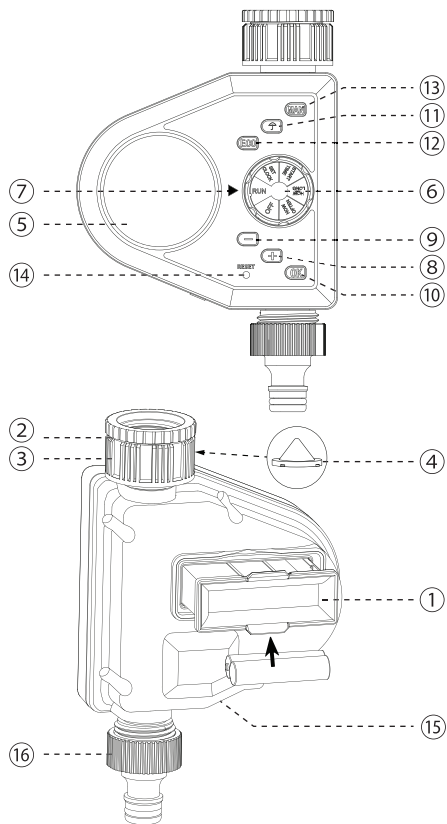
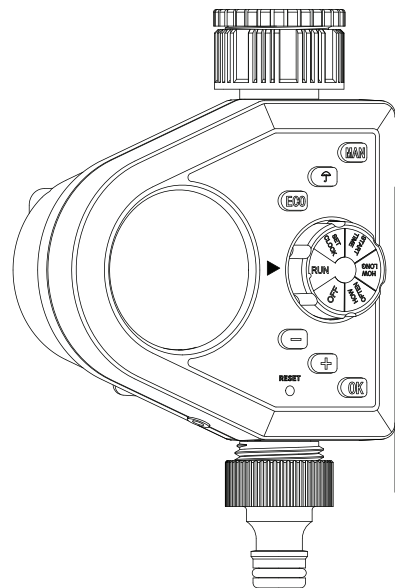


Bradas

INSTRUKCJA

ELEKTRONICZNY STEROWNIK Z WYŚWIETLACZEM LCD WL-3133



- 1 Przegroda na baterie
- 2 Redukcja na kran 3/4"
- 3 Przyłącze na kran 1"
- 4 Filtr
- 5 Wyświetlacz LCD
- 6 Pokrętło
- 7 Wskaźnik pozycji pokręta
- 8 Przycisk +
- 9 Przycisk -
- 10 Przycisk OK
- 11 Opóźnienie czasu pracy
- 12 Tryb ECO
- 13 Obsługa ręczna ON/OFF
- 14 Reset
- 15 Wejście na czujniki
- 16 Przyłącze na szybkozłączę

INSTALACJA BATERII

Wyjąć przegrodę na baterie ①, włożyć 2 baterie alkaiczne 1.5V (LR6/AA) i włożyć przegrodę.

1. Używać wyłącznie nowych baterii alkaicznych na początku sezonu. Nie używać akumulatorów.
2. Gdy baterie są włożone, wyświetlacz LCD ⑤ pokazuje czas. Jeśli nie, sprawdzić czy baterie zostały odpowiednio włożone.
3. Gdy na wyświetlaczu LCD ⑤ pojawi się migająca ikona „Niski poziom baterii”, wyjąć przegrodę na baterie ① i poczekać 60 sekund aż ekran zgaśnie, po czym włożyć nowe baterie.

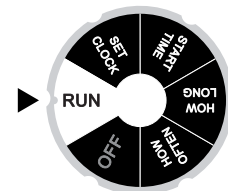


MONTAŻ STEROWNIKA

Dla kranów 3/4": założyć sterownik na kran przy użyciu załączonej redukcji 3/4" ②.
Dla kranów 1": zdjąć redukcję 3/4" ② i założyć sterownik bezpośrednio na kran.
Po podłączeniu sterownika do kranu, podłączyć wąż i odkręcić kran.

1. Zwrócić uwagę, by filtr ④ znajdował się na swoim miejscu.
2. Przed podłączeniem do kranu, przekręcić pokrętło ⑥ na pozycję OFF.

POZYCJE POKRĘTŁA



Pozycja pokręta	Opis
RUN	Zatwierdzenie i zapisanie ustawień. Sterownik nawadnia według ustawień.
SET CLOCK	Ustawienia aktualnej godziny (0:00-23:59)
START TIME	Ustawienia godziny rozpoczęcia pracy (0:00-23:59)
HOW LONG	Ustawienia czasu pracy (0-240 minut)
HOW OFTEN	Ustawienia częstotliwości pracy (co 4,6,12 godzin lub 1-15 dni)
OFF	Wyłączanie sterownika

RESET

Użyć przycisku ⑭, by zresetować sterownik do ustawień fabrycznych.

