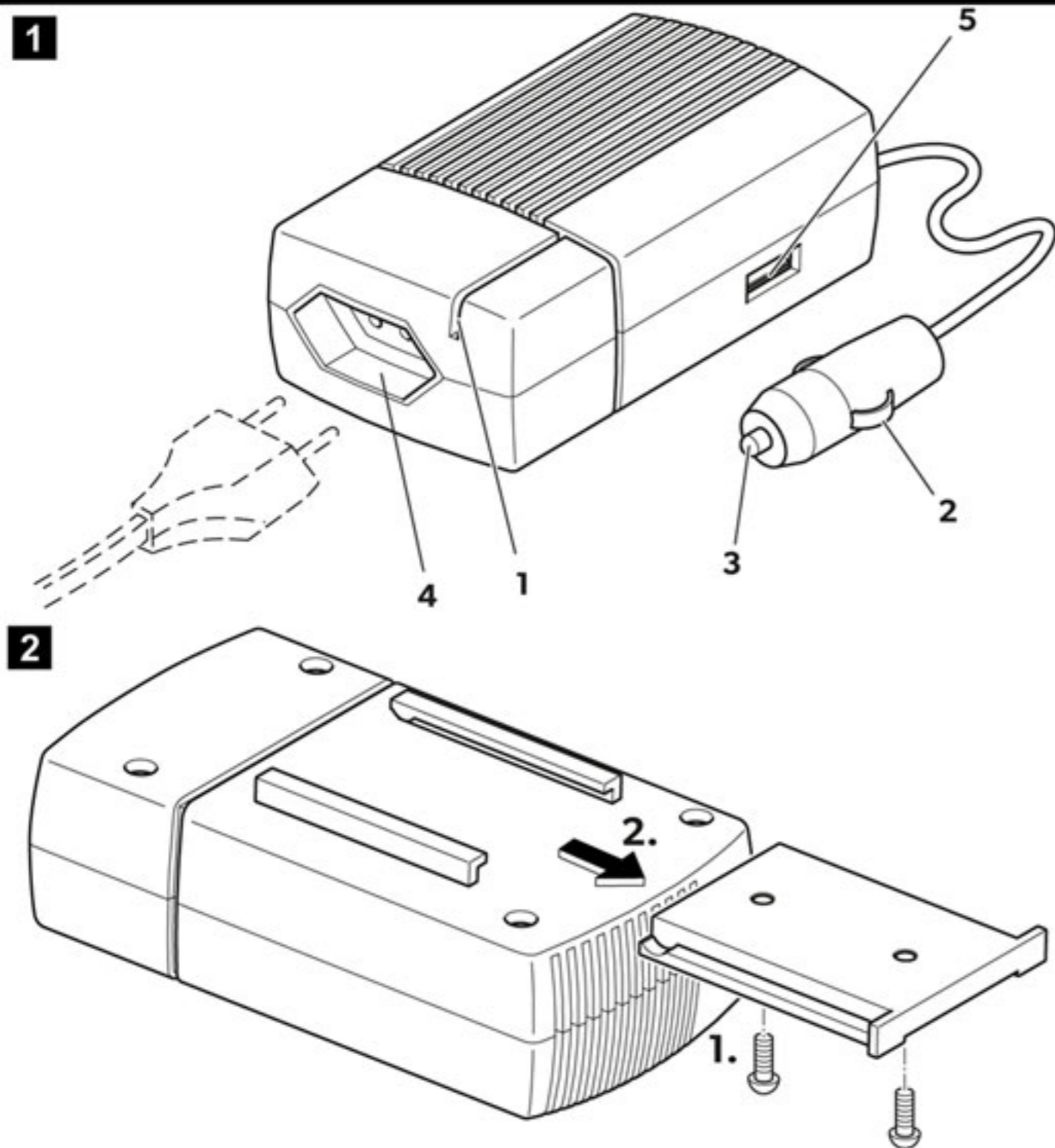


# POCKETPOWER

SI 102



## 2 Säkerhetsanvisningar

### 2.1 Allmän säkerhet



#### WARNING!

- Anslut endast apparatens anslutningskabel till 12 V cigarettuttaget eller till 12 V-fordonsuttaget.
- Anslut inte växelriktarens 230 V-utgång till en annan 230 V-källa.
- Stäng alltid av strömförsörjningen innan arbeten utförs på växelriktaren!
- Tänk på att växelriktarens komponenter fortfarande är under spänning när skyddet (säkringen) har löst ut!
- Dra aldrig ut stickkontakten ur 12 V-fordonsuttaget genom att dra i anslutningskabeln.
- Om anslutningskabeln är skadad måste den ersättas, annars äventyras den elektriska säkerheten.
- Om apparaten uppvisar synliga skador får den ej tas i drift.
- Personer (och barn), som på grund av fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller på grund av oerfarenhet eller ovetande inte kan använda produkten på ett säkert sätt, bör inte använda denna produkt utan uppsikt eller hjälp av en ansvarig person.
- Reparationer på apparaten får endast utföras av behörigt fackfolk. Icke fackmässiga reparationer kan leda till allvarliga faror uppstår.
- Dra ut anslutningskabeln
  - före rengöring och underhåll
  - efter användning
- Se till att ventilationsspringorna inte täcks över.
- Förvara växelriktaren oåtkomligt för barn!

### 2.2 Säkerhet under drift



#### WARNING!

- **Elapparater är inga leksaker!**  
Förvara och använd apparaten utom räckhåll för barn.
- Användning i fordon: säkra apparaten så att manövreringen av fordonet inte påverkas.
- Kontrollera, innan apparaten tas i drift, att elkabeln och stickkontakten är torra.
- Ta inte i apparaten med våta händer.
- Håll alltid apparaten under uppsikt under användning.
- Ställ inte upp apparaten på en varm yta.
- Ställ inte apparaten i närheten av öppen eld eller andra värmekällor (värmeelement, starkt solljus, gasspisar osv.)
- Doppa aldrig ned apparaten i vatten.
- Skydda apparaten och kablarna mot hetta och fukt.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår p.g.a. **icke ändamålsenlig användning** eller **felaktig hantering/skötsel**.

