzlikšanas gads: Metai, kuriais paženklinta CE-ženklu:			
Typ: Type: Type : Type : Typ: Typ: Type: Typit: Modello: Tipo: Tipo: Typ:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: Art.nr.: Varenr. : Art.-n:o.: Art. : Art. Nº: Art. N°:	Típusok: Typ: Typ: Túnoς: Tipuri: Tipove: Tipos:Tipas: Tipi:	Cikkszám: Č.výr: Č.výr: Kwδ. No. : Št. art.: Nr art.: Apt.-Nr. : Toote nr: Gaminio Nr.: Art.-Nr. : 1198	Ulm, den 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Fait à Ulm, le 20.01.2010 Ulm, 20-01-2010 Ulm, 2010.01.20. Ulm, 20.01.2010 Ulmissa, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 V Ulmu, dne 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010	Der Bevollmächtigte Authorised representative Représentant légal Gemachtigde Behörig Firmatecknare Teknisk direktør Valtuutettu edustaja Rappresentante autorizzato Representante autorizado Representante autorizado Uprawniony do reprezentacji Meghatalmazott Zplnomocněnec Spinomocneneč Ulm, 20.01.2010 Nóμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας Ulm, 20.01.2010 Vodja tehničnega oddelka Conducerea tehnică Ulm, 20.01.2010 Упълномощен Volitatud esindaja Igaliotasis atstovas Pilnvarotā persona
EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU Retningslinier: EY-direktiivit: Direttive UE: Normativa UE: Directrices da UE: Dyrektwy UE:	EU szabványok: Směrnice EU: Smernice EU: Προδιταγράφες EK: Smernice EU: Directive UE: ES direktiviid: ES direktivos: ES-direktīvas: 2006/42/EC	EU szabványok: Směrnice EU: Smernice EU: Προδιταγράφες EK: Smernice EU: Directive UE: ELi direktiivid: ES direktivos: ES-direktīvas: 2006/42/EC	Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010 Ulm, 20.01.2010		
Harmonisierte EN:	EN ISO 12100	A. Disch Vice President Category Watering			
Hinterlegte Dokumentation: Deposited Documentation: Documentation déposée :	GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm				

Deutschland / Germany GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenzen-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Ireland McLoughlin's RS Unit 5, Northern Cross Business Park North Road, Finglas Dublin 11	Romania Madex International Srl Soseaua Odalii 117-123, RO 013603, Bucureşti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@lnes.ro
Albania COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 4000 Tirana	Cyprus FARMOKIPIKI LTD PO. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Italy Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Russia ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, строение 6, помещение №OB02_04
Argentina Husqvarna Argentina S.A. Vera 745 (C1414AAO) Buenos Aires Phone: (+54) 11 4858-5000 diego.poggi@ar.husqvarna.com	Czech Republic / Slovak Republic Husqvarna Česko s.r.o. Tříkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Phone: (+420) 274 008 900 info@cz.husqvarna.com	Japan KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Reality & Development Kojimachi BLDG., 8F, 5-1 Nibannocy, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	Serbia Domel d.o.o. Autoput za Novi Sad b.b. 11080 Beograd Phone: (+381) 11 2772 204 miroslav.jejina@domel.co.yu
Australia Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC, NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Denmark GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Latvia Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķuļu iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	Singapore Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyiing@hyray.com.sg
Austria / Österreich Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezeile 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@husqvarna.at	Estonia Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku küla Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.etj@husqvarna.ee	Lithuania UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodišče 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Belgium GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 720 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttasaarihankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	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	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Bosnia / Herzegovina SILK TRADE d.o.o. Industriskra zona Bukva bb 74260 Tešanj	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	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Spain Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua São João do Araguaiá, 338 – Jardim Califórnia – Barueri – SP – Brasil – CEP 06409- 060 Phone: (+55) 11 4198-9777 eduardo@palash.com.br	Great Britain Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@husqvarna.co.uk	Neth. Antilles Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Sweden Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bulgaria Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 22 1799 София Тел.: (+359) 02/9753076 www.husqvarna.bg	Greece HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/μα Ηφαίστου 33A Βι. Πε. Κορηπού 194 00 Κορώνη ΑΤΤΙΚΗΣ V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 20 225 info@husqvarna-consumer.gr	New Zealand Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76437 Manukau City 2241 Phone: (+64) (0) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Switzerland /Schweiz Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada / USA GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Hungary Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 - 3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolglat.husqvarna@ husqvarna.hu	Turkey GARDENA Dost Diş 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	
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik ooj@ojk.is	Ukraine / Україна ТОВ «Хускварна Україна» бул. Васильківська, 34, офіс 204-г 03022, Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
Costa Rica Compania Exim EuroiberAmericana S.A. Los Colegios, Moravia. 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsca.co.cr			
		Portugal GARDENA Portugal Lda. Sintra Business Park Edifício 1, Freguesia 0-G 2710-089 Sintra Phone: (+351) 21 922 85 30 info@gardena.pt	1198-29.960.07/0211 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com