

Brightsolar 120 W bärbart strömsystem

Bruksanvisning

Version 1.0



Innehåll

Säkerhetsföreskrifter.....	2
Garanti.....	4
Allmänt.....	4
LCD-skärm.....	4
Kontrollpanel.....	5
Delar / utrustning.....	6
Laddning med nätadapter.....	7
Laddning i fordon.....	7
Laddning med solpaneler.....	8
Effekt.....	8
Tekniska uppgifter.....	9

S KERHETSF RESKRIFTER



OBSERVERA! FULLADDA BRIGHTSOLAR 120 W BÄRBART STRÖMSYSTEM FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNINGEN. FÖR ATT BATTERIET SKA BEVARAS I GOTT SKICK SKA DU LADDA BRIGHTSOLAR 120 W BÄRBART STRÖMSYSTEM VAR TREDJE MÅNAD.

- Modifiera eller avlägsna inte märkplåten eller identifieringsmärkningen.
- Ta ej isär enheten.
- Placera inte enheten nära eld och utsätt den inte för värme. Utsätt inte enheten för direkt solljus.
- Använd eller förvara inte enheten i badrum eller i utrymmen där den kan komma i kontakt med regn eller fukt.
- Anslut aldrig enhetens uttag till nätströmmen.
- Rör inte vid enheten eller eluttaget med våta händer.
- Anslut inte metallföremål i nätströmmens kontakter eller uttag.
- Enheten får inte slängas bland hushållsavfallet.
- Använd inte fel sorts elkablar eller skadade elkablar.
- Flytta inte på enheten om den laddar eller är i drift.
- Överskrid inte matningsspänningen.
- Ladda inte enheten i nätström som inte är 100–240 volt.
- Använd inte enheten om den inte fungerar korrekt.
- Använd eller förvara inte enheten uppochnär.
- Använd och förvara produkten på en ren och torr plats.
- Kontrollera enheten innan varje användning. Använd den inte om den har skador.
- Håll enheten utom räckhåll för barn. Låt inte barn använda enheten.
- Håll enheten på avstånd från husdjur.
- Koppla ur strömkabeln under stormar.
- Avbryt genast användningen och kontakta din återförsäljare om du upptäcker rost, lukt, överhettning eller andra ovanligheter.
- Denna enhet uppfyller alla lagstadgade krav för transport av farligt gods.
- Kontrollera att enheten är ordentligt fastsatt vid transport i fordon.
- Ladda, använd och förvara enheten endast i en temperatur mellan 0 och 40 °C.
- Stäng genast av enheten om den välter, faller eller utsätts för vibrationer.
- Läs elapparats anvisningar innan du ansluter den till denna enhet.
- Säkerställ att du stängt av elapparaten före du ansluter den till denna enhet.
- Undvik extrema temperaturer
- Undvik fall.
- Enheten är inte vattentät. Utsätt den inte för vätska.
- Kassera batterier och elutrustning enligt lokala bestämmelser.

- Använd certifierade eller originalladdare och -kablar.

GARANTI

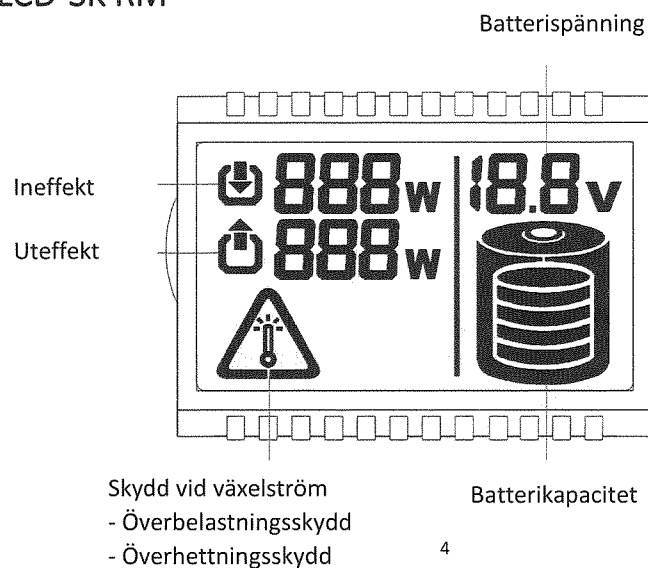
- Garantin gäller ett år från inköpsdatumet.
- Vi reparerar eller ersätter en produkt som slutat fungera på grund av material- eller tillverkningsfel.
- Det förutsätter att garantianspråket utförs inom rimlig tid. Då vi byter ut produkten kommer den ursprungliga garantins utgångsdatum eller 90 dagar från datumet för bytet att gälla, med det senare datumet som avgörande. Kunden ansvarar för returkostnader.
- Undantag: Garanti gäller inte:
 - För en felanvänd, modifierad eller oavsiktligt skadad produkt.
 - Om produkten använts för andra syften än hushållsbruk.
- Kontakta vår kundtjänst asiakaspalvelu@suomitradings.fi för garantitjänster.