## 3 Leveransomfattning

Mängd	Beteckning
1	Växelriktare SI102 med integrerad anslutningskabel för 12 V-cigarettuttag resp. 12 V-fordonsuttag
2	Självsikrande skruvar
1	Montageskena
1	bruksanvisning

## 4 Ändamålsenlig användning



#### OBSERVERA!

Apparaten får endast användas i fordon.

Växelriktaren SI102 kan användas för att få 230 V spänning från en 12 V strömkälla. 230 V spänningen kan användas för mobila 230 V förbrukare med ett effektbehov på upp till 100 W.

Desutom kan växelriktaren användas för laddning av batteridrivna apparater som har USB-gränssnitt (USB-standard: 5 V, 0,5 A).

På grund av den icke sinusformade spänningen kan en del apparater alstra mer värme än vanligt. Maximal kontinuerlig effekt: 100 W. Apparater med större effektbehov får inte anslutas.



#### AKTA!

Tänk på att en del apparater (t.ex. nätdelar och laddare) ofta har större effektbehov under startfasen än vad som anges på typskylten.

Läs igenom anvisningarna noga innan produkten tas i drift. Spara bruksanvisningen för senare bruk. Överlämna bruksanvisningen till den nya ägaren vid ev. vidareförsäljning.

## Innehållsförteckning

1	Förklaring till symboler	1
2	Säkerhetsanvisningar	1
3	Leveransomfattning	1
4	Ändamålsenlig användning	1
5	Teknisk beskrivning	2
6	Ansluta växelriktaren	2
7	Använda växelriktaren	2
8	Rengöring och skötsel	2
9	Avfallshantering	2
10	Checklista vid störningar	2
11	Tekniska data	2

## 1 Förklaring till symboler



#### WARNING!

**Observera:** Beaktas anvisningen ej kan det leda till dödsfara eller svåra skador.



#### AKTA!

**Observera:** Beaktas anvisningen ej kan det leda till kroppsskador.



#### OBSERVERA!

Om anvisningarna inte beaktas kan det leda till materialskador och produktens funktion kan påverkas negativt.



#### ANVISNING

Kompletterande information om användning av produkten.

## 5 Teknisk beskrivning

Växleriktaren är en kompakt konstruktion som är avsedd för mobil användning. Värmen som alstras under drift avleds av en fläkt.

### 5.1 Apparatbeskrivning



#### ANVISNING

På bilden visas versionen för Kontinentaleuropa.

