

## Tõrge kõrvaldamise juhised

Kui muunduri töös esineb häireid, võib põhjuseid olla palju.  
Siin on lähemalt kirjeldatud tavalisemaid nendest.

- 1) **HALB KONTAKT**
  - Kontrollige kõikide liitmikute korrasolekut.
- 2) **MUUNDUR EI SAA VOOLU**
  - Kontrollige sulavkaitsmeid.
  - Kontrollige alalispinge sisendkaablit.
- 3) **SISENDKAABLI SULAVKAITSE ON LÄBI PÖLENUD**
  - Sisendkaabli sulavkaitsse asub sigaretisüttli pistiku sees.

Kontrollige kaitset ja vahetage läbipölenud kaitse välja.

- 4) **ÜLEKOORMUSKAITSE ON RAKENDUNUD**

- Kontrollige, et muunduriga ühendatud seadme tarbijsovimsus ei ületa 150 W.

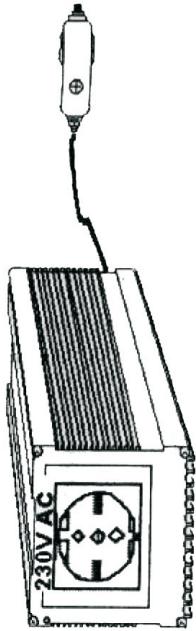
5) **TERMOKAITSE ON RAKENDUNUD**

Termokaitse rakendumise korral toimige järgmiselt.

- A) Seadke toitelülitri asendisse "OFF".
- B) Ühendage ülekuumnenemist põhjustanud seade lahti ja laske muunduri jahtuda.
- C) Päraast muunduri jahtumist lülitage see uuesti sisse.

- 6) **AKU ALAPINGE**

- Laadige aku.

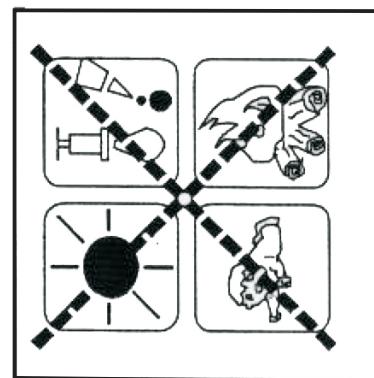


**ALALIS-VAHELDUVPINGEMUUNDUR 12 W 150 W**  
Vahelduvvool 230 V 50 Hz  
Tootekood 1702-150W-12

## LUGEGE KASUTUSJUHEND ENNE SEADME KASUTAMIST LÄBI!

### Tehnilised andmed:

Sisendpinge: alalispinge 10 ... 15 V  
Voolutarve täisvöömisel: 15 A  
Voolutarve koormuseta: < 0,28 A  
Väljundpinge (vahelduvpinge): 230 V < ± 5%  
Väljundpinge tühj: MODIFITSEERITUD SINUS  
Sagedus: 50 Hz  
Väljundvöimsus (pidev): 150 W  
Väljundvöimsus (käivitamisel): 300 W  
Kasutegur: 85 ... 90%  
Alarm aku alapinge väärustsel: 11 V ± 0,5 V  
Väljalülitumine aku alapinge väärustsel: 10 V ± 0,5 V  
(väljalülitumine 6 sekundi järel)  
Termokaitse: 65 ± 5 °C  
Ventilaatori töö: juhitav sõltuvalt temperatuurist  
Ülekormuskaitsse: JAH  
Vahelduvpinge lühisekitse: JAH (mikrokontroller)  
Ülepinglekaitse sisendis: JAH (mikrokontroller)  
Alalispinge vale polaarsuse kaitse: JAH (sulavkaitsmega)  
Sulavkaits: 15 A, 1 tk  
Mõõtmned: (P x L x K) mm: 120 x 73 x 73  
Mass: 560 g

