

Specyfikacja sterownika:

- Funkcja 'budżetu wodnego' umożliwiająca szybką zmianę czasu podlewania wszystkich sekcji w zakresie 10%-200%
- Funkcja MANUAL ręcznego uruchomienia pojedynczego elektrozaworu lub półautomatycznego uruchomienia sekwencji elektrozaworów
- Możliwość łatwego kopiowania ustawień z poprzedniej sekcji podczas programowania
- Multi program (MP): 3 niezależne starty nawadniania dziennie dla każdej sekcji
- Łączny czas nawadniania od 1 minuty do 599 minut
- Wybór nawadniania według poszczególnych dni tygodnia lub start nawadniania w 1-30 dniowych odstępach
- Obwód MASTER do podłączenia opcjonalnego zaworu nadrzędnego lub opcjonalnego przełącznika pompy 24V,
- Rain Off: łatwe wyłączenie sterownika na czas deszczu
- Wskaźnik braku zasilania (24V),
- Elektroniczny bezpiecznik zabezpieczający obwód 24V-automatyczne wykrywanie zwarcia lub błędnego podłączenia elektrozaworu
- Podłączenie detektora deszczu (w wybranych modelach)

Przeznaczenie:

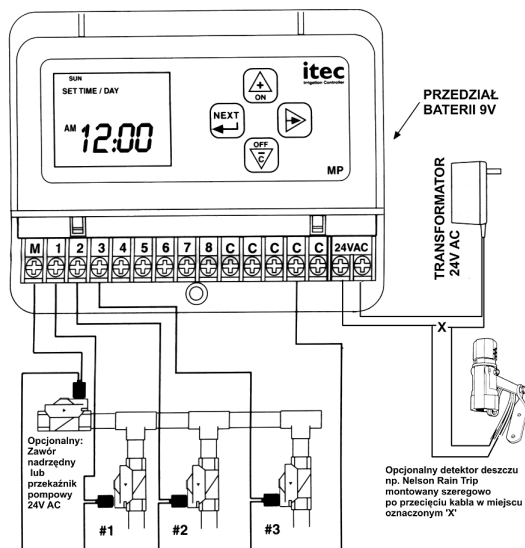
Sterownik jest przeznaczony do zarządzania maksymalnie (w zależności od wersji): 4, 6 lub 8 elektrozaworami 24V o mocy nie większej niż 3W, sterującymi przepływem bieżącej, czystej, zimnej wody zasilającej zraszacze bądź inne odbiorniki wody, zarówno dla tradycyjnych systemów zraszających jak i dla systemów zraszaczy wynurzalnych. Sterownik posiada programy nawadniające, które mogą być załączane do 3 razy dziennie o zadanej godzinie i dniu tygodnia. Kolejne sekcje włączają się automatycznie po zakończeniu pracy przez sekcję poprzednią.

UWAGA! Sterownik i transformator instalować wyłącznie **wewnątrz pomieszczeń** lub w suchym miejscu zabezpieczonym przed zalaniem o temperaturze pomiędzy 0st C a 55stC! Elektrozawory montować wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

Instalacja

Do poprawnej pracy sterownik wymaga równoczesnego podłączenia transformatora zasilającego 24V jak i baterii alkalicznej 9V! Przed założeniem baterii należy przyłączyć kable elektrozaworów i podłączyć zasilanie z transformatora i upewnić się, że nie występuje zwarcie w instalacji! Dopiero po poprawnym połączeniu przewodów można zamocować baterię alkaliczną 9V.

zacisk sterownika	przyłącze
1-2 (4...6...8)	podłączenie pierwszego przewodu z kolejnego elektrozaworu
C- Common	przewód wspólny dla przewodów z biegnących z wszystkich elektrozaworów
M- Master (tylko typ AC)	wyjście nadrzędne do opcjonalnego przełącznika pompy 24V lub podłączenia zaworu głównego (dotyczy tylko sterowników 24V).
SENSOR S-S (opcja)	wyjście do podłączenia detektora deszczu, w przypadku nie podłączenia detektora musi być połączone zworką
24VAC	zasilanie z transformatora 24V AC (lub połączone szeregowo z detektorem deszczu)



