

Cyfrowy programator CPA 4.0

**ZARZĄDZANIE
JAKOŚCIĄ**

Jesteśmy certyfikowani
według wymagań ISO 9001:2000



CPA 4.0 to specjalizowany sterownik przeznaczony do włączania i wyłączenia oświetlenia ulicznego. Godziny włączania i wyłączenia ustalane są na podstawie danych z tablicy wschodów i zachodów słońca oraz poprawek wprowadzonych przez użytkownika.

CPA steruje precyzyjnie pracą oświetlenia ulicznego. To urządzenie pozwala zredukować wydatki na oświetlenie do poziomu oczekiwań użytkownika.

Zamontowany w szafie oświetleniowej i odpowiednio zaprogramowany nie wymaga żadnej dodatkowej ingerencji. Steruje oświetleniem w cyklu rocznym, bez konieczności okresowego przestawiania. Jednokrotne zaprogramowanie pozwala na wieloletnie i niemal bezobsługowe sterowanie oświetleniem przy wysokiej dokładności zapalania i gaszenia lamp.

Program który CPA posiada w pamięci, nie ulega wykasowaniu nawet w przypadku zaniku zasilania. Programowanie urządzenia odbywa się za pomocą przycisków sterownika lub przy pomocy bezprzewodowego pilota PS 5rc działającego w podczerwieni. Sterowniki CPA 4.0 są dostarczane z ustawionym czasem i datą, są również standardowo zaprogramowane.

Pilot nie jest konieczny do programowania sterownika, lecz znacznie ułatwia jego obsługę. Za pomocą pilota PS 5rc można dokonywać doraźnych zmian w nastawach CPA, jak również poprzez naciśnięcie jednego przycisku wprowadzić przygotowany wcześniej kompletny program. W pamięci pilota można zapisać 10 kompletnych różnych programów. PS 5rc umożliwia także zablokowanie klawiatury w sterowniku CPA, co zapobiega wprowadzaniu zmian do sterownika przez osoby nieuprawnione.



Właściwości urządzenia:

2 niezależne wyjścia sterujące oświetleniem oraz dodatkowe wyjście sterowania licznikiem dwutaryfowym

współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym (nie jest wymagany)

łatwe wprowadzanie poprawek z klawiatury

współpraca z pilotem zdalnego wprowadzania nastaw przez tączę w podczerwieni

automatyczna zmiana czasu lato/zima

możliwość ograniczenia przerw nocnych w soboty, niedziele i święta

Parametry techniczne:

ilość obwodów: 2 niezależne

sterowanie licznikiem dwutaryfowym

obciążalność prądowa wyjść 10A/230 V

zasilanie: 230 V +5/-10% 50 Hz

temperaturowy zakres pracy: -30/+50°C

podtrzymanie: 5 lat

dokładność zegara: 16 sek/miesiąc

wymiary (dł/szer/wys): 105/90/75 mm (szerokość 6 modułów)

obudowa do montażu na szynie DIN 35 mm

L1 Schemat podłączeń PEN

