

SelectControl
Art. 1885

Instrukcja obsługi
Sterownik nawadniania

GARDENA Sterownik nawadniania SelectControl



Niniejszy tekst jest tłumaczeniem niemieckiej instrukcji oryginalnej.

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i przestrzegać podanych w niej wskazówek. W oparciu o niniejszą instrukcję obsługi należy zapoznać się ze sterownikiem nawadniania, poprawnym sposobem jego użytkowania oraz wskazówkami na temat bezpieczeństwa.



Ze względów bezpieczeństwa sterownik nawadniania nie może być używany przez dzieci i młodzież w wieku do lat 16 oraz przez osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi. Osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi i umysłowymi mogą używać produkt wyłącznie pod nadzorem lub kierownictwem osób odpowiedzialnych. Należy nadzorować dzieci, aby być pewnym, że nie będą bawić się produktem.

→ Proszę starannie przechowywać niniejszą instrukcję obsługi.

Spis treści

1. Zakres zastosowania sterownika nawadniania GARDENA ..	H
2. Wskazówki bezpieczeństwa	H
3. Funkcje	I
4. Uruchomienie	Ī
5. Programowanie	F€
6. Przerwa w eksploatacji	FĪ
7. Konserwacja	FÌ
8. Usuwanie zakłóceń	FJ
9. Dostępne wyposażenie dodatkowe	GF

10. Dane techniczne	22
11. Serwis / gwarancja	23

1. Zakres zastosowania sterownika nawadniania GARDENA

Prawidłowe użytkowanie:

Sterownik nawadniania GARDENA przeznaczony jest do prywatnego użytku w ogrodach przydomowych i w ogródkach działkowych, wyłącznie na zewnątrz do sterowania zraszaczami i systemami nawadniania. Sterownik nawadniania posiada dwa odrębne wyjścia i może być stosowany np. do automatycznego nawadniania podczas urlopu.

Należy przestrzegać:



Sterownika nawadniania GARDENA nie wolno stosować w przemyśle ani w połączeniu z chemikaliami, artykułami spożywczymi oraz substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi.

2. Wskazówki bezpieczeństwa

Bateria:

Dla zapewnienia prawidłowego działania w sterowniku można stosować tylko baterię alkaliczną 9 V typu IEC 6LR61!

Aby ochronić sterownik nawadniania przed wyłączeniem spowodowanym słabą baterią, np. podczas dłuższej nieobecności, należy ją wymienić, gdy miga symbol baterii.

Uruchamianie:

Sterownik nawadniania może być montowany tylko w pozycji pionowej, z nakrętką kranową skierowaną do góry, aby zapobiec przedostaniu się wody do komory baterii.

Minimalny poziom przepływu wody zapewniający bezpieczne włączenie sterownika nawadniania wynosi 20 – 30 l/h, np. do sterowania systemem Micro-Drip potrzeba jest minimum 10 sztuk 2-litrowych kroplowników.

W przypadku wysokiej temperatury (powyżej 60 °C na wyświetlaczu) może się zdarzyć, że komunikat LCD nie będzie widoczny / zgaśnie, nie ma to żadnego wpływu na przebieg programu nawadniania. Po schłodzeniu komuni-

kat na wyświetlaczu pojawi się ponownie.

Temperatura przepływającej wody może wynosić maksymalnie 40 °C.

→ Należy używać tylko czystej, słodkiej wody.

Minimalne ciśnienie robocze wynosi 0,5 bar, maksymalne 12 bar.

Należy unikać przeciążeń.

→ Nigdy nie ciągnąć za podłączony wąż.

Jeżeli element sterujący zostanie zdjęty z obudowy przy otwartym zaworze, zawór ten pozostanie tak długo otwarty, aż element sterujący zostanie ponownie włożony do obudowy.

3. Funkcje

Za pomocą sterownika nawadniania, poprzez obydwie wyjścia może odbywać się w pełni zautomatyzowane nawadnianie ogrodu o dowolnie wybranej porze do 3 razy dziennie (co 8 godzin). Nawadnianie to może odbywać się za pomocą pojedynczych zraszaczy, systemu zraszaczy lub nawadniania kropelkowego.