Zdjąć dolną pokrywkę sterownika. Zamocować urządzenie do ściany za pomocą tylnego uchwytu i otworu znajdującego się w dolnej części (widoczny po zdjęciu dolnej osłony). Przyłączyć po jednym kablem prowadzącym z cewek elektrozaworów do odpowiedniego zacisku sekcji (1, 2, 3...). Drugi kabel z każdego elektrozaworu połączyć wspólnie i doprowadzić do zacisku C (COMMON). Połączyć kable transformatora 24V do zacisku 24V AC (biegunowość nie musi być przestrzegana). Włożyć baterię alkaliczną 9V do bocznej komory baterii, po silnym naciśnięciu przycisku „PUSH”. Alkaliczna bateria 9V dostarcza energii dla pracy elektronicznej części sterownika. Elektrozawory zasilane są natomiast z transformatora 24V. W przypadku przerwy w zasilaniu 24V, zegar sterownika działa nadal.

UWAGA! do każdej sekcji można podłączyć maksymalnie jeden elektrozawór o mocy nie większej niż 3W! Kable wyprowadzić u dołu komory sterownika.





Można przyłączyć elektrozawór nadrzędny lub przełącznik sterujący 24V do zacisku MASTER (M) np. przy instalacji

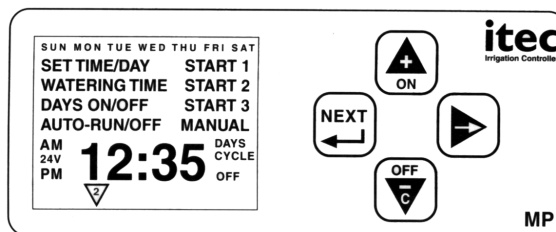
dotkądowej pompy (obwód nadrzędny MASTER włącza się zawsze gdy trwa praca dowolnej sekcji).

Opcjonalny czujnik deszczowy np. RainTrip oparty na wyłączniku elektrycznym podłączyć do zacisków SENSOR po zdjęciu zworki blokującej lub jeśli połączenie takie nie występuje- połączyć szeregowo między jeden z zacisków 24VAC a transformator.

Maksymalna długość kabla elektrycznego biegnącego do elektrozaworów wynosi około 300m przy przekroju poprzecznym kabla minimum 1,5mm²! Kable układać na głębokości nie mniejszej niż 50cm pod poziomem gruntu i w zgodzie z aktualnymi przepisami dla urządzeń elektrycznych.

Panel sterownia- klawisze funkcyjne:

1.  Przejście przez kolejne kroki programowania.
2.  Zwiększanie czasu trwania nawadniania lub pory startu nawadniania. Używany również do załączenia pracy manualnej lub wyboru dnia nawadniania.
3.  Wybór dni nawadniania, sekcji, bilansu wodnego.
4.  Skopiowanie ustawień z poprzedniej sekcji. Zmniejszenie czasu trwania nawadniania lub pory startu nawadniania. Używany również do wyłączenia pracy manualnej lub wykluczenia dnia nawadniania.



Ikony wyświetlacza:

Dni tygodnia (nie-pon-wto...sob)- górna linia

Wyświetlacz kroku programowania: czas nawadniania, dni nawadniania, 3 czasy startu nawadniania

Numer sekcji 1-2...4...8 (w trójkącie na dole).

AUTO RUN/OFF- oznacza podstawowy tryb pracy automatycznej sterownika (domyślny).

OFF- sterownik jest nieaktywny na 'czas deszczu'.

DAY CYCLE- częstotliwość nawadniania (cykl).


AUTO RUN/OFF- tryb pracy automatycznej.


MANUAL- tryb pracy ręcznej (automat wyłączony).

24V- wskaźnik awarii zasilania bieżącej sekcji.

Programowanie pracy automatycznej

Jeśli **podczas programowania** w ciągu 3 minut nie zostanie naciśnięty przycisk, kontroler powróci do trybu domyślnego. Wyjątkiem jest manualny tryb pracy.

Szybkie przejście do trybu ręcznego (MANUAL) następuje jeśli w sposób ciągły naciska się na przycisk . Dla szybszego przewijania cyfr na wyświetlaczu wystarczy przytrzymać w sposób ciągły na czas dłuższy niż 2 sekundy przyciski + lub -.

W celu przejścia przez kolejne kroki programowania i sekcje wystarczy kolejno naciskać przycisk . Numery sekcji wyświetlają się w trójkątach na dole wyświetlacza.

UWAGA: Wskaźnik **24V** nie informuje o stanie naładowania baterii lecz pulsuje w przypadku awarii zasilania lub obwodu podczas załączania cewki zaworu! Jeśli nie jest podłączona maksymalna ilość elektrozaworów dla danego sterownika lub zainstalowano detektor deszczu, pojawianie się powyższego komunikatu można zignorować.

Na program nawadniania składają się trzy parametry: **1)**- długość nawadniania dla każdej sekcji, **2)**- określone dni tygodnia lub miesiąca w których odbywa się nawadnianie dla danej sekcji, **3)**- czasy (godziny:minuty) uruchomienia programu (maksymalnie trzy odmienne starty nawadniania dziennie dla każdej sekcji).

UWAGA! Przy programowaniu ustawiamy wyłącznie czas startu dla każdej sekcji z osobna.

W celu oprogramowania sterownika należy kolejno przejść przez następujące kroki:

