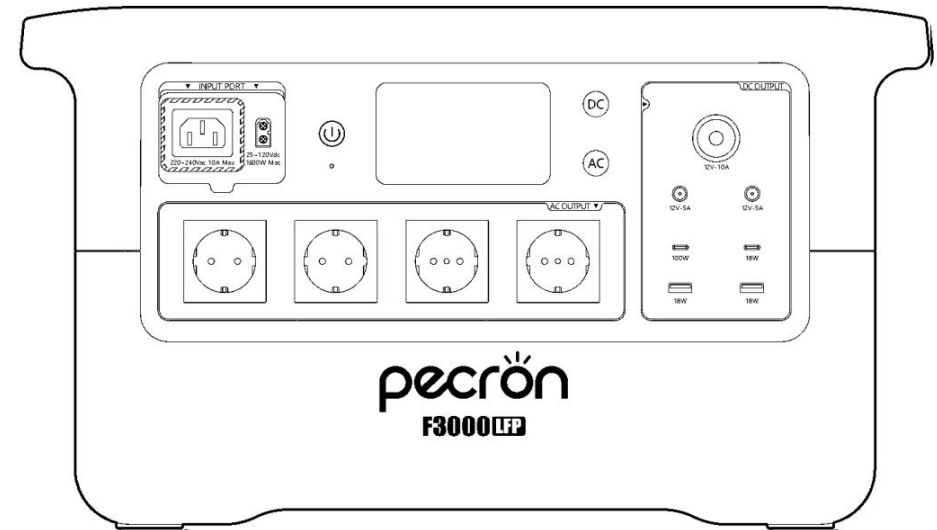


# BRUKERHÅNDBOK

## F3000 LFP



Kontakt oss:

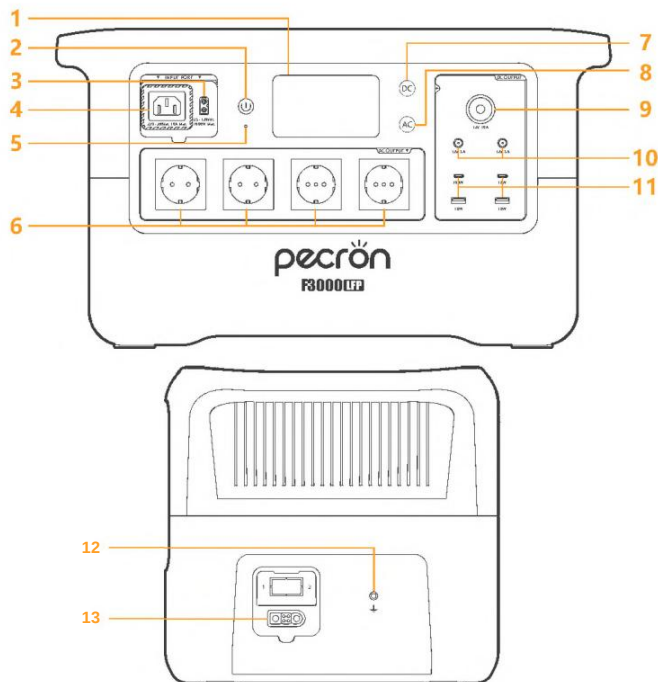
<https://www.pecron.no>

## BESKRIVELSE AV SYMBOLER

Viktige merknader

0 Tips for bruk og drift

## FUNKSJON INNLEDNING



Produktets utseende og struktur kan variere fra land til land/region; se det fysiske produktet.

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 LCD-skjerm            | 8 AC 220V~240V bryter    |
| 2 Hovedbryter           | 9 DC-hjelpetutganger     |
| 3 DC 25V~120V ladeport  | 10 DC 5525V-utgang       |
| 4 AC 220V~240V ladeport | 11 USB-A/USB-C-porter    |
| 5 Pustelys              | 12 Ekstern jordingsport  |
| 6 AC 220V~240V utgang   | 13 Batteriutvidelsesport |
| 7 DC 12V / USB-bryter   |                          |

## SPESIFIKASJONER

### GENERELL INFORMASJON

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Modell               | F3000 LFP                                    |
| Kapasitet            | 3072 Wh (51,2 V og 60 Ah)                    |
| Nettovekt            | Rundt 28,7 kg / Rundt 63,3 lb                |
| Dimensjon            | L489*B295*H282 mm / L19,3*B11,6*H11,1 tommer |
| Maksimal driftshøyde | 3000 meter                                   |

### UTGANGSSPESIFIKASJON

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| AC-utgang *4      | Ren sinusbølge 220~240Vac<br>Maks. nominell effekt på 3600 W     |
| USB-A *2          | (5V, 9V, 12V, 18W maks.)*2                                       |
| USB-C *2          | (5V, 9V, 12V, 18W maks.)*1<br>(5V, 9V, 12V, 20V, 100W maks.) * 1 |
| Sigarport *1      | Likestrøm 12V-10A                                                |
| DC 5525-utgang *2 | Likestrøm 12V-5A                                                 |

