

12V version tekniset tiedot:

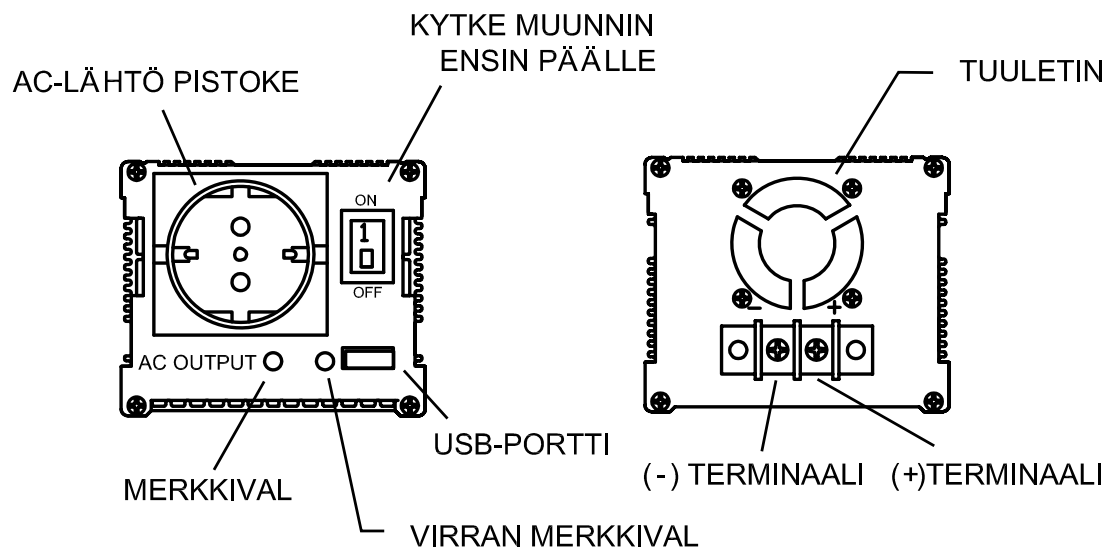
Syöttöjännite:	10-15V DC
Syöttövirta täyskuormituksella:	35A
Valmiustilan syöttövirta:	<0,36A
Lähtöjännite (AC):	230V ±5%
Lähtöpistoke:	1x
Pistoketyyppi:	Schuko -F: Maadoitustappi
Lähdön aaltomuoto:	Muokattu siniaalto
Lähtötaajuus:	50 Hz
Jatkuva lähtöteho:	300W
Lähtöteho (30 min):	350W
Lähdön huippuvirta:	600W
Tehokkuus:	>90%
Lähtöjännite USB:	5V DC
Lähtövirta USB:	500mA
Alhaisen akun katkaisu:	9,5 V ± 0,5V DC
Lämpösuoja:	60°C ± 5°C
Jäähdytys:	Tuulettimella
Ylikuormitussuoja:	Kyllä
Korkean DC-syöttöjännitteen suoja:	Kyllä
AC-lähdön oikosulkusuoja:	Kyllä
Pariston napaisuussuoja:	Kyllä, sulakkeella
Sulake:	15A savukesytyttimen pistoke, akkujohto 35A.
Koko (LxWxH):	165 x 88 x 74 mm
Paino:	900g

24V version tekniset tiedot

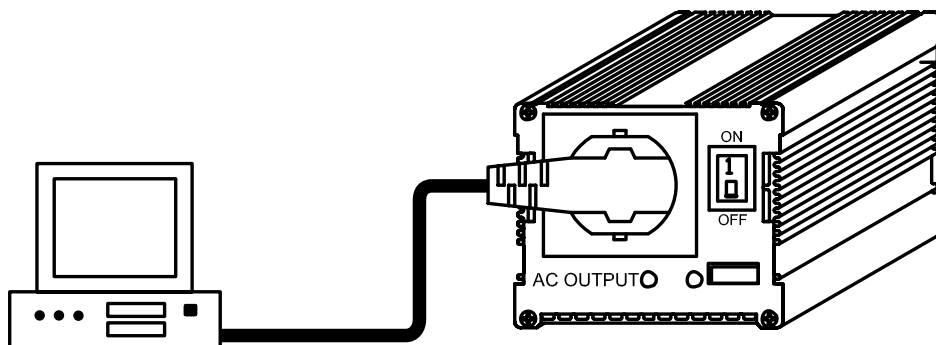
Syöttöjännite:	20-30V DC
Syöttövirta täyskuormituksella:	15A
Valmiustilan syöttövirta:	<0,2A
Lähtöjännite (AC):	230V ±5%
Lähtöpistoke:	1x
Pistoketyyppi:	Schuko (-F: Maadoitustappi)
Lähdön aaltomuoto:	Muokattu siniaalto
Lähtötaajuus:	50 Hz
Jatkuva lähtöteho:	300W
Lähtöteho (30 min):	350W
Lähdön huippuvirta:	600W
Tehokkuus:	>90%
Lähtöjännite USB:	5V DC
Lähtövirta USB:	300mA
Alhaisen akun katkaisu:	19 V ± 0,8V DC
Lämpösuoja:	60°C ± 5°C
Jäähdytys:	Tuulettimella
Ylikuormitussuoja:	Kyllä
Korkean DC-syöttöjännitteen suoja:	Kyllä
AC-lähdön oikosulkusuoja:	Kyllä
Pariston napaisuussuoja:	Kyllä, sulakkeella
Sulake:	10A savukesytyttimen pistoke, akkujohto 20A.
Koko (LxWxH):	165 x 88 x 74 mm
Paino:	900g