Krok programowania	Sposób programowania – kolejne kroki. UWAGA: Przyciski sterujące należy silnie naciskać przez około 1s!
<p>Ustawianie bieżącego dnia i godziny SET TIME/DAY</p>	<p>Po zainstalowaniu baterii sterownik najpierw przechodzi do kroku ustawienia dnia i godziny (SET TIME/DAY), jeśli tak się nie stało nacisnąć przycisk NEXT <-. Nacisnąć -> dla wybrania aktualnego dnia tygodnia (nazwy dni tygodnia wyświetlają się kolejno w górnej linii wyświetlacza). Nacisnąć [+] lub [-] dla ustawienia bieżącego czasu. Proszę pamiętać o możliwości szybkiego przewijania cyfr. Po zakończeniu ustawiania bieżącego dnia i godziny nacisnąć NEXT<- aby przejść do kolejnego kroku.</p>
<p>Ustawianie długości czasu nawadniania dla każdej sekcji WATERING TIME</p>	<p>Wyświetla się ikona sekcji #1 oraz napis OFF oznaczający, że nie ustawiono czasu trwania nawadniania. W tym kroku programowania można ustawić czas trwania nawadniania dla danej sekcji lub też przejść do wyboru następnej sekcji poprzez naciśnięcie przycisku -> (wtedy nawadniania tej sekcji nie będzie). Dla ustawienia czasu trwania nawadniania nacisnąć + lub - Jeśli naciśnie się przycisk [+], czas zmieni się od wartości 00h:1min na późniejszy. Jeśli naciśnie się przycisk [-] czas zmieni się od wartości 9h:59min na wcześniejszy. Dla wyzerowania czasu nawadniania na OFF, nacisnąć jednocześnie przyciski [+] i [-] dopóki nie wyświetli się napis OFF. Po zakończeniu ustawiania czasu trwania nawadniania nacisnąć NEXT<-</p>
<p>Ustawianie dni tygodnia DAYS ON/OFF</p>	<p>Można wybrać dni tygodnia w które będzie miało miejsce nawadnianie lub odstępy w cyklu 1-30 dniowym (od 1-codziennie do 30-w co 30-dzień). Wyświetla się „SUN”- niedziela. Nacisnąć [+] jeśli chcesz nawadniać w niedzielę lub [-] jeśli nawadnianie w niedzielę ma się nie odbywać. Po naciśnięciu przycisku dzień tygodnia zmienia się na ‘MON’- poniedziałek. Proszę powtórzyć programowanie (zatwierdzić przyciskiem [+]) dla wszystkich żądanych dni tygodnia. Wyświetlają się wybrane w programowaniu dni tygodnia.</p>
lub (alternatywna funkcja wprowadzania dni nawadniania)	
<p>▶ DAYS CYCLE Ustawianie ilości dni przerwy pomiędzy nawodnieniami (cykl)</p>	<p>Wyświetla się „SUN”- niedziela. Nacisnąć -> dopóki nie wyświetli się napis „DAYS CYCLE” i „0 0”. Prawa cyfra pokazuje wybraną ilość dni odstępu pomiędzy nawodnieniami. Lewa cyfra wyświetla pozostałą ilość dni do startu nawadniania. Naciśnij [+] lub [-] dla wybrania żądanego odstępu: 1- nawadnianie codziennie, 2- nawadnianie co 2 dzień, 3- nawadnianie co 3 dzień. UWAGA: Pierwszy dzień nawadniania to dzień w którym dokonano programowania. Ustawienie dni tygodnia kasuje ustawienie dni przerwy w nawadnianiu i na odwrót. Prawa cyfra na wyświetlaczu pokazuje wybrany cykl, natomiast lewa- pozostałą ilość dni do dnia pracy. Jeśli np. wybrano „2” jako dni przerwy w nawadnianiu na wyświetlaczu pojawi się „2 2” i o północy zmieni się na „1 2” pokazując, że pozostał jeszcze 1 dzień do rozpoczęcia nawadniania. Powyżej cyfry „19” na wyświetlaczu pojawi się ilość dni jako pulsujące „19”. Po zakończeniu ustawiania dni nawadniania nacisnąć NEXT<-</p>
<p>▶ START 1 Aby ustawić czas(y) rozpoczęcia nawadniania dla sekcji nr. 1 (kolejne sekcje będą podlewane sekwencyjnie po zakończeniu pracy poprzedniej)</p>	<p>Dla sekcji można ustawić 3 odrębne pory startów nawadniania podczas dnia/nocy (godziny:minuty) oznaczone jako START1, START2, START3. Porę startu nawadniania ustawiamy dla każdej sekcji osobno. Proszę zwrócić uwagę aby czasy startu nawadniania nie nakładały się na siebie pomiędzy sekcjami, gdyż zostanie to zignorowane. Zaleca się sporządzenie wpieryw na kartce planu nawadniania. START 1. Na wyświetlaczu pojawia się napis „OFF” oznaczający, że nie wprowadzono pory startu 1. Jednocześnie wyświetla się ikona numeru sekcji. Dla ustawienia czasu startu nawadniania 1 nacisnąć przyciski [+] lub [-]. W celu wyzerowania czasu nawadniania nacisnąć równocześnie na przyciski [+] i [-] dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „OFF”. Nacisnąć NEXT <- dla przejścia do programowania startu 2 a następnie startu 3. UWAGA! dla pracy automatycznej sterownika należy ustawić co najmniej jedną porę startu nawadniania. Jeśli jeden czas startu dziennie wystarczy, pozostałe dwie pory startu (2 i 3) można pozostawić na ‘OFF’ Programowanie pory startu nawadniania jest skończone po ustawieniu czasu startu 3. W celu przejścia do programowania następnej sekcji nacisnąć NEXT<-. Teraz kolejna sekcja może zostać oprogramowana a jej ikona wyświetla się na dole wyświetlacza w trójkącie. W celu przejścia do innej sekcji można nacisnąć przycisk ->.</p>

Koncepcja „LISTY OCZEKIWANIA”

Sterownik pozwala na jednoczesne uruchomienie w tym samym czasie maksymalnie 2 sekcji. Jeśli więcej niż 2 sekcje są zaprogramowane na pracę w tym samym czasie, tylko dwie pierwsze stacje rozpoczną nawadnianie w tym samym czasie a pozostałe zostają umieszczone na „liście oczekujących”. W momencie gdy jedna z sekcji zakończy pracę, rozpocznie się praca następnej sekcji z listy oczekujących.

