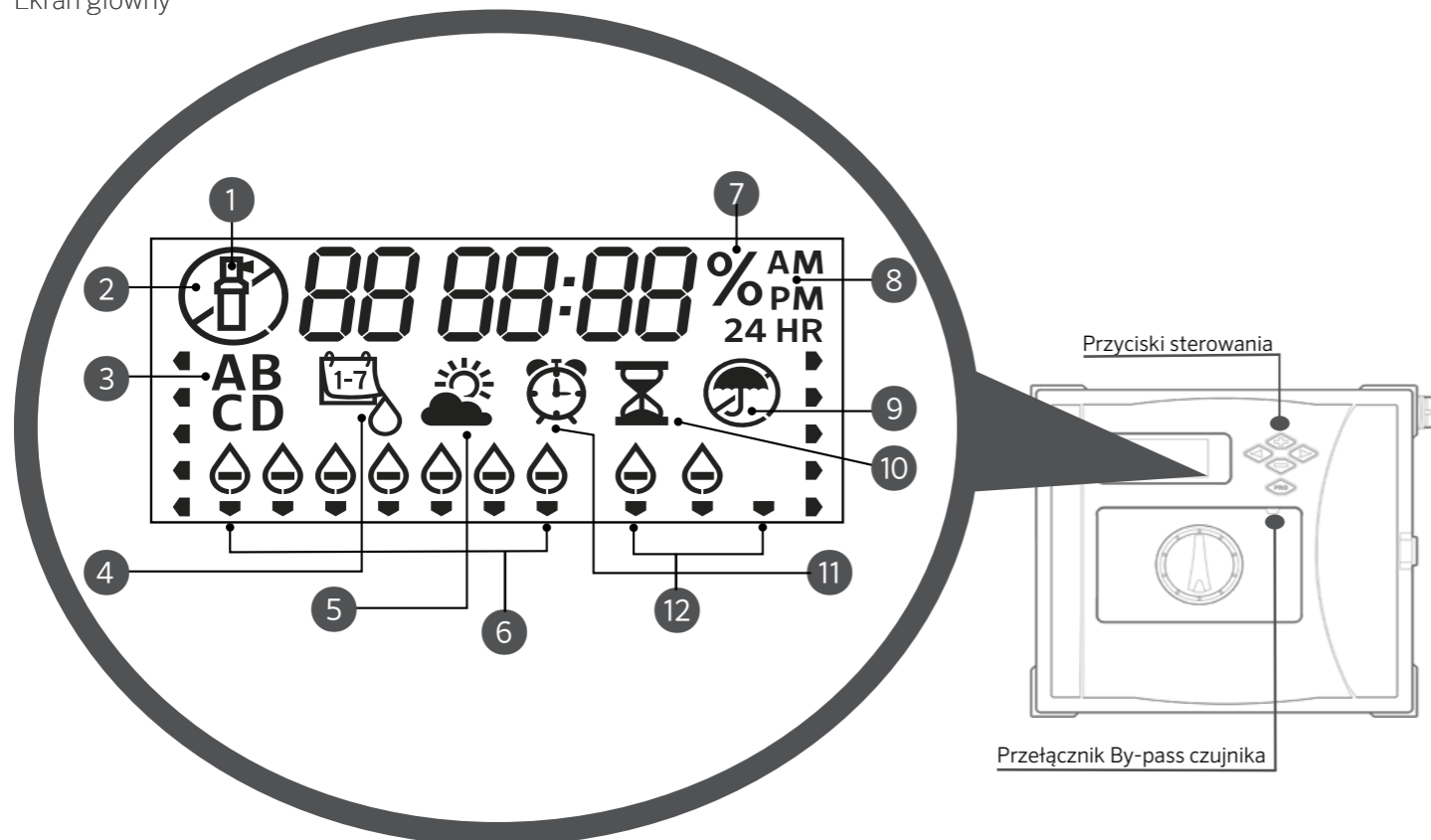


Ekran główny



- ① Uruchomiona sekcja
- ② Dni wyłączenia zraszaczy
- ③ Wskaźniki programu
- ④ Symbol dni nawadniania
- ⑤ Symbol Solar Sync
- ⑥ Dni tygodnia

- ⑦ Korekta sezonowa (%)
- ⑧ Tryb zegara (AM/PM/24)
- ⑨ Aktywny czujnik deszczu/obejście czujnika deszczu
- ⑩ Symbol czasu pracy
- ⑪ Symbol czasu startu
- ⑫ Dni nieparzyste/parzyste/przerwy

Aby włączyć automatyczne nawadnianie, pokrętko musi znajdować się w położeniu RUN (Praca).