ALLM NT

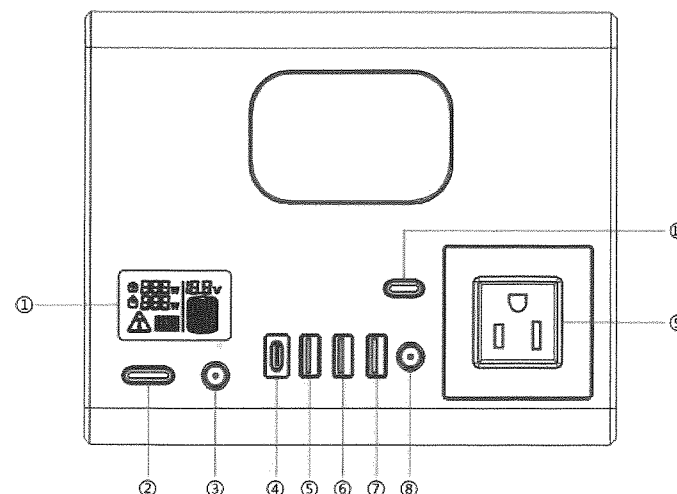
Brightsolar 120 W bärbart strömsystem är ett bärbart strömsystem med flera uttag för likström och växelström. Det är en effektiv enhet som förser ström och laddar apparater som fungerar med likström och växelström, så som smarttelefoner, surfplattor, små tv:n och fläktar. Enheten kan laddas med solenergi, vilket medför att den är mycket miljövänlig och inte beroende av elnätet.

Brightsolar 120 W bärbart strömsystem är utrustad med överströmsskydd, underspänningsskydd och överspänningsskydd.

LCD-SK RM



KONTROLLPANEL



1. **LCD-skärm:** Visar batterispänning, in- och uteffekt och larm.
 2. **Strömbrytare:** Tryck för att slå på alla likströmsuttag (USB typ C/likströmsuttag). Skärmen slås på i 20 sekunder. Håll nedtryckt i 3 sekunder för att stänga av enheten.
 3. **Laddningsuttag:** Enheten kan laddas med nätadapter, solpaneler eller med kabel för cigarettändaruttag. Under laddning stiger batteriikonen på skärmen uppåt och stannar då batteriet är fulladdat.
 4. **USB C-port:** Stöder 5/9 volt, uteffekt max. 18 W:
Observera: Om den orangea QC 3.0-porten används med 5 volts spänning fungerar även C-porten med 5 volts spänning.
 5. **Orange USB-port:** Stöder QC 3.0-snabbladdning.
 6. **Vanlig USB-port:** Stöder 5 V 2,4 A uteffekt.
 7. **Vanlig USB-port:** Stöder 5 V 2,4 A uteffekt.
 8. **Likströmskoppling:** Stöder 12 V 7 A uteffekt.
 9. **Eluttag för växelström:** Stöder 230 V 120 W uteffekt med sinusvåg.
 10. **Knapp för växelström:** Tryck för att använda eluttaget. Tryck igen för att stänga av strömmen.
- Den gröna LED-lampan lyser då enheten fungerar korrekt. Den röda LED-lampan lyser om överbelastningsskyddet, kortslutningsskyddet eller skydd för låg batterispänning har aktiverats.