### INNGANGSSPESIFIKASJON

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| AC-INNTAK *1 | 220~240 V AC, 50/60 Hz, 2200 W maks, 10 A maks |
| XT60 *1      | 25Vdc~120Vdc, 1600W maks, 25A maks             |

### EKSTRA BATTERIPORT

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| XT120 *1 | Kaskader opptil 2 batteripakker |
|----------|---------------------------------|

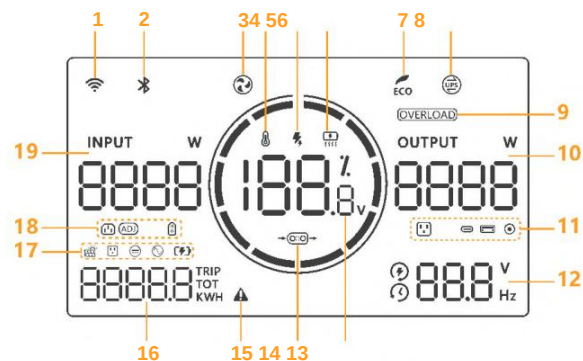
### BATTERISPESIFIKASJONER

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Cellematerialer | LFP (LiFePO4)                                         |
| Syklusliv       | Opprettholder over 80 % kapasitet etter 3500 sykluser |

### DRIFTSTEMPERATUR

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Tilførselstemperatur for omgivelse | -10y ~ 45y / 14y ~ 113y |
| Ladetemperatur                     | 0y ~ 45y / 32y ~ 113y   |
| Oppbevaringstemperatur             | -10y ~ 45y / 14y ~ 113y |

## DETALJER OG BRUKSANVISNING FOR SKJERMET



|           |                                                                                     |                                         |                         |                                                                                     |                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1         |    | WIFI-tilkobling                         | 13                      |    | Batteriprosentvisning                            |
| 2         |    | Bluetooth-tilkobling                    | 14                      |    | Tilgang til inngangs-/kaskadeport<br>/Produksjon |
| 3         |    | Viftearbeid                             | 15                      |    | Alarmsymbol                                      |
| 4 8       |    | Temperaturalarm                         | 16                      |    | Enkel akkumulert kraft                           |
| 5         |    | Hurtiglading                            | Total akkumulert effekt |                                                                                     |                                                  |
| 6         |    | Batterioppvarming<br>har blitt slått på | 17                      |    | Strømforbruk<br>Solenergitilførsel (total)       |
| 7         |    | ECO-modus                               | 18                      |    | AC-inngang (totalt)                              |
| 8         |    | UPS-funksjon                            | 19                      |    | AC-inngang (totalt)                              |
| 9         |    | Overbelastningsalarm                    |                         |  | DC-utgang (totalt)                               |
| UTGANG V. |                                                                                     |                                         |                         |  | AC-utgang (totalt)                               |
| 10        |    | AC/DC-utgang                            |                         |  | Batteriutgang (totalt)                           |
| 11        |  | AC-utgangsport                          | 18                      |  | AC-inngang                                       |
|           |  | USB-C-utgang                            |                         |  | Justert vekselstrøm                              |
|           |  | USB-A-utgang                            | 19                      |  | DC-inngang                                       |
|           |  | 5521 Utgangsport                        |                         |  | AC/DC-inngang                                    |
| 12        |  | Gjenværende ladetid                     |                         |                                                                                     |                                                  |

0 Gjenværende brukstid

88.8 V  
/Hz

AC-utgangsspenning/-tid  
/Hyppighet



Blinker: Produktet er tilbakestilt og er i paringsmodus.



Blinker: Overbelastningsvern utløst. Koble fra noen enheter for å redusere

total effekt. Alarmen vil automatisk tilbakestilles når effektnivået går tilbake til normalt nivå.

## BRUKSANVISNING

**1: Hoved av/på-knapp:** Trykk kort i 0,5 sekunder / trykk lenge for å slå på, kort trykk for å slå av skjermen når den slås på.

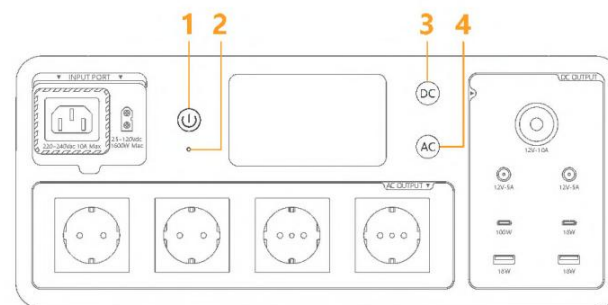
**2: Pustelys:**

Hvitt blinkende: Enhet i drift eller standby-modus.

Fast grønt lys: Enheten er fullladet.