Ustaw pokrętko w położeniu **RUN (praca)**. Data i godziny zostały ustawione.

Ustawianie bieżącej daty i godziny

- Ustaw pokrętko w położeniu **DATE/TIME (Data/godzina)**.
- Pole z bieżącym rokiem zacznie migać. Użyj przycisku + lub -, aby zmienić rok. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawiania miesiąca.
- Pole z bieżącym miesiącem zacznie migać. Użyj przycisku + lub -, aby zmienić miesiąc. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawiania dnia.
- Pole z bieżącym dniem zacznie migać. Użyj przycisku + lub -, aby zmienić dzień miesiąca. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawiania godziny.
- Na ekranie wyświetlona zostanie godzina. Użyj przycisku + lub -, aby wybrać format zegara AM/PM (12-godzinny), lub 24-godzinny i wyświetlać wszystkie wskazania w trybie 24-godzinny.
- Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawiania godziny. Użyj przycisku + lub -, aby zmienić wyświetlaną godzinę.
- Naciśnij przycisk ►, aby przejść do ustawień minut. Za pomocą przycisków + i - zmieniaj minuty wyświetlane na ekranie.

Ustawianie godzin uruchomienia programu.

- Ustaw pokrętko w położeniu **START TIMES (Czasy startu)**.
- Naciśnij przycisk **PRG** i wybierz A, B, C lub D.
- Użyj przycisków + i -, aby zmienić czas startu. Zmiana następuje w interwałach co 15 minut.
- Naciśnij przycisk ►, aby dodać kolejny czas startu, lub **PRG**, aby ustawić czas startu następnego programu.

Uwaga: sterownik może uruchamiać 2 programy jednocześnie.

Kasowanie czasu startu programu

Gdy pokrętko wskazuje pozycję **START TIMES (Czasy startu)**, naciśnij przycisk + lub -, aż pojawi się godzina 12:00 AM (północ). Następnie jeszcze raz naciśnij przycisk -. Wyświetlony zostanie komunikat **OFF (Wył.)**.

Ustawianie czasu nawadniania sekcji

- Ustaw pokrętko w położeniu **RUN TIMES (Czasy pracy)**.
- Użyj przycisku **PRG**, aby wybrać program (A, B, C lub D).
- Użyj przycisku + i -, aby zmienić czas pracy sekcji na wyświetlaczu. Czas pracy sekcji można zmieniać w zakresie od 1 minuty do 12 godzin.

- Naciśnij przycisk ►, aby przejść do następnej sekcji.
- Powtórz czynności dla każdej sekcji.

Kalkulator całkowitego czasu pracy

- Ustaw pokrętko w położeniu **RUN TIMES (Czasy pracy)**.
- Naciśnij ◀, aby wyświetlić całkowity czas dla wszystkich sekcji w programie.
- Naciśnij **PRG**, aby zobaczyć łączne czasy dla innych programów.

Ustawianie dni nawadniania

- Ustaw pokrętko w położeniu **WATER DAYS (Dni nawadniania)**.
- Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrany program. (A, B, C lub D). Przełącz na inny program, naciskając przycisk **PRG**.
- Wskaźnik u dołu ekranu pokazuje aktualnie wybrany dzień tygodnia. Naciśnij + lub -, aby wybrać dni nawadniania [kropla] lub dni bez nawadniania [-].