Sterownik nawadniania przejmuje automatyczne nawadnianie według indywidualnie wybranego programu i w związku z tym może być wykorzystany podczas urlopu. Nawadnianie powinno odbywać się wczesnym rankiem albo późnym wieczorem, kiedy parowanie, a zatem zużycie wody, jest najmniejsze.

Program nawadniania może zostać łatwo wybrana przez przekręcenie gałki.

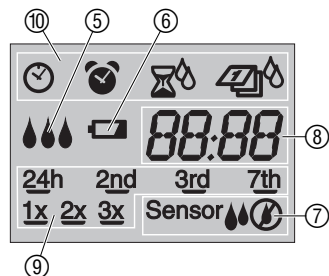
Program nawadniania obejmuje: czas rozpoczęcia nawadniania, czas trwania nawadniania i cykl nawadniania.

Funkcje przycisków:



Przyciski	Funkcja
① Przycisk OK	Przejęcie wartości ustawionych za pomocą przycisku + .
② Przycisk +	Zmiana wprowadzanych danych.
③ Gałka	Wybór programów nawadniania

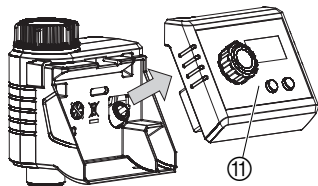
Wskazania na wyświetlaczu:



Wskazanie	Opis
⑤	Migają kolejno, gdy trwa nawadnianie.
⑥	Miga, gdy konieczna jest wymiana baterii. Zawór zostaje otwarty jeszcze przez 4 tygodnie. Świeci się stałym światłem, gdy bateria jest wyczerpana. Zawór nie otwiera się już. (Wymiana baterii patrz 4. Uruchomienie „Wymiana baterii”).
⑦ Czujnik	Czujnik melduje suche warunki pogodowe, zaprogramowane nawadnianie zostaje wykonane.
Czujnik	Czujnik melduje mokre warunki pogodowe, zaprogramowane nawadnianie nie zostaje wykonane. (patrz 4. Uruchamianie „Podłączenie czujnika wilgotności lub czujnika deszczowego”).
⑧	Czasy programu.
⑨	Cykl nawadniania.
⑩	Godzina, czas rozpoczęcia nawadniania, czas trwania nawadniania, cykl nawadniania

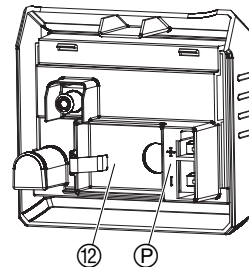
4. Uruchomienie

Wkładanie baterii:



Sterownik nawadniania może być uruchamiany tylko przy zastosowaniu baterii alkalicznej 9 V typu IEC 6LR61.

1. Zdjąć element sterujący ⑪ z obudowy sterownika nawadniania.
2. Włożyć baterie do komory baterii ⑫.
Zwrócić przy tym uwagę na właściwe położenie biegunów +/- (P). Na wyświetlaczu widoczne są przez 2 sekundy wszystkie symbole wyświetlacza, po czym migają ⌚ i godziny (patrz 5. Programowanie).
3. Umieścić ponownie element sterujący ⑪ w obudowie.

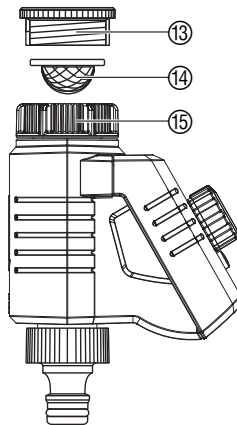


(Opcjonalnie)
Wybrać między lekkimi i piaszczystymi glebami oraz średnimi i ciężkimi glebami:

Jeżeli podczas wkładania baterii naciśnięty zostanie przycisk **OK**, to po wyświetleniu wszystkich symboli wyświetlacza można wybrać rodzaj gleby (patrz 5. Programowanie). Jeżeli podczas wkładania baterii nie zostanie naciśnięty przycisk **OK**, to standardowo ustawione zostaną średnie i ciężkie gleby.

