

„MICROMEX”

Argasiński Andrzej
office@micromex.com.pl

ul. Świętojańska 32D
62-500 Konin

TEL:+48632437099
FAX:+48632194259

STACJA BAZOWA DLA SYSTEMU NEMA 868MHZ

INFORMACJE OGÓLNE

Stacja bazowa 868MHZ przeznaczona jest do zbierania informacji z układów OLC – NEMA 5PIN 868MHz sterujących lampami wyładowczymi i LED.

Stacja bazowa 868MHz umożliwia indywidualną i grupową komunikację z poszczególnymi modułami OLC – NEMA 5PIN 868MHz. Sterownik posiada dwukierunkową komunikację radiową zgodną ze standardem IEEE 802.15.4 w technologii MESH w paśmie 868MHz

Do wymiany informacji z centralnym systemem nadzorczym sterownik wykorzystuje transmisję danych drogą radiową poprzez moduł GSM/GPRS zabudowany wewnątrz radiowej stacji bazowej.



Właściwości stacji bazowej dla systemu NEMA 868MHz:

Stacja bazowa wyposażona jest w następujące możliwości sterowania:

- włączanie i wyłączanie opraw na podstawie: czasu, kalendarza, natężenia oświetlenia dziennego.
- redukcja mocy pojedynczych opraw oświetleniowych, grup opraw lub wszystkich opraw.
- załączanie i wyłączanie pojedynczej oprawy
- możliwość zdalnej zmiany konfiguracji w dowolnym momencie
- redukcję ręczną poziomu oświetlenia pojedynczej oprawy, grupy opraw, całej instalacji- możliwość ustawienia różnych parametrów świecenia opraw w ciągu tygodnia z rozróżnieniem na dni robocze i w weekendy.
- Ustawienia różnych parametrów świecenia opraw na bazie kalendarza w zależności od sezonu roku oraz świąt.
- Sterowania oprawą w zakresie: włącz/wyłącz, ściemnienie do jednego poziomu w zadanym okresie ciągu nocy, ustawienie w ciągu nocy do minimum ośmiu poziomów ściemnienia oprawy.
- Możliwość dowolnego definiowania grup, podgrup i przypisywanie do nich poszczególnych opraw
- Sygnalizowanie uszkodzenia oprawy, zaniku napięcia zasilającego, błędów komunikacji, przekroczonego poziomu mocy lub temperatury.

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie: 230 VAC

Obudowa: ALU/ABS

Stopień ochrony: IP66

Temperatura pracy: -30 do +70

Komunikacja: Radiowa zgodna ze standardem IEEE 802.15.4 z MESH w paśmie 868MHz zgodna z normą EN 300 220 i EN 303 131