

Gebe®

EP500 batteripakke

ART.NR. 570695

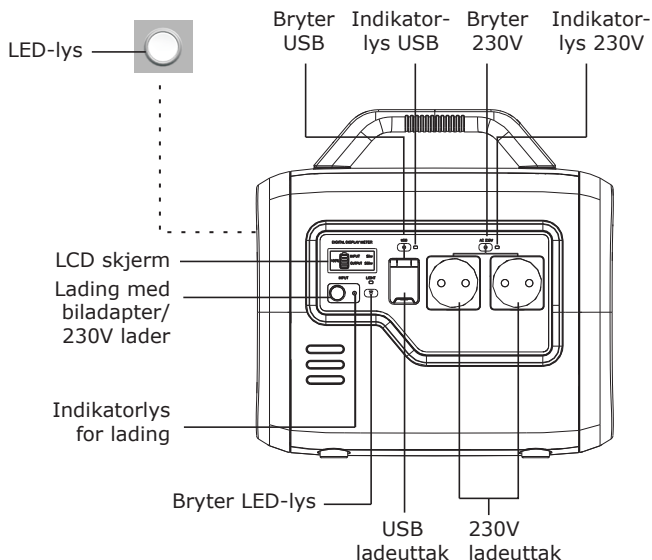
MANUAL



⚠ WARNING

Den første ladingen er kritisk for ytelsen til produktets batteri. Når du lader for første gang, koble produktet til strømuttaket og la det være tilkoblet til batteriet er fulladet.

Produktspesifikasjoner



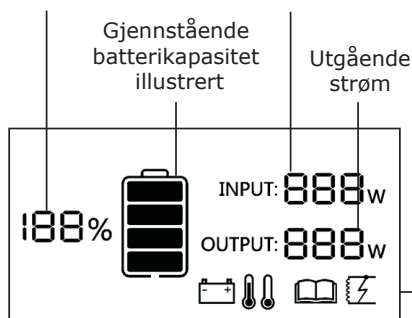
230V/USB-utgangsport og indikator: Klikk eller trykk lenge på bryteren for å slå på eller av AC/USB-utgangsporten, og indikatoren vil være på eller av.

LED-indikator: Klikk bryteren til LED-indikatoren for å slå på LED-indikatoren; og trykk lenge, ca. 2-3 sekunder, for å starte SOS-modus og klikk igjen for å slå av LED-indikatoren.

DC-inngangsport og indikator: Koble til AC-adapter eller DC(Bil)-adapter eller solcellepanel, indikatoren vil være på, koble fra AC-strømadapteren eller DC(Bil)-adapteren eller solcellepanelet, indikatoren vil være av og støtte tre ladinger moduser for AC/DC(Bil)-adapter/solcellepanel.

Gjennstående
batterikapasitet i %

Inngående
strøm



Symbolet vises om det oppstår et problem. Les manualen for å løse problemet.



Symbolet lyser for å indikere at utgangen er overbelastet, kortsluttet eller ingen lading.



Symbolet lyser for å indikere at batteritemperaturen er for høy.



Symbolet lyser for å indikere at batteritemperaturen er for lav.

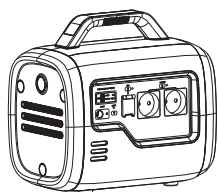


Symbolet lyser for å indikere at batterispenningen er unormal.

Spesifikasjoner

Batterienergi (Wh)	561.6
Batterikapasitet (mAh)	156000
Batteritype	Lithium Ion batteri
Nominell effekt (VA)	500
Maksimal effekt (VA)	550
Toppeffekt (VA)	1000
Strømkvalitet	ISO8528 G1
Nominell spenning (V)	230
Merkestrøm (A)	2.2
Nominell frekvens (Hz)	50
USB-A	2x5V/2.4A
LED lys	2.7V/0.16W
Størrelse (mm)	281x197x273
Vekt (kg)	5.8
Syklustider	≥ 500
Ladetemperatur (°C)	0 - 40
Driftstemperatur (°C)	-10 - 40
Beskyttelsessystem	Overladningsbeskyttelse, overutladningsbeskyttelse, overstrømsbeskyttelse, overtemperaturbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse og overspenningsbeskyttelse.

Medfølgende utstyr



Batteripakke/
Power Station



230V adapter for
lading av batteripakke



Manual



12V bil-adapter for
lading av batteripakke

USB-utgangsport: Smarttelefoner, PSP, MP3/MP4, nettbrett og andre digitale produkter.









AC-uttak: Bærbare datamaskiner, elektriske vifter, elektriske bormaskiner, LED-lamper, elektriske riskokere og andre små husholdningsapparater.

