

# INSTRUKCJA STEROWNIKA AMICO +



KONTO  
63 1240 6218 1111 0000 4623 7745

NIP: 534 121 53 42  
REGON: 016963358

ul. Spacerowa 14  
05-816 Michałowice

tel. sklep: 22 723 93 91  
tel. biuro: 22 723 93 90

hb-system@hb-system.pl  
hb-system.pl

# INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA AMICO +

## Wstęp

Dziękujemy za wybranie sterownika AMICO+. Projektanci Rain połączyli ze sobą prostotę przycisków sterujących oraz precyzyjne funkcje, aby sprawić, by sterownik zarówno był łatwy w programowaniu jak i wszechstronny, uniwersalny. Sterownik zapewnia możliwości elastycznej regulacji pozwalając użytkownikowi zaprogramować całkowicie zautomatyzowany lub manualny program odpowiadający potrzebom.

Prosimy o przeczytanie dokładnie instrukcji przed rozpoczęciem programowania i użytkowania sterownika.

## Instalacja baterii



Zainstaluj baterie odinstalowując od korpusu sterownika elektrozawór. Otwórz wejście na baterie, a następnie włóż 2 baterie AA 1,5 voltowe. Upewnij się czy odpowiednie bieguny są na właściwych miejscach. Zamknij poprawnie wejście na baterie: prawidłowe zamknięcie wejścia zapobiega utlenianiu się baterii.

## Instalacja

Podłącz zawór do kranu. Zaprogramuj sterownik zgodnie z instrukcją przedstawioną w niniejszej instrukcji. Podłącz elektroniczny korpus z elektrozaworem.



KONTO  
63 1240 6218 1111 0000 4623 7745

NIP: 534 121 53 42  
REGON: 016963358

ul. Spacerowa 14  
05-816 Michałowice

tel. sklep: 22 723 93 91  
tel. biuro: 22 723 93 90

hb-system@hb-system.pl  
hb-system.pl

# INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA AMICO +



## KOMENDY

Ekran:

A: Obecna godzina

B: Czas startu

C: Czas trwania

D: Częstotliwość

E: Kolejne zraszanie

Przyciski:

1. AUTO OFF ustawienie sekcji, zmiana, wyłączenie nawodnienia

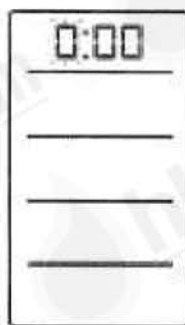
2. MANUAL podlewanie manualne

3. OK potwierdzenie nowych ustawień

4.- pomniejszenie wartości liczbowej

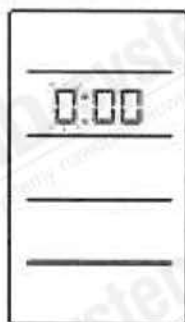
5.+ powiększenie wartości liczbowej

## USTAWIENIA



### OBECCNA GODZINA

Naciśnij przycisk OK, aby rozświetlić ekran. Informacja o obecnym czasie zacznie migotać. W celu zmodyfikowania naciśnij przycisk +/- .Po wybraniu aktualnej godziny naciśnij przycisk OK i zmodyfikuj w ten sam sposób minuty. Następnie naciśnij OK i przejdź do parametru Czas startu.



### USTAWIENIA CZASU STARTU

Czas startu to czas, w którym rozpoczyna się nawadnianie. Kiedy Czas startu zacznie migotać ustawiamy czas przyciskami +/- wybierając najpierw godziny, zatwierdzając przyciskiem OK, a następnie to samo ustalając dla minut. Po ustaleniu godziny i minut i wciśnięciu OK przechodzimy do Częstotliwości nawadniania.