**(DC) 3: DC-knapp:** Kort trykk veksler mellom visning av prosentspenning når strømmen er på. Langt trykk slår strømmen av/på (pip).

**(AC) 4: AC-knapp:** Kort trykk veksler mellom visning av prosentspenning når strømmen er på. Langt trykk slår strømmen av/på (pip). / Samme funksjon som DC-knappen.



**@ + (DC) ØKO-MODUS:** Trykk og hold inne av/på + DC-knappen i 3 sekunder for å gå inn i ØKO-modus når den slås på.

**Enheden tilbakestilles til paringsmodus:** Trykk lenge på av/på-knappen i 5 sekunder når den er avslått, slå på den for å tilbakestille maskinen og gå inn i paringsmodus (3 minutter). Nå blinker Bluetooth/WIFI-ikonet.

**(DC) Tilgang til brukerinnstillinger Grensesnitt:** I avstengt tilstand, trykk og hold inne DC-tasten i 8 sekunder for å gå inn i brukergrensesnittet.

## BRUKERINNSTILLINGER GRENSESNIITT

**(DC)** Gå inn i brukergrensesnittet: Når strømmen er av, trykk og hold inne DC-knappen i 8 sekunder for å gå inn.

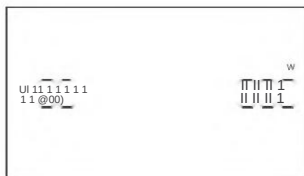
@ Trykk på av/på-knappen for å avslutte, eller naviger til siste side for å avslutte og avslutte.

Trykk kort på DC-knappen for å bytte innstilling, trykk kort på AC-knappen for å gå inn i neste innstilling.

1: Innstilling for AC-ladeeffekt:

Nominell effekt 20 % ~ 100 %

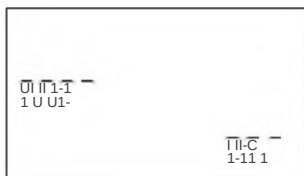
(Fabrikkinnstilling 100 %).



2: Automatisk avstengningstimer uten AC-utgang:

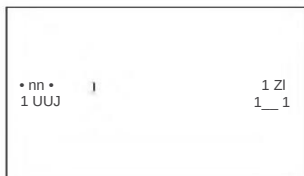
AV/1T/2T/3T/4T

(Fabrikkinnstilling AV).



3: Knapplysstyrke: AV/L1/L2/L3

(Fabrikkstandard L3)



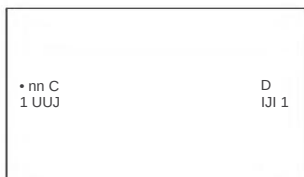
4: Buzzerlyd: PÅ/AV

(Fabrikkstandard PÅ)



5: Anti-berøringsmodus

(Fabrikkstandard PÅ)



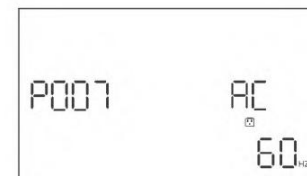
6: Automatisk dimming av LCD-skjermens lysstyrke:

PÅ/AV

(Fabrikkstandard PÅ)



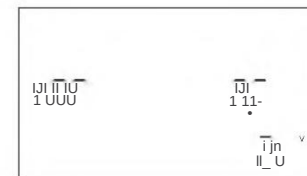
7: AC-utgangsfrekvens: 50Hz/60Hz



8: AC-utgangsspenning:

100V/110V/120V (LV-versjon)

220V/230V/240V (HV-versjon)



9: Parallellmodusinnstilling: PÅ/AV

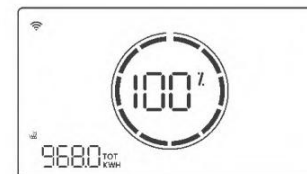
(Fabrikkinnstilling AV)

(LV-versjonen støttes ikke)

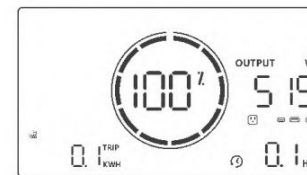


## BRUK AV STATISTIKKGRENSESNIITTET

Standby: TOT = Total strøm

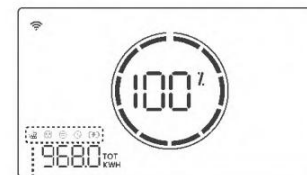


Operasjon: TRIP = Sesjonsstrøm/Siden oppstart



Standby: Trykk kort på [DC] for å

vis input- og output-dataene.



