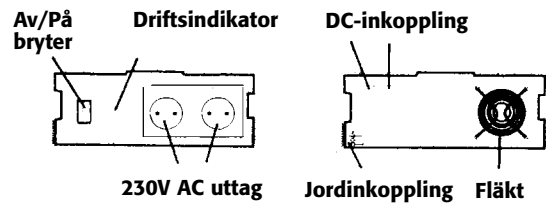
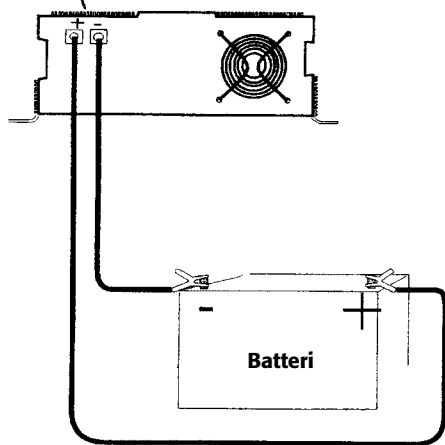
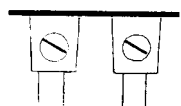


1.



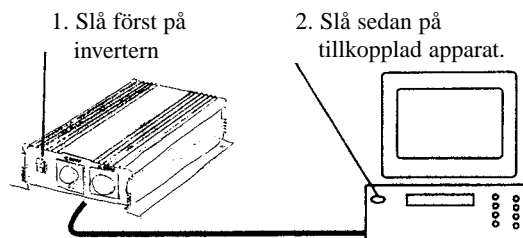
2. Koppla kabeln med den svarta batteriklämman till (-) inkopplingen och kabeln med den röda batteriklämman till (+) inkopplingen på inverterns baksida.

Skruva åt ordentligt för att vara säker på att god kontakt uppnås

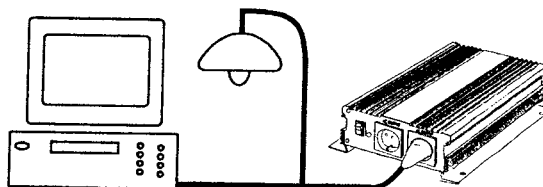


Kabellängd: <2,00 m

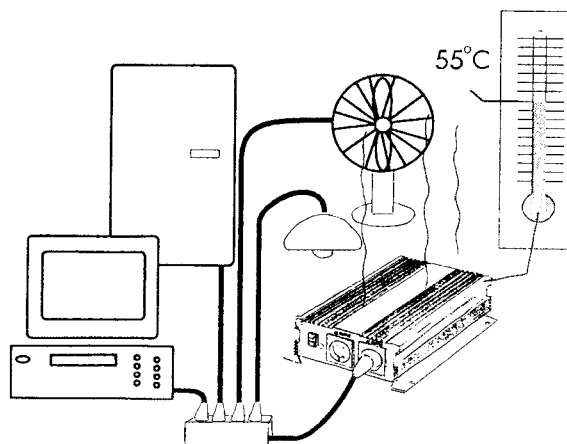
3. Slå först på invertern och därefter apparaten som den skall driva. Om invertern ger från sig ett summerljud under drift, är det indikation på låg batterispänning.



4. Använd inte invertern på apparater med samlad effektförbrukning som är större än den som invertern är dimensionerad för. Kontrollera att starteffekten på den tillkopplade apparaten inte överstiger inverters maximala effekt.



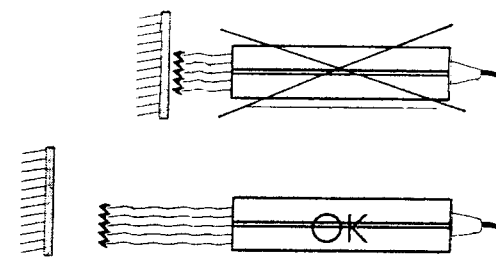
5. Om det totala antalet watt man belastar invertern med, överstiger dess kapacitet, eller om invertern efter en stunds användning överstiger 55 grader Celsius kommer invertern att slås av.



6. Viktigt!

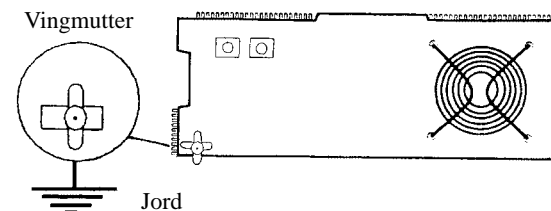
Sörj för god ventilation runt fläkten. Kontrollera att luftströmmen från fläkten inte hindras.

Fläkten är termostatstyrd och startar när växelriktaren har en arbetstemperatur på ca. +40°C.



7. Viktigt!

Jordinkopplingen skall kopplas till en jordingspunkt. I bilar kopplas den till chassit. I båtar kopplas den till jordsystem ombord. Vid installation i land kopplas den till säkerhetsjord.



Tekniska data: G-12-080

Batterispänning:	12V (10-15V)
Utspanning:	230V AC, 50 Hz
Uteffekt:	800W
Kurvform:	Trappformad AC
Alarm vid låg batterispänning:	10V +/-0.5V
Urkoppling vid låg batterispänning:	10V +/-0.5V
Temperaturområde:	55+/-5 °C
Mått:	(l) 242 x (k) 80 x (s) 393 mm
Vikt:	3.1 kg

Tekniska data: G-24-080

Batterispänning:	24V (20-30V)
Utspanning:	230V AC, 50 Hz
Uteffekt:	800W
Kurvform:	Porrasmalen AC
Alarm vid låg batterispänning:	10V +/-0.5V
Urkoppling vid låg batterispänning:	10V +/-0.5V
Temperaturområde:	55+/-5 °C
Mått:	(l) 242 x (k) 80 x (s) 393 mm
Vikt:	3.1 kg

VIKTIGT:

Vid kortslutning, överbelastning etc. slår invertern automatisk av. Om detta händer:

1. Stäng omedelbart av invertern med av/på knappen.
2. Kopla bort utrustningen.
3. Kontrollera utrustningen som invertern skall driva.
4. Koppla till utrustningen igen efter att eventuella fel rättats till eller när eventuell överbelastning är borttagen.

Om invertern slås av efter en stunds användning bör följande utföras:

1. Stäng omedelbart av invertern.
2. Stäng av utrustningen som är tillkopplad och vänta tills invertern har kallnat.
3. Slå på invertern.
4. Slå på den tillkopplade apparaten.

Placera alltid invertern på en plats som är:

1. Bra ventilerad.
2. Inte direkt i solsken.
3. På tillräckligt avstånd från barn.
4. Fri från vatten, fuktighet, olja och fett.
5. Fri från brännbart material.

Vid fel inkoppling av DC spänning och/eller fel inkoppling av AC spänning gäller ingen garanti.

BRUKSANVISNING

Ver. 001-200212

INVERTER

G-12-080 ja G-24-080

Nr: 32-2285, 32-5279

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spar den sedan som referensmaterial.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor kan Du kontakta oss på nedanstående adresserna.

SVERIGE

ORDER	Tel: 0247/444 44	Fax: 0247/445 55	E-post: order@clasohlson.se
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00	Fax: 0247/445 09	E-post: kundtjanst@clasohlson.se
ÖVRIG	Tel vxl: 0247/444 00	Fax kontor: 0247/444 25	Internet: http://www.clasohlson.se/
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN		

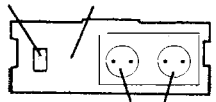
NORGE

ORDRE	Tel: 23 21 40 00	Fax: 23 21 40 80	E-post: ordre@clasohlson.no
KUNDETJENESTE	Tel: 23 21 40 29	Fax: 23 21 40 80	E-post: kundtjenesten@clasohlson.no
ØVRIG	Tel: 23 21 40 05	Fax: 23 21 40 80	Internet: http://www.clasohlson.no/
POST	Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO		

CLAS OHLSON

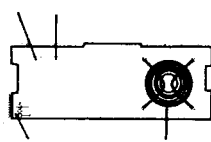
1.

Päälle/pois Käytön ilmaus
Katkaisin



230V AC Lähtö

DC-liitäntä

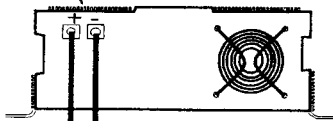
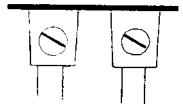


Maaliitäntä Tuuletin

2.

Yhdistä mustan kaapelin plus (+) (puristin) vastavaan plus (+) -kohtaan ja punaisen kaapelin (-) vastaavaan miinuskohtaan invertterin taustassa.

Ruuvaa huolellisesti, jotta kontakti olisi mahdollisimman hyvä.



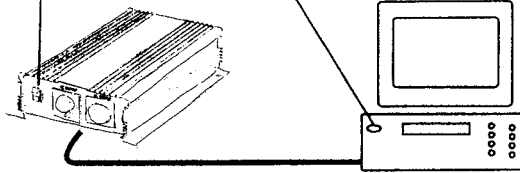
AKKU

Kaapelinpituus: <2,00 m

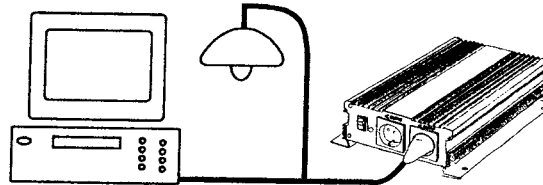
3. Laita invertteri päälle, ennen kuin laitat päälle laitteen, joka saa virran sen kautta.
Jos invertteristä kuuluu summeriääntä käytön aikana, se on merkki akun alhaisesta jännitteestä.

1. Käynnistä ensin invertteri.

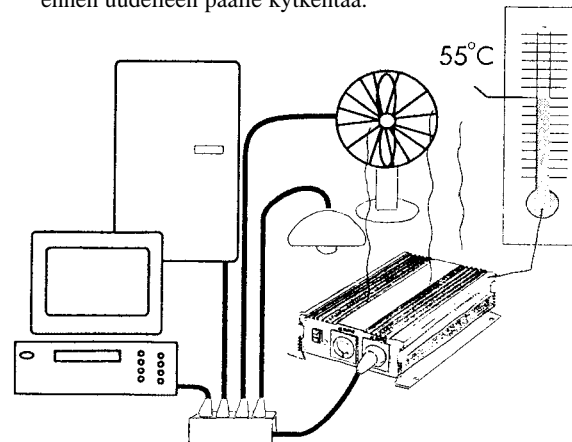
2. Käynnistä laite sen jälkeen.



4. Älä käytä sitä laitteisiin, joiden yhteinen tehontarve on suurempi kuin mille invertteri on mitoitettu.
Tarkasta, että liitetyn laitteen lähtöteho ei ylitä invertterin maksimitheoa.



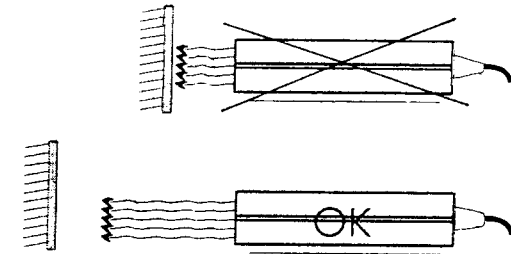
5. Jos invertteriä lastaava wattien kokonaismäärä ylittää sen kapasiteetin tai jos invertterin lämpötila nousee hetken käytön jälkeen yli 55 astetta Celsiusta, invertteri katkaisee virran ja sen on annettava jäähtyä ennen uudelleen päälle kytkentää.