Käyttöohjeet:

1.

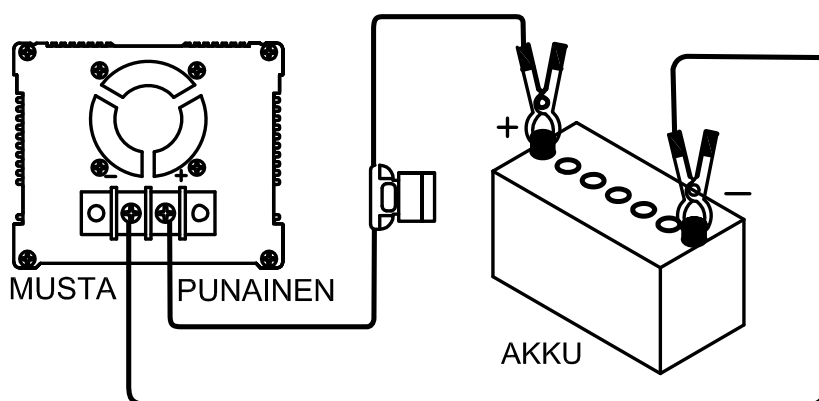


2.



Varmista aina, että muuntiment virta kytketään ensin päälle, ennen liitetyn varustuksen virran kytkentää.

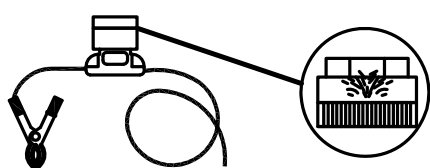
3.



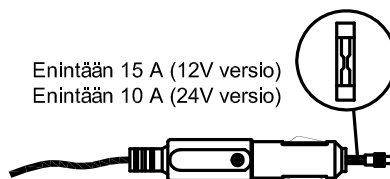
Huom.

Kytke johdot oikein! Kiinnitä punainen kaapeli akun (+) navasta invertterin (+) terminaaliin. Sitten kiinnitä musta kaapeli akun (-) navasta invertterin (-) terminaaliin.

4.



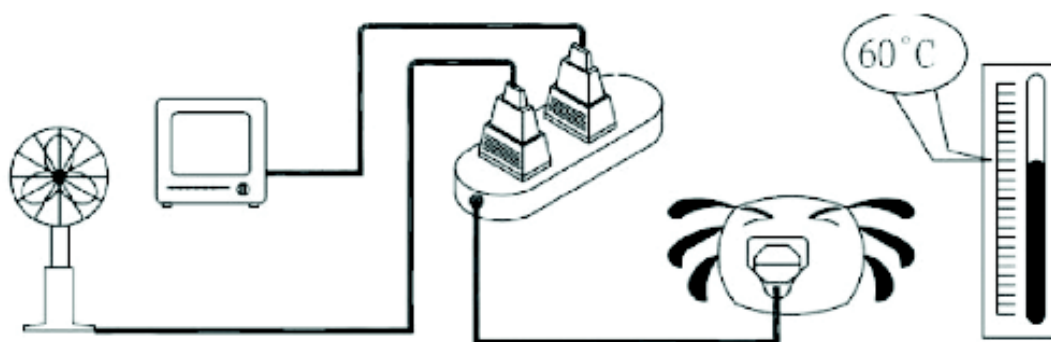
Enintään 35 A (12V versio)
Enintään 20 A (24V versio)



Enintään 15 A (12V versio)
Enintään 10 A (24V versio)

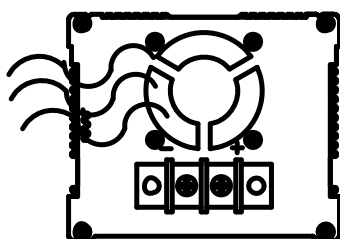
Jos invertteri ei toimi eikä virran merkkivalo pala, mutta virta on päällä, tarkista sulake. Jos sulake on palanut vaihda se uuteen samanlaiseen.

5.



Kun liitettyjen laitteiden kokonaisteho ylittää muuntimen lähtökapasiteetin tai kun muunnin käy pitkän aikaa ja lämpötila saavuttaa 60°C, muuntimen suojauspiiri katkaisee virransyötön.