KONTO

63 1240 6218 1111 0000 4623 7745

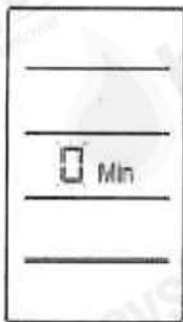
NIP: 534 121 53 42  
REGON: 016963358

ul. Spacerowa 14  
05-816 Michałowice

tel. sklep: 22 723 93 91  
tel. biuro: 22 723 93 90

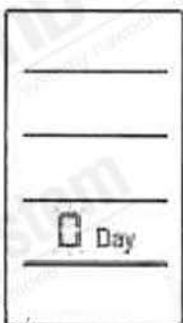
hb-system@hb-system.pl  
hb-system.pl

# INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA AMICO +



## CZAS TRWANIA

Czas trwania to czas nawadniania dla jednego cyklu- minuty czasu trwania zaczną migotać, po czym należy ustawić je przyciskami +/- . Minimalny czas trwania to 1 minuta. Nie ma określonego maksymalnego czasu zraszania. Po wybraniu odpowiedniej wartości należy zatwierdzić wybór OK, żeby przejść do ustawienia częstotliwości nawadniania.



## CZĘSTOTLIWOŚĆ

Częstotliwość to przerwy pomiędzy cyklami nawadniającymi. Pole częstotliwość zacznie migotać- należy wówczas analogicznie do poprzednich kroków ustawić wartość używając przycisków +/- . Minimalna przerwa między cyklami to 6 godzin (hrs), czyli 4 razy dziennie będzie odbywać się nawadnianie. Maksymalny odstęp między cyklami to 15 dni (days). Oznaczenia hrs/days będą się wyświetlać przy oznaczeniu wartości liczbowej.



## DODATKOWE OPCJE PODLEWANIE RĘCZNE

Sterownik posiada opcje ręcznego uruchomienia podlewania bez zakłócania ustawionego programu automatycznego. Wciśnij guzik MANUA. Wyświetlacz pokaże oznaczenie jak na rysunku. Nacisnij przyciski +/- żeby ustawić czas trwania zraszania od 1minuty do 240 minut i po wybraniu wciśnij OK. Aby zatrzymać nawadnianie ręczne wciśnij guzik OFF.



## WYŁĄCZANIE

Aby zatrzymać podlewanie należy ustawić sterownik w tryb OFF (wyłączony) i odłączyć elektroniczną część z wyświetlaczem od elektrozaworu.



KONTO  
63 1240 6218 1111 0000 4623 7745

NIP: 534 121 53 42  
REGON: 016963358

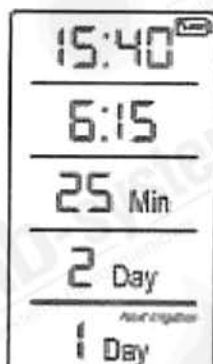
ul. Spacerowa 14  
05-816 Michałowice

tel. sklep: 22 723 93 91  
tel. biuro: 22 723 93 90

hb-system@hb-system.pl  
hb-system.pl

# INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA AMICO +

## OSTRZEŻENIA



### NISKI POZIOM BATERII (low battery)

Rozpoznaje niski poziom baterii- jeśli następujące ostrzeżenie się pojawi należy wymienić baterie.

## WYPRÓBUJ MANUALNIE ZRASZANIE PRZED ROZPOCZĘCIEM USTAWIANIA AUTOMATYKI

Nie wystawiać na czynnik chłodu

Baterie należy wymieniać dwie jednocześnie

Wejście na baterie należy utrzymać w czystości

Podczas zimy należy odkręcić elektrozwór wraz z wyświetlaczem

Nie odłączaj części elektronicznej z wyświetlaniem podczas nawadniania.

Cewka zaworu elektromagnetycznego nie zamknie się w takim przypadku.

Aby nastąpiło nawadnianie część elektroniczna sterownika musi być podłączona do elektrozworu.

## CHARAKTERYSTYKA

Liczba portów: 1

Baterie: 2x 1,5 volt AA

Podświetlany wyświetlacz LCD

Zdemontowalna część elektroniczna

Wlot 3/4" nakranowy x 1" GW

Wylot 3/4" GZ

Materiał korpusu: ABS

Obudowa ochronna

Maksymalne ciśnienie 6 bar

Maksymalny przepływ 40l/min

Czas trwania od 1 minuty do 240minut

Czas startu od 4 czasów w ciągu dnia do raz na 15dni

Diagram zaworu elektromagnetycznego

Kontrola stanu baterii



KONTO

63 1240 6218 1111 0000 4623 7745

NIP: 534 121 53 42  
REGON: 016963358

ul. Spacerowa 14  
05-816 Michałowice

tel. sklep: 22 723 93 91  
tel. biuro: 22 723 93 90

hb-system@hb-system.pl  
hb-system.pl