Ustawianie nieparzystych/parzystych dni nawadniania

- Naciśnij przycisk ► aż przejdziesz przez wszystkie dni tygodnia do pozycji **ODD (NIEPARZYSTE)** lub **EVEN (Parzyste)**.
- Naciśnij przycisk +, aby wybrać daną pozycję, lub przycisk -, aby anulować nawadnianie w dni **ODD (NIEPARZYSTE)** lub **EVEN (Parzyste)**.

Ustawianie przerw w nawadnianiu

- Naciśnij przycisk ►, aż przejdziesz pozycje **ODD (Nieparzyste)** i **EVEN (Parzyste)** i pojawi się opcja **INT (Przerwa)**.
- Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić liczbę dni przerwy.
- Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić liczbę dni do następnego nawadniania.

Pompa (Pompa/zawór główny)

Naciśnij przycisk ►, aby wybrać sekcje. Naciśnij + lub -, aby ustawić wyjście **PMV** na **ON (Wł.)** lub **OFF (Wył.)** dla sekcji. (Pompa PMV jest zwykle włączona dla wszystkich sekcji).

Korekta sezonowa

Zmienia wszystkie czasy pracy o wartość procentową dostosowaną do lokalnych warunków pogodowych. Naciśnij + lub -, aby zmienić pierwotnie ustawione czasy pracy w zakresie od 5% do 300%.

SolarSync

Konfiguruje i reguluje opcjonalny czujnik Hunter Solar Sync.

- Naciśnij + lub -, aby wybrać region, 1-4 (patrz instrukcja Solar Sync).
- Naciśnij + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość nawadniania (patrz instrukcja Solar Sync).

Ręczne uruchamianie sekcji

- Ustaw pokrętko w położeniu Manual (Ręczny).
- Naciśnij przycisk ►, aby wybrać sekcję. Użyj przycisku + lub -, aby ręcznie ustawić czas pracy.
- Aby natychmiast uruchomić sekcję, ustaw pokrętko w położeniu Run (Praca).

Ręczne uruchamianie - Program

- Ustaw pokrętko w położeniu **RUN (PRACA)**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ► przez trzy sekundy.
- Naciśnij przycisk **PRG**, aby wybrać program.
- Zwolnij przycisk na dwie sekundy. Program zostanie uruchomiony.
- Naciśnij przycisk ►, aby przejść do kolejnej sekcji w danym programie.

Wyłączenie

Ustaw pokrętko w położeniu **OFF (WYŁ.)**. Przy pokrętko ustawionym w tym położeniu nawadnianie nie zostanie uruchomione.

Programowanie wstrzymania nawadniania z powodu deszczu

- Ustaw pokrętko w pozycji **OFF (WYŁ.)** i poczekaj, aż komunikat OFF przestanie migać.
- Naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić liczbę dni, przez które system pozostanie wyłączony.
- Obróć pokrętko z powrotem w położenie **RUN (PRACA)**. Na ekranie wyświetlona zostanie liczba dni, przez które system pozostanie wyłączony. Nawadnianie zostanie wznowione, gdy liczba dni dojdzie do 0. Aby anulować wstrzymanie nawadniania, przekręć pokrętko w położenie OFF, odczekaj, aż komunikat OFF przestanie migać, a następnie przekręć pokrętko z powrotem w położenie Run (Praca)

Test

Uruchamia wszystkie sekcje na czas trwania testu.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PRG** przez trzy sekundy.
- Na ekranie zostanie wyświetlona sekcja 1. Naciśnij przycisk + lub -, aby wprowadzić czas pracy.
- Odczekaj dwie sekundy, każda sekcja uruchomi się na czas testu.

Quick Check

Sprawdza wszystkie sekcje pod kątem zwarc w okablowaniu.

- Naciśnij jednocześnie +, -, <, >. Cały wyświetlacz zostanie podświetlony.
- Naciśnij +, aby rozpocząć sprawdzanie. # **ERR** pokazuje sekcję, w której wystąpił błąd.

Obejście czujnika

Nastąpi obejście czujnika, co umożliwi rozpoczęcie nawadniania.

