

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-universalny-12v-6a-wds2230-p-63254.html>

## Prostownik uniwersalny 12V / 6A WDS2230

Cena brutto	<b>49,20 zł</b>
Cena netto	<b>40,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>WDS2230</b>
Kod producenta	<b>WDS2230</b>
Kod EAN	<b>5903957012582</b>
Producent	<b>W.D.S</b>

### Opis produktu

#### Prostownik uniwersalny 12V / 6A WDS2230

Automatyczny prostownik akumulatorowy WDS2230 firmy W.D.S. przeznaczony do ładowania akumulatorów 12V różnych typów — samochodowych, AGM, motocyklowych oraz rozładowanych wymagających regeneracji. Urządzenie samodzielnie dobiera parametry ładowania w oparciu o wybrany tryb pracy i zmierzoną temperaturę otoczenia.

Napięcie ładowania 12 V

Prąd ładowania 6 A

Liczba trybów ładowania 4

Wyświetlacz LCD

### Charakterystyka urządzenia

#### 4 tryby ładowania

Prostownik oferuje oddzielne profile dla akumulatorów samochodowych, AGM/Start-Stop, motocyklowych oraz tryb naprawy głęboko rozładowanych ogniw. Każdy profil stosuje inną charakterystykę prądowo-napięciową dopasowaną do technologii akumulatora, co przekłada się na bezpieczniejsze i skuteczniejsze ładowanie.

### Kompensacja temperaturowa

Wbudowany czujnik temperatury otoczenia pozwala urządzeniu automatycznie korygować napięcie ładowania. Akumulatory ołowiowo-kwasowe wymagają wyższego napięcia w niskich temperaturach i niższego w upale — prostownik uwzględnia ten parametr bez konieczności ręcznej interwencji.

### Wyświetlacz LCD

Ekran LCD na bieżąco prezentuje aktualny stan procesu ładowania. Użytkownik może śledzić postęp pracy bez konieczności stosowania dodatkowych mierników czy urządzeń diagnostycznych.

### Tryb naprawy akumulatora

Dedykowany profil regeneracji przeznaczony jest do akumulatorów, które uległy głębokiemu rozładowaniu lub wykazują obniżoną pojemność na skutek zasiarczenia płyt. Tryb ten stosuje kontrolowane impulsy ładowania, które mogą przywrócić częściową sprawność ogniwa.

## Specyfikacja techniczna

Model	WDS2230
Producent	W.D.S.
Napięcie ładowania	12 V
Prąd ładowania	6 A
Wyświetlacz	LCD
Liczba trybów ładowania	4
Obsługiwane typy akumulatorów	Samochodowy, AGM/Start-Stop, motocyklowy, wymagający regeneracji
Kompensacja temperaturowa	Tak (automatyczna)

## Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów samochodowych 12V (standardowe ogniwa ołowiowo-kwasowe)
- Ładowanie akumulatorów AGM stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych o mniejszej pojemności
- Regeneracja akumulatorów głęboko rozładowanych lub zasiarczonych
- Podtrzymanie naładowania akumulatorów w pojazdach przechowywanych sezonowo
- Użytkowanie w warunkach zmiennych temperatur — zimą i latem

---

### **Jak dobrać tryb ładowania?**

Typ akumulatora jest zazwyczaj podany na jego etykiecie lub w dokumentacji pojazdu. Akumulatory AGM charakteryzują się szczelną obudową bez korków serwisowych i często oznaczeniem "AGM" lub "Start-Stop". Standardowe akumulatory zalane (WET/SLA) ładuje się w trybie samochodowym. W przypadku akumulatorów motocyklowych należy zwrócić uwagę na ich pojemność — niższy prąd ładowania w tym trybie chroni mniejsze ogniwa przed przeciążeniem.