Solenergitilførsel (total)



AC-inngang (totalt)



DC-utgang (totalt)



AC-utgang (totalt)

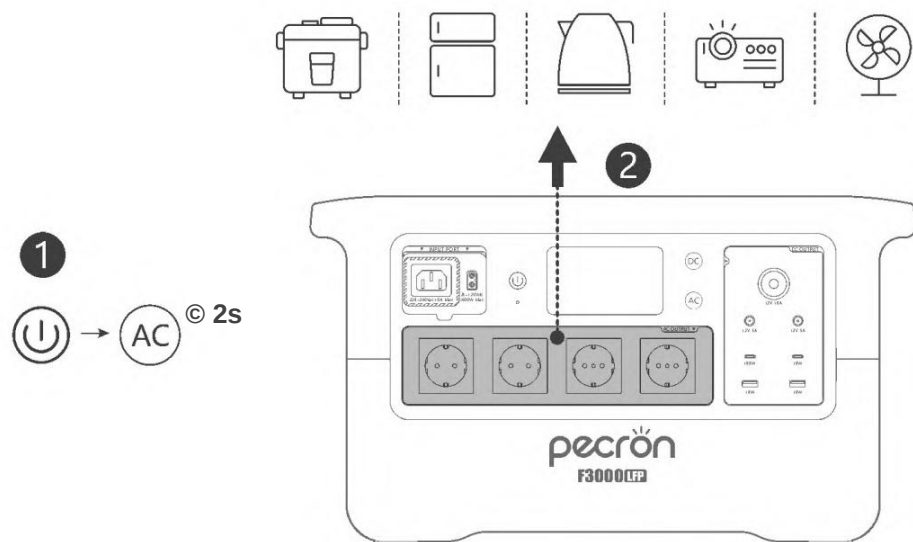


Batteritilførsel (totalt)



Kort trykk på [DC] for å bytte modus.

## AC-UTGANG FOR Å FORSYNE ENHETEN

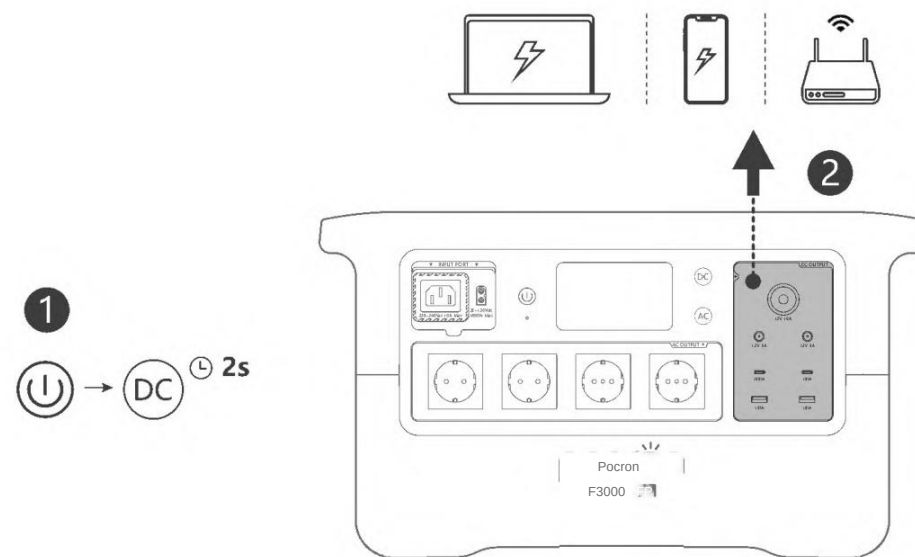


- 1: Når strømmen er på, trykk og hold inne AC-knappen for å slå på strømutgangen til det tilsvarende grensesnittområdet.
- 2: Koble enheten til produktets AC-utgang.



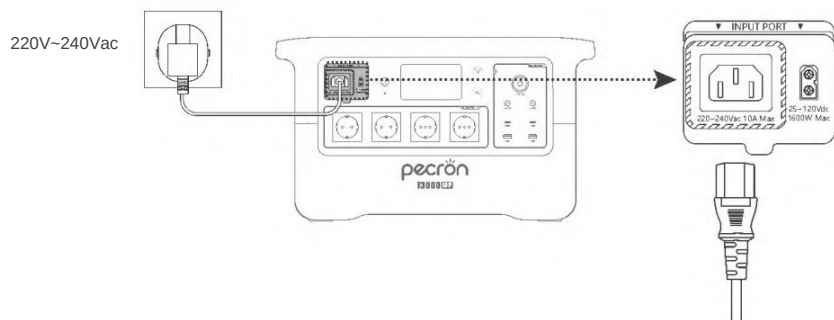
- 1: Det kan være en mild lukt fra interne elektriske komponenter ved høy effekt. Dette er normalt og vil forsvinne naturlig ved daglig bruk.
- 2: Ved lading med vekselstrøminnganger med forskjellige frekvenser, vil strømforsyningen automatisk bytte til frekvensen som samsvarer med inngangen.

## DC-UTGANG FOR Å FORSYNE ENHETEN



Den bærbare strømastasjonen kan brukes med andre DC-adaptorkabler (selges separat) for å dekke ladebehovene til ulike typer enheter via DC-utgangsporten.

