

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/kon-tec-akumulator-green-line-lifepo4-128v-50ah-p-4177.html>

KON-TEC Akumulator Green Line LiFePO₄ 12.8V 50Ah

Cena brutto	899,00 zł
Cena netto	730,89 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KT-LFP1250-GL
Kod EAN	5904555145382

Opis produktu

Akumulatory litowo-jonowe Kon-Tec Green Line LiFePO₄

Akumulatory litowo-jonowe Kon-Tec Green Line LiFePO₄ zbudowane są z wysoko wydajnych ogniw LiFePO₄ klasy A+. Tego typu ogniwa uznawane są za najbezpieczniejsze pod kątem niepalności i zagrożenia wybuchem, spośród dostępnych na rynku. Ich wysoka jakość sprawia, że akumulatory Kon-Tec przez cały cykl rozładowania pracują przy maksymalnym prądzie. Jednocześnie nie wpływa to negatywnie na ich żywotność i pojemność. Co więcej, akumulatory LiFePO₄ dobrze znoszą niepełne cykle ładowania.

W zależności od intensywności eksploatacji **mogą przepracować od 2500 (DoD 100%) do nawet 3500 (DoD 80%) cykli**, co zdecydowanie wyróżnia akumulatory Kon-Tec na tle konkurencji. A przez to **ich żywotność sięga od kilku do kilkunastu lat**.

Wysokie parametry prądowe i o ponad połowę mniejsza masa (w porównaniu z kwasowymi odpowiednikami) to kolejne atuty akumulatorów Kon-Tec LiFePO₄.

Mogą być ładowane dużym prądem. Przez to **czas potrzebny do ich ładowania, może być nawet do 6 razy krótszy** w porównaniu z akumulatorami AGM i żelowymi o tej samej pojemności.

System zarządzania akumulatorem BMS monitoruje stan akumulatora i jednocześnie chroni go m.in. przed zbyt głębokim rozładowaniem lub przeładowaniem. Absolutnie bezobsługowe. Zaprojektowane przez polskich specjalistów w dziedzinie akumulatorów LiFePO₄.

Zalety akumulatorów litowo-jonowych Kon-Tec Green Line LiFePO₄:

- wyprodukowane w nowoczesnej technologii LiFePO₄,
- o ponad połowę lżejsze od kwasowych odpowiedników,>
- absolutnie bezobsługowe,
- bez efektu pamięci,
- krótki czas ładowania,
- zabezpieczenie przed przeładowaniem, przegrzaniem, nadmiernym rozładowaniem,
- niski poziom samorozładowania,
- dostępne w pojemnościach 50Ah, 100Ah, 200Ah, 280Ah

Zastosowanie akumulatorów litowo-jonowych Kon-Tec Green Line LiFePO₄:

- zamiennik akumulatorów SLA, AGM, GEL,
- przyczepy kempingowe i samochody kempingowe,
- specjalistyczne pojazdy elektryczne,
- silniki zaburtowe,
- jachty, katamarany, łodzie mieszkalne,
- wózki inwalidzkie i pojazdy dla niepełnosprawnych,

- hybrydowe systemy fotowoltaiczne,
- turbiny wiatrowe,
- oświetlenie awaryjne,
- urządzenia i zabawki 12V,
- źródło zasilania dla inwerterów 12V~/230V~.

Dane techniczne

Akumulator KON-TEC GREEN LINE LiFePO4 12.8V 50Ah

Parametry techniczne:

- Napięcie znamionowe: 12,8V
- Pojemność: 50Ah
- Prąd maksymalny ciągły: 50A
- Energia znamionowa: 640Wh

Wymiary: długość: 199mm; szerokość: 170mm; wysokość: 175mm

Żywotność: ponad 2500 cykli (100% DoD)

- Temperatura pracy: -20stC do 60stC
- Waga 5.6 kg