

# Конвертор КЕМОТ

URZ3421 | URZ3422 | URZ3423

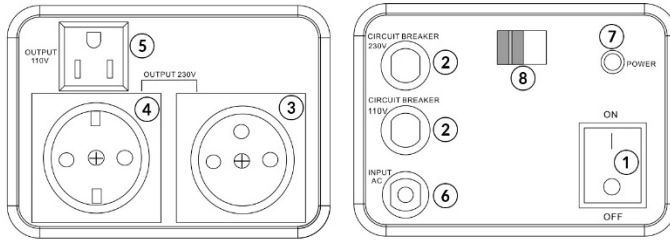
Прочетете цялото ръководство за употреба, преди да започнете инсталацията и запазете за бъдещи справки. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно боравене и употреба на продукта.

## Инструкции за безопасност

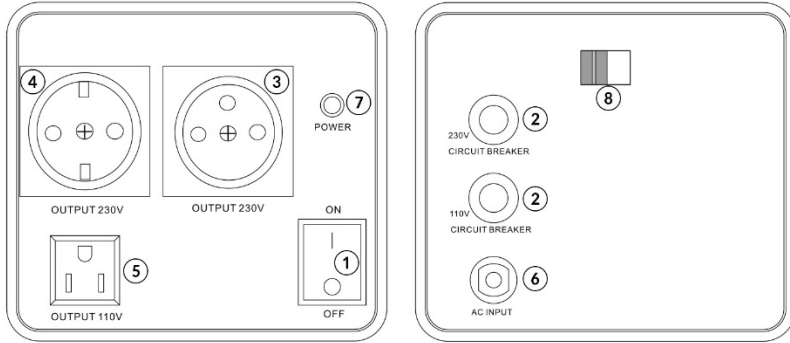
- Не претоварвайте устройството. Работата на това устройство с натоварване, по-високо от номиналното, може да доведе до повреда.
  - Продуктът е предназначен за употреба на закрито. Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба. Направи не използвайте това устройство със специализирано оборудване или апарати (напр. промишлени, медицински оборудване).
  - Когато устройството е свързано към уред с висок моментен пусков ток, пусковата мощност обикновено е няколко пъти по-висока от посочената мощност на уреда.
  - Уверете се, че общата първоначална мощност на всички свързани устройства не надвишава максимално разрешената мощност. За телевизор, изчислете изходната мощност по две спрямо посочената мощност.
  - **НЕ** модифицирайте изходните гнезда на преобразувателя, за да ги свържете към съществуващи електрически инсталация.
  - Преди свързване проверете съвместимостта на напрежението и изходната честота на свързаните устройства.
  - Поставете уреда на добре проветриво място с подходяща температура.
  - **Забележка:** не покривайте вентилационните отвори на преобразувателя; може да доведе до прегряване!
  - ВИНАГИ** използвайте това устройство на място с подходяща циркулация на въздуха.
  - Пазете това устройство от вода, влага, както и източници на топлина и пряка слънчева светлина.
  - Преди употреба се уверете, че устройството е правилно заземено.
  - Не използвайте това устройство, ако не работи правилно. В такъв случай изключете преобразувателя и изключете от захранването.
  - Не разглобявайте и не ремонтирайте това устройство сами. В случай на повреда, свържете се оторизиран сервиз за проверка или ремонт.
  - В случай на пожар използвайте само сух прахов пожарогасител. Използване на вода или друг вид огън пожарогасителите могат да доведат до токов удар.
  - Поставете уреда на добре проветриво място, далеч от източници на топлина и директна слънчева светлина и запалими материали.
- Съхранявайте уреда на място, недостъпно за деца.

1. Превключвател за включване/изключване
2. Автоматичен прекъсвач (защита по ток)
3. Изходно гнездо - френски (полски) тип
4. Изходно гнездо - немски тип
5. Изходно гнездо - тип американски
6. АС вход
7. Индикатор за захранване
8. Превключвател на режима на работа (230 V - 115 V)

URZ3421



URZ3422, URZ3423



## ОБСЛУЖВАНЕ

1. Поставете превключвателя на режима в положение, съответстващо на мрежовото напрежение.

Важно: стойността, показана на превключвателя, определя входното напрежение!

2. Свържете външни устройства към устройството.

**ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че външното устройство е изключено!

3. След това свържете устройството към електрически контакт.

4. Включете инвертора.

5. Включете външното устройство.

Преди да свържете устройството към захранването, уверете се, че:

- Устройството се намира на място с достатъчна циркулация на въздуха.
- Той е правилно заземен.

• Напрежението на превключвателя съответства на напрежението в мрежовия контакт!

**ВНИМАНИЕ:** Ако превключвателят на режима на работа е настроен на грешен режим, конверторът може да се повреди и потребителят може да рискува нараняване! Такива повреди не се покриват от гаранцията!

Забележка:

- След включване на устройството към захранването, изходните контакти ще бъдат под напрежение, дори когато оборудването е изключено.
- Не свързвайте това устройство към претоварващо оборудване (напр. сешоар, прахосмукачка и др.)

Важно! В случай на претоварване, прекъсвачът ще се задейства.

В този случай изключете инвертора и го изключете от електрическата мрежа и външни устройства.

Изчакайте поне 30 минути, преди да рестартирате устройството! След това натиснете ключалката (прекъсвач), намалете натоварването на устройството, включете инвертора и свързаните устройства.

Функция за мек старт (URZ3423)

Преобразувателят е оборудван с функция за мек старт, която предпазва инсталацията от претоварване в момента на включването му.

## Изключване

- Изключете външните устройства;
- Поставете превключвателя на захранването на преобразувателя в положение "0", за да го изключите.
- Изключете преобразувателя от контакта.
- Изключете външните устройства от преобразувателя.

## ПОЧИСТВАНЕ

Почиствайте това устройство с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте никакви химически средства за почистване.

Винаги изключвайте устройството от електрическата мрежа и външни устройства преди почистване.

Model	URZ3421 500 VA	URZ3422 1000 VA	URZ3423 2000 VA
Nominal power	400 W	800 W	1600 W
2 operation modes	230 V > 115 V / 115 V > 230 V		
Input voltage	230 VAC or 115 VAC		
Output voltage	115 VAC $\pm$ 10% or 230 VAC $\pm$ 10%		
AC input/output waveform	sine wave		
Output voltage	Single phase		
Output efficiency	$\geq$ 80%		
Soft start function	no	yes	
Delay time	non-applicable	$\leq$ 1 s	
Converter	toroid		
3 output sockets	american, german, french (polish)		
Protections	overload, short circuit, overheat		
Operation temperature	0-40°C		
Storage temperature	15-45°C		
Humidity	10-90%		