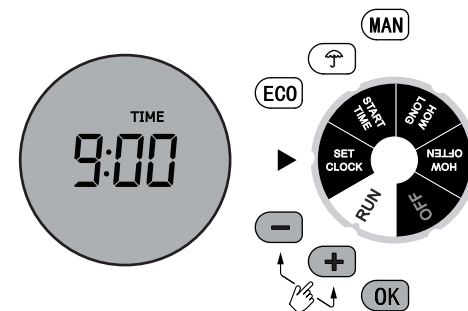
CZUJNIK DESZCZU I WILGOTNOŚCI GLEBY

Sterownik posiada wejście na czujnik deszczu i wilgotności gleby ⑮ (czujniki niedołączone do zestawu) służące do wyłączenia sterownika w deszczowe dni lub gdy gleba jest zbyt wilgotna.



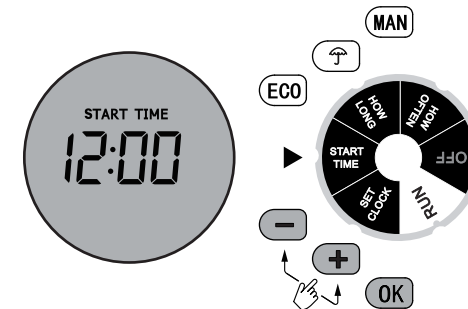
USTAWIANIE AKTUALNEJ GODZINY

Przekręcić pokrętło ⑥ na pozycję SET CLOCK, nacisnąć przycisk + ⑧ lub przycisk - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybciej zmienić liczbę), by ustawić aktualną godzinę. Nacisnąć przycisk OK ⑩, by zatwierdzić ustawienia.

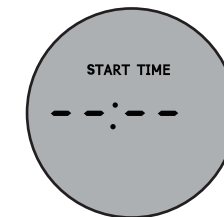


USTAWIENIA GODZINY ROZPOCZĘCIA PRACY

Przekręcić pokrętło ⑥ na pozycję START TIME, nacisnąć przycisk + ⑧ lub przycisk - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybciej zmienić liczbę), by ustawić godzinę rozpoczęcia pracy. Nacisnąć przycisk OK ⑩, by zatwierdzić ustawienia.



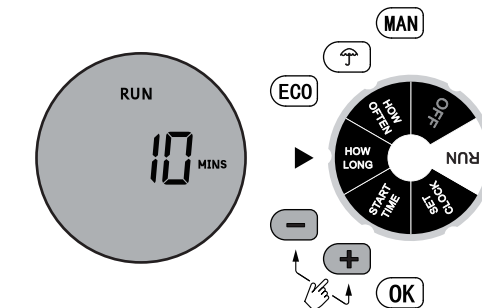
Uwaga:



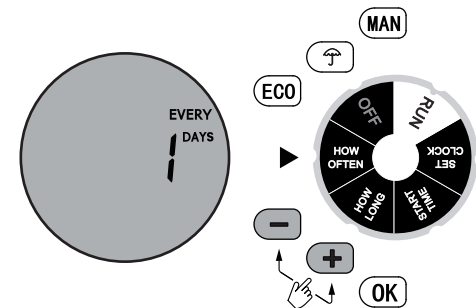
W powyższym przypadku, godzina rozpoczęcia pracy nie jest ustawiona.

USTAWIANIE CZASU PRACY

Przekręcić pokrętło ⑥ na pozycję HOW LONG, nacisnąć przycisk + ⑧ lub przycisk - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybciej zmienić liczbę), by ustawić czas pracy. Nacisnąć przycisk OK ⑩, by zatwierdzić ustawienia.



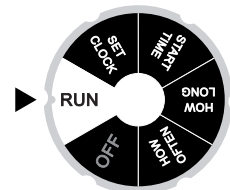
Przekręć pokrętkę ⑥ na pozycję HOW OFTEN, nacisnąć przycisk + ⑧ lub przycisk - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybciej zmienić liczby), by ustawić częstotliwość pracy. Nacisnąć przycisk OK ⑩, by zatwierdzić ustawienia.



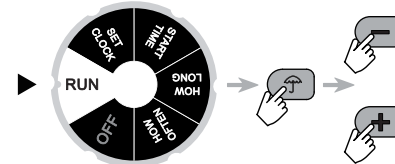
Przekręcić pokrętkę ⑥ na pozycję RUN, by zapisać ustawienia. Sterownik rozpocznie zraszanie według ustawionej godziny, częstotliwości i czasu.

Ekran wyświetla naprzemiennie aktualną godzinę i czas następnego rozpoczęcia zraszania.

Zalecane jest zapisanie ustawień dla przypomnienia i odniesienia.



