

Instrukcja obsługi uniwersalnego zasilacza GW-P006V1/GW-P006VB

Zasilacz, który kupiłeś pozwala na podłączenie dowolnego komputera przenośnego (lub innego urządzenia zasilanego prądem stałym) do gniazda zapalniczki w samochodzie. Wymienne końcówki zasilacza oraz szeroki wachlarz napięć pozwalają na dopasowanie go do praktycznie każdego notebooka dostępnego na rynku.

1) Ustawienie odpowiedniego napięcia

Produkt może zasilac urządzenia zasilane prądem stałym o napięciach od 16 do 21V z krokiem 1V. Wybierz odpowiednie napięcie przełącznikiem znajdującym się z boku zasilacza.

Jeśli nie wiesz jakim napięciem zasilany jest Twój komputer sprawdź to w instrukcji obsługi bądź na tabliczce znamionowej oryginalnego zasilacza.

Podłączenie notebooka, którego zapotrzebowanie na prąd jest większe niż moc zasilacza, może spowodować brak ładowania baterii lub nawet prowadzić do uszkodzenia (spalenia) zasilacza.

Jak sprawdzić zapotrzebowanie notebooka na energię elektryczną:

$$P=I*U$$

gdzie I to natężenie, a U napięcie

Przykład:

$$15 [V] * 4 [A] = 60 [VA] = 60 [W]$$

Specyfikacja zasilacza:

Napięcie wejściowe: DC 12V

Napięcie wyjściowe: DC regulowane 15-21V / 6.0A

Maksymalna moc: 90W

2) Dobór końcówki zasilacza

W pudełku z zasilaczem znajdziesz pięć różnych końcówek różniących się rozmiarem i oznaczonych kolorami:

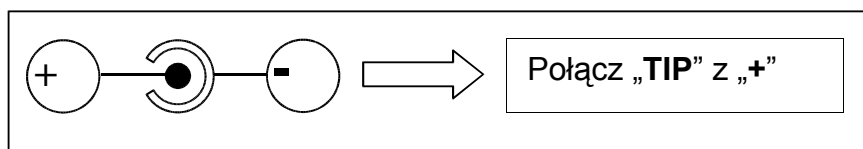
- **Pomarańczowy** – średnica zewnętrzna: 3.4 mm, średnica wewnętrzna: 1.3 mm,
- **Żółty** – średnica zewnętrzna: 4.75 mm, średnica wewnętrzna: 1.7 mm,
- **Niebieski** – średnica zewnętrzna: 5.5 mm, średnica wewnętrzna: 2.1 mm,
- **Biały** – średnica zewnętrzna: 5.5 mm, średnica wewnętrzna: 2.5 mm,
- **Zielony** – średnica zewnętrzna: 6.3 mm, średnica wewnętrzna: 3.0 mm.

Wybierz odpowiedni rozmiar do wielkości gniazdka w Twoim komputerze.

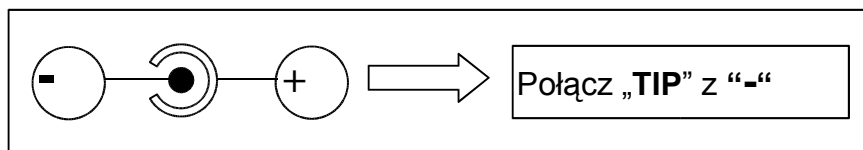
3) Ustawianie polaryzacji

Zwróć uwagę, że na końcówce zasilacza znajdują się dwa znaki: „+” oraz „-”. Z kolei końcówka kabla zasilającego oznaczona jest przez „TIP” oraz „-”. Aby ułatwić sobie prawidłowe ustawienie polaryzacji zawsze trzymaj kabel zasilający napisem „TIP” do góry.

- Jeśli według dokumentacji bądź oznaczeń na Twoim komputerze wynika, że **styk wewnętrzny** (środek wtyczki zasilającej) powinien mieć **biegunowość dodatnią** połącz styk oznaczony na kablu „TIP” ze znakiem „+” na wtyczce zasilającej,



- Jeśli z kolei według dokumentacji bądź oznaczeń na Twoim komputerze wynika, że **styk wewnętrzny** (środek wtyczki zasilającej) powinien mieć **biegunowość ujemną** połącz styk oznaczony na kablu „TIP” ze znakiem „-” na wtyczce zasilającej.



Pamiętaj!!!

Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia Twojego komputera sprawdź bardzo dokładnie prawidłowość ustawienia napięcia i biegunowości zasilacza.

Przed podłączeniem zasilacza do gniazda zapalniczki włącz silnik.

UWAGA!!!

Wyżej wymieniony zasilacz można podłączyć tylko do 12V gniazda zapalniczki.

Podłączenie produktu do gniazda o innym napięciu spowoduje uszkodzenie komputera.