- 💧 1 = Średnie i ciężkie gleby.
- 💧💧 2 = Lekkie i piaszczyste gleby.

Podłączenie sterownika nawadniania:

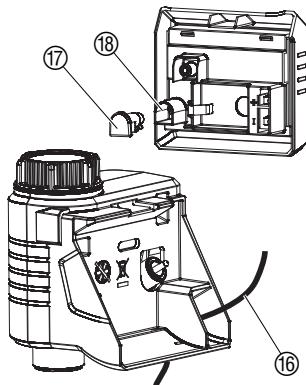


- Wybrać rodzaj gleby za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
Migają 🕒 i godziny. (patrz 5. Programowanie).

Sterownik nawadniania wyposażony jest w nakrętkę ⑮ do kranu z gwintem 33,3 mm (G 1"). Załączony adapter ⑬ służy do podłączenia sterownika nawadniania do kranu z gwintem 26,5 mm (G 3/4").

- Włożyć sitko ⑭ do nakrętki złączkowej ⑮ i podłączyć sterownik nawadniania do kranu.

Podłączenie czujnika wilgotności lub czujnika deszczowego (opcjonalnie):



Obok zaprogramowania nawadniania w konkretnym czasie istnieje dodatkowa możliwość uwzględnienia podczas nawadniania stopnia wilgotności gleby lub opadów atmosferycznych.

Uwaga:

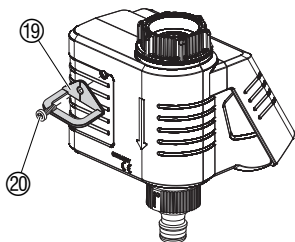
W przypadku wystarczającej wilgotności gleby lub podczas deszczu uruchamiany program zostaje zablokowany lub uaktywnienie programu zostanie wstrzymane. Ręczne nawadnianie jest od tej funkcji niezależne i jest zawsze możliwe do wykonania.

1. Zdjąć element sterujący ⑪ z obudowy sterownika nawadniania (patrz 4. Uruchamianie „Wymiana baterii”).
2. Czujnik wilgotności umieścić w nawadnianym obszarze – **lub** – Czujnik deszczowy umieścić (w razie potrzeby można zastosować przedłużacz) **poza** obszarem nawadniania.
3. Poprowadzić kabel czujnika ⑫ przez otwór w obudowie.
4. Zdjąć osłonę ⑬ i włożyć wtyczkę na końcu kabla czujnika ⑫ do przyłącza czujnika ⑭ w sterowniku nawadniania.

Czas oczekiwania do momentu wskazania statusu czujnika na wyświetlaczu może wynosić nawet do 1 minuty.

Do podłączenia czujników starego typu można wykorzystać **adapter do kabla GARDENA, art. 1189-00.600.45**, który należy zamówić w serwisie HUSQVARNA.

Montaż zabezpieczenia przed kradzieżą (opcja):



Aby zabezpieczyć sterownik nawadniania przed kradzieżą, można za pośrednictwem serwisu Husqvarna zamówić **zabezpieczenie przeciwko kradzieży GARDENA, art. 1815-00.791.00**.

1. Przykręcić mocno klamrę ①9 za pomocą śruby ②0 do tylnej części sterownika nawadniania.
2. Klamrę ①9 można wykorzystać np. do przymocowania łańcucha.

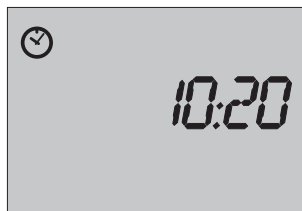
Po wkręceniu śruby nie można jej już usunąć (wykręcić).

