

# Xtreme LV

## Sistem modular de baterii LV

**Scalabilitate:** Sistemul poate fi extins cu până la 30 de sisteme în paralel, oferind flexibilitate și pregătire pentru viitor pentru nevoile în creștere de energie.

**Eficiență ridicată:** Conceput pentru bălăbierirea maximă și autoconsum, ajută la reducerea factorilor de energie prin optimizarea utilizării energiei solare și minimizarea dependenței de rețea.

**Compatibilitate puternică:** Sistemul este proiectat să funcționeze perfect cu diverse invertoare și sisteme de management al energiei, oferind flexibilitate în integrarea cu setările existente.

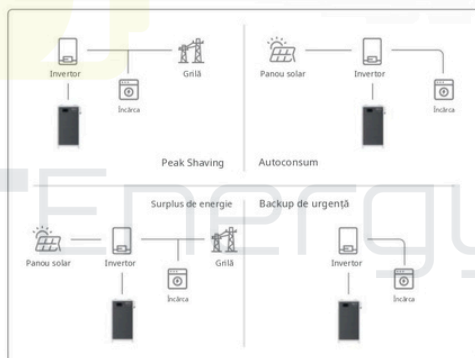
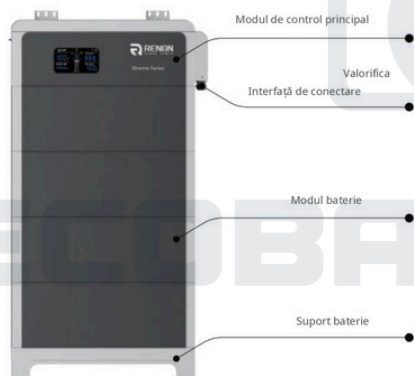
**Garanție cuprinzătoare:** Susținut de o garanție de 10 ani, sistemul Xtreme LV asigură liniște sufletească pe termen lung și protecție pentru investiție.

**Conectivitate Wi-Fi și control APP:** Permite monitorizarea și gestionarea de la distanță a sistemului de stocare a energiei printr-o aplicație mobilă dedicată, sporind confortul și controlul utilizatorului.



Aspectul sistemului

### Detalii despre produs



### Scenarii aplicației

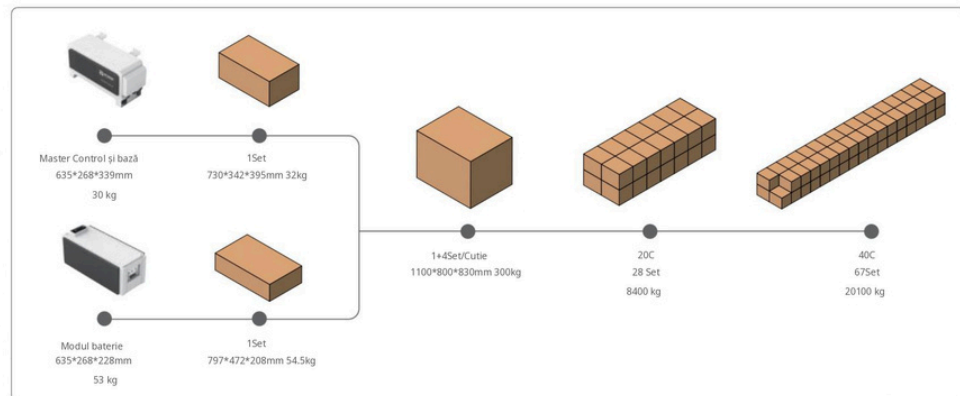


Stocarea energiei bateriei (4,8/5,12 V)	2 module	3 module	4 module	5 module	6 module
Model de produs (4,8 V)	R-XL009021	R-XL014031	R-XL019021	R-XL024021	R-XL028021
Model de produs (5,12 V)	R-XL010021	R-XL015031	R-XL020041	R-XL025051	R-XL030061
Energia nominală (kWh)	9,6/10,24	14,4/15,36	19,2/20,48	24/25,6	28,8/30,72
Putere de ieșire (kW)	9,1/9,7	13,7/14,6	14,4/15,4	14,4/15,4	14,4/15,4
Max. Curent de funcționare (A)	190	285	300	300	300
Vârf pentru 10s (A)	196	297	392	490	500
Vârf pentru 2s (A)	240	360	480	500	500
Max. Tensiune de încărcare (Vdc)			54,75/58,4		
Întreruperea de descărcare (Vdc)			40,5/43,2		
Tensiune nominală (Vdc)			48/51,2		
Tensiune de încărcare recomandată (Vdc)			53,25/56,8		
Dimensiune (L*A*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
Greutate netă (aproximativă)	139/141kg 306/311lb	192/194kg 423/428lb	245/247kg 540/545lb	298/300kg 656/661lb	351/353kg 773/778lb

Parametri generali	Caracteristica sistemului
Scalabilitate	Max. 15 sisteme în paralel
Condiții de depozitare	-20°C ~ 55°C (0°C ~ 35°C recomandat) Până la 90%RH, fără condensare SoC inițial: 50%
Temperatura de operare	Încărcare: 0°C ~ 50°C Descărcare: -20°C ~ 50°C
Răcire	Răcire naturală
Max. Altitudine	2000m / 6561ft
Ciclu de viață	8000 de cicluri
Comunicare	RS485, CAN, WiFi
Model de control principal	R-MC300-XTL01
Model de baterie	R-EM51100-XTL01
Conformitatea bateriei	UL 1973, UL9540, UL9540A UKCA, IEC 62619, IEC62040 CEI 0-21, UN 38.3, EN-61000, EN-62311
Metoda de instalare	Montarea stivei
Scena de instalare	În interior sau în exterior
Evaluare IP	IP65
garanție [1]	10 ani

[1] Vă rugăm să consultați scrisoarea de garanție pentru detalii

## ■ Detalii de ambalare și livrare





**ECOBAT**Energy

**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**





**ECOBAT**Energy

**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.**



**ECOBAT**Energy

**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.



**ECOBAT**Energy

**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.



**ECOBAT**Energy

**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.



**ECOBAT**Energy

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

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

**[www.ecobatenergy.ro](http://www.ecobatenergy.ro)**

**[office@ecobatenergy.ro](mailto:office@ecobatenergy.ro)**

**0786.913.321**