## BRUK AV NETTLADING



1: Koble fra strømmettet etter at ladingen er fullført.

2: For å forlenge batterikjernens levetid og forbedre brukeropplevelsen, må du unngå å utlade batteriet for mye, da dette kan skade batterikjernene.



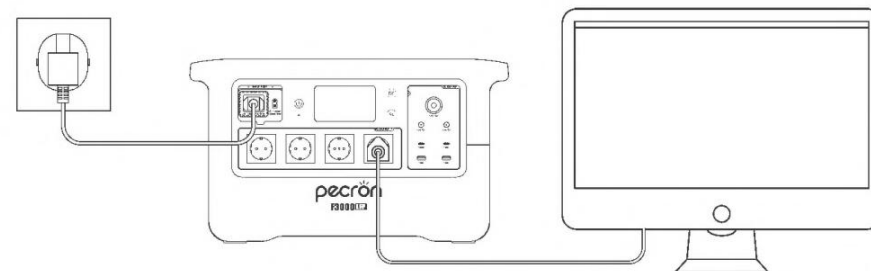
3: Hvis batterikjernetemperaturen er for høy eller for lav under lading, vil temperaturalarmikonet på skjermen blinke. Ladeeffekten vil reduseres for å sikre batterikjernens levetid og sikkerhet, noe som er normalt.

## UPS-FUNKSJON

F3000 LFP støtter UPS-funksjonalitet. Den gir nesten umiddelbar (innen 8 til 20 ms) beskyttelse for belastninger (som datamaskiner) mot uventede strømbrudd. I UPS-modus støtter strømforsyningen automatisk gjenoppretting av vekselstrøm. Hvis det er strømbrudd og strømforsyningen er uttømt, kan strømforsyningen automatisk slå på vekselstrøm når nettstrømmen gjenopprettes for å fortsette å drive det elektriske utstyret.

Denne UPS-funksjonen støtter kun beskyttelse for belastninger under 3600 W. Vi anbefaler at du kun kobler til én enhet om gangen for å unngå overbelastning og dermed føre til beskyttelsesfeil.

PECRON er ikke ansvarlig for skade på enheter eller tap av data som følge av at instruksjonene ikke følges.



1: Ikke egnet for spesifikke applikasjoner som krever overføringstider under 8 ms, for eksempel servere og arbeidsstasjoner, da det kan forårsake unormal drift av utstyret eller datatap.



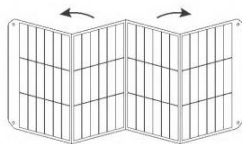
2: Denne funksjonen støttes ikke i alle regioner.

Se lokale lover og forskrifter for detaljer.

## BRUK AV LADING AV SOLPANELER

Følg disse trinnene

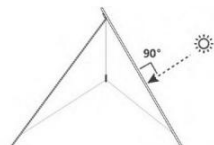
1: Brett ut solcellepanelet og fest det med braketten.



2: Juster braketten for å endre vinkelen på solcellepanelet for å sikre at det er direkte på linje med sollyset.

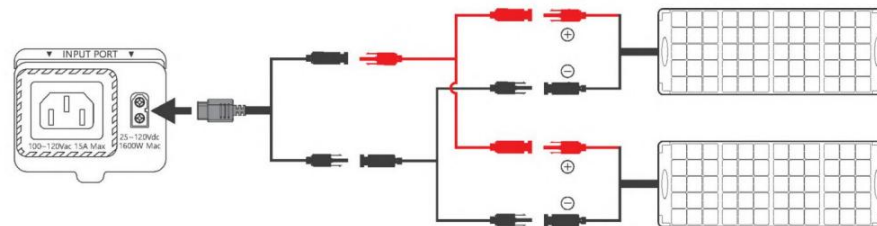
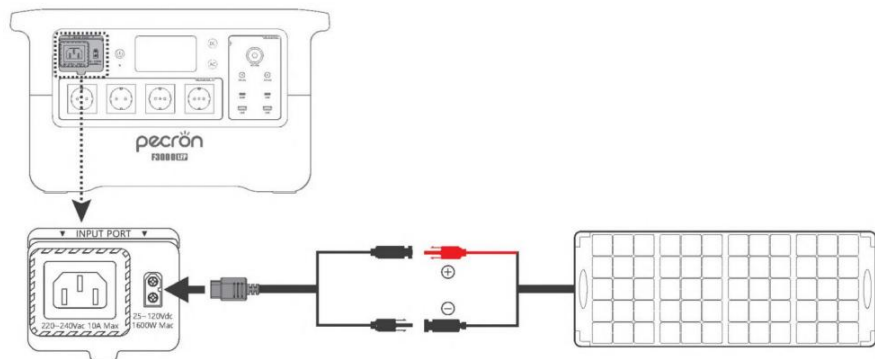


3: For å forbedre effektiviteten av solcelleladingen, prøv å la sollyset treffe solcellepanelet vertikalt og sørg for at det ikke er noen hindringer.



