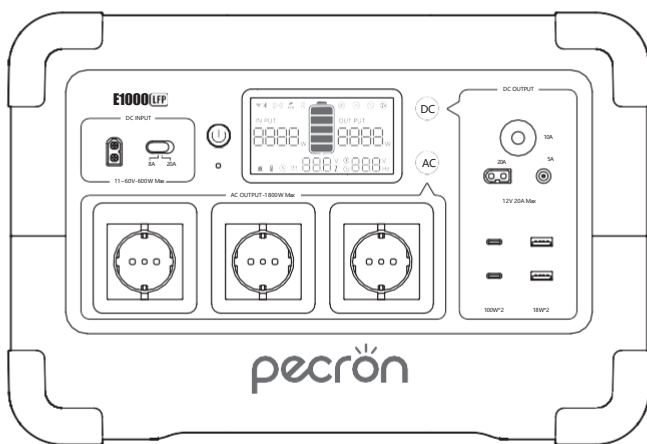




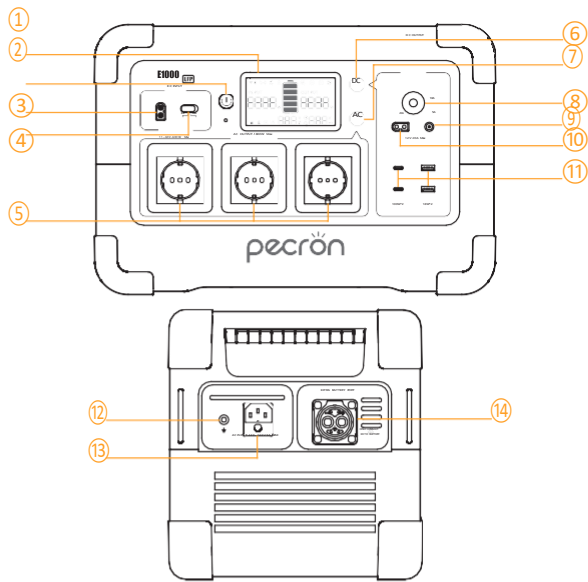
E1000 LFP



BRUKER MANUAL

Les brukermanualen nøye før bruk

salg@pecron.no



- ① LCD Display
- ② Hovedbryter
- ③ DC 11V~60V Lade port
- ④ Justeringsbryter for DC ladeport
- ⑤ AC 220V~240V Ut
- ⑥ DC 12V / USB Svitsj
- ⑦ AC 220V~240V Svitsj
- ⑧ DC12V Auxiliary Ut
- ⑨ DC12V(5525) Ut
- ⑩ DC12V XT60 Ut
- ⑪ USB-A / USB-C Porter
- ⑫ Eksternt jordingsport
- ⑬ AC 220V~240V Lade port
- ⑭ Batteri Ekspansjon Port

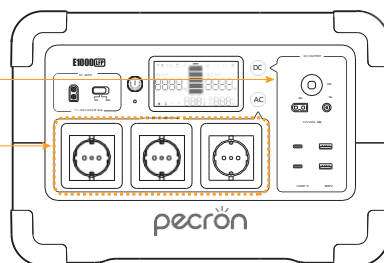
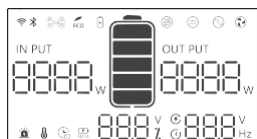
SPESIFIKASJONER

GENERELL INFO		
	Kapasitet	1024Wh(51.2V20Ah)
	Batteri type	LiFePO4 (3500+Sykluser til 80%)
	Temperatur	0°C~45°C/32°F~113°F (Lading) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Utlading)
	Dimensjoner	L378*B239*H255 mm
	Netto vekt	Ca. 13.5Kg

DC UT			
	USB-A *2	(5V,9V,12V,Maks 18W)*2	Maks 280W
	USB-C *2	(5V,9V,12V,20V,Maks 100W)*2	
	XT60 Ut *1	DC 12V-20A	
	Sigarport *1	DC 12V-10A	
	DC 5525 Ut *1	DC 12V-5A	
AC OUTPUT			
	AC Utport *3	Pure sine wave 220V~240V Oppgitt til 1800W Maks	

AC INN		
	AC INN *1	220Vac~240Vac 50/60HZ Maks 9A
DC INN		
	XT60 *1	11V~60V Max 600W Maks 20A
EKSTRA BATTERI PORT		
	MJ32 *1	48V, Maks 20A

HVORDAN BRUKE E1000 LFP



Kort trykk for å slå på, langt trykk for å slå av,



kort trykk for å slå av skjermen under drift.



Trykk og hold inne for å slå DC / USB av eller på.



Trykk og hold inne for å slå AC av eller på.

Ladestrømmen er justerbar ved 12–30 V DC.

EN 50121-2

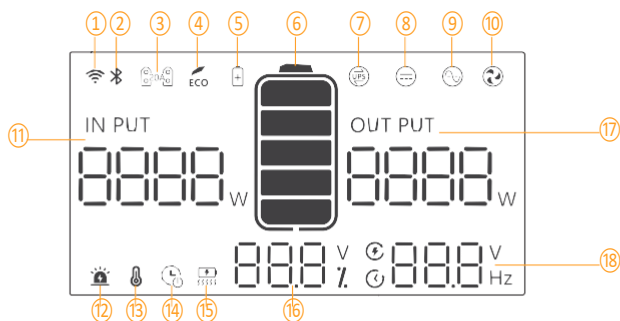
(Vennligst slå av AC-funksjonen hvis det ikke er noen AC-belastning tilkoblet enheten)

Merk:

Trykk og hold inne **AC-knappen** og **DC-knappen** samtidig for å tilbakestille Wi-Fi og gå inn i paringsmodus.

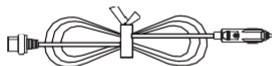
Trykk og hold inne **hovedbryteren** og **DC-knappen** samtidig for å aktivere **ECO-modus**.

DETALJER OG BRUKSANVISNING FOR DISPLAYET



- ① Wi-Fi-tilkobling
- ② Bluetooth-tilkobling
- ③ Bryter for valg av DC-ladestrøm
- ④ ECO-modus
- ⑤ Tilkobling av utvidelsesbatteripakke
- ⑥ Batterinivå
- ⑦ UPS-funksjon
- ⑧ DC utgang/inngang
- ⑨ AC utgang/ingang
- ⑩ Vifte i drift
- ⑪ AC/DC inngangseffekt (W)
- ⑫ Utstyrsalarm
- ⑬ Temperaturalarm
- ⑭ Timer – slått på
- ⑮ Batterioppvarming er aktivert
- ⑯ Batterispenning (V)
- ⑰ AC/DC utgangseffekt (W)
- ⑱ Gjenværende timer for lading/utlading

Esken inneholder



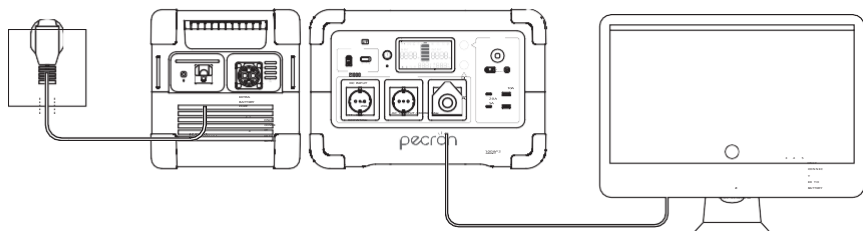
UPS FUNKSJON

E1000 LFP støtter UPS-funksjon.

Den kan gi tilkoblet last (som datamaskiner, datasentre og telekommunikasjonsutstyr) tilnærmet øyeblikkelig beskyttelse (innen 8–20 ms) ved uventede strøbrudd fra hovedstrømforsyningen.

