

Moduł 1-WireAmpio MLEDs-1

Opis modułu

Moduł MLEDs-1 służy do cyfrowego sterowania żarówkami LED 3W firmy Ampio oraz za pośrednictwem sterownika końcówki LED także standardowymi taśmami i reflektorami LED powszechnie dostępnymi w sklepach. Umożliwia sterowanie do 16 szt. żarówek LED i posiada następujące funkcje:

- włączanie i wyłączenie wszystkich żarówek LED
- włączanie i wyłączenie tylko poszczególnych żarówek LED lub całych grup
- płynna regulacja jasności wszystkich lub poszczególnych żarówek LED (przy stosowaniu sterownika końcówki S-LEDi funkcja może działać różne w zależności od producenta reflektora LED)
- dzięki małemu poborowi mocy umożliwia zrealizowanie oświetlenia awaryjnego
- łatwa integracja z instalacją Inteligentnego Domu firmy Ampio, która pozwala na zaawansowane sterowanie oświetleniem, roletami, alarmem, oraz wieloma innymi urządzeniami

Moduł przystosowany jest do montażu w rozdzielni elektrycznej. Moduł pracuje w połączeniu z instalacją Inteligentnego Domu firmy Ampio (wymagane jest podłączenie dodatkowo CAN High i CAN L). Daje nam to możliwość zdalnego sterowania żarówkami LED za pomocą innych składników instalacji Inteligentnego Domu.

Do komunikacji z poszczególnymi żarówkami LED 3W Ampio służy

złącze DATA.

Możliwe są trzy konfiguracje połączeń oświetlenia LED które zostały przedstawione na schemacie poniżej. Przy takim połączeniu możliwe jest także sterowanie jasnością każdego modułu lub wszystkich na raz.

1. Podłączenie firmowych reflektorów Ampio LED 3W wyposażonych w mikroprocesor.
2. Podłączenie taśmy LED powszechnie dostępnej w sklepach za pośrednictwem dodatkowego sterownika końcówki S-LEDu (moduł napięciowy 12V DC)
3. Podłączenie standardowego reflektora LED (o maksymalnym prądzie 1A) dostępnego w sklepach za pośrednictwem dodatkowego sterownika końcówki S-LEDi (moduł prądowy max. 1A)

Dane techniczne:

napięcie zasilania:	12V DC
pobór prądu:	20mA (tylko moduł MLED-1)
maksymalna ilość dołączonych żarówek LED	16 szt.
Złącze 1-WireAmpio:	tak

Wymiary modułu:

szerokość	35 mm
wysokość	65 mm
głębokość	130 mm (z wtyczkami)