5. Programowanie


Wskazówka: → Sterownik nawadniania należy programować przy zakręconym kranie. *W ten sposób uniknie się przypadkowego zmoczenia.*

W celu zaprogramowania element sterujący można wyjąć z obudowy, dzięki czemu operację programowania można przeprowadzić w dowolnym miejscu (patrz 4 Uruchamianie „Wymiana baterii“).








Ustawianie godziny:





Wybrać program nawadniania:

1. Włożyć baterię – **lub** – przekręcić gałkę na program nawadniania i nacisnąć przycisk **OK**.
Migają  i godziny.
2. Ustawić godziny (np. 10 godz.) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
Migają minuty.
3. Ustawić minuty (np. 20 min) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
Godzina jest ustawiona.

Dla ustawienia podstawowego programów nawadniania można wybrać między lekkimi i piaszczystymi glebami oraz średnimi i ciężkimi glebami (ustawienie fabryczne) (patrz 4. Uruchomienie).
Możliwy jest wybór między 5 programami nawadniania (dane w nawiasach odnoszą się do lekkich i piaszczystych gleb).

Ogród		Propozycja nawadniania, możliwość indywidualnego dopasowania			
Program (gałka)	 Czas rozpoczęcia	 Czas trwania	 Dni	 Częstotliwość	
 Trawnik	5:00 (5:00)	1:00 (0:45)	3rd (2nd)	1 x (1x)	
 Rośliny użytkowe	5:00 (7:00)	0:45 (0:30)	2nd (2nd)	1 x (2x)	
 Krzewy i żywopłoty	7:00 (7:00)	0:30 (0:15)	2nd (24h)	2 x (2x)	

Program (gałka)	Czas rozpoczęcia	Czas trwania	Dni	Częstotliwość
 Rośliny doniczkowe	5:00 (7:00)	0:10 (0:05)	24h (24h)	1 x (2x)
 Grządki i obrzeża rabat	7:00 (8:00)	0:10 (0:05)	3rd (2nd)	2 x (3x)

→ Ustawić **gałkę** na żądany program.
Program jest aktywowany.

Wskazanie programu nawadniania:

Przez powtórne naciśnięcie przycisku + można wyświetlić kolejno wszystkie dane programu.

Wskazówka:

Ustawione wstępnie godziny, czasy trwania i częstotliwości to niewiążące propozycje, które muszą ew. zostać dopasowane do panujących warunków otoczenia takich jak: rodzaj gleby, klimat i używane produkty do nawadniania (1 mm/h = 1 l/m²h).

Średnie i ciężkie gleby:

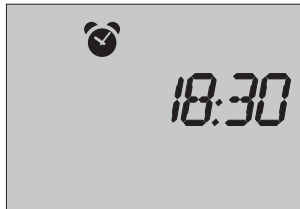
- Trawnik: Nawadnianie przy użyciu np. zraszacza Polo, intensywność zraszania ok. 10 mm na tydzień.
- Rośliny użytkowe: Nawadnianie przy użyciu zraszacza wahadłowego Micro-Drip-System, intensywność zraszania ok. 5 mm/h = ok. 12 mm/tydzień.
- Żywopłot: Nawadnianie przy użyciu linii kroplujących Micro-Drip-System 13 mm, wydatek wody ok. 4 l/h dla każdej rośliny = ok. 12 l/tydzień /roślinę.

- Rośliny doniczkowe: Nawadnianie 1 m skrzynek balkonowych przy użyciu kroplownika rzędowego Micro-Drip-System. 5 kroplowników rzędowych á 2l/h = ok. 2l/dzień/skrzynkę balkonową.
- Kwietniki, grządki i obrzeża rabat: Nawadnianie przy użyciu linii kroplującej Micro-Drip-System 4,6 mm, wydatek wody ok. 18l/h/m² = ok. 12l/tydzień/m².

Zmiana programu nawadniania:

Ustawione wstępnie programy nawadniania (5 programów) można indywidualnie dopasować.

