

Link do produktu: <https://profimarket.pl/pulse-50-evo-prostownik-elektroniczny-telwin-p-576.html>

## PULSE 50 EVO prostownik elektroniczny Telwin

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Cena      | <b>1 270 zł</b> |
| Nr. Kat.  | <b>807611</b>   |
| Producent | <b>Telwin</b>   |

### Opis

#### CECHY

- **PULSE 50 EVO 12/24V** jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem do ładowania akumulatorów typu WET mokrych-kwasowych, GEL żelowych, Litowych, AGM z matą z włókna szklanego (MF bezobsługowych, spiralnych, do systemów Start-Stop), do automatycznego ładowania i konserwacji technologią PULSE-TRONIC. Wyposażony jest w zaawansowaną funkcję do odsiarczania akumulatorów. Jest bardzo łatwy w użyciu dzięki automatycznemu rozpoznaniu typu ładowanego akumulatora oraz przyjaznemu panelowi sterowania.
- 8-etapowy proces ładowania zapewnia uzyskanie optymalnych warunków ładowania akumulatora:
- BADANIE (kontrola stanu naładowania akumulatora, sprawdzenie poprawności ustawionego napięcia),
- ODSIARCZANIE (wykrywanie i regeneracja zasiarczonych akumulatorów)
- ANALIZA (analiza stanu akumulatora pozwala wykryć wadliwy akumulator)
- ŁADOWANIE GŁÓWNE (maksymalnym prądem do uzyskania stanu naładowania w 80%)
- ŁADOWANIE KOŃCOWE (malejącym prądem do naładowania w 100%)
- SPRAWDZENIE (sprawdzenie działania, weryfikacja czy akumulator utrzymuje stan naładowania)
- KONSERWACJA (ładowanie stałym napięciem)
- PULSE (regeneracja impulsowa).
- Funkcje panelu sterowania:
- ŁADOWANIE
- REGENERACJA
- CHARGE AUTO – ładowanie automatyczne: automatyczny wybór prądu podczas ładowania i konserwacji w zależności od pojemności akumulatora
- MAINTAIN – ładowanie konserwacyjne: ładowanie impulsowe poprzez technologię PULSE TRONIC
- MONITOR – kontrola stanu ładowania: ciągła kontrola faz ładowania
- BOOST – szybkie ładowanie i automatyczne przejście w fazę konserwacji gdy ładowanie jest zakończone
- DESULFATION – odsiarczanie: impulsowy proces regeneracji zasiarczonych akumulatorów pozwala na usunięcie siarczanów z płyt ołowiowych i skutkuje odzyskaniem pojemności akumulatora
- PAMIĘĆ – zachowanie ostatnich ustawień: przy każdym włączeniu prostownik automatycznie ustawia ostatnie zapamiętane parametry (pomocne przy powtarzającym się użyciu i przy zanikach sieci zasilającej)
- OCHRONA – pełne bezpieczeństwo i ochrona przeciw odwrotnej biegunowości, zwarcia zacisków, przeciążeniu i ładowaniu wadliwego akumulatora
- OSZCZĘDNOŚĆ – minimalny pobór mocy, automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności
- NISKIE NAPIĘCIE – ładowanie akumulatorów z bardzo niskim napięciem początkowym do min.2V
- KALIBRACJA – kalibracja przewodów wyjściowych w zależności od ich długości gwarantuje optymalne parametry dostarczane do akumulatora podczas ładowania i do pojazdu podczas diagnostyki

#### DANE TECHNICZNE

- Znamionowe napięcie zasilania - 230V; 50Hz (1ph)
- Moc - 610 W
- Stopień ochrony - IP33
- Waga - 3,13 kg
- Wymiary opakowania dł x szer x wys - 330x200x130 mm
- Napięcie ładowania - 12 / 24 V

- Prąd ładowania - 45 / 23 A
- Prąd szybkiego ładowania (boost) - 40 A
- Znamionowa pojemność akumulatora Ah 15h (min/max) - 10 - 600 Ah
- Znamionowy prąd ładowania EN 60335-2-29 - 40 / 20 A

## WYPOSAŻENIE

- Przewody wyjściowe 2m