Użycie przycisku „KOPIOWANIA USTAWIEN”

Przycisk kopiowania może być użyty po zakończeniu programowania pierwszej sekcji. Służy do tego przycisk [-C]. Po wyborze kroku DAYS ON/OFF, dla sekcji 2 można skopiować czas nawadniania sekcji 1. Podczas wprowadzania dni/cyklu nawadniania można również skopiować ustawienia sekcji 1. Analogicznie można skopiować do sekcji 2 czas startu nawadniania 1, 2 lub 3 z sekcji 1. Można zmienić numer kopiowanej sekcji używając przycisku [+] albo [-].

Budżet wodny

Jeśli chcesz zmniejszyć lub zwiększyć czas nawadniania dla wszystkich sekcji, można użyć szybkiej metody procentowej zmiany parametrów czasu nawadniania (budżetu wodnego). Bieżący czas nawadniania reprezentuje wartość 100%. Można zwiększyć czas nawadniania z krokiem 10% np. 110%, 120% do 200% (wartość 200% oznacza podwojenie aktualnego czasu nawadniania). Można również zmniejszyć wprowadzony czas nawadniania z krokiem 10% np. 90%, 80% do 10% (wartość 50% redukuje czas nawadniania o połowę).

Funkcję budżetu wodnego można włączyć w dowolnej chwili programowania czasu nawadniania (WATERING TIME) dla sekcji.

Naciśnij -> dopóki nie przejdiesz przez wszystkie sekcje i ikona numeru sekcji zamieni się na cyfry „100”.



Naciśnij [+] dla zwiększenia czasu nawadniania w skali procentowej.

Naciśnij [-] dla zmniejszenia czasu nawadniania w skali procentowej.

Naciśnij NEXT<- dla przejścia do sekcji sterowania ręcznego.

Tryb pracy ręcznej lub półautomatycznej

UWAGA! Wyłącznie sekcje dla których uprzednio ustawiono długość czasu nawadniania mogą być sterowane w sposób ręczny, półautomatyczny lub automatyczny!

 <p>MANUAL Aby nawadniać ręcznie</p>	<p>Otwarcie ręczne pojedynczej sekcji (MANUAL). Można włączyć lub wyłączyć w dowolnym momencie ręcznie wybraną sekcję. Gdy sekcja jest włączona, na wyświetlaczu wyświetla się w sposób ciągły numer sekcji. Gdy pozostawimy zawór otwarty, zamknie się on automatycznie po upływie czasu na który był ustawiony czas pracy danej sekcji. Naciśnij NEXT <- dopóki nie pojawi się napis „MANUAL” Naciśnij [+] dla otwarcia danej sekcji i [-] dla jej zamknięcia. Naciśnij -> w celu wyboru kolejnej sekcji. Naciśnij NEXT<- dla przejścia do trybu półautomatycznego.</p>
 <p>MANUAL Seq</p>	<p>Tryb półautomatyczny (natychmiastowy start zaprogramowanej sekwencji automatycznej) Wyświetlacz pokazuje „Seq”- operację sekwencyjną dla wszystkich zaprogramowanych sekcji. Naciśnij [+] dla uruchomienia sekwencji startu kolejnego wszystkich sekcji. Naciśnij [-] dla zakończenia sekwencji. Naciśnij NEXT<- dla przejścia do trybu pracy automatycznej AUTO-RUN/OFF. Jeśli sekwencja startowa jest uruchomiona, zakończy się na pozycji AUTO-RUN/OFF. Numery aktualnie działającej sekcji są wyświetlane na dole wyświetlacza w trójkątach.</p>

AUTO-RUN/OFF (domyślny tryb pracy sterownika- praca automatyczna)

Podczas pracy automatycznej na wyświetlaczu pokazuje się aktualny czas i dzień tygodnia. Jeśli dowolna sekcja jest włączona to jej numer w trójkącie jest również wyświetlany.