4: XT60-grensesnittet støtter inngangsspenningsområde på 25Vdc~120Vdc, maksimal inngangseffekt på 1600W, maksimal strøm på 25A. Når den er seriekoblet, er den faktiske inngangsspenningen summen av alle tilkoblede solcellepaneler, den totale åpenkretsspenningen (Voc) for solcellepanelene må være mindre enn 120V, og driftsspenningen (Vmp) må være større enn 25V.

Ved parallellkobling: Den totale solstrømmen (Imp) bør være nær den maksimale inngangsstrømmen (Imax) til produktgrensesnittet.



Denne parallele ladekabelen selges separat

- 1: Ikke bland forskjellige typer solcellepaneler, da det kan skade enheten.
- 2: PECRON solcellepaneler anbefales for å unngå skade på adaptermodulen og strømforsyningen.



- 3: Når du bruker solcellelading, må du være oppmerksom på at strømforsyningen og adaptermodulen ikke utsettes for direkte sollys for å forhindre overoppheting og skade.
- 4: Sørg for å rengjøre rusk på overflaten av solcellepanelet i tide.  
Delvis skyggelegging på solcellepanelet vil påvirke effektiviteten til strømproduksjonen.
- 5: Rengjør overflaten på solcellepanelet regelmessig med en myk, tørr klut dyppet i vann.

## APP-FUNKSJON

Du kan koble til dette produktet via PECRON-appen for å se informasjon, kontrollere enheten og foreta personlige innstillinger.

Trykk og hold inne av/på-knappen i 5 sekunder mens enheten er slått av for å tilbakestille maskinen og starte paringen.

modus (i 3 minutter), hvorefter Bluetooth/WIFI-ikonet vil blinke.

iPhone-brukere kan søke etter PECRON i Apple Store for å laste ned og bruke.

Android-brukere kan søke etter PECRON på Google Play for å laste ned og bruke.



Wi-Fi 2,4 GHz kreves for apptilkobling.

## BATTERIEKSPANSJONSPUNKSJON

Opptil to 48V batteripakker kan kaskaderes gjennom kaskadekabelen ved hjelp av XT120-kontakten på høyre side av maskinen.

Ikke bruk batteripakker som ikke er fra PECRON, da det kan skade strømforsyningen!

Merknader om kaskade:

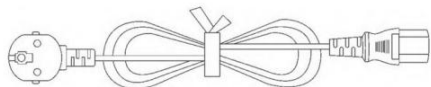
Kaskadeoppbyggingen vil gå raskere hvis det bare er 10 % forskjell mellom hovedkraftverket og utvidelsesbatteripakke.

Batteriutvidelsesporten (XT120) kan sende ut batterispenning (44V–58V) opptil 40A gjennom PECRON spesiell induseringskabel.

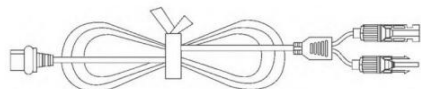
## PAKKELISTE



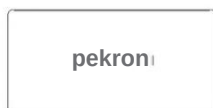
PECRON F3000 LFP \*1



AC-kabel \*1



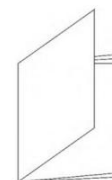
Enkeltports XT60 til  
MC4 solcelleladerkabel \* 1



Tilbehørsveske \* 1



Hurtigstartveiledning \*1

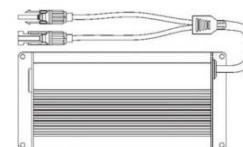


Brukerinstruksjon \*1

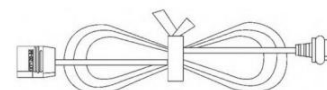
## PRODUKTETS VALGFRITT TILBEHØR



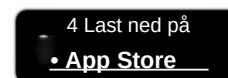
PECRON EP3000-48V



PECRON 500W  
Smart billader



PECRON XT120 induksjonsutgangskabel



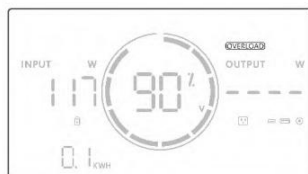
Mer tilbehør kan være  
funnet på PECRONs offisielle nettside

## FEILLØSNING

Grensesnitt for alarm for overbelastning av utgang:

OVERBELASTNING blinker

Buzzeralarm 2 ganger



Batteritemperaturalarmgrensesnitt:

Temperatursymbolet blinker

Summeralarm 3 ganger

Andre alarmgrensesnitt: Utropstegn blinker

### ALARM ITEMS

02 Underspenning på batteripakken

03 Overstrøm på batteriutlading

04 Overstrøm på batterilading

05 Kortslutning av batteri

06 Frakobling av batteri

07 Lav batterispenning, lading forbudt

08 Lav ladetemperatur

09 Høy ladetemperatur

10 Lav utladningstemperatur

11 Høy utladningstemperatur

12 Unormal laderør under utlading

20 Overbelastning av omformeren

21 Overtemperatur på omformeren

22 Samleskinne overspenning/underspenning

35 Overtemperatur ved DC-lading

40 Kortslutning på likestrømsutgang og overbelastning

41 Overspenning på likestrømsutgang

42 Overstrøm på likestrømsutgang

43 Overtemperatur på DC-utgang

51 Batteri pakkeunderspenning

52 Batteri overstrøm av pakkeutlading

53 Batteri overstrøm på pakkelading

54 Kortslutning av batteripakken

55 Frakobling av batteripakke

57 Lav temperatur under lading av batteripakken

58 Høy temperatur under lading av batteripakken

59 Lav temperatur under utlading av batteripakken

60 Høy temperatur under utlading av batteripakken

### Vanlige spørsmål

#### 1: Hvilken type batteri brukes i F3000 LFP? Hvor lenge kan det vare?

F3000 LFP bruker et UL-sertifisert LiFePO4-bilbatteri av høy kvalitet, og det kan beholde 80 % av sin opprinnelige kapasitet etter 3500 komplette ladesykluser.

#### 2: Hvilke enheter kan F3000 LFP drive?

Vær oppmerksom på at AC-utgangen kun kan lade eller drive enheter som bruker mindre enn 3600 W. DC-utgangen kan kun lade eller drive enheter som bruker mindre enn 12 V–10 A.

#### 3: Kan F3000 LFP brukes som UPS?

F3000 LFP støtter UPS-funksjon med en automatisk omkoblingstid på 8–20 ms.

#### 4: Hvordan beregne kjøretiden til F3000 LFP?

For å beregne driftstiden til F3000 LFP, bør du vurdere belastningen du bruker:

Driftstid = Batterikapasitet (Wh) x DoD xn ÷ (Lasteffekt + F3000 LFP Egenforbruk)

Merk: DoD er utladningsdybden. n er omformerens konverteringseffektivitet, som vanligvis er over 93 % for F3000 LFP.

Egenforbrukseffekten til F3000 LFP er omtrent 30 W.

Driftstid = 3072 Wh x 95 % x 93 % ÷ (40 W + 30 W) ≈ 39 timer.

Vær oppmerksom på at den estimerte driftstiden som er oppgitt er kun for referanseformål og kan variere basert på faktiske bruksforhold. Faktorer som lav temperatur og overdreven belastning kan påvirke batterikapasiteten betydelig, noe som fører til en reduksjon i gjennomsnittlig driftstid.

#### 5: Kan F3000 LFP lades mens den utlades?

Ja, den kan lades og utlades samtidig. I ikke-UPS-tilstand, hvis uavbrutt bruk er nødvendig, må den gjennomsnittlige ladeeffekten være større enn den gjennomsnittlige elektrisiteten, ellers vil batteriet til slutt gå tomt og slå seg av.

#### 6: Har F3000 LFP innebygd MPPT-ladekontroller?

Ja, det er én uavhengig innebygd MPPT-kontroller; «XT60»-porten støtter 25–120V (maks. 1600W) PV-inngang.

## 7: Andre problemer å merke seg.

Vær oppmerksom på at produktet ikke er vanntett, og at det ikke kommer vann inn i det.

Vær oppmerksom på ventilasjon og varmespredning under bruk, og sørg for god ventilasjon ved luftinntak og -utløp på produktet.

Ikke bruk produktet ved spesielle anledninger (under graven, bensinstasjonen osv.)

## VEDLIKEHOLD OG VEDLIKEHOLD/PLEIE

- 1: Oppbevar enheten i et miljø mellom -10 °C (14 °F) og 45 °C (113 °F). Anbefalt temperaturområde er omtrent 0 °C (32 °F) til 30 °C (86 °F) for å opprettholde batteriets helse.
- 2: Oppbevar produktet på et tørt, kjølig, godt ventilert og trygt sted for å redusere risikoen for fall.
- 3: Hold enheten unna vannkilder, varmekilder, sterke magnetfelt og etsende gasser miljøer og alle brennbare eller eksplosive materialer.
- 4: Lad enheten helt opp minst én gang annenhver måned. Langvarig delvis lading kan føre til unøyaktig batteriavlesning og redusert batterikonsistens.
- 5: Ved langtidslagring, lad og utlad produktet én gang hver tredje måned (full lading, og deretter utlade til 60 % for lagring) for å opprettholde batteriets tilstand.
- 6: Ikke la enheten være uladet eller ubrukt i mer enn seks måneder; ellers vil garantien bli borte. vil være ugyldig.
- 7: Hvis strøporten er skitten, tørk den ren med en tørr klut. Ikke bruk alkohol eller andre brennbare stoffer. midler for rengjøring.

## ANSVARSRASKRIVELSE

Les brukerhåndboken nøye før du bruker dette produktet, og oppbevar den på et trygt sted for fremtidig referanse. Unnlatelse av å følge instruksjonene for riktig oppsett, bruk og vedlikehold av enheten kan øke risikoen for alvorlig personskade, død eller materielle skader. Når du bruker denne enheten, anses du å ha forstått, gjenkjent og akseptert alle vilkår og innhold i dette dokumentet. Brukeren er ansvarlig for sine egne handlinger og alle konsekvenser som følge av at enheten ikke brukes i samsvar med "Brukerhåndboken", eller som autorisert i PECRONs gjeldende produktlitteratur.

I samsvar med lover og forskrifter forbeholder PECRON seg alle rettigheter til å gi endelig forklaring og endre disse vilkårene og betingelsene når som helst uten forvarsel. Dersom det foretas endringer, vil de reviderte vilkårene og betingelsene umiddelbart bli lagt ut på nettstedet vårt. Vennligst besøk nettstedet vårt for å holde deg oppdatert på eventuelle endringer.

## ADVARSEL

- 1: Ikke plasser enheten i nærheten av varmekilder, for eksempel ild eller varmeovn.
- 2: Ikke senk enheten ned i væske, og utsett den ikke for regn eller våte forhold.
- 3: Ikke bruk batteriet i miljøer med sterk statisk elektrisitet eller elektromagnetisk elektrisitet.
- 4: Ikke demonter eller stikk hull på produktet med skarpe gjenstander på noen måte.
- 5: Kortslutninger kan forårsakes av: skadedyr som tygger seg gjennom ledninger; vann eller andre væsker kommer i kontakt med elektriske ledninger.
- 6: Det er forbudt å bruke den som bilstarter, den kan kun brukes til å lade bilbatteriet.
- 7: Ikke bruk annet tilbehør eller deler enn det som er levert av PECRON. Besøk nettstedet vårt [www.pecron.com](http://www.pecron.com) eller [kontakt supportteamet](#) vårt for en fullstendig liste over tilbehør og deler.

- 8: Når du bruker dette produktet, må du nøye følge anvisningene for omgivelsestemperatur i brukerhåndboken.

Hvis temperaturen er for høy, kan batteriet potensielt føre til selvantennning og ta fyr, noe som kan forårsake omfattende skade. Hvis temperaturen er for lav, vil batteriets ytelse bli betydelig forringet, og det kan til og med ikke oppfylle normale brukskrav.

- 9: Ikke plasser tunge gjenstander oppå dette produktet.

- 10: Ikke blokker luftventilene under bruk, og ikke la enheten ligge på et uventilert eller støvete sted.

- 11: Unngå støt, fall og kraftig vibrasjon. Slå av enheten umiddelbart og slutt å bruke den ved større støt utvendig. Fest enheten godt under transport for å unngå vibrasjon og støt.

- 12: Hvis apparatet ved et uhell skulle senkes ned i vann, må du plassere apparatet på et trygt, åpent område og holde det unna apparatet til det er helt tørt. Den tørkede apparatet skal ikke brukes om igjen og skal kastes i henhold til lokale forskrifter. Hvis apparatet tar fyr, bruk brannslukningsutstyret i følgende anbefalte rekkefølge: vann eller tåke, sand, brannteppe, tørt kjemikalie, karbondioksid-brannslukningsapparat.

- 13: Tørk av med en tørr klut for å rengjøre overflaten på enheten.

- 14: Plasser denne enheten forsiktig for å forhindre at produktet blir skadet på grunn av at det faller av. Hvis produktet blir skadet på grunn av at det faller av, må du slå av enheten umiddelbart og plassere den på et åpent område. Hold den unna brennbare stoffer og folkemengder, og kast den i samsvar med lokale lover og forskrifter.

- 15: Oppbevar denne enheten utilgjengelig for barn og kjæledyr.

## AVHENDING

- 1: Når forholdene tillater det, må du sørge for å lade ut batteriet i dette produktet helt, og deretter legge produktet i den angitte batteriresirkuleringsboksen. Dette produktet inneholder batterier. Batterier er farlige kjemikalier og må ikke kastes i vanlig søppel. Følg lokale lover og forskrifter for resirkulering og avhending av batterier for mer informasjon.
- 2: Hvis batteriet ikke kan lades helt ut på grunn av feil i selve produktet, må du ikke ikke kast batteriet direkte i batteriresirkuleringsboksen, og kontakt et profesjonelt batteriresirkuleringsfirma for videre avhending.
- 3: Batteriet vil ikke kunne starte etter å ha blitt overutladet. Vennligst kast det i henhold til prinsippet om avhending.

## UNNTAK

PECRONs garanti gjelder ikke for:

Misbrukt, misbrukt, modifisert, skadet ved et uhell eller brukt til noe annet enn normal forbrukerbruk som autorisert i PECRONs gjeldende produktlitteratur.