- Ustaw przełącznik **OBEJŚCIOWY** czujnika w położeniu **BYPASS**.
- Ustaw przełącznik ponownie w położeniu **ACTIVE (AKTYWNY)**, aby czujnik znowu był aktywny.

Pamięć odnawialna

Zapisuje i przywraca wszystkie programy nawadniania.

Aby zapisać:

- Ustaw pokrętko w pozycji **RUN (PRACA)**.
- Naciśnij i przytrzymaj + i **PRG** przez 3 sekundy.
- Wyświetlacz przewija się do momentu zakończenia zapisywania. Aby przywrócić: Naciśnij i przytrzymaj - i **PRG** przez 3 sekundy. Wyświetlacz przewija się od prawej do lewej i pokazuje komunikat **Done (Gotowe)**, kiedy przywracanie zostało zakończone.

Resetowanie

Otwórz drzwiczki wewnętrzne (panel sterowania).

Naciśnij przycisk **RESET** z tyłu drzwiczek.

Sterownik uruchomi się ponownie.

Całkowity reset sterownika (usuń wszystko)

- Otwórz drzwiczki wewnętrzne (panel sterowania).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **PRG**.
- Naciśnij i zwolnij przycisk **RESET**.
- Odczekaj 5 sekund lub czekaj do momentu, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Done (Gotowe)**, a następnie zwolnij przycisk **PRG**. Sterownik zostanie usunięty.

| FUNKCJE ZAAWANSOWANE I UKRYTE | | |
|---|--|---|
| Funkcja | Sposób uruchomienia | Opis |
| OBEJŚCIE PROGRAMOWALNEGO CZUJNIKA DESZCZU | Przytrzymaj przycisk - i obróć pokrętkę w położenie Start Times (Czasy startu) | Ta funkcja sprawia że poszczególne sekcje ignorują wyłączenia aktywowane przez czujniki. Wybierz sekcje za pomocą przycisku ◀ lub ▶ (użyj przycisków +/-), aby wprowadzić zmiany. Opcję OFF (WYŁ.) i zignorować wskazania czujnika. |
| PRACA CYKLICZNA I WSIĄKANIE | Przytrzymaj przycisk + i obróć pokrętkę w położenie Run Times (Czasy pracy). Przejdź do opcji Cycle (Cykl) i naciśnij PRG , aby skonfigurować funkcję Soak (Wsiąkanie). | Ustawia maksymalny czas pojedynczej pracy sekcji oraz czas minimalny, jaki musi upłynąć przed uruchomieniem kolejnego cyklu. Czas pracy zostaje podzielony na segmenty, aby zapobiec odpływowi wody. |
| OPÓŹNIENIE POMIĘDZY SEKCJAMI | Przytrzymaj przycisk - i obróć pokrętkę w położenie Run Times (Czasy pracy). | Służy do ustawiania opóźnienia (w sekundach lub minutach) między uruchamianiem się kolejnych sekcji. Jest to praktyczne rozwiązanie w przypadku wolno działających zaworów lub ponownie napełniających się zbiorników. |
| UKRYWANIE PROGRAMÓW | Przytrzymaj przycisk - i obróć pokrętkę w położenie Water Days (Dni nawadniania). | Użyj przycisków +/-, aby zmienić wartość z 4 na 1 i ukryć dodatkowe programy. Ustawienie pokrętki w położeniu 1 spowoduje wyświetlenie tylko czas uruchomienia programu A i 1 czas startu, zaś ustawienie pokrętki w położeniu 4 - spowoduje wyświetlenie czasów uruchomienia wszystkich programów. |
| OPÓŹNIENIE SYNCHRONIZACJI CZUJNIKA SOLARSYNC | Przytrzymaj przycisk+ i obróć pokrętkę w położenie Solar Sync | Ustaw liczbę dni opóźnienia, po których czujnik Solar Sync zacznie dostosowywać czasy pracy. Umożliwia to przeprowadzenie niezbędnych prac w terenie, zanim czujnik rozpocznie automatyczną regulację. |
| OPÓŹNIENIE CZUJNIKA TYPU CLIK | Przytrzymaj przycisk + i obróć w położenie Off (Wył.). | Ustawia liczbę dni, przez które nawadnianie ma pozostać wyłączone po aktywowaniu i przywróceniu działania czujnika. |
| CAŁKOWITY CZAS PRACY | Przejdź do opcji Run Times (Czasy pracy). Naciśnij przycisk ◀, gdy wyświetlana jest sekcja 1, PRG , aby wybrać inny program. | Oblicza i wyświetla sumę wszystkich czasów pracy w momencie rozpoczęcia programu. |
| TEST PROGRAMU | Przytrzymaj przycisk PRG przez 3 sek. | W celach testowych lub diagnostycznych zostaną uruchomione wszystkie sekcje w sterowniku na zaprogramowany czas. |
| PAMIĘĆ ODNAWIALNA EASY RETRIEVE™ | Przytrzymaj + i PRG , aby zapisać. Przytrzymaj - i PRG , aby przywrócić | Zapisuje wszystkie informacje o programie, aby je później przywrócić. |
| CAŁKOWITY RESET | PRG i RESET | Usuwa wszystkie informacje o nawadnianiu. |
| QUICK CHECK™ | +, -, ◀, ▶ jednocześnie, a następnie +. | Sprawdza wszystkie sekcje pod kątem problemów z okablowaniem. |
| URUCHOM PROGRAM | Przytrzymaj przycisk ▶ i PRG , aby wybrać | Uruchamia wszystkie sekcje w wybranym programie; użyj przycisku ▶, aby ręcznie przejść do następnej sekcji. |