RAIN-OFF (ręczne odłączenie sterownika np. na czas deszczu)

Funkcja blokady pracy na czas deszczu umożliwi szybkie wyłączenie sterownika bez konieczności zmiany programu. Blokada działa zarówno w trybie pracy automatycznej jak i ręcznej i półautomatycznej. Podczas pracy w trybie AUTO-RUN/OFF naciśnij [-] dla wyłączenia pracy sterownika. Wyświetli się ikona „OFF”. Naciśnij [+] dla przywrócenia pracy sterownika. Ikona „OFF” zniknie z wyświetlacza.

Elektroniczny bezpiecznik

Ten model sterownika wyposażono w elektroniczny bezpiecznik, który wykrywa zwarcie np. w uszkodzonym elektromagnesie lub przerwę w obwodzie elektrycznym między sterownikiem a elektrozaworami. W przypadku wykrycia defektu sekcja jest odłączana a na wyświetlaczu pokazuje się pulsujący napis „OFF”.

W celu weryfikacji zwarcia należy przejść do trybu ręcznego. Naciśnij NEXT <- do chwili gdy sterownik wejdzie w tryb pracy ręcznej. Przejdź do danej sekcji przyciskiem ->. Naciśnij [-] dla wyłączenia napisu „OFF” a potem klawisz [+]. Jeśli pulsujący napis „OFF” ponownie się wyświetli sprawdź połączenia danej sekcji. Jeśli połączenia są prawidłowe należy wymienić elektromagnes danej sekcji i sprawdzić obwody elektryczne.

UWAGA! automatyczny bezpiecznik całkowicie wyłączy sterownik w przypadku, gdy podczas gdy dowolna sekcja jest otwarta dojdzie do przerwy w zasilaniu elektrozaworów. Z tego powodu opcjonalny detektor deszczu należy przyłączać wyłącznie między zaciski sensora S-S po zdjęciu zworki lub dla starszych wersji sterownika nie wyposażonych w zaciski S-S- szeregowo między jeden z kabli zasilających, a nie szeregowo pomiędzy kabel wspólny!

Zerowanie sterownika (reset)

W trybie pracy AUTO-RUN/OFF naciśnij **wszystkie cztery** przyciski równocześnie. Po około 2-sekundach wszystkie symbole pojawią się równocześnie na wyświetlaczu. Sterownik został wyzerowany do ustawień fabrycznych a wyświetlacz pokazuje AM12:00 SUN.



Ważne informacje

Wymiana baterii (nie załączonej). Zaleca się wymianę baterii każdego roku na początku sezonu, wyłącznie na typ alkaliczny. W celu otwarcia przedziału baterii otworzyć kłapkę wyświetlacza a następnie nacisnąć silnie palcem kłapkę przedziału baterii. Wymianę baterii należy przeprowadzić w czasie krótszym od 15 sekund, pod rygorem utraty bieżących ustawień sterownika.

Proszę upewnić się, że transformator został odłączony przed operacją wymiany baterii! Powtórne przyłączenie transformatora może nastąpić dopiero po wymianie baterii!

Wskaźnik zaniku zasilania

Jeśli sekcja będzie załączona podczas braku zasilania 24V wyświetli się pulsująca ikona „24V”, do czasu gdy dowolna kolejna sekcja załączy się poprawnie.

Podłączenie zaworu nadrzędnego MASTER VALVE (zaciski: M-C).

Do zacisków M-C można opcjonalnie podłączyć zawór nadrzędny 24V AC max 3W. Ma to na celu zwiększenie bezpieczeństwa pracy instalacji hydraulicznej poprzez zdublowanie zaworów.