DELAR / UTRUSTNING



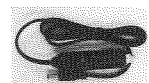
Huvudenhet 1



Nätadapter 1



Bruksanvisning 1



Biladdare 1



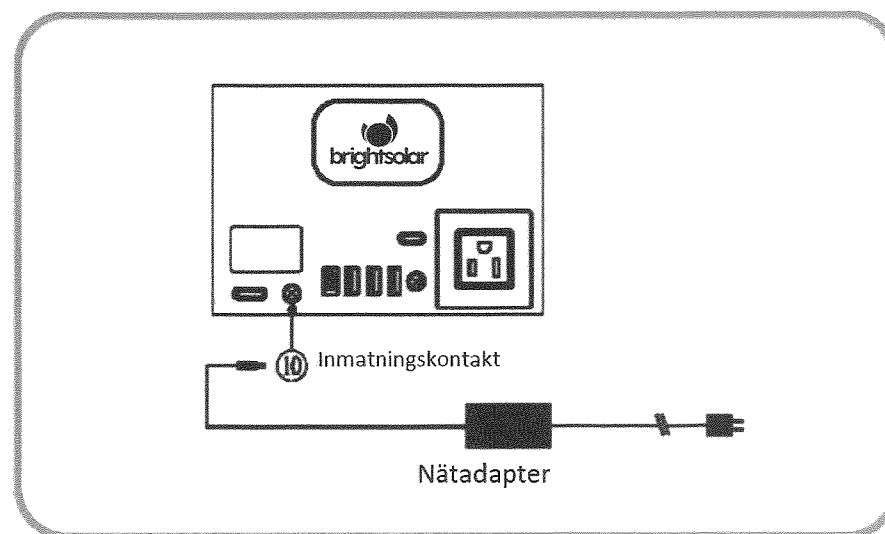
Solpanel 1



12V/3W LED lamp 1

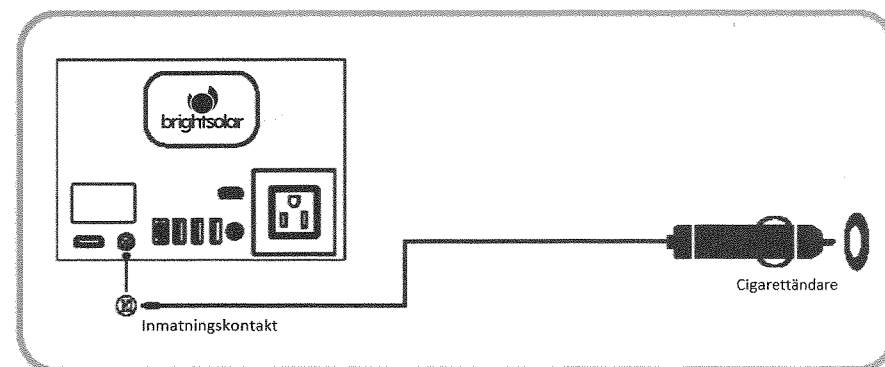
* BILDER PÅ DELAR OCH TILLBEHÖR ENDAST SOM REFERENS. DEN SLUTLIGA LEVERANSEN BEROR PÅ LOKALA BESTÄMMELSER.

LADDNING MED NÄTADAPTER



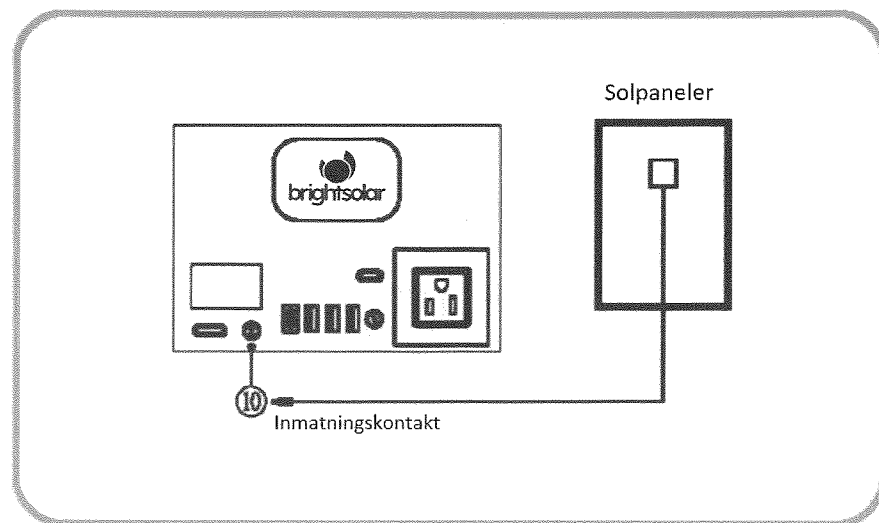
Anslut den medföljande nätadaptern i eluttaget och i uttaget på enheten. Under laddning stiger batteriikonen på skärmen uppåt och stannar då batteriet är fulladdat.