1. Wybrać program nawadniania za pomocą gałki.
Wyświetlają się ☺ i aktualna godzina.





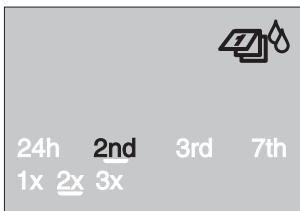
Ustawienie czasu rozpoczęcia nawadniania ☺:

2. Nacisnąć przycisk **+**.
Wyświetlają się ☺ i aktualny czas rozpoczęcia.
3. Nacisnąć przycisk **OK**.
Migają ☺ i godziny.
4. Ustawić godziny (np. 18 godz.) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
5. Ustawić minuty (np. 30 min) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.





Ustawienie czasu trwania nawadniania :

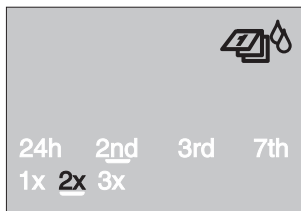
6. Nacisnąć przycisk **+**.
Wyświetlają się  i aktualny czas trwania.
7. Nacisnąć przycisk **OK**.
Migają  i godziny.
8. Ustawić godziny (np. 0 godz.) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
9. Ustawić minuty (np. 20 min) za pomocą przycisku **+** i potwierdzić przyciskiem **OK**.



Ustawienie cyklu nawadniania (dni, częstotliwość) :

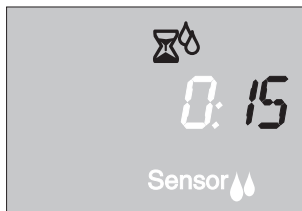
Dni nawadniania można ustawić od codziennie (**24h**) do co tydzień (**7th**). Częstotliwość nawadniania w dniu nawadniania można ustawić na **1x** (co 24 godziny), **2x** (co 12 godzin) lub **3x** (co 8 godzin).

10. Nacisnąć przycisk **+**.
Wyświetlają się  i aktualny cykl.
11. Nacisnąć przycisk **OK**.
Migają  i aktualne dni nawadniania.
12. Naciskać przycisk **+** tak często, aż ustawione zostaną żądane dni nawadniania (np. **2nd** = co drugi dzień).




Ważna wskazówka:

Sterowanie czujnikiem:



13. Nacisnąć przycisk **OK**.


Migają  i aktualna częstotliwość nawadniania.


14. Naciskać przycisk **+** tak często, aż ustawiona zostanie żądana częstotliwość nawadniania (np. **2x** = dwa razy na dobę).

15. Nacisnąć przycisk **OK**.


Cykl nawadniania jest zapisany.

Jeżeli następnym dniem nie jest dniem, w którym odbywa się nawadnianie, zostaje ono zakończone o północy.

W przypadku nawadniania sterowanego czujnikiem nawadnianie odbywa się tylko wtedy między godziną 20:00 i 6:00, gdy czujnik zgłasza suche warunki pogodowe (czujnik ).

Po nawadnianiu następuje 2-godzinna przerwa. Jeżeli czujnik zgłosi wilgoć (czujnik ) , nie odbywa się nawadnianie lub bieżące nawadnianie zostaje przerwane.

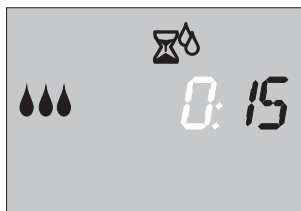
1. Przekręcić **gałkę** na **czujnik**.

Na wyświetlaczu migają przez 10 sekund  i czas trwania nawadniania (*fabrycznie ustawiony na 30 minut*).

2. Gdy miga czas trwania nawadniania, można go zmienić za pomocą przycisku **+** (od 1 minuty do 59 minut) (np. 15 minut), po czym potwierdzić przyciskiem **OK**.

Program awaryjny (miga czujnik): Jeżeli nie jest włożony czujnik lub kabel czujnika jest uszkodzony, nawadnianie odbywa się jeden raz dziennie z ustawionym czasem trwania nawadniania (maks. 30 min).

