

## INSTRUKCJA OBSŁUGI – PRZETWORNICA NAPIĘCIA 75W

---

Przetwornica napięcia 75W przetwarza napięcie 12V z akumulatora na 230V zasilania AC. Możesz używać przetwornicy w swoim samochodzie w celu skorzystania z różnego typu urządzeń wykorzystujących zasilanie AC, takich jak TV, VCR, komputery przenośne, różnego rodzaju narzędzia czy też przyrządy oświetleniowe.

Przetwornica pracuje kiedy silnik twojego samochodu jest włączony lub wyłączony (tryb accessory). Dostarcza do 75W stałej mocy na wyjściu. Obsługuje urządzenia pracujące poniżej 100W.

### PODSTAWOWA OBSŁUGA:

- Używaj prawidłowych napięć na wyjściu i wejściu urządzenia
- Zasilanie przetwornicy odbywa się poprzez podłączenie wtyczki zapalniczkowej do gniazda zapalniczki w samochodzie.
- Upewnij się że świeci się dioda na przetwornicy, która oznacza, że urządzenie jest włączone
- Podłącz urządzenie pracujące na zasilaniu AC do gniazda AC na frontowej ścianie przetwornicy.

### ZALECENIA:

- Kiedy nie używasz przetwornicy – odłącz ją od źródła zasilania
- Odłącz przetwornicę, kiedy uruchamiasz silnik

### UŻYCIE AKUMULATORA

Aby uniknąć całkowitego rozładowania twojego akumulatora, powinieneś uruchomić silnik na 10-20 minut w celu naładowania akumulatora po każdych 2-3 godzinach używania przetwornicy.

### UWAGA:

Poniższe operacje mogą uszkodzić urządzenie:

- Odwrócenie polaryzacji poprzez nieprawidłowe podłączenie kabli
- Podłączenie prostownika do akumulatora, w celu jego podładowania, gdy podłączona jest przetwornica
- Podłączenie przetwornicy do źródła zasilania większego od 15V DC.
- Używanie przetwornicy i akumulatora w wodzie lub jej pobliżu
- Trzymać z dala od dzieci
- Nie dotykać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękoma

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie otwieraj pokrywy przetwornicy. Wysokie napięcie wewnątrz urządzenia jest tak samo niebezpieczne jak elektryczność w gniazdkach ściennych w domu.
- Nie pozwól, aby kabel lub wtyczka przetwornicy miała styczność z wodą lub wilgocią.
- Nie używaj przetwornicy w pobliżu wody. Grozi to porażeniem prądem.
- Nie podłączaj przetwornicy AC do innego źródła napięcia AC.
- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci. Urządzenie produkuje prąd tak samo jak gniazdka ściennie w domu i powinno być traktowane jako poważne zagrożenie dla dzieci.
- Urządzenie powinno mieć przynajmniej kilka centymetrów odstępu od innych przedmiotów (nie wolno dopuścić, aby zostało przygniecione przez inny przedmiot – musi mieć swobodny dostęp do powietrza – szczególnie wentylator)
- Jeśli korzystasz z urządzenia w poruszającym się pojeździe, musisz zabezpieczyć urządzenie w taki sposób, aby uniknąć drgań i przemieszczania się urządzenia po wnętrzu pojazdu.
- Jeśli występują jakiegokolwiek problemy z urządzeniem – odłącz je od źródeł zasilania.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Oznaka problemu	Prawdopodobna przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
Nie ma zasilania AC na wyjściu – zielona dioda się nie świeci	Na wejściu DC jest mniej niż 10V	Naładuj lub wymień akumulator
Nie ma zasilania AC na wyjściu – przetwornica jest zimna	Słabe podłączenie do akumulatora	Odłącz urządzenia od przetwornicy, odłącz wtyczkę od gniazda zapalniczki, następnie podłącz ponownie
Urządzenie wyłącza się samo po dłuższym czasie pracy	Przeegrzanie urządzenia	Odłącz przetwornicę od gniazda zapalniczki i zostaw w bezpiecznym i suchym miejscu w celu ostygnięcia

## KONSERWACJA URZĄDZENIA

Jeśli urządzenie użytkowane jest wg zaleceń wskazanych w tej instrukcji, nie jest konieczna żadna konserwacja.

## FUNKCJE

- Moc szczytowa – 100W – pozwala na podłączenie urządzeń, wymagających większej ilości początkowej mocy do pracy.
- Funkcja automatycznego wyłączenia w razie słabego akumulatora – przetwornica wyłączy się sama, jeśli akumulator jest zbyt słaby.
- Automatyczne resetowanie lub wyłączenie – przetwornica co określony odstęp czasu wyłącza się lub resetuje w celu uniknięcia przeegrzania.

## WYTWARZANIE CIEPŁA

Przetwornica generuje ciepło w czasie pracy. To nie jest usterka. Jednakże, jeśli urządzenie staje się zbyt gorące podczas pracy – wyłączy się samodzielnie.

Należy pamiętać o tym aby nie zatykać ściany urządzenia, na której znajduje się wentylator chłodzący – ta część przetwornicy powinna mieć swobodny dostęp do powietrza.

Zabezpieczenie termiczne przetwornicy zapobiega jego pracy, kiedy osiąga temperaturę bliską 60 °C (140 °F)

## SPECYFIKACJA

Nazwa	Opis
Wejście	12V(10-15V) DC
Wyjście	230V AC
Moc stała	75W
Wzrost mocy	100W
Wyłączenie z powodu słabego akumulatora	10+/-0.5V DC
Wyłączenie z powodu zbyt dużego napięcia	DC 15V-16V
Gniazdo wyjścia AC	1 gniazdo 2-bolcowe