

Konwerter DELTA

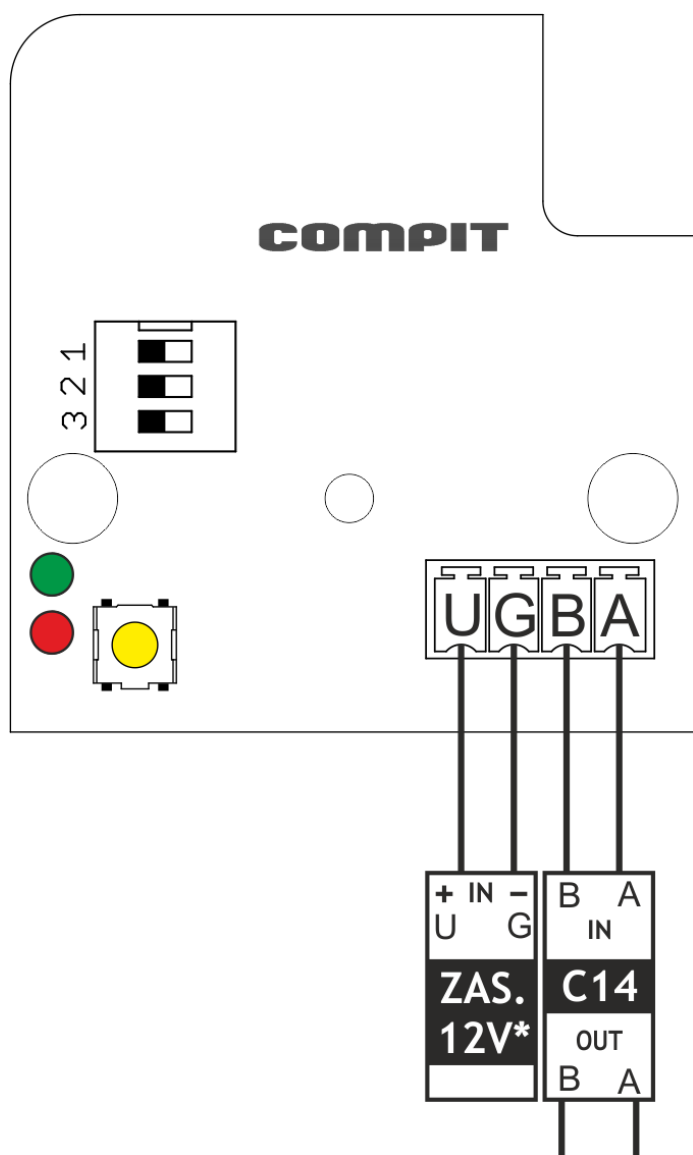


1. Opis urządzenia

Konwerter DELTA umożliwia bezprzewodową komunikację pomiędzy urządzeniami posługującymi się protokołem C14 z urządzeniami oznaczonymi symbolem „DELTA” lub, przy wykorzystaniu dwóch lub więcej konwerterów, bezprzewodową komunikację pomiędzy urządzeniami posługującymi się protokołem C14.

UWAGA: Urządzenia wyposażone w protokół radiowy DELTA nie są kompatybilne z wcześniejszymi konwerterami radiowymi (Konwerter Radio-RS, Konwerter KZ-1, NANO ONE RADIO)

2. Schemat podłączeń



3. Konfiguracja

Konfigurację konwertera wykonuje się poprzez ustawienie przełączników konfiguracyjnych na urządzeniu



3.1. Ustawienie Centralny / Zewnętrzny

Moduł centralny nadaje zewnętrznym kanał i informacje potrzebne do parowania na podstawie ustawienia przełączników konfiguracyjnych.



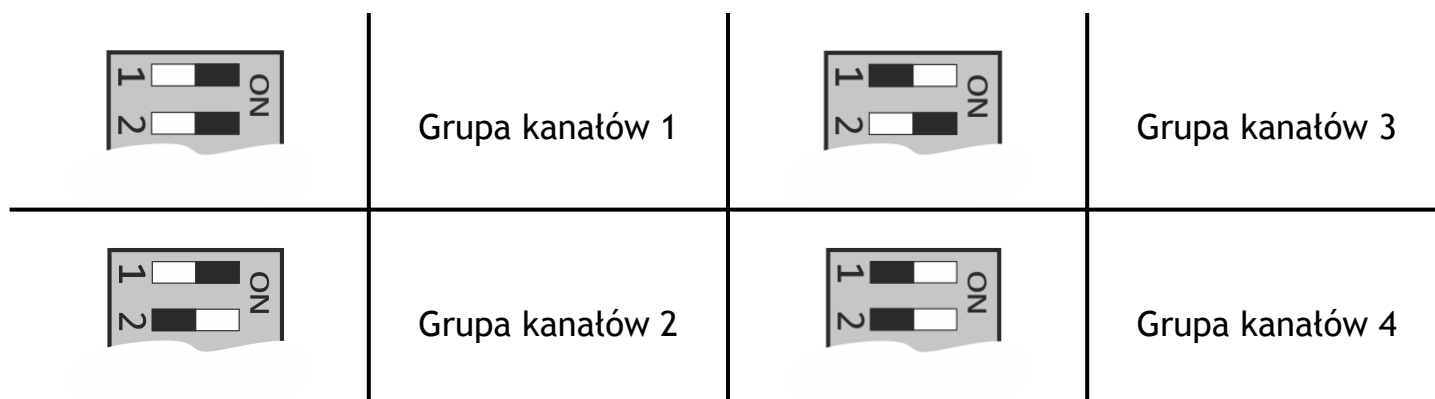
Konwerter centralny -
Przełącznik 3 w pozycji ON



Konwerter zewnętrzny -
Przełącznik 3 w pozycji OFF

3.2. Ustawienie grupy kanałów

Grupa kanałów ustawiana jest za pomocą przełączników 1 oraz 2. Należy ustawić żądaną grupę kanałów na module centralnym, który w procesie parowania nadaje ją pozostałym



4. Parowanie

W celu wykonania parowania konwerterów należy przytrzymać przez 3 sekundy przycisk parowania na konwerterze pełniącym funkcję zewnętrznego, a następnie powtórzyć to na konwerterze centralnym. Konwerter centralny nadaje zewnętrznemu kanał.

