



System firmy Nexwell przeznaczony do sterowania inteligentnym domem

NXW931 - Zasilacz Nexo 14,1VDC

Instrukcja instalatora
wersja 1.0 | 2014

SPIS TREŚCI

1. Zasady użytkowania	3
2. Opis ogólny	4
Zastosowanie	
Cechy fizyczne	
Opis obudowy	
Znaczenie diod statusowych	
Regulacja napięcia wyjściowego	
3. Montaż	5
Sposób podłączania zasilacza Nexo w systemie Nexo	

1. Zasady użytkowania

Dziękujemy za wybór urządzeń firmy Nexwell Engineering.

Autor dołożył wszelkich starań, aby informacje zawarte w dokumencie były aktualne i rzetelne, jednak nie może ponosić odpowiedzialności za nieprawidłowe wykorzystanie niniejszej instrukcji, w tym za zniszczenie bądź uszkodzenie sprzętu.

Wszelkie prawa do udostępnianych materiałów informacyjnych są zastrzeżone. Kopiowanie w celu rozpowszechniania fragmentów lub całości materiałów jest zabronione. Udostępnione materiały można kopiować zarówno we fragmentach, jak i w całości wyłącznie na użytek własny.

Ze względu na rozwój produktów producent zastrzega sobie prawo do zmian.

Wszelkie zapytania i wątpliwości dotyczące sposobu działania urządzeń Nexwell Engineering prosimy kierować na adres: biuro.techniczne@nexwell.eu

Nexwell Engineering nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej ze sposobu użytkowania urządzeń. Instalację należy przeprowadzić zgodnie z wszelkimi obowiązującymi normami dotyczącymi warunków bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.

Wszelkie prace podłączeniowe należy przeprowadzić przy wyłączonym zasilaniu.

Aktualną wersję instrukcji można pobrać ze strony internetowej www.nexwell.eu

Ważne!

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Produkty Nexwell nie są przeznaczone do zastosowań w np.: medycynie jak bezpośrednie zagrożenie i podtrzymywanie życia i zdrowia ludzkiego; przemyśle jak sterownie krytycznymi ze względu bezpieczeństwa procesami technologicznymi oraz ich systemów bezpieczeństwa oraz w innych aplikacjach, których awaria może być przyczyną zagrożenia życia ludzkiego lub katastrofy ekologicznej.

MIEJSCE MONTAŻU

Produkty Nexwell należy instalować w miejscach, do których zapewniony jest dostęp bez potrzeby użycia specjalistycznego oprzyrządowania (np. sprzętu alpinistycznego) oraz w taki sposób, by ewentualny montaż lub demontaż nie skutkował stratami materialnymi (np: nie zamurowywać).

OPAKOWANIE I UTYLIZACJA

Produkty pakowane są w wykonane wyłącznie z naturalnych materiałów biodegradowalnych, przyjazne środowisku segregowalne opakowania kartonowe oraz niezbędną do ochrony urządzeń folię ESD.

Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów Europy z oddzielnymi systemami zbiórki) Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z innymi odpadami jako śmieci komunalnych - grozi za to kara grzywny. Zgodnie z prawem zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania. Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania ze zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.



2. Opis ogólny

Zastosowanie

Zasilacz Nexo jest urządzeniem zasilającym płytę główną systemu Nexo.

Cechy fizyczne

Cecha:	Wartość
Ilość wyjść	1
Napięcie wyjściowe	14,1VDC
Możliwość regulacji napięcia wyjściowego	TAK +/- 10% (trymer)
Prąd maksymalny	4,2A
Moc maksymalna	60W
Napięcie zasilania	200-260VAC
Bezpiecznik topikowy pierwotny	F1A/250V
Bezpiecznik topikowy wtórny	T5A/250V
Sygnalizacja załączenia	TAK (dioda LED)
Montaż	rozdzielnica - szyna DIN [TH-35]
Wymiary	104 / 89 / 65 [mm]
Gwarancja	24 miesiące

Opis obudowy



1. Złącze zasilania urządzenia 200-260VAC.
2. Złącze zasilania płyty głównej Nexo 14,1VDC.

UWAGA Zaciski A i B są nieaktywne.

Znaczenie diod statusowych

- **POWER** – Zasilanie
 - dioda świeci się cały czas – Zasilacz podaje 14,1VDC na złącze płyty głównej Nexo.

Regulacja napięcia wyjściowego

Regulacja napięcia wyjściowego w zakresie +/- 10% wartości nominalnej możliwa jest przy wykorzystaniu potencjometru.



3. Montaż

UWAGA Prace instalacyjne należy prowadzić przy odłączonym zasilaniu.

Zasilanie płyty głównej powinno wynosić 14,1VDC.

Sposób podłączenia zasilacza Nexo w systemie Nexo