6. **Tärkeä tieto!**

Katso, että tuulettimen ympärillä on hyvä ilmastointi. Varmista, ettei tuulettimesta lähtevälle ilmavirrälle ole esteitä.

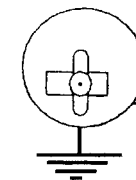
Tuuletinta ohjaa termostaatti ja se käynnistyy kun invertterin työlämpötila on noin 40°C.



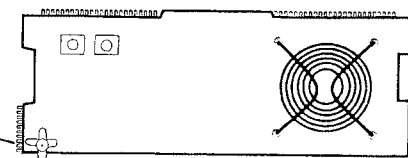
7. **Tärkeä tieto!**

Maan kytkentä on tehtävä omaan liitäntään. Autoissa maan voi kytkeä auton runkoon. Veneissä kytkentä tapahtuu maavirtajärjestelmään. Muuten kytkentä tehdään suojamaadoitukseen.

Siipimutteri



Maa



Tekniset tiedot: G-12-080

Paristojännite:	12V (10-15V)
Lähtöjännite:	230V AC, 50 Hz
Lähtöteho:	800W
Käyränmuoto:	Porrasmainen AC
Hälytys paristojännitteen ollessa alhainen:	10V +/-0.5V
Poiskytkentä par.jännitteen ollessa alhainen:	10V +/-0.5V
Lämpötila-alue:	55+/-5 °C
Mitat:	(l) 242 x (k) 80 x (s) 393 mm
Paino:	3.1 kg

Tekniset tiedot: G-24-080

Paristojännite:	24V (20-30V)
Lähtöjännite:	230V AC, 50 Hz
Lähtöteho:	800W
Käyränmuoto:	Porrasmainen AC
Hälytys paristojännitteen ollessa alhainen:	10V +/-0.5V
Poiskytkentä par.jännitteen ollessa alhainen:	10V +/-0.5V
Lämpötila-alue:	55+/-5 °C
Mitat:	(l) 242 x (k) 80 x (s) 393 mm
Paino:	3.1 kg

HUOMIO:

Invertteri katkaisee virran automaattisesti oikosulun ja ylikuormituksen sattuessa.

Jos edellä mainittu tapahtuu:

1. Katkaise välittömästi invertterin virta päälle/pois näppäimellä.
2. Kytke laite irti.
3. Tarkasta laite, joka saa virran invertterin kautta.
4. Kytke invertteri uudelleen laitteeseen mahdollisten virheiden korjausten jälkeen tai kun ylikuormitus on poistettu.

Jos invertterin virta katkeaa lyhyen käytön jälkeen, toimi seuraavalla tavalla:

1. Katkaise välittömästi invertterin virta.
2. Sulje myös laite, johon se on kytketty ja odota, kunnes invertteri on jäähtynyt.
3. Kytke invertteri uudelleen.
4. Kytke invertteriin yhdistetty laite uudelleen päälle.

Valitse invertterille aina paikka seuraavat seikat huomioon ottaen:

1. Hyvä ilmastointi.
2. Ei suoraa auringonpaistetta.
3. Riittävän kaukana lapsista.
4. Vapaa vedestä, kosteudesta, öljystä ja rasvasta.
5. Vapaa palavasta materiaalista.

Takuu ei ole voimassa DC- ja/tai AC-jännitteen väärinkytkenän tapahtuessa.

KÄYTTÖOHJE

Ver. 001-200212

INVERTTERI

G-12-080 ja G-24-080

Nro: 32-2285, 32-5279

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se vastaisuuden varalle. Teknisten ongelmien ilmetessä, ota meihin yhteyttä. Emme vastaa mahdollisista teksti- ja kuvavirheistä, emme myöskään teknisten tietojen muutoksista.

OSOITE: Clas Ohlson AB, Mannerheimintie 6, 00100 HELSINKI
PUHELIN: (09) 5760 2200 FAKSI: (09) 5760 2201

CLAS OHLSON