






## Řada baterií Wattsonic Li-LV

5 kWh nástěnný / volně stojící bateriový modul LiFePO4



Pokud hledáte baterie, které by odpovídaly vašemu systému, máte k dispozici baterie Wattsonic Li-LV. Baterie jsou kompatibilní s předními světovými střídači a poskytují perfektní funkci hned po zapojení bez nutnosti dalších úkonů. Komplexní konstrukce a integrace ochranných funkcí zaručují, že naše baterie mají vynikající výkon a zároveň dlouhou životnost.

-  Je možné paralelně zapojit maximálně 5 modulů pro dosažení maximální kapacity 25 kWh.
-  Adresa Master-Slave může být automaticky nastavena na základě interního BMS
-  Standardní záruka 10000 cyklů při 90 % DOD/10 let
-  Krytí IP65 a nízkonapěťové bezpečnostní připojení zaručuje maximální bezpečnost
-  Vynikající bezpečnost a výkon LiFePO4



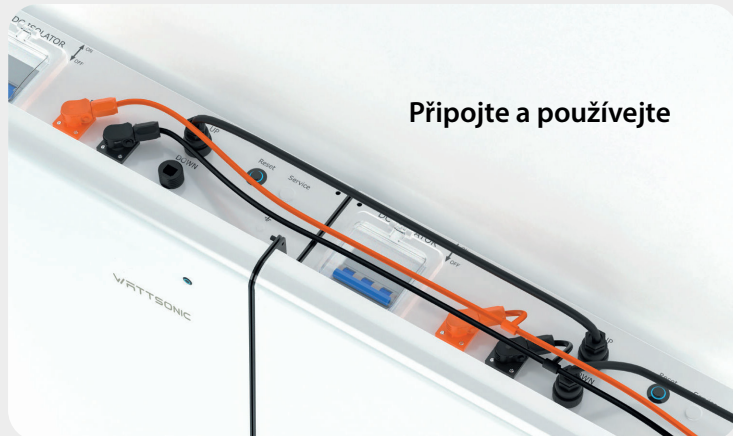
Automatické uspání  
a probuzení baterie  
na příkaz střídače



Automatické  
nastavení adresy  
Master-Slave



Paralelní zapojení  
až 5 modulů



Připojte a používejte

### Zaměřeno na potřeby

- Vynikající životnost
- Flexibilní škálovatelnost a možnost rozšíření
- Špičková záruční péče
- Kompatibilita s většinou značek střídačů
- Nízké provozní náklady
- Čistý a elegantní design pro rezidenční trh

• • •

**Automatické přizpůsobení**  
protokolu střídače

**Automatické vyvažování**  
úrovně modulu

Nová  
**funkce vyhřívání**



## Zvolte si svou superschopnost.



Automatické vyvažování  
úrovně bateriových  
článků

modulu



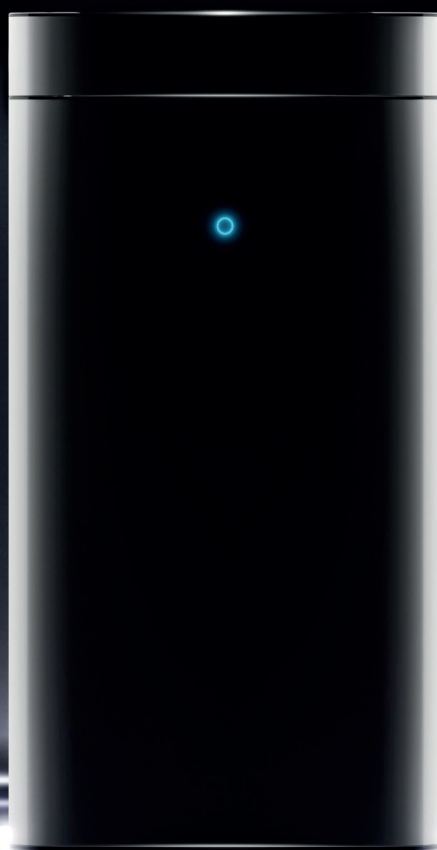
Automatické nucené  
nabíjení baterie



Nepřetržité nabíjení  
a vybíjení 1C/1C



Automatické uspání a probuzení  
baterie na příkaz střídače





## 5 kWh nástěnný / volně stojící bateriový modul LiFePO4

Celková energie [kWh]	5.0
Využitelná energie [kWh]	4.5
Jmenovité napětí [V]	51.2
Jmenovitá kapacita [Ah]	100
Rozsah provozního napětí [V]	40~58.4
Jmenovitý nabíjecí proud [A]	100
Jmenovitý vybíjecí proud [A]	100
Špičkový vybíjecí proud [A]	110
Životnost [rok]	20 let @25°C, 15 let @35°C, 10 let @45°C
Hloubka vybití [%]	90
Datová komunikace	CAN/RS485
Teplota	0-45 Nabíjení, -20~55 Vybíjení -10~45°C Skladování
Stupeň krytí	IP 65
Izolátor stejnosměrného proudu	Integrovaný
Certifikace	IEC60950/ IEC60068/ CE
Rozsah/režim škálovatelnosti	Max. 5 modulů paralelně
Režim instalace	Nástěnný / volně stojící
Rozměry [Š*V*H]	386.40*737*150,30 mm
Hmotnost	62kg
Záruka	10 000 cyklů při 90 % DOD nebo 10 let (volitelně 6000 cyklů)

Distributor:

**SCHMACHTL**

SCHMACHTL CZ spol. s r. o.  
 Vídeňská 185, 252 50 Vestec  
 Tel.: +420 721 983 044  
 email: david.bosko@schmachtl.cz