Nawadnianie ręczne:

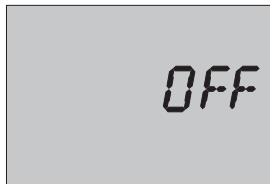


Zawór może być **w każdym momencie ręcznie otwarty lub zamknięty**. Element sterujący **musi** być założony na obudowę sterownika.

1. Ustawić **gałkę** w pozycji **On**.
Zawór zostaje otwarty, na wyświetlaczu migają po kolei kropelki i przez 10 sekund miga czas trwania nawadniania (ustawiony fabrycznie na 30 minut).
2. Gdy miga czas trwania nawadniania, można go zmienić za pomocą przycisku **+** (od **1** minuty do **59** minut) (np. **15** minut), po czym potwierdzić przyciskiem **OK**.
3. Ustawić **gałkę** na **Off** i zamknąć zawór.
Zawór zostaje zamknięty.

Zmieniony czas nawadniania ręcznego / sterowanego czujnikiem zostaje zapisany i jest niezależny od czasu trwania nawadniania zapisanego w programie, tzn. że podczas każdego ręcznego / sterowanego czujnikiem otwarcia zaworu ustawiony jest wstępnie zmieniony czas trwania nawadniania.

Dezaktywowanie programu nawadniania:



Przy ustawieniu **Off** program nawadniania nie zostaje wykonany. Programy pozostają zachowane. Zamknąć można także otwarty zawór sterowany przez program, bez potrzeby zmiany parametrów programu (czasu rozpoczęcia nawadniania, czasu trwania nawadniania i cyklu nawadniania).

→ Ustawić **gałkę** w pozycji **Off**.

Program nawadniania jest dezaktywowany.

Aby ponownie aktywować program nawadniania, należy ustawić **gałkę** w pozycji **Prog**.

6. Przerwa w eksploatacji

Przechowywanie/ przechowywanie zimą:



1. Aby zaoszczędzić baterię, należy ją wyjąć z urządzenia (patrz 4. Uruchomienie).

Gdy bateria zostaje z powrotem włożona na wiosnę, konieczne jest ponowne ustawienie programu nawadniania.

2. Element sterujący i jednostkę zaworów przechowywać w suchym miejscu, które nie jest narażone na mróz.

Utylizacja: (zgodnie z RL2002/96/EG)



Urządzenie nie może być wyrzucone do zwykłego pojemnika na śmieci, lecz powinno być przekazane do utylizacji.

→ **Ważne:** Urządzenie należy oddać do utylizacji w przeznaczonym do tego celu miejscu.

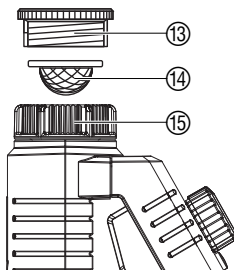
Utylizacja zużytych baterii:

→ Zużyte baterie należy oddać w miejscu ich zakupu lub zutylizować w przeznaczonym do tego celu miejscu.

Tylko zużyte (całkowicie rozładowane) baterie mogą być przekazane do utylizacji.

7. Konserwacja


Czyszczenie sitka :




Sitko ⑭ chroniące przed zanieczyszczeniami powinno być regularnie kontrolowane i w razie potrzeby czyszczone.

1. Odkręcić ręcznie nakrętkę ⑮ sterownika nawadniania z kranu (nie używać narzędzi).
2. W razie potrzeby odkręcić adapter ⑬.
3. Wyjąć sitko ⑭ z nakrętki ⑮ i wyczyścić.
4. Zmontować sterownik nawadniania w kolejności odwrotnej do demontażu (patrz 4. Uruchamianie „Podłączenie sterownika nawadniania do kranu“).