LED-lys: Gir belysning i mørke omgivelser og sender nødsignaler i nødssituasjoner.

LCD-skjerm: Viser driftsinformasjon om strømforsyningen i sanntid.

Indikator: Spør PÅ/AV for ulike utganger/funksjoner.

Ladekapasitet elektrisk utstyr

	Ca. 44 ganger mobiltelefon (12W)		Ca. 10 timers ventilator (48W)
	Ca. 30 ganger kamera (8W)		Ca. 5 timers projektor (95W)
	Ca. 4 ganger bærbar datamaskin (65W)		Ca. 11,5 ganger ubemannet drone (60W)
	Ca. 8 timers TV (60W)		Ca 1,8 timer elektrisk dampkoker (300W)

Før du bruker eller oppbevarer produktet, vennligst lad det med AC-adapter, DC(Bil)-adapter eller solcellepanel. Når ladeindikatoren lyser grønt, vil LCD-skjermen vise gjeldende strøm og ladeeffekt. Når LCD-skjermen viser 100% strøm og ladeeffekten er 0, indikerer det at den er fulladet. For å lade med AC-adapter er perioden ca. 6,5 timer. I ladeprosessen kan gjeldende elektrisk mengde ses på LCD-skjermen. Anslått tid for fullading av batteripakke ved ulike ladekilder:

AC-adapter
ca. 6.5 timer

DC (bil)-adapter
ca. 15 timer

Solcellepanel
ca. 16 timer

Instruksjoner

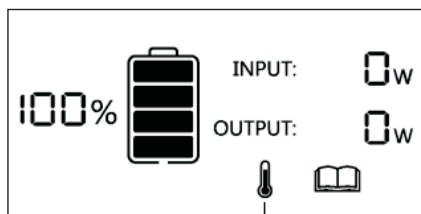
1. Trykk på bryteren som tilsvare hver port du skal bruke.
2. Når tilsvarende grønn indikator for porten er på, indikerer den at utgangsporten er slått på, og så kan den levere strøm/lade elektrisk utstyr.
3. AC-utgangsenden fortsetter å være 500W (Maksimal effekt er 1000W), hvis maksimal effekt overskrides, vil produktet automatisk slå av strømforsyningen for å sikre at produktet ikke blir skadet av overbelastning.

Merk: Når utgangsporten ikke er i bruk, bruk bryteren for å slå den av for å spare batteristrøm.

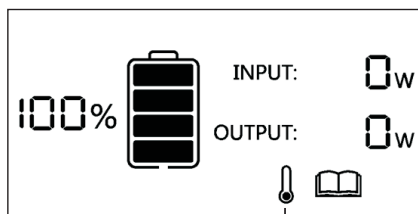
Bruke temperaturområde

Hvis produktet brukes i miljøer med lav temperatur, kan batterikapasiteten til produktet bli påvirket. Dette produktet kan lades under en temperatur på 0 - 40°C. Hvis du lader under 0°C eller lavere, anbefales det å oppbevare produktet i en isolert kjøler eller andre varme forhold og koble det til strømforsyningen (AC-adapter, DC(Car)-adapter, solcellepanel). Dette produktet kan utlade elektrisk utstyr under en temperatur på -10°C-40°C.

Hvis batteritemperaturen er høyere eller lavere enn standardområdet, vil tilsvarende varselsignal vises på LCD-skjermen, som vist i figuren nedenfor:



Om dette symbolet lyser, indikere dette at batteripakken er overopphetet



Om dette symbolet lyser, indikere dette at batteripakken er for kald

Feilsøking - problemløsning

Hvis det elektriske utstyret ditt ikke blir ladet med dette produktet, må du diagnostisere som følger:

1. Sjekk om den grønne LED-indikatoren som tilsvarer bryteren er på når utgangsporten er slått på.
2. Sjekk om gjenværende effekt på produktet er over 20 %; hvis strømmen er 20 % eller mindre, vennligst lad produktet i tide.
3. Sjekk om kraften til det elektriske utstyret som brukes overstiger maksimal utgangseffekt til porten til produktet.
4. Sjekk om tilkoblingsledningen til det elektriske utstyret som brukes er plugget i god eller det er en feil på dårlig kontakt.

Merk: Hvis skjermen ikke kan vise normal, for eksempel den tomme eller ulesbare koden, trykk lenge på USB-bryterknappen i ca. 10 sekunder for å starte produktet på nytt.

Solcellepanel:

Ved å velge solcellepanel, kobles dette bare til DC-inngangsporten, og du kan enkelt lade produktet.

Intensiteten til sollys er forskjellig fra teoretiske beregninger, og effektiviteten til solcellepanel vil avta under overskyet eller vindfulle forhold, men solcellepanel kan fortsatt samle effektiv elektrisitet fra sollys for å lagre det i produktet.

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Produktet kan ikke lades	Adapteren klarte ikke å koble til produktet og strømforsyningen på plass (på dette tidspunktet lyser ikke ladeindikatoren).	Sjekk om adapteren er koblet til produktet og strømforsyningen er på plass.
	Adapteren er koblet til produktet og inngangsstrømforsyningen på plass, men ladeindikatoren lyser ikke.	Adapteren er skadet, vennligst kontakt ettersalgsservice for håndtering.
	Adapteren er koblet til produktet og inngangsstrømkilden på plass, og selv om ladeindikatoren er på, er ladingen fortsatt dårlig.	Produktet er skadet, vennligst kontakt ettersalgsserviceavdelingen for håndtering.

Produktet har ingen utgang	Elektrisk utstyr klarte ikke å koble til utgangsporten på produktet på plass.	Koble produktets utgangsport for elektrisk utstyr på plass.
	Bryteren for utgangsporten kunne ikke slås på.	Slå på utgangsportbryteren (Tilsvarende indikator vil lyse).
	Produktets batteristrøm er lav.	Lad produktet umiddelbart.
	Det er fortsatt ingen utgang etter ekskludering i henhold til operasjonen ovenfor.	Produktet er skadet, vennligst kontakt ettersalgsserviceavdelingen for håndtering.
Utgangen fra lasteenheten har avbrutt	Nominell effekt eller øyeblikkelig oppstartseffekt til det elektriske utstyret er større enn utgangseffekten til produktet.	Vennligst velg produktet med større kraft.
	Strømmen til det elektriske utstyret er for liten, og produktet vil automatisk slå av utgangen etter 12 timer.	Det er ikke et problem med produktet. Betjen nøkkelbryteren for å starte opp igjen, og omklokkefunksjonen vil automatisk slå seg av.
	Utgangen vil fortsatt være slått av etter ekskludering i henhold til operasjonen ovenfor.	Produktet er skadet, vennligst kontakt ettersalgsserviceavdelingen for håndtering.

Retningslinjer og advarsler

Ved bruk av dette produktet skal grunnleggende forholdsregler alltid følges, inkludert:

1. Les bruksanvisningen nøye før du bruker dette produktet.
2. For å redusere risikoen kreves det strengt tilsyn når du bruker dette produktet i nærheten av barn.
3. Det kan føre til risiko for elektrisk støt å bruke tilbehør som anbefales eller selges av ikke-profesjonell produktprodusent.
4. Når produktet ikke er i bruk, må du koble det elektriske utstyret ut av produktet.
5. Ikke-profesjonelle personer er forbudt å demontere produktet, ellers det kan forårsake brann, eksplosjon eller elektrisk støt og andre sikkerhetsulykker forårsaket på grunn av uforutsigbare risikoer.
6. Produktet er forbudt å brukes med skadet ledning, plugg eller skadet utgangskabel, som kan forårsake fare for elektrisk støt.
7. Lad produktet på et godt ventilert sted. Vennligst ikke begrense naturlig ventilasjon av produktet på noen måte.
8. Plasser produktet på et ventilert og tørt sted for å unngå å bli vått i regn, fordi faren for elektrisk støt kan oppstå etter at vann trenger inn i produktet.
9. Produktet er forbudt å utsette for brann eller for en temperatur høyere enn 130°C, noe som kan forårsake brann, eksplosjon og andre sikkerhetsulykker for produktet.
10. Det er forbudt å bruke eller plassere produktet under høy temperatur (i direkte sollys eller i et veldig varmt kjøretøy), ellers kan det føre til overoppheting, ta fyr eller funksjonsfeil på batteriet inne, for å forkorte levetiden til produktet.
11. Når batteriet ikke brukes over lengre tid, anbefales det å vedlikeholde batteriet med en viss elektrisk mengde, og lade det hver tredje måned, for å forhindre utilstrekkelig strøm under bruk.
12. Hvis produktet genererer litt varme under bruk eller lading, er det normalt, men ikke en feil.
13. Det anbefales å bruke dette produktet i romtemperatur miljø, og komme langt unna høy temperatur, fuktighet, brann og etsende materialer. Ikke lad dette produktet i omgivelser under 0°C.
14. Når du transporterer eller oppbevarer dette produktet, vennligst ikke pakk det sammen med hårnåler, halskjeder og andre metallgjenstander eller skarpe gjenstander.
15. Ikke skrubbe produktet med sterke kjemikalier, som såpe, eller andre vaskemidler som inneholder sterk base eller sterk syre.
16. Når et barn bruker produktet, må det følge foreldrenes veiledning og strengt følge innholdet i instruksjonene, for å sikre at han bruker produktet riktig.
17. Ta vare på miljøet, ikke kast eller brenn avfallsbatteriprodukter.
18. Ikke-profesjonelle personer har ikke lov til å demontere denne maskinen, for ikke å skade maskinen eller

- forårsake sikkerhetsulykker.
19. Dette produktet er med HV-utgang, vennligst bruk i henhold til veiledningen i manualen. Det er ikke tillatt å koble til vilkårlig, for ikke å komme i kontakt.
 20. Når du bruker dette produktet, slå på tilsvarende bryter først, og enheten skal ikke kobles til for bruk før LED-indikator viser at utgangen er normal.
 21. Når du bruker dette produktet, skal omgivelsene holdes godt ventilert. Varmeutslippshull på venstre og høyre side skal ikke blokkeres. Dette produktet er ikke tillatt å brukes i følgende miljøer:
 - Fuktig plass og stedet som er utsatt for vannsprut.
 - Sted der den er utsatt for å falle.
 - Plasser med vibrasjon, korrosjon, støv eller fare for kjemisk gass.
 - Sted hvor brennbare eller eksplosive materialer lagres.
 22. Lad med adapteren som følger med dette produktet, ellers kan det oppstå alvorlig feil.

FAQ - Ofte stilte spørsmål

1. Kan produktet tas med på flyet?

Nei, fordi dette produktet er et litiumbatteriprodukt. I samsvar med internasjonale lufttransportstandarder og -forskrifter, er litiumbatteriprodukter ikke tillatt å overstige 100Wh.

2. Enheteffekten er innenfor området for nominell utgangseffekt til produktet, men den kan ikke brukes.

- a. Produktets kraft er mindre enn 20%; det er nødvendig for å lade.
- b. Oppstarteffekten til noe elektrisk utstyr er større enn topp-effekten til produktet, eller den nominelle effekten til elektrisk utstyr er større enn den faktiske utgangseffekten til produktet.

3. Hvorfor er det støy når den brukes?

Produktet bruker et luftkjølt system, og den innebygde viften hjelper produktet bedre med å spre varme. Det er normalt at det oppstår en liten støy under bruk.

4. Er det normalt at adapteren varmes opp under lading?

Det er normalt at adapteren varmes opp litt under lading. Adapteren med standardkonfigurasjon oppfyller kravene til sikkerhetssertifisering, og du kan være trygg på å bruke!

5. Hvorfor slår produktet automatisk av utgangen etter å ha brukt en lavstrømsbelastningsenhet i noen timer?

Når strømmen til belastningsenheten koblet til porten er mindre enn 10W, vil produktet automatisk slå av utgangen etter 12 timer, for å unngå at utgangen glemmes å slås av under bruk, for å få batteriet til å gå tom automatisk.

6. Hvilken type batteri brukes i produktet?

Power-type sylindrisk 18650 litium-ion batteri brukes i dette produktet.

7. Hvordan vurdere om produktet er belastet?

Vennligst se LCD-skjermen for å sjekke elektrisk mengde i produktets batteri. Betjen hvilken som helst nøkkelbryter på produktet, LCD-skjermen vil vise et batteriomriss delt inn i fire segmenter, som indikerer gjenværende strømtilstand. Produktet kan brukes uten å være fulladet.

8. Hvordan grovt anslå driftstiden til ladeenheten?

LCD-skjermen til dette produktet kan hjelpe deg å forstå energikraftverk bedre og overvåke strømforbruket. INPUT-terminalen reflekterer strømmen når produktet lades. OUTPUT (output)-terminalen indikerer strømmen som forbrukes av lasteenheten som er koblet til produktet av deg. Du kan anslå driftsperiode med sifferet som vises i OUTPUT. For eksempel, hvis det elektriske utstyret som er koblet til av deg er 100W, kan du anslå at elektrisk energi til produktet kan få denne enheten til å fungere i ca. 4,7 timer: Produktets elektriske energi $\times Q.83/\text{enhetseffekt} = \text{driftsperiode (h)}$; $561,6 \times 0,83 / 100 = 4,7$ timer (0,83 indikerer konverteringseffektivitet for produktet, fordi produktet vil miste en liten mengde energi under AC-utlading).

9. Hvordan lade dette produktet?

Plugg DC-utgangspluggen for den matchende adapteren inn i DC-inngangsporten på dette produktet, og inngangspluggen i den andre enden er koblet til inngangsstrømforsyningen, ladingen av produktet starter, og ikonet for elektrisk mengde på LCD-skjermen blinker syklisk, noe som indikerer at ladingen er startet. Hvis du lader med solcellepanel, kobler du pluggen til solpanelutgangen inn i DC-inngangsporten på dette produktet, og det er OK å plassere solcellepanelet på et solrikt sted.

10. Hvordan slå på LED-lys?

Klikk bryter-tasten til LED-lysknappen for å slå på LED-lyset, trykk lenge i 2-3 sekunder for å gå inn i SOS-modus, og klikk deretter bryter-tasten for å slå av LED-lyset.

11. Hvordan slå på USB-utgangen?

Bruk USB-brytertasten for å slå på USB-utgangsporten, og den kan lade mobiltelefoner, nettbrett og andre enheter. Bruk denne brytertasten igjen, USB-utgangsporten kan slås av.

12. Hvordan slå på AC-utgang?

Bruk AC-brytertasten for å få AC-utgangskontakten til å være i energisert tilstand, og AC-utgangskontakten kan kobles til elektrisk utstyr for å fungere. Trykk på denne tasten igjen, AC-utgangen kan slås av.

13. Hvordan slår jeg av dette produktet?

Etter at alle funksjoner til dette produktet er slått av, vil systemet automatisk slå seg av innen 30 sekunder.

14. Hvordan tilbake stille systemet?

Spesielle ustabile faktorer (som ustabil ladespenning, statisk elektrisitet, feil drift, etc.) kan forårsake krasj av MCU inne i produktet, for å forårsake at nøkler ikke kan betjenes eller systemet ikke kan slås av, for hvilket systemet kan tilbake stilles ved å trykke lenge på USB-tasten i ca. 10 sekunder.

15. Temperaturadvarselinstruksjoner.

Når produktet er i normal bruk, hvis kraften til elektrisk utstyr som brukes er høy, er det kan forårsake svært høy temperatur på interne komponenter. Når systemet oppdager at temperaturen er for høy, vil temperaturvarselikonet på skjermen lyse for å minne brukeren på det. Hvis brukeren ikke klarer å redusere kraften til enheten for å få kontinuerlig temperaturøkning til å nå farlig område, vil systemet tvinge til å stenge utgangen. Hvis intern temperatur ikke er innenfor tillatt ladeområde, vil den ikke kunne lades, og ladingen kan kun utføres til temperaturen synker til trygt område.

Vi garanterer til brukere at det ikke vil være noen defekt ved produktet som påvirker bruken på grunn av utførelse og materialer ved normal bruk av produktet; denne garantierklæringen angir de fullstendige og eksklusive garantiforpliktelsene for produktet. Vi vil verken tildele eller autorisere noen til å bære for oss noe annet ansvar knyttet til det solgte produktet.

Garantiperioden for produktet er 1 år. I alle tilfeller regnes garantiperioden fra datoen for kjøp av produktet av forbrukeren. For å fastslå startdatoen for garantiperioden, kreves det at forbrukerkjøpskuponger eller andre rimelige dokumenter kan fremlegges.

Følgende tilfeller dekkes ikke av garantien:

1. Produktets utseende er skadet etter bruk.
2. Uautorisert demontering/montering og vedlikehold av ikke-ansatt.
3. Produktetesssvikt forårsaket av menneskeskapte årsaker.
4. Skader forårsaket av naturkatastrofer, lynnedslag, ulykker osv. og andre uimotståelige faktorer.

Hvordan få garantiservice

For å få garantiservice, vennligst kontakt vår kundeservice via www.meganorge.no eller ring 48118383, takk!

Declaration of conformity
Samsvarserklæring
Försäkran om överensstämmelse



Mega Norge AS
Øvre Flatåsveg 18
N-7079 Flatåsen

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards
 Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder
 Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Product.. Power Station / Batteripakke

Model Gebe 570695 / EP500

Machinery Directive 2006/42/EC	EN ISO 8528-13:2016	
EMC Directive 2014/30/EU	EN 55012:2007+A1 EN61000-6-1:2007	
2000/14/EC with amendment 2005/88/EC	EN ISO 3744: 2010	

Anders Krigsvoll
 CEO/Daglig leder

Flatåsen, Norway 01.11.2022

Forbehold, endringer

Vi tar forbehold om feil i tekst, bilder og data gjengitt i denne bruksanvisningen, som er oversatt fra leverandørens originale bruksanvisning på engelsk eller tysk. Vi tar videre forbehold om endringer på de tekniske spesifikasjoner på produktet uten nærmere forvarsel.