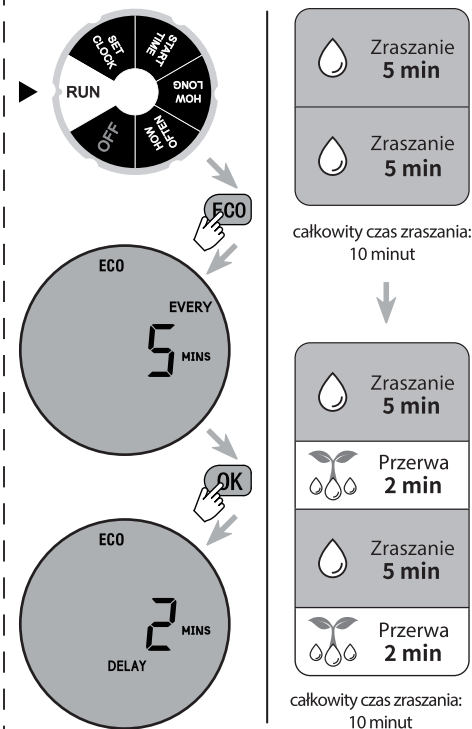
Gdy pokrętko ⑥ znajduje się na pozycji RUN i gdy ustawienia zostały zapisane, nacisnąć przycisk opóźnienia czasu pracy ⑪. Użyć przycisku + ⑧ lub przycisku - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybko zmienić liczbę), by ustawić opóźnienie czasu pracy. Ekran wyświetla naprzemiennie aktualną godzinę i pozostałe godziny przed przywróceniem programu. By wyłączyć funkcję opóźnienia czasu pracy, przekręcić pokrętko ⑥ na pozycję OFF i wrócić na pozycję RUN.



Tryb ECO pozwala na podzielenie czasu zraszania na krótsze cykle (EVERY) z przerwami pomiędzy nawadnianiem (DELAY).

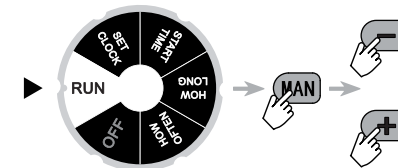
Gdy pokręto ⑥ znajduje się na pozycji RUN, nacisnąć przycisk trybu ECO ⑫ . Użyć przycisku + ⑧ lub przycisku - ⑨ (przytrzymać dłużej, by szybciej zmienić liczbę), by ustawić krótsze okresy nawadniania i czas przerwy pomiędzy nimi. Nacisnąć przycisk OK ⑩ , by zatwierdzić ustawienia.

PRZYKŁAD: Jeśli czas zraszania jest ustawiony na 10 minut i chcemy wstrzymać nawadnianie na 2 minuty co każde 5 minut (zraszanie przez 5 minut z 2-minutowymi przerwami) to całkowity czas nawadniania będzie nadal 10 minut.



Ręcznie ustawione zraszanie jest ustawiane
jednokrotnie bez przerywania ustawionego programu
nawadniania. Gdy pokręć ⑥ znajduje się na pozycji
RUN, nacisnąć przycisk ręcznej obsługi ON/OFF ⑬.
Użyć przycisku + ⑧ lub przycisku - ⑨ (przytrzymać
dłużej, by szybciej zmienić liczbę), by ustawić czas
zraszania od 0-240 minut. Nacisnąć przycisk OK ⑩ ,
by zatwierdzić ustawienia.

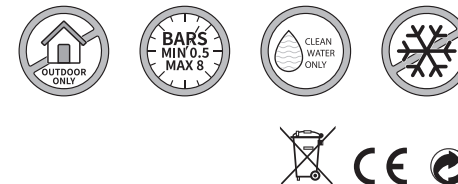
1. Ekran wyświetla naprzemiennie aktualną godzinę i pozostałe minuty przywróceniem programu.
2. Przekręć pokrętkę ⑥ na pozycję OFF, by wyłączyć ręczne ustawianie lub nacisnąć po raz kolejny przycisk ręcznej obsługi ⑬.
3. Przekręć pokrętkę ⑥ ponownie na pozycję RUN, by przywrócić ustawiony program.



1. Wyłącznie do użytku zewnętrznego do obsługi zraszaczy i systemów nawadniających. Nie używać do celów przemysłowych w kontakcie z produktami żywnościowymi, chemikaliami i pestycydami.
2. Dozwolone ciśnienie wody: 0,5 - 8 bar (7 - 116 psi).
3. Nie podłączać do kranu, który ma mniejsze ciśnienie niż 0,5 bar.
4. Dopuszczalna temperatura wody: 0°C - 60°C.

5. Chronić sterownik podczas sezonu zimowego i mroźnych warunków.
6. Sterownik jest wodoodporny, a nie wodoszczelny.
7. Sterownik musi być założony nad powierzchnią ziemi i pionowo w stosunku do kranu.
8. Nie zanurzać w wodzie i unikać kontaktu z wodą.
9. Nie ciągnąć za wąż podłączony do sterownika, by nie doszło do uszkodzeń.
10. Filtr zatrzymuje cząsteczki brudu i przedłuża żywotność sterownika. Regularnie czyścić filtr i wymienić jeśli jest zużyty.
11. Nie używać kluczy lub obcego, by uniknąć uszkodzenia sterownika.
12. Gdy sterownik nie działa, ponownie przeczytać uważnie instrukcję lub skontaktować się z serwisem przed zwróceniem sterownika.

1. Zamknąć kran i zdjąć sterownik.
2. Wypuścić resztki wody ze sterownika.
3. Wyjmij baterie.
4. Wysusz sterownik i przechowuj w suchym miejscu wewnątrz.



BRADAS Sp. z o.o. Sp.k.
ul. M. Konopnickiej 5
46-300 Olesno
www.bradas.pl