5. Znaczenie diód kontrolnych

Czerwona dioda oznacza przyjęcie informacji, zielona - nadanie informacji

6. Montaż

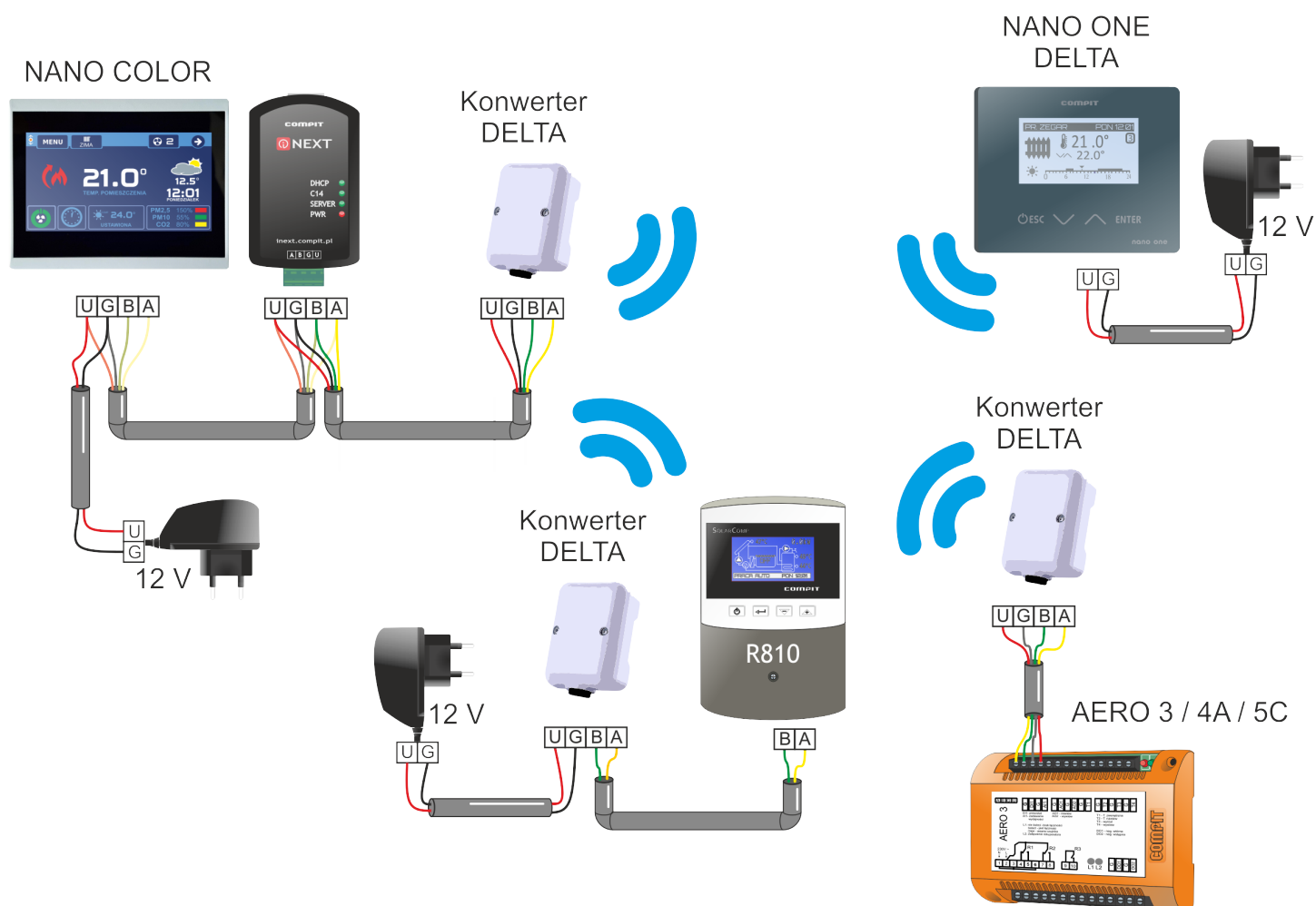
Prace przyłączeniowe i montaż powinny być wykonane wyłącznie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Konwertera nie wolno zabudowywać w metalowych obudowach. Należy wybrać lokalizację zapewniającą niezawodną transmisję.

6.1. Przyłączanie

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.

7. Sieć bezprzewodowa Compit Delta

Sieć może się składać z dowolnej liczby układów komunikujących się w protokole C14. W każdym układzie może znajdować się jeden konwerter Delta. Niedopuszczalne jest łączenie dwóch konwerterów Delta w celu zwiększenia zasięgu komunikacji radiowej. Wszystkie konwertery muszą znajdować się we wzajemnym zasięgu komunikacji w celu poprawnego działania systemu



8. Dane techniczne

Zasilanie	DC 6..12V
Temperatura otoczenia:	0..55° C
Temperatura składowania	0..55° C
Wilgotność względna:	5 - 80% bez kondensacji
Przyłącza:	Zaciski śrubowe 1x1,5mm ²
Zasięg	