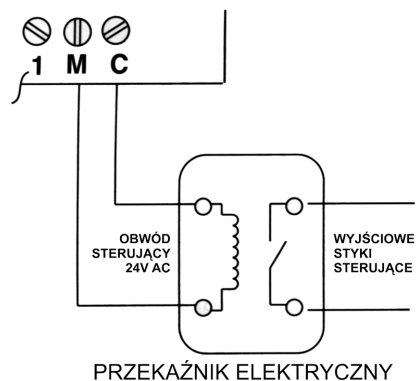
Podłączenie pompy (zaciski: M-C).

Zaleca się, aby podłączenie pompy wykonał wykwalifikowany pracownik.

Do zacisków M-C należy podłączyć zewnętrzny opcjonalny przekaźnik 24V AC o mocy wyjściowej zgodnej z przyłączanym odbiornikiem.

Przekaźnik może też służyć do sterowania oświetleniem ogrodu.

Przekaźnik załączy obwód w przypadku, gdy dowolna sekcja zostanie uruchomiona.



Zawory elektromagnetyczne 24V

Zawór montować zgodnie z kierunkiem przepływu wody oznaczonym strzałką na obudowie zaworu! Solenoid powinien być wkręcony w zawór przez gumowy oring dociskowy. Dla pracy automatycznej zawór musi być ustawiony w pozycji AUTO (dźwignienka manualna w pozycji pionowej).

UWAGA: jeśli zawór nie wyłącza się po zadany czasie może to oznaczać że zawór jest zanieczyszczony lub ciśnienie wody jest zbyt wysokie! Proszę zapoznać się z instrukcją użytkowania elektrozaworów i detektora deszczu (do pobrania ze strony www.floraland.pl)

Warunki pracy i zabezpieczenie przed mrozem.



Ten sterownik zaprojektowano do stosowania wewnątrz pomieszczeń przy dodatnich temperaturach otoczenia. Należy zadbać, aby osłona baterii i pokrywa wyświetlacza były zawsze zamknięte. Sterownik musi być umieszczony w miejscu zabezpieczonym przed opadami i skraplającą się wodą! Dostanie się wody do części elektronicznej może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji!

Uwaga! Przed nastaniem mrozów należy bezwzględnie otworzyć przepływ, przedmuchać lub wymontować zawór sterujący i przechowywać go w miejscu zabezpieczonym przed mrozem! Pozostawienie elektrozaworów z wodą w temperaturze ujemnej spowoduje ich uszkodzenie! Nie montować sterownika w studzience zaworowej, pod ziemią ze względu na ryzyko zalania części elektronicznej przez zbierającą się wodę.

Osobisty plan nawadniania.

Sekcja	Opis sekcji	Czas trwania h:min	dni załączenia	lub dni odstępu	Start1 h:min	Start2 h:min	Start3 h:min
1			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
2			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
3			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
4			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
5			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
6			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
7			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				
8			Nie Pon Wto Śro Czw Pią Sob				

UWAGA! Sterowniki ITEC wyprodukowane przed rokiem 2005 i nie posiadające osobnych zacisków oznaczonych „SENSOR” mogą nie współpracować poprawnie z detektorem deszczu.



UWAGA! Urządzenia opatrzone tym znakiem podlegają europejskiej Dyrektywie w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) 2002/96/WE, która oznacza konieczność selektywnej zbiórki odpadów. Po zakończonej eksploatacji urządzenia nie wolno wyrzucać ani składować z innymi odpadami, lecz powinno być ono zwrócone przez konsumenta do sprzedawcy lub dostarczone do Sieci Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych.

Właściwa segregacja i selektywna zbiórka zużytego sprzętu zmniejsza negatywne oddziaływanie substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie człowieka.

Importer:

Floraland Sp. z o.o. Sp. k. ul. Strużańska 28, Stanisławów Pierwszy, 05-126 Nieporęt. Produkt AIT, Izrael
Przewodniki instalacji i zaktualizowane wersje instrukcji do pobrania ze strony: www.floraland.pl

ver.2015-09-21