



SERIA ESP SAT

Sterownik satelitarny dla systemu Maxicom² lub SiteControl

ZASTOSOWANIE

Polowy sterownik satelitarny dla Maxicom² lub systemów centralnego sterowania SiteControl. Zaletą tego zaawansowanego narzędzia do zarządzania wodą jest łatwy w użyciu pakiet.

WŁAŚCIWOŚCI

- 12 godzinny czas nawadniania dla jednej lub wszystkich stacji oraz kompatybilność z systemem mikrozaszrania.
- Cztery programy z 8 czasami startu każdy, umożliwiają jednoczesne stosowanie różnego rodzaju nawodnień w ramach jednego sterownika.
- 2 terminale zaworów głównych, jeden programowalny na stację, zapewniają lepsze sterowanie.
- Programy mogą się nakładać, aby zmaksymalizować przepustowość hydrauliczną i zminimalizować czas nawadniania.
- Kalendarz 365-dniowy uwzględniający rok przestępny, z jednokrotnym ustawianiem daty i godziny.
- Opcja wyłączenia systemu w dzień zawodów pozwalająca ustawić jednodniową przerwę w nawadnianiu na wszystkich programach.
- Możliwość zaprogramowania opóźnienia nawadniania umożliwiają przerwę w pracy systemu przez określony czas a następnie autostart.
- Niezależny cykl dzienny dla każdego programu.
- Funkcja budżetu wodnego dla każdego programu umożliwia regulację od 0 do 300% w 1% odstępach.
- Funkcja Cycle+ Soak dla każdej stacji pozwala podzielić całkowity czas działania na cykle użytkowe, minimalizując odpływ.
- Ręczne nawadnianie dla każdej stacji lub programu.
- Przełącznik czujnika sterowania z LED informujący o zawieszeniu nawadniania.
- Trwała pamięć przechowuje dane związane z programem, datą i godziną przez okres 100 lat, nawet gdy występują przerwy w dostawach prądu.
- Automatyczny wskaźnik usterek, identyfikujący spięcia, omija wadliwe stacje i kontynuuje nawadnianie w ramach pozostałych programów.
- Szybkołączny pasek terminalu przyspiesza instalację.
- Wbudowane uniwersalne urządzenie do podłączenia elementów przenośnych.
- Wytrzymały transformator do symultanicznej pracy do 9 cewek 24 VAC, 7VA.
- Sterownik programowany na baterie umożliwia programowanie przed jego instalacją.

DANE TECHNICZNE

- Czasy nawadniania na stacjach: A, B, C, D: od 0 do 2 godz. w 1-minutowych odstępach, od 2 do 12 godz. w 10-minutowych odstępach
- Automatem starty: łącznie 32 starty, 8 na program dziennie
- Harmonogram programowania:
 - NIEPARZYSTY dzień nawadniania na program;
 - PARZYSTY dzień nawadniania na program;
 - CYKLICZNY (od 1 do 99 dni, zmienny w zależności od programu; 4. Wybrany dzień tygodnia na program)
- Program testujący: zmienny od 1 do 99 minut.

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

- Wymagane napięcie na wejściu: 230VAC ± 10%, 50Hz
- Napięcie na wyjściu: 26,5 VAC, 2,5 A.
- Pojemność stacji: do 2 zaworów elektromagnetycznych 24 VAC, 7A na stację plus zawór główny lub przełącznik uruchamiania pompy.
- Diagnostyczny przerywacz obwodu omija i wskazuje stacje, na których wystąpiło zwarcie. Zaplecze bateryjne: 9VDC, baterie akumulatorki NiCad, umożliwiają programowanie bez użycia prądu oraz pozwalają kontynuować pracę i programowanie podczas przerw w dostawach prądu.
- Elektryczna ochrona przeciwprzepięciowa.
- Listwa zaciskowa z uziemieniem jednopunktowym.

WYMIARY

- Metalowe mocowanie na ścianie:

ZBIORCZA JEDNOSTKA STERUJĄCA

Seria CCU dla Maxicom²

ZASTOSOWANIE

Zbiorcze jednostki sterujące (CCU) pełnią rolę interfejsu łączącego główny sterownik i urządzenia serii ESP-SAT systemu Maxicom². Jednostka CCU pozwala sterować setkami obiektów z poziomu głównego sterownika.

WŁAŚCIWOŚCI

- Jednostka CCU-28 współpracuje z maksymalnie 28 satelitami, dekoderni pulsacyjnymi lub dekoderni czujnikowymi.
- Jednostka CCU-6 współpracuje z maksymalnie 6 satelitami, dekoderni pulsacyjnymi lub dekoderni czujnikowymi.
- Przechowuje i wykonuje instrukcje harmonogramu przekazywane z głównego komputera.
- Opcje komunikacji pomiędzy komputerem a jednostką CCU: modem analogowy, modem GSM lub połączenie bezpośrednie.

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

- Wymagane napięcie na wejściu: 220/240



Szerokość: 28,7 cm

Wysokość: 29,2 cm

Głębokość: 16,5 cm

- Na stojaku ze stali nierdzewnej
- Szerokość: 29,2 cm
- Wysokość: 76,2 cm
- Głębokość: 29,2 cm

MODELE

MONTAŻ NA ŚCIANIE:

- ESP-12-SAT-TW-WM: 12 stacji,
- ESP-16-SAT-TW-WM: 16 stacji,
- ESP-24-SAT-TW-WM: 24 stacje,
- ESP-32-SAT-TW-WM: 32 stacje,
- ESP-40-SAT-TW-WM: 40 stacji,

NA STOJAKU ZE STALI NIERDZEWNEJ:

- ESP-12-SAT-TW-SS: 12 stacji,
- ESP-16-SAT-TW-SS: 16 stacji,
- ESP-24-SAT-TW-SS: 24 stacje,
- ESP-32-SAT-TW-SS: 32 stacje,
- ESP-40-SAT-TW-SS: 40 stacje,

VAC +/- 10% @ 0,35/0,32A, 50Hz

- Napięcie na wyjściu: 26,5 VAC, 50 Hz, 0,5A
- Bezpiecznik polimerowy wielokrotnego użytku: 0,65 otwarty (stan stabilny), 1,3A otwarty (przebiegię)

MODELE

CCU-6-WM: 6-kanalowy interfejs polowego sterownika zbiorczego
 CCU-28-WM: 28-kanalowy interfejs polowego sterownika zbiorczego

WYMIARY



• Metalowe mocowanie na ścianie:

Szerokość: 28,7 cm

Wysokość: 29,2 cm

Głębokość: 16,5 cm

Na stojaku ze stali nierdzewnej:

Szerokość: 29,2 cm

Wysokość: 76,2 cm

Głębokość: 29,2 cm