



## Introduction

The R-BOX is a state-of-the-art home energy storage system solution. It has a total usable energy capacity of 10kWh. Product features include quick and easy installation, a compact and elegant home style design and great extensibility. The R-BOX can provide smart configurable backup power during grid outages and power smart homes with solar energy, day and night.

## Technical Specifications

Model	R-BOX
Total capacity	10.24kWh
Usable capacity	9.22kWh
Chemistry	Lithium iron phosphate (LFP)
Nominal voltage	51.2V
Max. charge/ discharge current	100A
Communication	CAN, RS485
Certificate	UL1973, CE, UN38.3
Operating Temperature	Charge:32~113°F, Discharge:14~122°F
Altitude	< 6562ft (2000m)

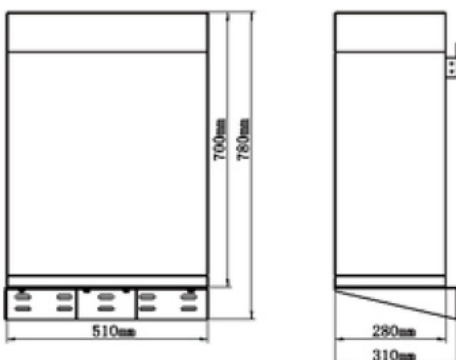
Mechanical Design	Parameter
Dimensions (L*W*H)	11.0 * 20.1 * 27.5 inch (30.8 inch H w/ holder) 280 * 510 * 700 mm (780 mm H w/ holder)
Weight	264lbs
Mount	Wall / Floor mount
Enclosure rating	IP20
Enclosure material	Cool-rolled steel
Cooling	Natural convection
Warranty	6000 cycles or 10 years

## Designed for two E-BOX-48100R battery models

### 3D image



### Mechanical Drawing



### Battery Expansion

Pytes Home Energy Storage System can connect R-BOX up to 3 pcs without additional kit.



## AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



Preturi  
dedicate  
**Pentru Instalatori  
& Revânzători**



Stoc  
permanent  
în România



Termene  
de plată  
**Până la 90 zile**



Livrare  
imediată  
**24 - 48 ore**

**01** **Prețuri dedicate**  
Pentru **Instalatori**  
& **Revânzători**

A small yellow icon of a discount tag with a percentage symbol, located on the right side of the header box.

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.**

**02** **Stoc permanent**  
Stoc permanent în România 

The section header is enclosed in a white rounded rectangle with a black border. On the left, the number "02" is inside a yellow hexagon. A black ribbon banner at the top contains the text "Stoc permanent". To the right, there is a yellow square containing a white icon of a folder with a shield.

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.

## Termene de plată

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.

## Livrare imediată

04

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 finalizeze 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.



**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**