| INSTRUKCJA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW | | |
|---|---|--|
| Ekran | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
| NA EKRANIE WYŚWIETLONY JEST KOMUNIKAT „ERR” Z LICZBĄ | Zwarcie w okablowaniu lub wadliwa Cewkam. | Sprawdź okablowanie i elektromagnes zaworu. Naciśnij dowolny przycisk, aby usunąć komunikat ERR z wyświetlacza. |
| NA EKRANIE WYŚWIETLONY JEST KOMUNIKAT „P ERR” | Zwarcie w elektromagnesie lub okablowaniu pompy / zaworu głównego. | Sprawdź okablowanie i elektromagnes pompy / zaworu głównego . Sprawdź dane techniczne przekaźnika rozruchowego pompy. |
| NA EKRANIE WYŚWIETLONY JEST KOMUNIKAT „SP ERR” | Błąd SmartPort. W pobliżu połączenia z pilotem lub innym urządzeniem SmartPort występują zakłócenia elektryczne. | Odsuń urządzenia zdalne od źródeł zakłóceń elektrycznych. |
| WYŚWIETLACZ POKAZUJE „BRAK AC” | Oznacza to brak zasilania sieciowego sterownika. | Sprawdź bezpiecznik / wyłącznik automatyczny i zasilanie sterownika. |
| EKRAN WSKAZUJE, ŻE TRWA PROCES NAWADNIANIA, JEDNAK WODA JEST NIEWIDOCZNA | Problem z okablowaniem. Problem z cewkami. Brak ciśnienia wody w systemie. | Sprawdź okablowanie w terenie (woltomierz). Sprawdź Cewki zaworu(-ów). Sprawdź, czy źródło wody jest otwarte. |
| EKRAN NIE REAGUJE LUB INFORMACJE SĄ ZNIEKSZTAŁCONE | Skok napięcia | Zresetuj sterownik. |
| CZUJNIK DESZCZU NIE WSTRZYMUJE NAWADNIANIA | Przewód połączeniowy (mostek) nie został zdjęty. Przełącznik czujnika ustawiony w położeniu BYPASS (Obejście). | Usuń przewód połączeniowy z zacisków SEN . Ustaw przełącznik czujnika w pozycji Active (Aktywny). |
| STEROWNIK NIE PRZERYWA NAWADNIANIA | Ustawiono zbyt wiele czasów startu. | Jeden czas startu w programie wystarcza do uruchomienia wszystkich sekcji. Usuń niepotrzebne czasy startu. |

