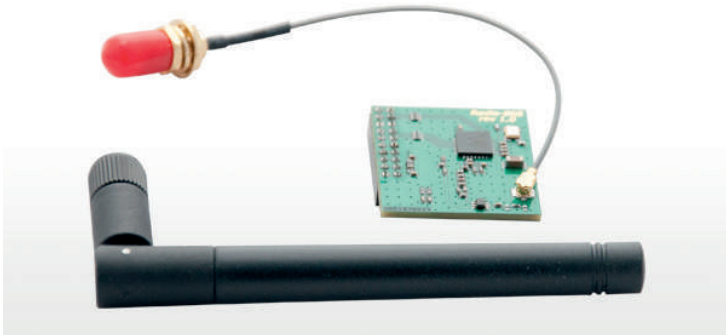


Skrócona instrukcja montażu systemu radiowego

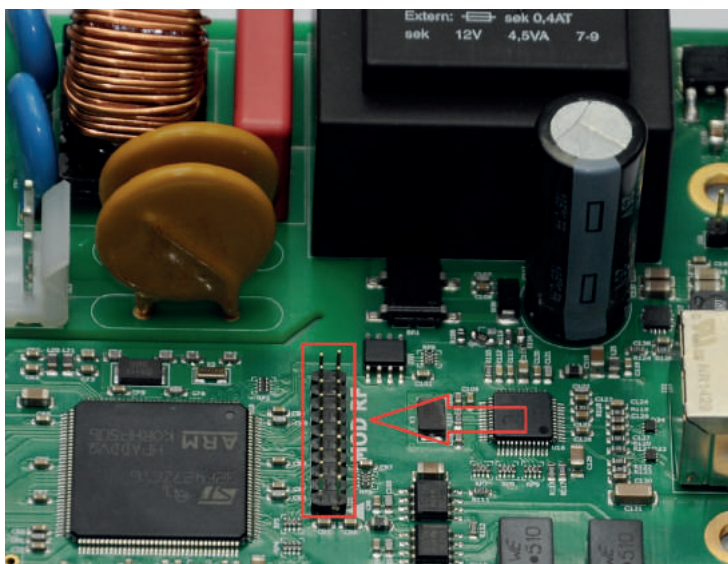
Moduł radiowy przeznaczony jest do montażu w sterownikach: eCoal.pl v3.5, DEFRO SMART II v3.5, Bruli.pl v3.5. Moduł radiowy umożliwia sterownikowi obsługę wszystkich urządzeń radiowych z systemu Bero: czujnik temperatury i wilgotności, moduł przekaźnika, głowica termostaticzna. Moduł radiowy dla sterowników w wersji v3.5 poszerza ich funkcjonalność o zdalną kontrolę temperatury w pomieszczeniach przy pomocy mobilnej aplikacji lub przeglądarki internetowej. Pozwala na niezależne

zarządzanie temperaturą w pomieszczeniach oraz na kontrolę poziomu wilgotności powietrza. Za pomocą systemu radiowego możesz kontrolować do 20 pomieszczeń, w których może być zamontowanych do 50 głowic termostaticznych. System pozwala również stosować czujniki radiowe temperatury i wilgotności do sterowania obiegami grzewczymi CO.1 oraz CO.2. System ten jest prosty w montażu oraz przyjazny w obsłudze a szyfrowana transmisja radiowa zapewnia bezpieczeństwo.

