

CPA 4.0+

CYFROWY PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY

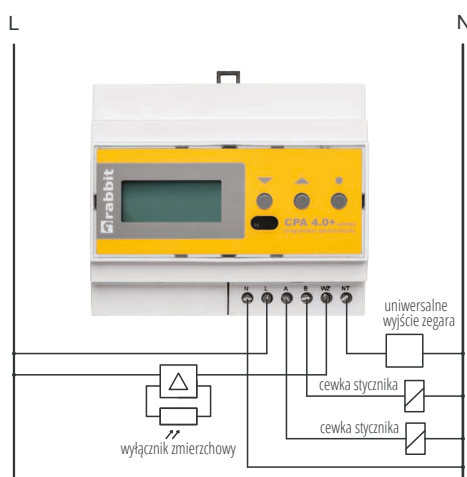
CPA 4.0+ to sterownik przeznaczony do włączania i wyłączania oświetlenia ulicznego zgodnie z czasem wschodu i zachodu słońca.

Godziny włączania i wyłączania oświetlenia ustalane są na podstawie danych z tablicy wschodów i zachodów słońca identycznych jak w CPA 4.0. Po zainstalowaniu sterownika w szafie oświetleniowej wystarczy sprawdzić poprawność daty i godziny oraz wprowadzić ewentualne poprawki. Zaprogramowany odpowiednio sterownik nie wymaga od użytkownika dalszej ingerencji. Steruje oświetleniem w cyklu rocznym, bez konieczności okresowego przestawiania.

Programowanie urządzenia odbywa się za pomocą znajdujących się na panelu czołowym podświetlanych przycisków lub używając bezprzewodowego pilota PS5RC. Pilotem można w prosty sposób zmienić wszelkie niezbędne ustawienia sterownika, jak również przez naciśnięcie jednego przycisku wprowadzić przygotowany wcześniej kompletny program ustawień.

CPA 4.0+ został wyposażony w czytelny, alfanumeryczny wyświetlacz LCD. Pozwala to na łatwe poznanie bieżącego stanu pracy sterownika

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



oraz uzyskanie dodatkowych informacji tj. łączny czas załączenia oświetlenia czy godzinę najbliższego załączenia/wyłączenia.

WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- automatyczna zmiana czasu lato/zima
- włącza i wyłącza oświetlenie według tabeli wschodów i zachodów słońca (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)

PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230 V +5/-15%, 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: 1 wyłącznik zmierzchowy
- temperatura pracy: od -30°C do +70°C
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN