

# BPOWER LFP12120

12,8V 120Ah 1536Wh



Baterie litowe zapewniają doskonałą wydajność, pojemność i niezawodność. Wykorzystując najnowocześniejszą technologię ogniw litowych seria litowa została zaprojektowana z myślą o obszarach wrażliwych na środowisko. Bezobsługowa konstrukcja i zaawansowane funkcje konstrukcyjne sprawiają, że seria litowa jest ostatecznym wyborem dla wielu różnych branż. Seria ta posiada moduł pomiaru parametru za pomocą aplikacji Bluetooth. Aplikacja jest dostępna na urządzenia z systemami Android oraz IOS. Baterie posiadają certyfikat CE.

PODSTAWOWE PARAMETRY		ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA	
Napięcie znamionowe (V)	12,8	Ilość cykli	>4000 (0,5C @ 25 °C, 80% DOD)
Pojemność znamionowa (Ah)	120	Projektowana żywotność	10 lat
Energia (Wh)	1536		
PARAMETRY PRACY		PARAMETRY OTOCZENIA	
Zakres napięć (V)	10-14	Wilgotność	5-95% RH
Napięcie odcięcia (V)	10	Zakres temperatury ładowania	od - 3°C do 65°C
Rekomend. prąd ładowania (A)	50	Zakres temperatury rozładowania	od - 23°C do 65°C
Max stały prąd ładowania (A)	120	Zakres temperatury składowania	od - 20°C do 45°C
Max prąd rozładowania (A)	120A (stały)		
PARAMETRY MECHANICZNE		CERTYFIKATY	
Wymiary (dł x szer x wys)	330 x 172 x 220 (mm)		
Waga (kg)	13,50		
Metoda wyświetlania	Bluetooth		



### Kompaktowa konstrukcja

Mniejszy rozmiar i niższa waga pozwalają zaoszczędzić więcej miejsca w porównaniu do akumulatorów VRLA.



### Inteligentne balansowanie

Wbudowany obwód balansujący zostanie automatycznie wywołany po osiągnięciu zadanych warunków, które znacznie poprawią równość ogniw i przedłużą ich żywotność.



### Wysoki stopień IP

Konstrukcja IP 65 idealnie sprawdzi się do większości zastosowań.



### Inteligentny BMS

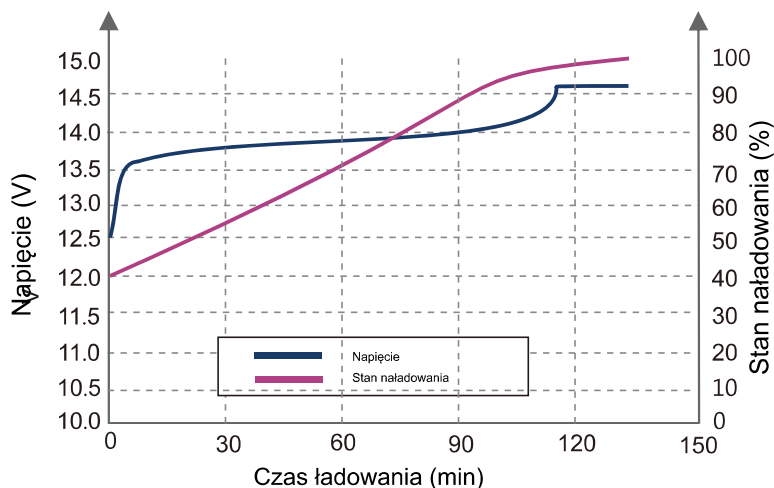
System zarządzania baterią (BMS) zabezpiecza przed zwarcieniem, przeładowaniem, zbyt niskim rozładowaniem, przegrzaniem oraz niską temperaturą.



### Bezobsługowość

Wysokiej jakości ogniwa zapewniają ponad 4000 cykli (0,5C 80% DOD @ 25 °C), bezobsługowość przez cały okres użytkowania i szeroki zakres temperatury.

## Krzywa stanu naładowania (0,5C, 25°C)



## Zastosowania

- wózki golfowe
- wózki inwalidzkie
- maszyny czyszczące
- łodzie
- systemy fotowoltaiczne
- urządzenia mobilne
- urządzenia napędzane silnikiem elektrycznym
- urządzenia o dużej cykliczności pracy



Play Store



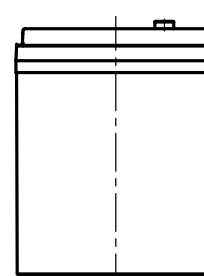
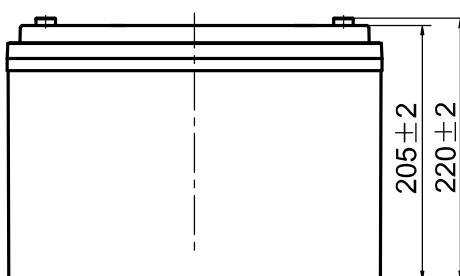
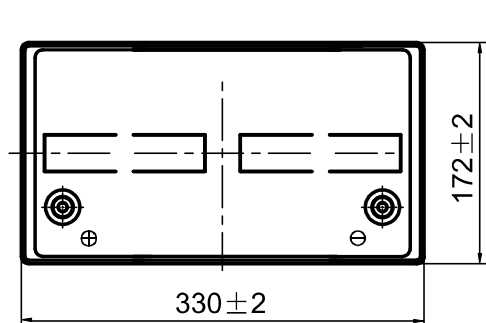
App Store

## Monitorowanie stanu akumulatora dzięki modułowi Bluetooth

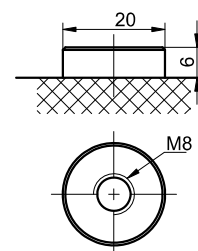


Połącz się z akumulatorem za pomocą smartfona, aby monitorować w czasie rzeczywistym stan baterii, w tym napięcie, stan naładowania, zużycie czy liczbę cykli. Aplikacja BPOWER dostępna jest na telefony z systemem Android oraz IOS.

## Wymiary



M8



## Bezpieczeństwo



## Recykling



Centrala w Warszawie  
ul. Jana Kazimierza 61  
01-267 Warszawa

Oddział w Gdańsku  
ul. Twarda 12  
80-871 Gdańsk

+48 22 877 54 96  
biuro@baterie.com.pl  
www.baterie.com.pl

**BP** BATERIE  
PRZEMYSŁOWE