

# Instrukcja obsługi BaseBoard



## Opis

Base Board - uniwersalny moduł do zastosowania w budowie systemów sterowania urządzeniami elektrycznymi poprzez sieć WiFi. Moduł współpracuje z każdym oprogramowaniem kompatybilnym z modułami ESP8266 (np. Supla, Tasmota) oraz z naszą autorską aplikacją iHome<sup>MS</sup>.

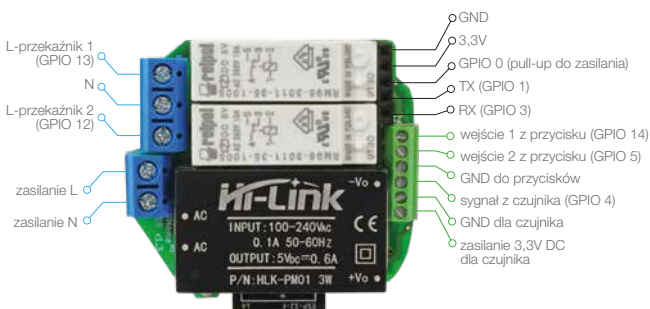
## Zasady bezpieczeństwa

- Wszystkie czynności związane z instalacją modułu mogą być wykonywane jedynie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, określone przepisami prawa.
- Podłączać zgodnie z przeznaczeniem poszczególnych złączy wskazanych na schemacie zawartym w instrukcji. Niewłaściwe podłączenie stwarza niebezpieczeństwo i może skutkować uszkodzeniem modułu oraz utratą gwarancji.
- NIEBEZPIECZEŃSTWO!** Zagrożenie życia spowodowane prądem elektrycznym (również przy wyłączonym urządzeniu), na wyjściach może występować napięcie. Wszelkie prace montażowe należy **ZAWSZE** wykonywać przy odłączonym obwodzie zasilania.
- Nie podłączać obciążeni o mocy większej niż dopuszczalna.

## Parametry techniczne

Zasilanie	100 – 240 VAC 50-60 Hz
Standard WiFi	2,4GHz: 802.11b/g/n
Maksymalne obciążenie	Max 8A (na jeden przełącznik)
Pobór prądu	< 2W
Temperatura pracy	0 – 50°C
Wilgotność pracy	10 – 80%
Wymiary	47 mm x 49 mm x 22 mm
Temperatura przechowywania	-40 – 60°C

## Opis złączy



## Instalacja podstawowa

- W pierwszej kolejności wgraj odpowiednie oprogramowanie, w zależności od sposobu użytkowania modułu. Pamiętaj by nigdy nie wgrywać oprogramowania do modułu podpiętego do zasilania.
- Przed przystąpieniem do instalacji modułu odłącz napięcie w zasilanym obwodzie. Pamiętaj, że wszelkie prace montażowe należy wykonywać przy odłączonym napięciu zasilania (wyłączenie bezpiecznika instalacji sieciowej lub odłączenie przewodu zasilającego doprowadzonego do gniazdka).
- Moduł powinien być zamontowany w miejscu zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami środowiskowymi, a także chroniony przed dostępem dla osób trzecich – w puszcze podtynkowej bądź wewnątrz obudowy sterowanego urządzenia. Pamiętaj, iż metalowe elementy (przewody, części obudowy) wpływają negatywnie na zasięg urządzenia, a co za tym idzie na komfort użytkownika. Wskazane jest, aby urządzenie było zamocowane w pozycji stabilnej i nieruchomej. Ze względu na napięcie pracy urządzenia, konieczne jest, aby złącza w sterowniku były osłonięte przed przypadkowym dotknięciem lub zwarcie, mogącym skutkować porażeniem prądem bądź uszkodzeniem urządzenia.
- Po upewnieniu się, że moduł został podłączony zgodnie z przepisami oraz że w pobliżu sterownika nie ma metalowych elementów mogących przypadkowo zewrzeć styki, uruchom urządzenie poprzez załączenie napięcia zasilania (włączenie bezpiecznika instalacji sieciowej lub podłączenie przewodu zasilającego do gniazdka).

W celu uzyskania dodatkowych informacji zapraszamy na naszą stronę internetową [www.mssolutions.pl](http://www.mssolutions.pl) lub do kontaktu mailowego [info@mssolutions.pl](mailto:info@mssolutions.pl)

Wsparcie techniczne dostępne jest pod adresem email: [support@mssolutions.pl](mailto:support@mssolutions.pl)

Tworząc moduł dołożyliśmy wszelkich starań, by wyróżniała go jakość oraz funkcjonalność. Jesteśmy jednak otwarci na wszelkiego rodzaju sugestie co do samego modułu, jego działania czy instrukcji. Chętnie uwzględnimy uwagi, by wspólnie ulepszyć nasz produkt.

Moduł BaseBoard jest komponentem typu DIY/OEM przeznaczonym do zastosowania w budowie systemów sterowania urządzeniami elektrycznymi poprzez sieć WiFi. Firma MS Solutions nie ponosi odpowiedzialności za montaż oraz użytkowanie modułu w sposób nie spełniający wymogów bezpieczeństwa oraz niezgodny z jego przeznaczeniem.