

„MICROMEX”
Argasiński Andrzej
office@micromex.com.pl

Al.1-go Maja 1/15
62-510 Konin

TEL: +48632457517
MOBILE: +48602661181
FAX: +48632194259

OLC LNC-230 MD

Właściwości układu OLC LNC-230 MD :

- Każdy sterownik OLC LNC-230 MD posiada całoroczny kalendarz z czasami załączeń i wyłączeń zgodny z ze wschodami i zachodami słońca z możliwością wprowadzenia korekty przesunięć uwzględniających lokalizację instalacji.
- każdy układ posiada w budowany RTC (zegar czasu rzeczywistego), który umożliwia samodzielne sterowanie załączeniami lampy bez systemu nadzoru np. LIS-UNI. Ma to istotne znaczenie w przypadku serwisowych lub awaryjnych przełączeń sieci. Również awaria LIS-UNI nie spowoduje żadnych zmian w funkcjonowaniu oświetlenia.
- każdy OLC LNC-230 MD analizuje ruch w sieci LonWorks i w zależności od poziomu zakłóceń przełącza się dynamicznie w funkcję repeatera.
- układ OLC LNC-230 MD detekuje uszkodzone źródło światła i przesyła w formie alarmu do Dyspozytorni
- OLC LNC-230 MD jest wyposażony w wyjście sterujące (sygnał 0-10V), które umożliwia sterowanie układem stabilizacyjno- zapłonowym z regulacją strumienia świetlnego (DynaVision).
- układ posiada licznik czasu pracy lampy. Możliwość rejestracji czasów eksploatacji źródeł światła umożliwia określenie przypuszczalnych czasów ich wymiany po osiągnięciu liczby godzin podawanych przez producenta. Po dokonaniu wymiany lampy należy wyzerować licznik czasu pracy,
- układ wyposażony jest w system pomiaru prądu oraz napięć. Na podstawie powyższych pomiarów możliwe jest dokładne obliczenie ilości zużywanej energii przez poszczególne oprawy oświetleniowe,
- układ mierzy temperaturę wewnątrz obudowy i w przypadku jej nadmiernego wzrostu powyżej 80°C następuje zredukowanie mocy podawanej na lampę, a następnie przy dalszym wzroście całkowite zdjęcie napięcia z lampy i wysłanie informacji o awarii do dyspozytorni. Tego typu zjawiska mogą wystąpić w sytuacjach awaryjnych zwłaszcza w węzłach sieciowych zainstalowanych w oprawach
- OLC LNC-230 MD posiada tablicę zmiennych konfiguracyjnych, które pozwalają przypisać węzeł sieciowy do 3 różnych grup. Przydzielenie węzłów sieciowych do tej samej grupy funkcyjnej (np. parking) ułatwia jednoczesneysterowanie np. zmiany natężenia oświetlenia dla wszystkich sterowników w obrębie jednej strefy. Ma to istotne znaczenie przy wykorzystywaniu np. wskazań stacji pogodowych lub systemów pomiaru natężenia ruchu drogowego, na podstawie, których następuje określenie parametrów oświetleniowych dla całych ciągów opraw oświetleniowych.
- OLC LNC-230 MD posiada jedno wejście bezpotencjałowe do którego można podłączyć czujnik ruchu. Po pojawieniu się sygnału obecności z czujnika ruchu sterownik wysyła sygnał na zaprogramowaną wcześniej grupę o zmianę wartości natężenia oświetlenia do poziomu zgodnego z normą. Po ustaniu sygnału obecności ruchu poziom oświetlenia wraca do wartości wcześniej zaprogramowanej.



Dane techniczne: OLC LNC-230 MD

Zasilanie: 230V AC ±10%

Temperatura pracy: -40°C - +85 °C

Obudowa: 120mm x 80mm x 40mm

Interfaces : PowerLine, 1 -10V