

Moduł LED RGB 1 kanał - LEVEL 1

Moduł RGB przystosowany jest do sterowania niskonapięciowych (12V) źródeł światła LED na zasadzie ustawiania jasności i barwy oświetlenia. Do modułu należy podłączyć wielobarwne źródła RGB (np. paski, węże RGB) i regulować jasność oraz barwę światła. W przypadku źródeł światła RGB należy stosować źródła ze stałym plusem zasilania (sterowanie minusem). Moduł posiada dwa wejścia lokalne: jedno do podłączenia przycisku działającego analogicznie jak w ściemniaczach (krótkie przyciśnięcie włącza-wyłącza, dłuższe przytrzymanie ściemnia-rozjaśnia) i drugie serwisowe do zmiany barwy światła bez udziału panela dotykowego. Jedno wyjście rozumiane jest jako, 3 kanały do obsługi pasków lub węży RGB. Za pomocą panela dotykowego możliwe jest pełne sterowanie jasnością, barwą oraz czasami rozjaśniania-ściemniania. Moduł wymaga podłączenia niezależnego zasilacza 12V DC o mocy dobranej do podłączonego obciążenia LED. Bardzo istotna jest poprawna polaryzacja zasilania. Odwrotne podłączenie grozi uszkodzeniem podłączonego źródła światła (moduł jest zabezpieczony). Wyróżniamy dwa typy modułów RGB: model starszy z 2012 roku i nowszy model z 2013 roku. Nowszy model ma wprowadzony dodatkowy przełącznik załączający zasilacz 12V. Generalna zasada działania opiera się na fakcie, że oświetlenie typu RGB nie jest załączone na stałe i nie ma powodu aby zasilacz 12V był stale załączony. Moduł jest zasilany z zasilacza systemowego 24V, a zasilacz 12V jest załączany tylko jeżeli zachodzi taka potrzeba.



Informacje ogólne

GTIN/EAN	5908312595052
Nazwa producenta	F&F FILIPOWSKI
ID produktu wg producenta	mH-RGB-1
Nazwa marki	F&Home
Kraj pochodzenia	Polska
KGO	0

Opis ETIM

Klasa	Moduł podstawowy do systemów magistralnych (EC001581)
Grupa	Instalacyjne systemy magistralne (EG000032)
System magistralny KNX	Nie
System magistralny KNX z transmisją radiową	Nie
System magistralny Funkbus (radiowy)	Nie
System magistralny LON	Nie
System magistralny Powernet	Nie
Inne systemy magistralne	Inne
Sposób montażu	Inne
Szerokość wyrażona liczbą modułów	5
Dla sterowania lokalnego/ręcznego	Nie
Liczba wejść	2
Liczba wyjść	1

Stopień ochrony (IP)	IP20
Ze złączem magistrali	Tak