Nr på bild <b>1</b> , sida 1	Beteckning
1	Lysdiod blå
2	Minuskontakt
3	Pluskontakt
4	230 V~ -utgång
5	USB-laddningsanslutning

## 6 Ansluta växleriktaren



#### OBSERVERA!

- Kabeln mellan batteriet och växleriktaren får inte vara längre än 2 m.
- Se till att kontakten sitter fast ordentligt när den ansluts till fordonsuttaget (bild **1** 4, sida 1). Otillräcklig kontakt leder till att stickkontakten blir varm eller att växleriktaren inte fungerar riktigt längre.
- Använd inte förbrukaren som är ansluten till växleriktaren när fordonet körs; använd den endast när fordonet står still.



#### ANVISNING

Vid anslutning till fordonets cigarettuttag: beakta att tändningen ev. måste slås på för att försörja apparaten med ström.

- Sätt vid behov fast växleriktaren enligt följande (bild **2**, sida 1):
  - Skruva fast skenan på botten.
  - Skjut på växleriktaren på skenan.
- Anslut kontakten till ett 12 V-cigarettuttag eller ett annat 12 V-uttag i fordonet. Kontaktens mellersta stift (bild **1** 3, sida 1) är kopplat till plusledningen (+) och de två byglarna (bild **1** 2, sida 1) på sidorna är kopplade till minusledningen (-).

#### Ansluta 230 V-apparater

- Anslut 230 V-apparatens eurokontakt till 230 V~ -utgången (bild **1** 4, sida 1).

#### Ladda USB-apparater



#### ANVISNING

Beakta bruksanvisningen till USB-apparaten.

- Om en batteridrivna apparat ska laddas via USB-laddningsanslutningen: anslut apparatens USB-kontakt till USB-laddningsanslutningen (bild **1** 5, sida 1).

## 7 Använda växleriktaren



#### ANVISNING

- Växleriktaren kan användas både när motorn är igång och när den är avstängd. Tänk på att strömförsörjningen till 12 Volts fordonsuttaget avbryts vid motorstarten på en del fordon.
- Om växleriktaren ska användas under längre tid med maximal belastning bör motorn startas så att fordonets batteri laddas.

Om fordonsbatteriets spänning sjunker under 10,8 V stängs växleriktaren av.

Dra ut anslutningskabeln ur cigarettuttaget om växleriktaren har blivit för varm. När växleriktaren har svalnat kan den anslutas igen.

## 8 Rengöring och skötsel



#### WARNING! Risk för strömstötar - livsfara!

Dra alltid ut nätkontakten före rengöring och underhåll.



#### OBSERVERA! Risk för skador på apparaten!

Rengör aldrig apparaten under rinnande vatten eller i diskvatten. Använd inga skarpa rengöringsmedel eller hårda föremål vid rengöring, det kan skada apparaten.

- Rengör apparaten då och då med en fuktig trasa.

## 9 Avfallshandling

- Lämna om möjligt förpackningsmaterialet till återvinning.



När produkten slutgiltigt tas ur bruk: informera dig om gällande bestämmelser hos närmaste återvinningscentral eller hos återförsäljaren.

## 10 Checklista vid störningar

Kännetecken	Möjlig orsak	Lösning
Apparaten slås inte på när den ansluts till ett 12 V-fordonsuttag (den blåa lysdioden (bild <b>1</b> 1, sida 1) lyser inte).	Cigarettuttaget sammankopplat med tändningen. Säkring defekt (i 12 V-kontakten eller i fordonet).	Slå på tändningen. Låt en fackman byta säkring.
Apparaten slås av/på cykliskt.	För hög kontinuerlig belastning (förbrukarens effektbehov är större än 100 W).	Minska den konstanta belastningen.
När förbrukaren slås på stängs växleriktaren av.	Förbrukarens inkopplingsström är för hög	Jämför apparatens effektvärde med växleriktarens max effekt.

## 11 Tekniska data

	PocketPower SI102
Nominell ingångsspänning:	12 V <sup>DC</sup>
Uteffekt:	100 W
Högsta uteffekt:	200 W
Utgångsfrekvens:	50 Hz
Strömförbrukning, tomgång:	0,4 A
Inspänningsområde:	11 V – 15 V
Avstängning vid underspänning:	10,8 V
Utgångsström USB-uttag:	0,5 A
Utgångsspänning USB-uttag:	5 V
Max. omgivningstemperatur:	50 °C
Värmeavledning:	Fläkt
Mått (H x B x D):	43 x 67 x 125 mm
Vikt:	282 g
Provning/certifikat:	