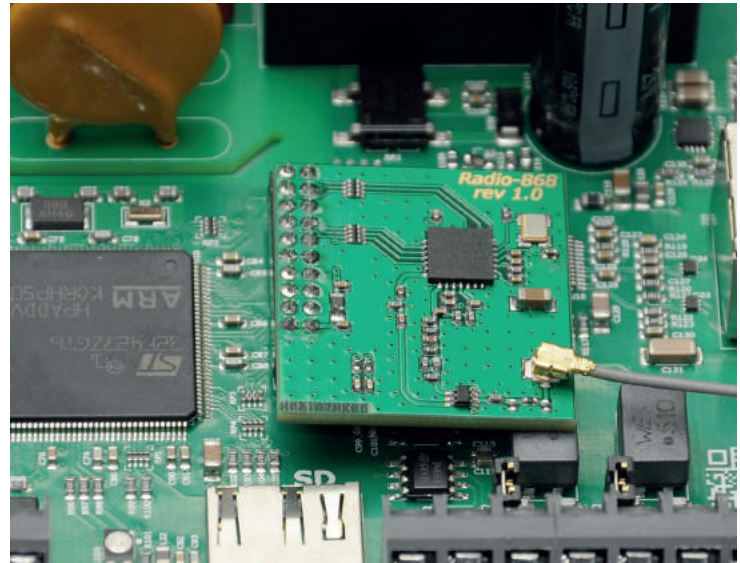


Montaż systemu radiowego w sterowniku:

1. Wyłącz zasilanie sterownika oraz wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
2. Odkręć cztery śruby pokrywy sterownika.
3. Zdejmij pokrywę sterownika.
4. Umieść moduł radiowy w złączu (rysunek 1) na płycie głównej.
5. Montaż odbywa się poprzez wsunięcie złącza modułu radiowego na kołki na płycie głównej sterownika. Moduł powinien być osadzony na kołkach złącza na płycie tak aby wszystkie kołki były umieszczone w złączu modułu radiowego. Zwróć uwagę na kierunek montażu modułu radiowego (rysunek 2).



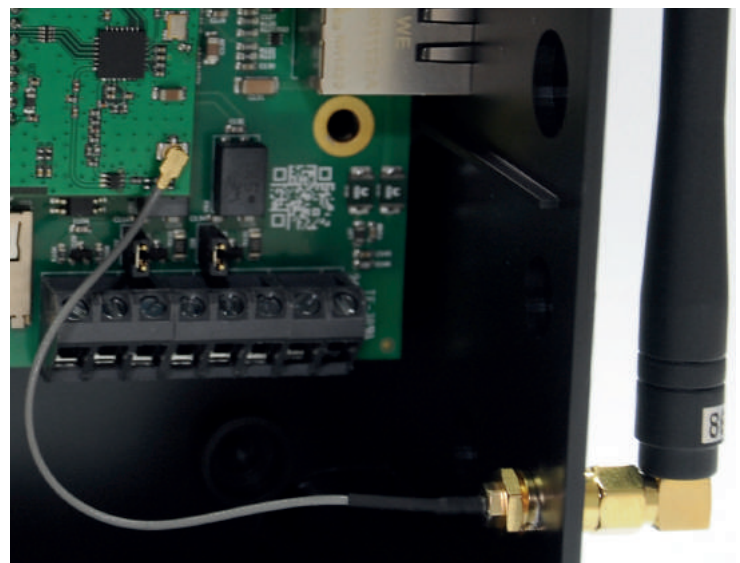
Rysunek 1: Miejsce montażu modułu radiowego



Rysunek 2: Zamontowanie modułu radiowego

Montaż anteny:

1. Odkręć nakrętkę ze złącza antenowego.
2. Złącze antenowe przewód przez otwór w obudowie jak zaznaczono na rysunku 3
3. Do wystającego złącza antenowego przykręć antenę znajdującą się w zestawie.
4. i dokręć od zewnątrz nakrętką.



Rysunek 3: Zamontowanie gniazda antenowego oraz anteny 868 MHz

Parametry techniczne modułu radiowego

Częstotliwość: 869.85 MHz
Moc nadajnika: < 5 dBm e.r.p.

Zasięg radiowy: do 1 km w otwartej przestrzeni
Temp. pracy: +5° ... +45 °C (bez kondensacji)

W razie pytań zapraszamy do kontaktu:

Elektro-System s.c.
ul. Sienkiewicza 25
99-300 Kutno

info@mybero.com
tel.: +48 24 253 76 63
(w dni powszednie w godz. 7:00 - 18:00)