

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/niskonapięciowy-magazyn-energii-kon-tec-5-2kwh-100ah-kt-lfpes512100-p-4009.html>

## Niskonapięciowy magazyn energii Kon-TEC 5,2kWh 100Ah KT-LFPES512100

Cena brutto	<b>4 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>4 064,23 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>KT-LFPES512100</b>

### Opis produktu

#### Niektóre z możliwych zastosowań

- Hybrydowe systemy fotowoltaiczne
- Źródło zasilania dla inwerterów 12V~/230V~

Magazynowanie energii w budynkach mieszkalnych jest rozwiązaniem umożliwiającym przechowywanie zielonej, darmowej energii słonecznej lub obniżającym koszt energii z sieci w szczycie zapotrzebowania. Rozwiązanie to sprawdzi się również w przypadku zasilania awaryjnego, zapewniającego normalną pracę budynku mieszkalnego, nawet w przypadku braku zasilania z sieci lub złej pogody.

Magazyn Kon-TEC ESS do wewnątrz budynków. Pojemność pojemność pojedynczego magazynu 5,2KWh, żywotność - 6000 cykli i więcej, 10-letnia gwarancja. Kompatybilny z prawie wszystkimi inwerterami hybrydowymi i off-grid wiodących producentów. Możliwość do 32 jednostek łączonych równolegle, skalowalność w zakresie od 5 kWh do 160 kWh bez zewnętrznego kontrolera.

- **Bezpieczeństwo**

*Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe, posiadają wysoki współczynnik bezpieczeństwa. Ogniwa bez kobaltu z bezpieczną chemią LiFePO<sub>4</sub>, zgodność z UL1973, IEC62619, CE, UN38.3, etc.*

- **> 6000 Cykli bez zmiany parametrów**

*Ponad 10 letnia żywotność bez istotnej zmiany parametrów ogniw, 6000 cykli lub więcej*

- **Modułowość**

*obsługa do 32 jednostek łączonych równolegle, skalowalność w zakresie od 5 kWh do 160 kWh bez zewnętrznego kontrolera.*

- **Kompaktowy i elastyczny**

*konstrukcja w standardzie 3U (133mm) wysokości. Dodatkowe zestawy wsporników dla różnych opcji instalacji. Szafa rack, podłoga, ściana.*

- **Kompatybilność**

*kompatybilny z prawie wszystkimi inwerterami hybrydowymi i off-grid  
m. in. SMA/Sofar/Solis/Goodwe/Growatt/Deye/Schneider/Victron i wiele innych*

- **Koszt A Wydajność**

*Niższe koszty jednego cyklu, łatwa instalacja.*

## Dane techniczne

### Parametry techniczne

- Pojemność: 100 Ah
- Energia: 5120 Wh
- Temperatura pracy: -10~50°C
- Waga: 47 kg
- Długość (1 sztuka): 48.2 cm
- Szerokość (1 sztuka): 46 cm
- Wysokość (1 sztuka): 13.35 cm
- Żywotność: 6000
- Typ akumulatora: LiFePO4
- Napięcie nominalne: 51.2 V
- Energia: 5.12 kWh
- Komunikacja: CAN/RS485
- Połączenie szeregowo/równoległe: Obsługa do 32 jednostek łączonych równoległe
- Napięcie odcięcia/odłączenia: 44.8 V
- Maksymalne napięcie ładowania: 56 V
- Certyfikat: CE