



PORTOS TR7
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Złota 71
62 - 800 Kalisz
tel. 62 / 768 40 00
sekretariat@portosrolety.pl
www.portosrolety.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI ŁADOWARKA DO SILNIKÓW SOLARNYCH **PORTOS S SOLAR**



Model: YS12-1260900E
Napięcie wejściowe: 100–240 V AC
Częstotliwość: 50/60 Hz
Prąd wejściowy: 0.4 A
Napięcie wyjściowe: 12.6 V DC
Prąd wyjściowy: 0.9 A
Klasa ochrony: II
Stopień ochrony: IP20
Zastosowanie Do użytku wewnętrznego



1. Informacje ogólne

Niniejsza instrukcja dotyczy ładowarki sieciowej przeznaczonej do zasilania i doładowywania akumulatorów w silnikach rolet zewnętrznych systemu **PORTOS S-SOLAR**.

Urządzenie umożliwia:

- awaryjne ładowanie akumulatora,
- ładowanie serwisowe,
- pierwsze uruchomienie systemu.

2. Opis urządzenia

Ładowarka składa się z następujących elementów:

- obudowy zasilacza,
- wtyczki sieciowej (EU),
- przewodu zasilającego,
- wtyku DC (cylicyrycznego) do podłączenia do silnika.

3. Zasady bezpieczeństwa

 Przed użyciem należy zapoznać się z poniższymi zasadami:

- Używać wyłącznie w pomieszczeniach suchych.
- Nie narażać urządzenia na działanie wilgoci i wody.
- Nie używać uszkodzonego urządzenia.
- Nie otwierać obudowy – brak części serwisowych.
- Podłączać tylko do sprawnej instalacji elektrycznej.
- Używać wyłącznie z kompatybilnymi silnikami PORTOS S-SOLAR.

4. Obsługa urządzenia

4.1 Przygotowanie

1. Upewnić się, że silnik posiada dostęp do gniazda ładowania.
2. Sprawdzić stan przewodu i obudowy ładowarki.

4.2 Podłączenie

1. Podłączyć wtyk DC do gniazda ładowania silnika.
2. Następnie podłączyć ładowarkę do gniazda sieciowego 230 V.

4.3 Proces ładowania

- Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, **świeci się czerwona dioda**.
- Zalecany czas ładowania: **do zapalenia się zielonej diody**.
- W trakcie ładowania ograniczyć użytkowanie rolety.

4.4 Zakończenie pracy

1. Odłączyć ładowarkę od zasilania sieciowego.
2. Odłączyć wtyk od silnika.

5. Zalecenia eksploatacyjne

- Stosować ładowarkę w przypadku:
 - niskiego poziomu naładowania baterii,
 - długotrwałego braku światła słonecznego,
 - pierwszego uruchomienia systemu.
- Nie pozostawiać podłączonej ładowarki bez potrzeby.
- Unikać pełnego rozładowania akumulatora.

6. Przechowywanie

- Przechowywać w suchym i czystym miejscu.
- Chronić przed wysoką temperaturą i wilgocią.
- Nie zginać przewodu pod ostrym kątem.

7. Utylizacja

Produkt oznaczony jest symbolem przekreślonego kosza.

Nie należy wyrzucać go z odpadami komunalnymi.

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

8. Uwagi końcowe

Producent nie ponosi odpowiedzialności za:

- użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem,
- uszkodzenia wynikające z niewłaściwego podłączenia,
- samodzielne modyfikacje urządzenia.