

Art. REINVM1000 / REINVM2000  
Art. REINVM1024 / REINVM2024

## Inverter **POAWE**SOURCEPRO

Modifitseeritud siinus

### 1. Komplekti kuulub:



1. Inverter



2. Ühenduskaablid

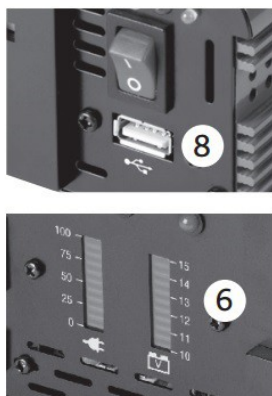


3. Akuklemmid



4. Kaitsekatted

### 2. Funktsioonid:



1. 230V pistikupesad 2tk
2. Inverteri ON/OFF lüliti.
3. Toite indikaatortuli.
4. Ülekoormuse indikaatortuli.
5. Ülekuumenemise indikaatortuli.

6. Tulpdiaagramm.\*
7. Kaugjuhtispuldli pesa.\*
8. USB pesa.\*
9. Aku plus (+) ühendusklemm.
10. Aku miinus (-) ühendusklemm.

11. Maanduse ühendusklemm.
12. Jahutusventilaatorid.

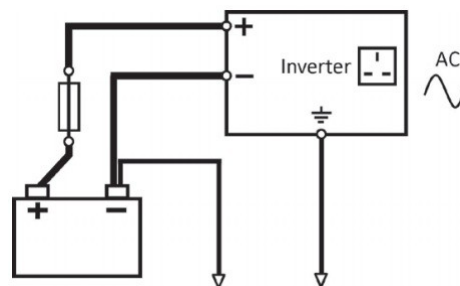
\* - Varustatud ainult teatud mudelid.

### 3. Ohutus:

- Toode toleks lasta paigaldada professionaalsese auto elektrikul.
- Ärge paigaldage seadet kohta kus see võib niiskust saada või mõne kuumusallika lähedusse.
- Ärge eemaldage seadme katet, elektrilöögi oht.

### 4. Paigaldamine:

1. Veenduge, et inverteri toite ON/OFF lüliti oleks asendis OFF.
2. Vältimaks lühist toitekaablite vahel, on komplektid kaasas kummist katted, mida tuleks kindlasti kasutada, kui ühendate juhtmeid inverteri tagaküljel olevatele klemmidele.
3. Ühendage must miinus (-) juhe inverteri miinus (-) klemmidele ja juhtme teine ots auto aku miinus (-) klemmidele.
4. Seejärel ühendage punane pluss (+) juhe inverteri pluss (+) klemmidele ka juhtme teine ots auto aku pluss (+) klemmidele.
5. Kaitsmaks inverterit võimaliku lühise eest, on soovitatav paigaldada pluss (+) juhtme vahele lisakaitse.
6. Veenduge, et inverteril oleks maanus, selleks ühendage kaabel inverteril olevale maandusklemmidele ja teine otsa auto kere.



### 5. Kasutamine:

1. Veenduge, et inverteri toitelüliti ON/OFF oleks asendis OFF.
2. Ühendage 230V seade, mida soovite kasutada inverteri 230V pistikupesasse. Veenduge, et seadme võimsus ei ületaks inverteri maksimum võimsust.

3. Lülitage inverteri toitelüliti ON/OFF asendisse ON.  
 4. Süttib roheline indikaatorituli ja toide 230V seadmele on olemas.

## 6. Indikaatorid ja hoiatused:

**Power:** Põleb roheliselt näitamaks, et seade on on sisse lülitatud ja 230V on pistikupesades olemas.

**Over load:** Põleb punaselt kui seade on ülekoormatud või on lühises.

**Over temperature:** Põleb kollaselt kui seade on ülekuumenenud.

**Audible alarm:** Helisignaali kostub kui seade lülitub mingi vea tõttu välja.

**AC Output power: (ainult 4000W mudelil).**

**Batteri Input voltage: (ainult 4000W mudelil).**

Power	Overload	Temperature	Viga	Mida teha
Roheline	Ei põle	Ei põle	Kõik korras	-
Oranž	Ei põle	Ei põle	Aku tühjeneb	* Kontrollige aku pinget. * Kontrollige juhtmete ühendusi. * Vähendage koormust, pikendamaks aku kestvust.
Punane	Ei põle	Ei põle	Madalpinge väljalülitus	* Lülitage inverter välja, laadige aku ja proovige uuesti. * Veenduge, et aku pinge on sobiv inverteri mudelile.
Punane	Punane	Ei põle	Ülepinge Lühis	* Ühendage kõik tarbijad lahti ja lülitage inverter välja/sisse. Kui ülekoormuse tuli enam ei põle: 1. Võimsus ületas invertri maksimumi 2. Käivitusvõimsus ületas maksimumi. 3. Inverteriga ühendatud seadmel võib olla mingi viga.
Punane	Ei põle	Kollane	Ülekuumenemine	* Veenduge, et inverteril on tagatud hea ventilatsioon. * Kontrollige, ka jahutusventilaatorid ikka töötavad.

## 7. Spetsifikatsioon:

Mudel	1000W	2000W	3000W	4000W
Pidev võimsus (12 tundi)	1000W	2000W	3000W	4000W
Käivitus võimsus (1 sekund)	2000W	4000W	6000W	8000W
Väljundpinge	230V AC +/- 10%			
Väljunsagedus	50Hz			
Väljund lainekuju	Modifitseeritu siinus			
Sisendpinge	12V	10V – 16V	20V – 30V	>85%
	24V	20V – 30V		
Effektiivsus				
Koormuseta volutarve	12V	<1,0amp	<2,2amp	<0,9amp
	24V	<0,5amp	<1,0amp	-
Aku tühjenemise alarm	12V		10,5 +/- 1V	
	24V		21,0 +/- 1V	
Tühja aku väljalülitus	12V		10,0 +/- 1V	
	24V		20,0 +/- 1V	
Ülekuumenemise kaitse			60+/- 10C	
USB pesa	2amp (max)	-	-	-
Mõõtmed (PxKxL)	269x204x78	432x224x90	404x135x153	543x178x154
Kaal	3,6kg	7kg	6kg	12kg

**Maaletooja:** Hasmar Auto OÜ  
 Mäepealse 2, Tallinn  
 tel: +372 670 3040  
 www.hasmar.ee