

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

wydanie 1, grudzień 2012

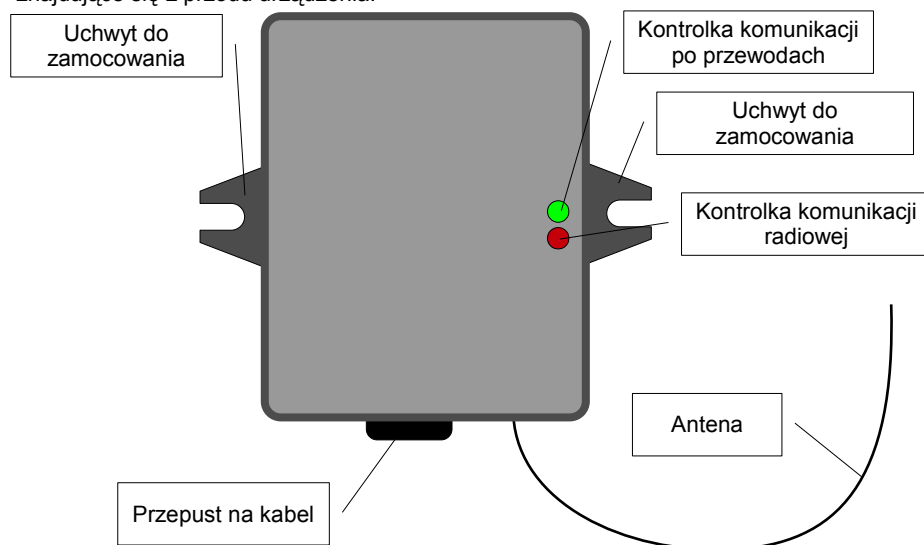


1 Zasady bezpieczeństwa

- ◆ Przed zainstalowaniem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
- ◆ Nie wolno użytkować niezgodnie z przeznaczeniem.
- ◆ Wszelkich napraw regulatorów może dokonywać wyłącznie serwis producenta. Dokonywanie naprawy przez osobę nieupoważnioną przez firmę COMPIT powoduje utratę gwarancji.

2 Opis konwertera

Konwerter radio-rs umożliwia radiową transmisję pomiędzy modulem sterującym NANO radio a regulatorem przystosowanym do współpracy z modulem NANO radio. Aktualna lista współpracujących regulatorów jest opublikowana na stronie www.compit.pl przy opisie modułu NANO radio. Konwerter umieszczony jest w obudowie z tworzywa sztucznego przeznaczonej do montażu na ścianie. W dolnej części znajduje się przepust kablowy oraz antena. O poprawnym działaniu świadczą zapalające się cyklicznie kontrolki znajdujące się z przodu urządzenia.



2.1 Dane techniczne

Zasilanie:	DC 6..12V
Maksymalny prąd pobierany przez termostat:	I = 0,05A
Temperatura otoczenia:	0..55°C
Temperatura składowania:	0..55°C
Wilgotność względna:	5 – 80% bez kondensacji
Przyłącza:	Zaciski śrubowe 1x1,5mm ²
Wymiary:	60x75x30mm
Waga:	0,06 kg



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

COMPIT Piotr Roszak
ul. Wielkoborska 77a
42-200 Częstochowa

Deklaruję, że produkt

Konwerter radio-RS

Stosowany zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji obsługi producenta, spełnia następujące wymagania:

1. Dyrektywy 2004/108/WE (EMC) Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie zbliżenia Państw Członkowskich odnoszącej się do kompatybilności elektromagnetycznej oraz uchylającej dyrektywę 89/336/EWG (Dz.Urz. UE L 390 z 31.12.2004, s. 24) (Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej wdrażająca dyrektywę 2004/108/WE)

Wykaz norm zharmonizowanych zastosowanych do wykazania zgodności z wymaganiami zasadniczymi wymienionych dyrektyw:

PN-EN 60730-2-9:2006, EN 60730-2-9:2002
+ A1:2003 + A11:2003 + A12:2004 + A2:2005,
w połączeniu z PN-EN 60730-1:2002 + A12:2004
+ A13:2005 + A14:2006, EN 60730-1:2000
+ A11:2002 + A12:2003 + A13:2004 + A1:2004
+ A14:2005

Oznaczenie roku, w którym naniesiono znak CE: 12

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Roszak'.

Częstochowa, 2012-11-05

Piotr Roszak, właściciel

4 Pozbywanie się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Symbol przekreślonego kosza, który jest umieszczany na wyrobach firmy COMPIT lub dołączanych instrukcjach obsługi, informuje, że nie wolno wyrzucać wraz z innymi odpadami zużytych lub niesprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Urządzenie tak oznaczone a przeznaczone do utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów, należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. Produkt można przekazać lokalnemu dystrybutorowi przy zakupie nowego urządzenia. Prawidłowo przeprowadzona operacja utylizacji pozwala uniknąć negatywnego wpływu na środowisko naturalne lub zdrowie człowieka. Nieprawidłowe składowanie lub utylizacja zagrożona jest karami, przewidzianymi odpowiednimi przepisami.

3 Montaż

Prace przyłączeniowe i montaż powinny być wykonane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

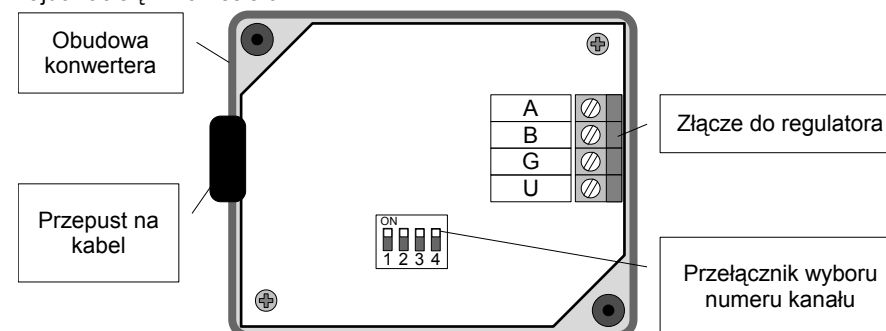
3.1 Wybór właściwej lokalizacji

Konwertera nie wolno zabudowywać w metalowych obudowach. Należy wybrać lokalizację zapewniającą niezawodną transmisję.

