

Xcellent Plus

Wall-Mounted LV Battery System

Dependable Safety: Designed with a high level of safety features, including dependable lithium iron phosphate (LiFePO4) technology, ensuring safe and stable operation.

Sleek Aesthetics: Modern and sleek design that integrates seamlessly into residential environments, enhancing the aesthetic appeal of installation areas.

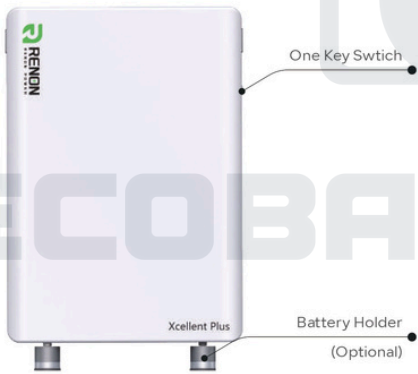
Whisper-Quiet Operation: Engineered for silent operation, making it ideal for home settings where noise levels need to be minimal.

Versatile Compatibility: Compatible with various inverters and energy systems, allowing for flexible integration with existing home energy setups.

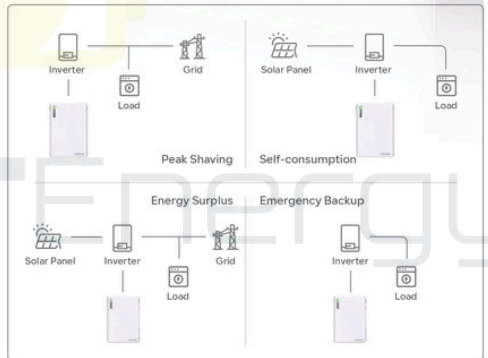
Long Cycle Life: Offers an impressive cycle life of up to 8000 cycles, providing long-term reliability and cost-effectiveness.



Product Details



System Layout



Application Scenario



Battery Energy Storage

Battery Chemistry	LiFePO4
Cell Capacity (Ah)	314
Nominal Energy (kWh)	16
Default Voltage (V)	51.2
Voltage Range (V)	43.2 ~ 59.2
Max. Operation Current (A)	200
Primary Overcurrent Protection (A)	210@10S
Secondary Overcurrent Protection (A)	250@500mS
Max. Charging Voltage (V)	58.4
Discharge Cut-off (V)	43.2
Recommended Charging Voltage (V)	56.8
Dimension (W*D*H)	560*200*800mm 22*7.8*31.5in
Net Weight (Approximate)	110kg 242lb

General Parameters

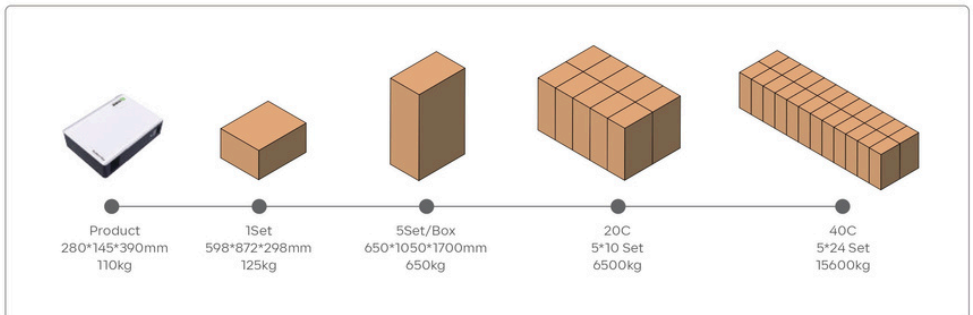
Scalability	Max. 15 systems in parallel
Storage Conditions	-20°C ~ 55°C(0°C ~ 35°C Recommended) Up to 90%RH, non-condensing Initial SoC: 50%
Operating Temperature	Charge: 0°C ~ 50°C Discharge: -20°C ~ 50°C
Cooling	Natural Cooling
Max. Altitude	2000m / 6561ft
Cycle Life	8000 Cycles
Communication	RS485, CAN, WIFI

System Characteristic

Battery Compliances	IEC 62619, UN 38.3, CEI 0-21, EN-61000
Installation Method	Wall-Mounting or Floor Mounting
Installation Scene	Indoor or Outdoor
IP Rating	IP55
Warranty [1]	10 Years

[1] Please refer to the warranty letter for details

Packaging & Shipping Details





ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



**Termene
de plată**

Până la 90 zile



**Stoc
permanent
in România**



**Livrare
imediată**

24 - 48 ore





ECOBATEnergy

01

Prețuri dedicate

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei solare.

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.



ECOBATEnergy

02 **Stoc permanent**
Stoc permanent în România

Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în livrare.

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.



ECOBATEnergy

03

Termene de plată

Termene de plată
De până la **90 de zile**



Înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea dumneavoastră.

Prin parteneriatul cu Ecobat Energy, puteți beneficia de **termene de plată extinse de până la 90 de zile.**

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient.

Lucrând cu **Ecobat Energy**, veți avea un partener de încredere, **importator direct**, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei solare.



ECOBATEnergy

04

Livrare imediată

Livrare în **24-48 de ore**
oriunde în România



Înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să definitiveze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod eficient.



ECOBATEnergy

**Ești instalator sau revânzător de
echipamente fotovoltaice?**

**Devino partener B2B EcobatEnergy
și beneficiază acum de toate
avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

0786.913.321