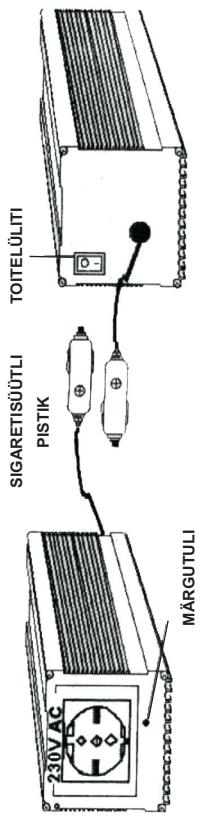


## TÄHELEPANU!

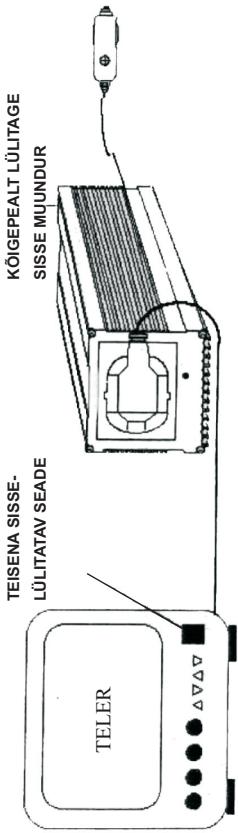
Muundurit kasutusele võttes täitke järgmisi nõudeid.

- A) Tagage jahutusõhu piisav juurdevool.
- B) Asetage muundur otsest päikesevalgusest ja soojusallikatest eemale.
- C) Jälgige, et muundur asuks lastele kättesaadamatus kohas.
- D) Valige muunduri jaoks kuiv koht.
- E) Muundur peab asuma tuleohlikest ainetest eemal.

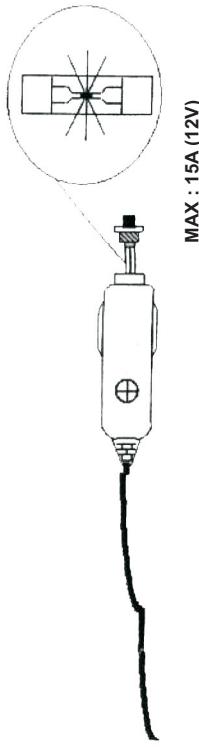
Kasutage seadme komplektis olevat juhet,  
sest selle pistiku sees on kaitse.



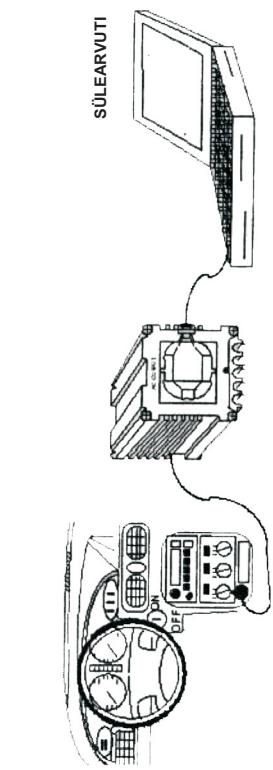
Kui ühendate kasutatava seadme muunduriga, ültage  
kõigepealt sisse muundur ja alles seejärel kasutatav seade.



Kui muunduri märgutulli ei sütt päräst toite sisselülitamist,  
kontrollige pistikus asuvat kaitset ja asendage see vajaduse  
korral uue **SAMA NIMIVOOLUGA** kaitsume vastu.



Kui kuulete alapinge hoiatusheli, käivitage auto, et tösta  
akupinge normaalsele tasemele.



Kui muundriga ühendatud seadmete summaarne tarbimisvõimsus  
ületab muunduri väljundvõimsuse või kui temperatuur tõuseb üle  
65 °C, lülitub muundur kaitserel'iimi. Ühendage liigne koormus  
lahti ja laske muunduril jahuda.



#### HOIATUSHELD:

AKU ALAPINGE:  
ÜLEKUUMENEMINE:  
ÜLEKOORMUSE:

