

# Batterlution LFPWall 10K

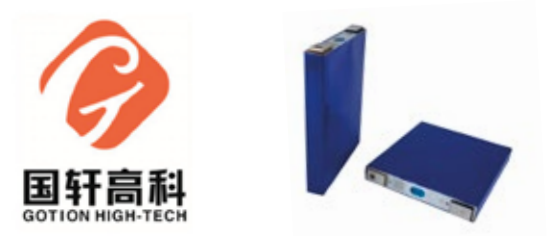


## Představení

**LFPWall 10K je 51,2 V 200 Ah LFP bateriový modul s integrovaným BMS.** Je určen zejména pro rezidenční solární skladovací aplikace. Pracuje s bateriovými nízkonapěťovými jednofázovými nebo třífázovými hybridními měniči k dosažení vlastní spotřeby, práce s energií ve špičce nebo záložního napájení. Bateriové moduly se mohou zvětšovat podle výkonu. Kabely jsou zapojeny paralelně.

## Bateriový článek GOTION HIGH-TECH

Užité bateriové články pochází od známého výrobce Gotion.  
**102 Ah | 3.2V | LiFePo4 Lithium-ion.** Model IFP27175200A-105Ah.  
Životnost více než **4000 cyklů** při běžném použití a více než **6000 cyklů** v optimalizovaných pracovních podmínkách.



**Kompatibilní s hybridními měniči značek níže**  
komunikace s BMS



a více

## LFPWall 10K modul

- 51,2 V, 200 Ah, 10.24 kW
- Paralelní zapojení
- Štíhlý design
- Rychlý socket & plug design
- Vlastní adresování pro více baterií
- Krytí IP65



## LFPWall 10K - specifikace

Typ modelu	LFPWall 10K
Kapacita	10.24 kWh
Kapacita Ah	200 Ah
Doporučené SOC	10 % ~ 100 %
Použitelná kapacita	9.2 kWh
Jmenovité napětí	51.2 V
Provozní rozsah napětí	44.8 V ~ 57.6 V
Maximální nabíjecí / vybíjecí proud	140 A / 200 A
Škálovatelnost	15 baterií paralelně
BMS	Robustní vícebodové monitorování BMS na instalaci
Životní cyklus (0,5 - 25 °C)	5000 cyklů
Záruka	5 let nebo 50 MWh BTT
Pracovní teplota	Nabíjení: 0 °C ~ 45 °C / Vybíjení: -20 °C ~ 45 °C
Váha	92 kg
Rozměry	820 x 145 x 580 mm
Komunikace	Link in/Link out mezi bateriemi, CAN/RS485 k měniči
Certifikace	CE, CB, IEC62619, UN38.3, MSDS
Volitelné	Požární systém, systém vytápění
Napájecí konektor	Rychlá zásuvka a zástrčka