

Xtreme LV

Modular LV Battery System

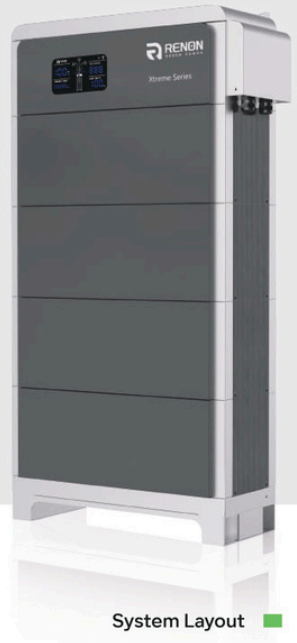
Scalability: The system can be expanded with up to 30 systems in parallel, offering flexibility and future-proofing for growing energy needs.

High Efficiency: Designed for peak shaving and self-consumption, it helps reduce energy bills by optimizing the use of solar power and minimizing reliance on the grid.

Strong Compatibility: The system is designed to work seamlessly with various inverters and energy management systems, providing flexibility in integration with existing setups.

Comprehensive Warranty: Backed by a 10-year warranty, the Xtreme LV system assures long-term peace of mind and protection for the investment.

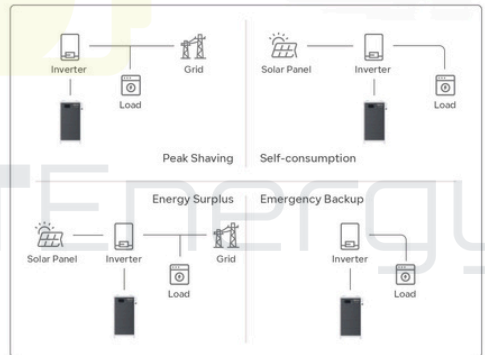
Wi-Fi Connectivity and APP Control: Enables remote monitoring and management of the energy storage system through a dedicated mobile application, enhancing user convenience and control.



Product Details



System Layout



Application Scenario

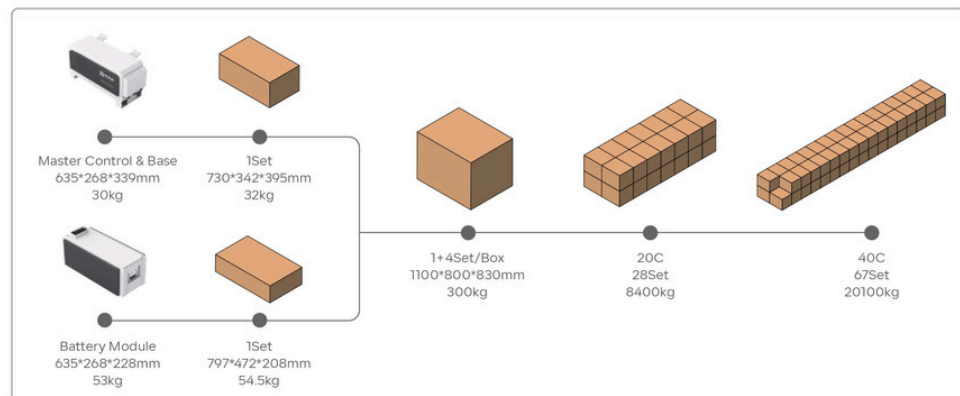


Battery Energy Storage(4.8/5.12V)	2 Modules	3 Modules	4 Modules	5 Modules	6 Modules
Product Model (4.8V)	R-XL009021	R-XL014031	R-XL019021	R-XL024021	R-XL028021
Product Model (5.12V)	R-XL010021	R-XL015031	R-XL020041	R-XL025051	R-XL030061
Nominal Energy (kWh)	9.6/10.24	14.4/15.36	19.2/20.48	24/25.6	28.8/30.72
Output Power (kW)	9.1/9.7	13.7/14.6	14.4/15.4	14.4/15.4	14.4/15.4
Max. Operation Current (A)	190	285	300	300	300
Peak for 10s (A)	196	297	392	490	500
Peak for 2s (A)	240	360	480	500	500
Max. Charging Voltage (Vdc)	54.75/58.4				
Discharge Cut-off (Vdc)	40.5/43.2				
Nominal Voltage (Vdc)	48/51.2				
Recommend Charging Voltage(Vdc)	53.25/56.8				
Dimension (W*D*H)	635*268*795mm 25*10.6*31.3in	635*268*1023mm 25*10.6*40.3in	635*268*1250mm 25*10.6*49.2in	635*268*1478mm 25*10.6*58.2in	635*268*1705mm 25*10.6*67.1in
Net Weight (Approximate)	139/141kg 306/311lb	192/194kg 423/428lb	245/247kg 540/545lb	298/300kg 656/661lb	351/353kg 773/778lb

General Parameters		System Characteristic	
Scalability	Max. 15 systems in parallel	Master Control Model	R-MC300-XTL01
Storage Conditions	-20°C ~ 55°C(0°C ~ 35°C Recommended) Up to 90%RH, non-condensing Initial SoC: 50%	Battery Model	R-EM51100-XTL01
Operating Temperature	Charge: 0°C ~ 50°C Discharge: -20°C ~ 50°C	Battery Compliances	UL1973,UL9540, UL9540A UKCA, IEC 62619, IEC62040 CEI 0-21, UN 38.3, EN-61000, EN-62311
Cooling	Natural Cooling	Installation Method	Stack Mounting
Max. Altitude	2000m / 6561ft	Installation Scene	Indoor or Outdoor
Cycle Life	8000 Cycles	IP Rating	IP65
Communication	RS485, CAN, WiFi	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
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