Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:03

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/sterownik-satellite-vcu-perrot-p-1579.html



STEROWNIK SATELLITE (VCU) PERROT

Cena brutto	**79 590,00 zł**
Cena netto	**64 707,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**perrot58**
Kod producenta	**1371**
Producent	**PERROT**

Opis produktu

Dostępne dwie wersje sterowników dla oprogramowania Greenkeeper oraz Satellite.

JEDNOSTKA STERUJĄCA ZAWORAMI (VCU) DLA OPROGRAMOWANIA PERROT GREENKEEPER ORAZ GREENKEEPER-FEEDBACK

- Obudowa ochronna VCU w wykonaniu IP 55
- Zabezpieczenie przed zwarciem linii dekoderowej
- Możliwość podłączenia 250 dekoderów do VCU
- Stan sterownika sygnalizują diody LED
- Możliwość podłączenia do 4 cyfrowych i 4 analogowych sygnałów
- Ochrona wejść i wyjść przed przepięciami do 8 KV.

JEDNOSTKA STERUJĄCA ZAWORAMI (VCU) DLA OPROGRAMOWANIA PERROT SATELLITE ORAZ PERROT SATELLITE-FEEDBACK

PC DLA STEROWANIA PERROT - GREENKEEPER FEEDBACK
HARDWARE

Wymagania stawiane komputerowi

- Pentium-Prozessor 166 MHz
- Microsoft-Maus lub kompatybilna
- Złącze szeregowe RS 232 (COM2) dla modemu
- Złącze szeregowe RS 232 (COM1) do podłączenia jednostki

sterującej zaworami (VCU)
- Windows 95/98 - NT 4.x lub XP
- Min. 2 MB pamięci operacyjnej (RAM), 15 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Monitor VGA z 256 kolorami

ZŁĄCZE POLOWE ORAZ TRANSMIITTER
do aktywacji i dezaktywacji dekoderów, czyli włączania i wyłączania elektrozaworów i zraszaczy

Złącze polowe (z lewej) = służy do połączenia Transmitera z przewodem dekoderowym (2 żyłowy system). Zaleca się montaż złącza polowego na pokrywie skrzyni zaworów. Gniazdo do podłaczenia transmitera znajduje się w zamykanej obudowie.

Złącze polowe (z lewej, tylko puszka z gniazdkiem bez słupka) = służy do połączenia Transmitera z przewodem dekoderowym. Gniazdko do podłączenia Transmittera instaluje się wewnątrz skrzyni zaworów.

Transmitter (z prawej) łączy się z przewodem dekoderowym przy pomocy złącza polowego. Posiada dwurzędowy wyświetlacz z 32 znakami. Przy wybieraniu numeru dekodera na wyświetlaczu widoczna jest również nazwa dekodera np. 16 = Green9. Po wybraniu czasu otwarcia zaworu i uruchomieniu dekodera mozna transmiter odłączyć z przyłącza polowego. Można również sprawdzić status programów nawadniającego oraz poszczególnych dekoderów (zał/wył)

MODEM ORAZ COMMUNICATOR DO OBSŁUGI STEROWANIA PERROT-GREENKEEPER - FEEDBACK

Dla pracy z modemem wymagany jest Hayes-Modem lub modem kompatybilny - o prędkości transmisji 19.200 bodów.

Komunikator typ Nokia 9210.
Urządzenie wielofunkcyjne. Kolorowy wyświetlacz. Wyposażony w specjalne oprogramowanie.

PERROT-DECODER
Odbiornik sygnału dekoderowego służący do uruchamiania elektrozaworów oraz zraszaczy z wbudowanymi elektrozaworami.

Decoder PD5/AC-1
Dekoder jednosekcyjny
Dowolne programowanie adresu dekodera. Do każdego dekodera można podłączyć dwa elektrozawory. Ochrona przed przepięcim do 2kV.
Dioda LED sygnalizuje aktualny tryb pracy dekoera i elektrozaworu.
Obudowa o współczynniku ochronnym IP 66.

Decoder PD5/AC-4
Dekoder wielosekcyjny
Decoder obsługujący od 4 do 6 sekcji.
Dowolne programowanie adresu dekodera. Do każdego wyjścia można podłączyć dwa elektrozawory. Ochrona przed przepięciem do 2kV
Diody LED sygnalizujące aktualny tryb pracy dekodera i elektrozaworu.
Obudowa o współczynniku ochronnym IP 66.

Dekoder dwukierunkowy PD/F-1

Dowolne programowanie adresu dekodera. Ochrona przed przepięciem do 2kV.

W połączeniu z sensorem ciśnienia dekoder dwukierunkowy może przesyłać następujące informacje do sterownika VCU:

- Zwarcie na cewce elektrozaworu
- Brak połączenia dekodera z cewką
- Brak połączenia z dekoderem
- Cewka się uruchomiła lub wyłączyła

  Elektrozawór lub zraszacz się otworzył

  Elektrozawór lub zraszacz się nie zamknął

Decoder pompowy PPD-X

W momencie uruchomienia programu nawadniającego pompy są uruchamiane przez dekoder pompowy. Proces ten kontrolowany jest przez moduł optymalizacji pracy pomp programu PERROT-Greenkeeper.

PROGRAMATOR DEKODERÓW

Programator dekoderów służy do programowania numeru (adresu) dekodera. Urządzenie wyposażone jest w wskaźnik LED dla sprawdzenia poprawności wykonanego programowania oraz dla sprawdzenia poprawności działania dekodera.

INSTALACJA UZIEMIAJĄCA

Uziemienie jednostki sterującej zaworami (VCU) chroni system sterowanie programami nawadniającymi przed przepięciami do 8 kV. Układ składa się z adaptera do gniazdka sieciowego oraz bednarki, szyny zaciskowej, przewodu łączącego.

Pliki do pobrania