8. Usuwanie zakłóceń

Zakłócenie	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Brak wskazań na wyświetlaczu	Baterie włożone nieprawidłowo.	→ Sprawdzić ustawienie biegunów (+/-).
	Bateria jest wyczerpana.	→ Włożyć nową baterię alkaliczną.
	Wskazywana na wyświetlaczu temperatura jest wyższa niż 60°C.	Wskaźniki na wyświetlaczu pojawią się ponownie po obniżeniu temperatury.
Brak możliwości ręcznego nawadniania za pomocą gałkę w pozycji On.	Bateria jest wyczerpana ( świeci się cały czas).	→ Włożyć nową baterię alkaliczną.
	Kran jest zakręcony.	→ Odkręcić kran.
	Element sterujący nie jest osadzony.	→ Osadzić element sterujący w obudowie.
Program nawadniania nie jest wykonywany (brak nawadniania)	Wprowadzenie / zmiana programu podczas lub na krótko przed sygnałem uruchomienia.	→ Przeprowadzić wprowadzanie / zmianę programu gdy program jest wyłączony.
	Kran jest zakręcony.	→ Odkręcić kran.

Zakłócenie	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Program nawadniania nie jest wykonywany (brak nawadniania)	Czujnik wilgotności lub czujnik deszczowy melduje wilgoć.	→ W przypadku gdy jest sucho należy sprawdzić miejsce ustawienia czujnika wilgotności / czujnika deszczowego.
	Element sterujący nie jest osadzony.	→ Osadzić element sterujący w obudowie.
	Bateria jest wyczerpana ( świeci się cały czas).	→ Włożyć nową baterię alkaliczną.
Gałka jest ustawiona na „Czujnik“ i miga wskazanie czujnika	Czujnik niepodłączony lub kabel czujnika uszkodzony.	→ Podłączyć czujnik lub wymienić kabel czujnika.
Sterownik nawadniania nie zamyka się	Przepływ wody poniżej 20 l/h.	Podłączyć więcej kroplowników.



W przypadku wystąpienia innych zakłóceń prosimy o skontaktowanie się z serwisem Husqvarna. Naprawy mogą być przeprowadzane tylko przez serwis Husqvarna lub autoryzowany punkt serwisowy.

9. Dostępne wyposażenie dodatkowe

Czujnik wilgotności GARDENA		Art. nr 1188
Czujnik deszczowy GARDENA		Art. nr 1189
Zabezpieczenie przed kradzieżą GARDENA		Art. nr 1815-00.791.00 dostępny w serwisie Husqvarna.
Adapter do kabla GARDENA	Do podłączenia czujników starego typu GARDENA	Art. nr 1189-00.600.45 dostępny w serwisie Husqvarna.
Rozdzielacz kabla GARDENA	Do równoczesnego podłączenia do gniazda czujnika deszczowego i czujnika wilgotności.	Art. nr 1189-00.630.00 dostępny w serwisie Husqvarna.

10. Dane techniczne

Min./max ciśnienie robocze:	0,5 bar / 12 bar
Zakres temperatury roboczej:	5 °C do 50 °C
Przepływające medium:	czysta, słodka woda
Max temperatura medium:	40 °C
Liczba zaprogramowanych cykli nawadniania dziennie:	3 x (co 8 godzin), 2 x (co 12 godzin), 1 x (co 24 godziny)
Liczba zaprogramowanych cykli nawadniania tygodniowo:	codziennie, w każdy 2, 3 lub 7 dzień.
Czas trwania nawadniania:	od 1 minuty do 1 godziny i 59 minut (w 1-minutowych stopniach)
Bateria:	1 × 9 V bateria alkaliczna typ IEC 6LR61
Czas pracy baterii:	ok. 1 roku

11. Serwis / gwarancja

08(aP ~ cæ) aU[|æ] aU] 5y aA A E E a: a|æ] aA a~] a } ^æc \ ~ yA
*, aæ] &æ] aA a~ } \ æ @A æ æc & @A A a&aA, aæ] & b ^æA
 \ 5| aA a } aæ A aæ aA !: ^: A] !: ^ aæ & EA

Y A !: ~] aæ \ A ^ |æ] aæ] A i ~ a a A, aæ] &æ] aA ^ A !: ^ a • cæ] a A
, æ) A æc A, aæ] & b A i æ A A [\ { ^ } c { A a } ~ E

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.



ā

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.

