

INTELIGENTNY STEROWNIK REDUKCJI MOCY

ASTdim BT NEMA



Przeznaczony do montażu w oprawach oświetleniowych typu LED ze złączem NEMA 76 mm 5 PIN wyposażonych w zasilacz z interfejsem sterującym DALI. ASTdim BT umożliwia inteligentne zarządzanie mocą oprawy w określonych przedziałach czasowych, co znacznie obniża koszty zużycia energii przy zachowaniu komfortu użytkownika. Sterownik wyposażony jest w interfejs sterujący DALI.

Inteligentny sterownik ASTdim BT NEMA wyposażony jest w interfejs bezprzewodowy Bluetooth BLE umożliwiający zmianę parametrów progów redukcji bezpośrednio pod oprawą oświetleniową. Dla sterownika została zaprojektowana aplikacja mobilna dla systemów Android umożliwiająca zmianę parametrów redukcji mocy jak i czasów, podgląd aktualnego stanu pracy oprawy, oraz możliwość załączeń serwisowych oprawy na określony czas (1, 10, 30 minut) z możliwością powrotu do trybu automatycznego, co znacznie ułatwia prace serwisowe.



Do urządzenia można wprowadzić do pięciu przedziałów redukcji mocy, każdy przedział składa się z czasu załączenia / wyłączenia redukcji oraz poziomu mocy. Programowanie sterownika odbywa się za pomocą sekwencji załączeń / wyłączeń zasilania. Zmianę przedziałów redukcji można przeprowadzić za pomocą sterownika centralnego ASTmidi oraz ASTmicro (poprzez aplikację mobilną) lub zdalnie za pomocą sterownika ASTgsm korzystając z interfejsu www. Innowacyjny interfejs Bluetooth BLE w tego typu urządzeniu umożliwia natychmiastową zmianę parametrów bez efektu sekwencji załączeń i wyłączeń zasilania, bezpośrednio w zasięgu oprawy za pomocą aplikacji mobilnej.

udany zakup



programowanie i montaż - najmniej mniej niż 1 godzinę

Właściwości

- pełna kontrola i zarządzanie ASTdim BT za pomocą smartfonu, tabletu z poziomu aplikacji ASTdim
- niezależne programowanie pojedynczą oprawą
- załączenia serwisowe (1 / 10 / 30 minut i na stałe)
- zmiana przedziałów redukcji mocy za pomocą sterowników ASTmidi oraz ASTmicro (poprzez aplikację mobilną) lub zdalnie za pomocą sterownika ASTgsm
- blokada dostępu do sterownika za pomocą kodu PIN

Parametry techniczne

- napięcie zasilania: 230V AC / 50 Hz
- pobór mocy: 0,5 W
- interfejs sterujący: DALI
- przedziały redukcji mocy: ilość 5
- rozdzielczość poziomu mocy: 10%
- rozdzielczość wprowadzanych przedziałów: 15 minut
- komunikacja BLE 5.0
- stopień ochrony: IP 67
- montaż w włączu NEMA
- temperatura pracy: -30°C to +80°C
- złącze NEMA 76 mm 5 PIN

Kontakt

AST System Sp. z o.o.
ul. Ochla - Kornela Makuszyńskiego 2
66-006 Zielona Góra

+48 68 303 00 54
ast@astsystem.pl