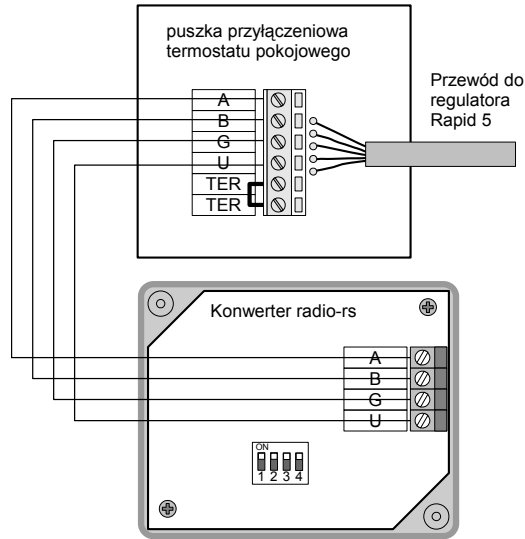
3.2 Przyłączanie

Aby zdemontować tylną ściankę konwertera, należy odkręcić 2 wkręty.

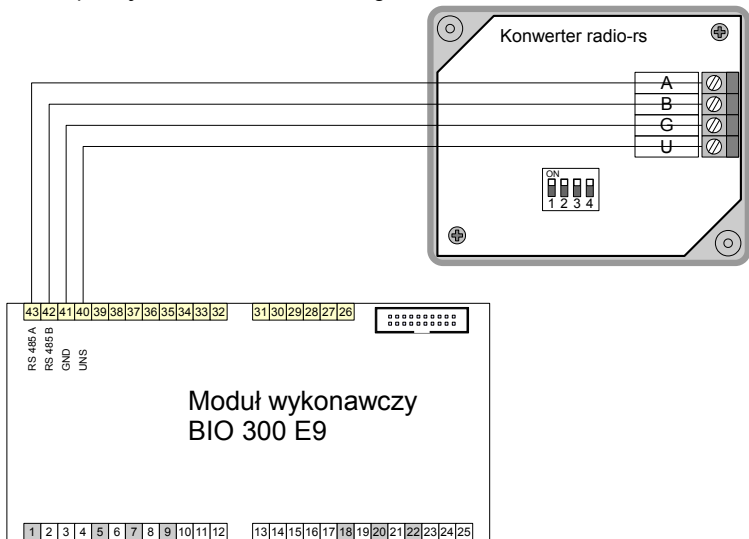
Za pomocą przewodu 4 żyłowego należy połączyć konwerter z odpowiednim złączem regulatora. Połączyć należy zaciski o takich samych oznaczeniach. Jeżeli regulator nie ma zacisków U i G należy użyć dodatkowego zasilacza napięcia stałego. Do zacisku U przyłączyć plus zasilania a do zacisku G minus. Wartość napięcia zasilania musi znajdować się w zakresie 6 .. 12V.



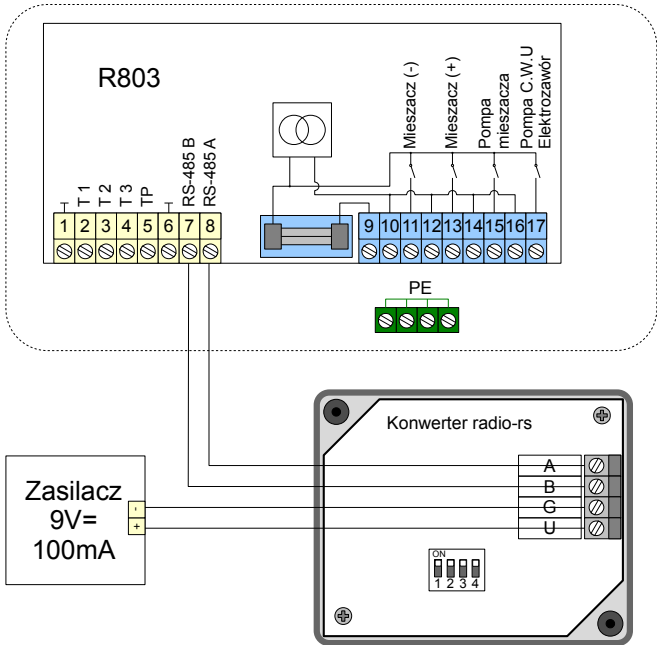
3.2.1 Schemat podłączenia konwertera do regulatora Rapid 5U



3.2.2 Schemat podłączenia konwertera do regulatorów BIOMAX 100, BIOMAX 300



3.2.3 Schemat podłączenia konwertera do regulatora R803.



Podobnie konwerter radio-rs podłącza się do regulatorów, które nie są wyposażone w zaciski U. G. np.: R311, R350, R350.T2.

3.3 Ustawianie kanału

Nr kanału	Ustawienie przełącznika
0	
1	
2	
3	

Nr kanału	Ustawienie przełącznika
4	
5	
6	
7	

Numer kanału ustawiony w konwerterze i w termostacie NANO RADIO muszą być takie same. W termostacie NANO RADIO numer kanału ustawia się w parametrze **Frc**.