

CPA 6.0

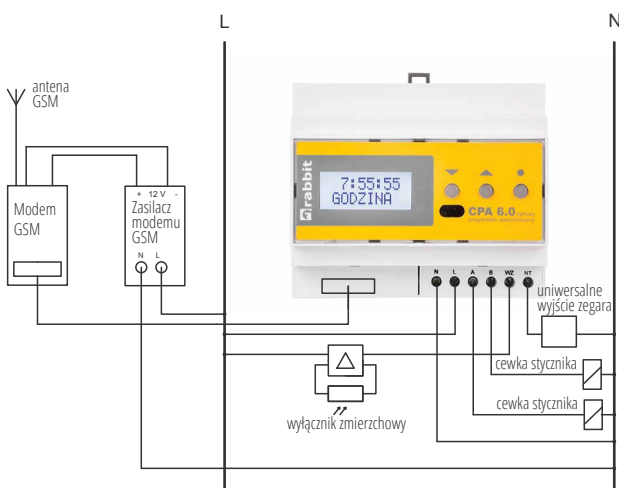
CYFROWY PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY

CPA 6.0 to sterownik przeznaczony do włączania i wyłączania oświetlenia ulicznego zgodnie z czasem wschodu i zachodu słońca.

Urządzenie oblicza godziny wschodów i zachodów słońca na podstawie wprowadzonych przez użytkownika współrzędnych geograficznych oraz daty. Po zainstalowaniu sterownika w szafie oświetleniowej wystarczy sprawdzić poprawność daty i godziny oraz wprowadzić współrzędne geograficzne i ewentualne poprawki. Służą do tego znajdujące się na panelu czołowym podświetlane przyciski, ale można też użyć bezprzewodowego pilota PS5RC. Istnieje możliwość włączenia urządzenia w tryb pracy sterownika CPA 4.0 wówczas urządzenie korzysta z identycznej tabeli wschodów i zachodów słońca.

Urządzenie może współpracować z modemem GSM, którego podłączenie do sterownika pozwala zarządzać oświetleniem poprzez stronę www. Użytkownik jest w stanie zdalnie zarządzać sterownikiem bądź grupą sterowników, dysponuje obrazem (wizualizacją) stanów pracy na mapie oraz informacją o stanach alarmowych w czasie rzeczywistymi. Dzięki zewnętrznemu modemowi użytkownik nie musi dokonywać również korekty ustawień zegara w sterowniku, gdyż synchronizacja czasu i daty następuje automatycznie.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- automatyczna zmiana czasu lato/zima
- włącza i wyłącza oświetlenie w oparciu o współrzędne geograficzne
- istnieje możliwość włączenia tabeli wschodów i zachodów słońca identycznej jak w CPA 4.0
- programowana przerwa nocna
- możliwość blokowania przerwy nocnej np. w weekendy, w święta
- czytelny wyświetlacz LCD (dwie linie po osiem znaków) oraz ergonomiczna, podświetlana klawiatura ułatwiają wprowadzanie nastaw
- współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym
- współpraca z bezprzewodowym pilotem PS5RC
- możliwość blokady klawiatury i ustawień sterownika przy pomocy pilota
- licznik czasu pracy oświetlenia (osobny dla każdego z wyjść sterujących)
- możliwość współpracy z modemem GSM

PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230 V +10/-20%, 50Hz
- wymiar sterownika (szer./wys./gł.): 105 x 90 x 60 mm
- szerokość urządzenia: 6 modułów
- ilość wyjść: 3 (dwa niezależnie programowalne wyjścia w trybie astronomicznym i jedno uniwersalne)
- obciążalność prądowa wyjść: 8 A / 230 V
- ilość wejść: 2 (wyłącznik zmierzchowy, rejestrator zdarzeń)
- temperatura pracy: od -30°C do +70°C
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN