BATERINO

SISTEM DE STOCARE
COMERCIAL

LITHTECH × BATERINO



4–15 MODULE · 16 kWh / MODUL · LFP

BATERINO VĂ PREZINTĂ

HP1600K

Stocare de energie stivuibilă de înaltă tensiune

64–241 kWh scalabil · până la 120 kW putere · >8.000 de cicluri · garanție opțională 10 ani

SPECIFICAȚII TEHNICE

Construit pentru a scala.

Module LFP · 51,2 V / 314 Ah (16 kWh fiecare) · stivuiește 4–15 module pe cluster

CONFIGURAȚIE	64 kWh	80 kWh	96 kWh	112 kWh	128 kWh	241 kWh
Module baterie	4	5	6	7	8	15
Tensiune nominală	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V	768 V
Interval de operare	179–234 V	224–292 V	269–350 V	314–409 V	358–467 V	672–876 V
Energie utilizabilă	64.3 kWh	80.4 kWh	96.5 kWh	112.5 kWh	128.6 kWh	241.2 kWh
Putere nom. încărcare	34.2 kW	40.2 kW	48.2 kW	56.2 kW	64.3 kW	120.6 kW
Putere nom. descărcare	32.2 kW	40.2 kW	48.2 kW	56.2 kW	64.3 kW	120.6 kW
Dimensiuni L×A×Î	48×80×131	106×80×90	106×80×107	106×80×114	165×80×90	223×80×114
Greutate (aprox.)	506 kg	626 kg	747 kg	868 kg	988 kg	1832 kg

Dimensiuni în cm. Clusterul de 241 kWh combină mai multe stive prin conectare în paralel.

CELULE & PERFORMANȚĂ

Chimie	**$LiFePO_4$ (LFP)**
Capacitate celulă	**314 Ah**
Curent încărcare / descărcare	**157 A / 157 A**
Cycle life	**>8.000 (80% DOD, 25°C)**
Echilibrare BMS	**Pasivă**

MEDIU & CONFORMITATE

Comunicație	**CAN · Wi-Fi · Bluetooth**
Grad de protecție	**IP20**
Temp. încărcare / descărcare	**0–55°C / −20–60°C**
Garanție	**5 ani / 10 ani opțional**
Certificare	**IEC62619 · UN38.3 · MSDS**

STUDII DE CAZ

Pe teren.

Clustere HP1600K reale, instalate și puse în funcțiune — stivuite și conectate în paralel pentru locații de mare capacitate.



MULTI-CLUSTER · PARALEL







MODUL 51,2 V · 314 AH

CE CONȚINE STIVA

- Module de baterie de 16 kWh (LFP) cu mânere
- Controler PDU cu afișaj
- Cabluri de putere & bare colectoare + COM1 / COM2
- Bază de nivelare & cadru de stivuire
- Ghid de pornire rapidă & documente de conformitate

PENTRU CLIENȚI

De ce să cumperi de la Baterino.

Cinci motive pentru care EcoHome10 este alegerea sigură: garanție lungă, service local, prețuri bune și compatibilitate aproape universală.

10 ani

GARANȚIE

Cea mai lungă garanție din România.

10 ani garanție pe acumulator și pe sistemul de management al bateriei (BMS), susținută local de Baterino.

Service și suport tehnic în România

Echipă tehnică proprie în România, cu răspuns rapid și piese de schimb disponibile pe stoc.

Livrare gratuită

Îți livrăm gratuit prin rețeaua logistică Baterino, oriunde în țară, cu livrare în 24h.

Reducerile Baterino

Reduceri reale pentru persoanele pentru care un sistem de stocare chiar conteaza..

Prețuri accesibile

Cel mai bun raport calitate-preț din segment: stocare premium, la un cost accesibil, fără compromisuri.

DEVINO CLIENT

Creează cont pe platforma Baterino.

Generează certificatul de garanție, vezi prețurile pe volum și comandă în stoc, cu livrare în 24h.

SCANEAZĂ · BATERINO.RO