6.



Automaattinen tuuletin:

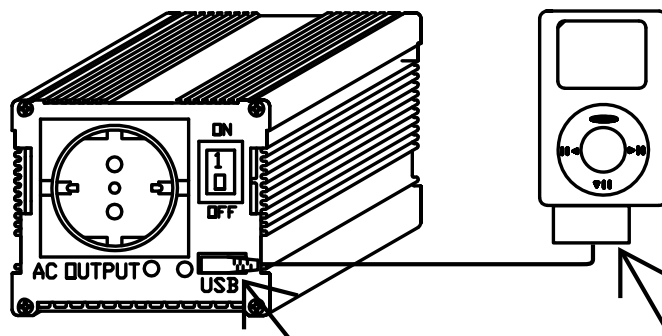
Tuuletin käynnistyy automaattisesti kun lämpötila nousee yli 45 asteen tai kun ulosottoteho nousee yli 100W.

7.

Alhainen jännite---Punainen led palaa kirkkaasti.
Korkea jännite---Punainen led vilkkuu n. 1s välein.
Ylilämpö---Punainen led vilkkuu n. 0,3s välein.
Ylikuorma---Punainen valo vilkkuu n. 1,5s välein.

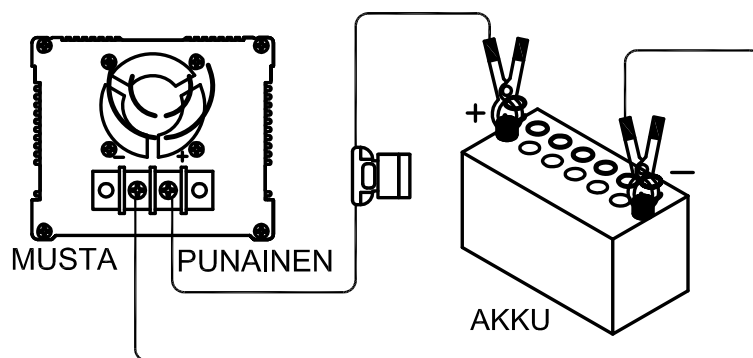
I-POD latausportaat :

Porras 1.



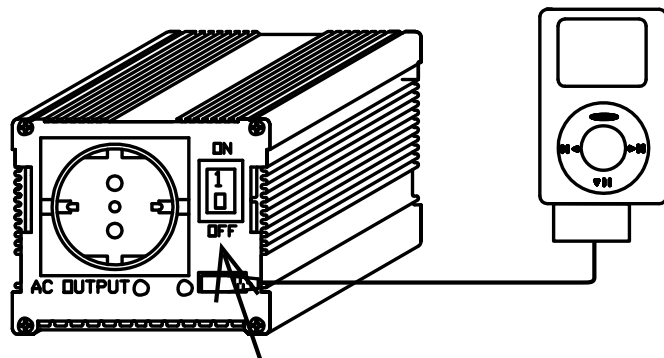
Ennen I-POD latausta tällä invertterillä. liitä USB johto ensin invertteriin ja I-POD:iin.

Porras 2.



Kiinnitä hauenleuat akkuun.

Porras 3.



Kytke muunnin ensin päälle.

Vianmääritys

Jos muunnin ei toimi oikein, siihen voi olla monia eri syitä:

- 1) Huono yhteys
 - Puhdista liitososat huolellisesti
- 2) Muuntimessa ei ole virtaa
 - Tarkista auton sulake, vaihda vaurioitunut sulake
 - Tarkista johtojen kytkennät
- 3) Sulake on palanut
 - Sulake sijaitsee DC (savuke) -tulpassa. Vaihda sulake samanarvoiseen ja vastaavaan sulakkeeseen
- 4) AC-lähtötehon katkaisu ylikuormituksen takia
 - Varmista, ettei liitettyjen laitteiden jatkuva kokonaiskuormitus ylitä 300 wattia
- 5) AC-lähtötehon katkaisu ylikuumentumisen takia
 - Kuormituksen ollessa korkea pitkiä aikoja, muunnin katkaisee lähtötehon, jotta ylikuumentumisen aiheuttamat vauriot vältettäisiin. Jos näin käy, toimi seuraavasti:
 - (A) Kytke muuntimen virta pois
 - (B) Vähennä koneen kuormitusta, ts. irrota joitakin siihen kytkettyjä laitteita tai odota kunnes muunnin jäähtyy.
 - (C) Kytke muuntimen virta päälle
- 6) Alhaisen akun katkaisu
 - Lataa akku ja jatka käyttöä.

Huomio!

Aseta muunnin aina seuraavanlaiseen ympäristöön:

1. Hyvin tuuletettu tila
2. Suojaa auringonvalolta ja lämmöltä
3. Pidä lasten ulottumattomissa
4. Suojaa vedeltä, kosteudelta, öljyltä ja rasvalta
5. Pidä kaukana syttyvistä aineista