LADDNING I FORDON



Anslut laddningskabeln till fordonets cigarettändaruttag. Anslut den andra ändan i enhetens uttag. Under laddning stiger batteriikonen på skärmen uppåt och stannar då batteriet är fulladdat.

LADDNING MED SOLPANELER



Öppna den medföljande solpanelen på 30 watt och anslut laddningen till enhetens uttag. Låt solpanelen komma i kontakt med solljuset. Effekt i watt, så som 10W 15W eller 20W visas på skärmen, beroende på solljuset. Försök hitta den perfekta vinkeln för optimal effekt.



WARNING! Skugga inte solpanelerna. Det påverkar laddningen. Lämna inte solpanelerna i kläm. Det kan skada kretsen.

EFFEKT

USB-utgångar

Brightsolar 120 W kannettava virtalähde har fyra USB-portar med vilka du kan ladda elapparater, så som telefoner, surfplattor, bärbara datorer o.s.v. Tryck på strömknappen 2 och anslut sedan USB-kabeln till enheten som ska laddas.

USB C-port: Stöder 5/9 volt, uteffekt max. 18 W.

Observera: Om den orangea QC 3.0-porten används med 5 volts spänning fungerar även C-porten med 5 volts spänning.

Orange USB-port: Stöder QC 3.0-snabbladdning, 5/9 V, max. 18 W.

Vita USB-portar (2 st.): Stöder 5 V 2,4 A uteffekt.

5,5 mm likströmskoppling

En 5,5 mm likströmskoppling ger 12 V DC / 7 A ström för drift och laddning av apparater. Tryck på strömknappen 2 och anslut sedan till enheten.

Den medföljande 12 V/3 W LED-lampan kan anslutas till detta uttag. Anslut hankontakten till 12 V DC-uttaget och slå på strömmen med strömbrytaren.

230 V AC-utgång

En växelströmskontakt ger 230 V/50 Hz växelström till enheterna, med en kontinuerlig belastning på 120 W. Tryck på strömbrytaren 2 och sedan på AC OUTPUT-knappen för att slå på växelström.



WARNING! Apparaten har högspänning – var försiktig.

TEKNISKA UPPGIFTER

Beskrivning	Information
Solenergi, matningsområde	10–27 V
Matningsström max.	3 A
Max. ineffekt	40 W
Nätadapter	12 V / 1,5 A
Batterikapacitet (litiumbatteri)	11,1 V, 13,2 Ah, 146,52 Wh
Strömförbrukning i standby-läge	2 mA
Laddningsspänning, min.	5 V
Laddningsspänning, max.	12,6 V
Underspänningsskydd	9 V
Batteriets återspänning	10,5 V
Vita USB-portar x 2	Max. 5 V / 2,4 A
Orange USB-port x 1	Max. 5 eller 9 V / 3 A / 18 W
Typ C USB-port x 1	Max. 5 eller 9 V / 3 A / 18 W
Likströmskoppling 5,5 mm	Max. 12 V / 7 A
Växelström (sinusvåg)	230 V, 50 Hz (EU), max. 120 W
AC-överbelastningsskydd	140 W ± 20 W
Mått (L x B x H)	181 x 144 x 55 mm
Vikt (utan paneler)	1,49 kg

Observera: Enheten har testats och befunnits uppfylla gränserna för digitala utrustningar i Klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser har utformats för att ge godtagbart skydd mot skadliga störningar när enheten används i hemmet. Denna enhet genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras eller används enligt bruksanvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationen. Det finns emellertid ingen garanti mot att störningar inte kan inträffa i en viss situation.

Om enheten orsakar skadlig störning på radio- eller tv-mottagningen, som kan avgöras om man slår på eller stänger av enheten, rekommenderar vi att användaren försöker åtgärda problemet på ett eller flera av följande sätt:

- Rika om eller flytta på mottagaren.
- Förläng avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut enheten till ett eluttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Fråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker.
- Enheten är kompatibel med del 15 av FCC-bestämmelserna.- Följande villkor gäller för drift:
 - Enheten får inte orsaka skadliga störningar.
 - Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

Maahantuoja/Importör:
SuomiTrading, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä
Puh./ Tel. 010 430 3490