Merk: Ikke egnet for spesifikke bruksområder som krever overføringstid under 8 ms, for eksempel servere og arbeidsstasjoner. Denne UPS-funksjonen støtter kun beskyttelse av last under 1800 W. Vi anbefaler at du kun kobler til én enhet om gangen for å unngå overbelastning og dermed risiko for at beskyttelsen svikter.

PECRON er ikke ansvarlig for skade på utstyr eller tap av data som følge av manglende etterlevelse av instruksjonene..

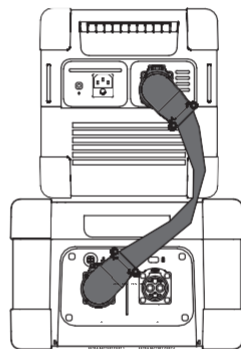


UTVIDBART BATTERI / EKSTRA BATTERIPORT

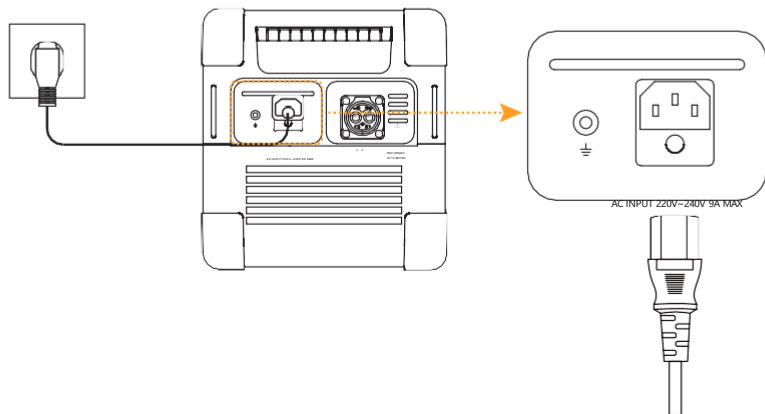
Vennligst bruk den offisielle kaskadekabelen med **MJ32-kontakt** når du kobler til **1 stk. utvidelsesbatteripakke (EP3000-48V)**, for å unngå skade på strømstasjonen.

Merknader om kaskadekobling:

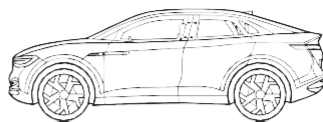
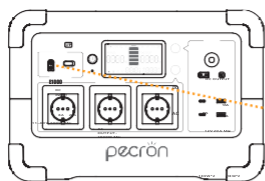
Kaskadekoblingen vil gå raskere dersom det kun er **10 % forskjell i ladenivå** mellom hovedstrømstasjonen og utvidelsesbatteripakken



HVORDAN LADE E1000 LFP MED AC?



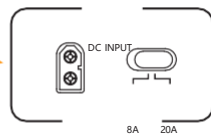
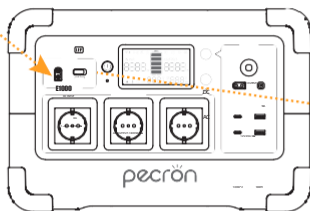
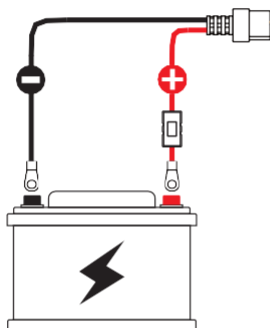
HVORDAN LADE E1000 LFP VIA KJØRETØY?



8A 20A

Advarsel: Ikke still inn til **20 A** ved bruk av billading, da bilens sigarettenneruttak ikke tåler 20 A strøm. Det anbefales å stille inn ladestrømmen til **under 8 A**.

HVORDAN LADE E1000 LFP VED BRUK AV EKSTERN BATTERIBANK



11~60V-600W Max

Justering av strømmen til **20 A** via **justeringsknappen for DC-ladeporten**.

Merk: Denne reservedelen må kjøpes separat.

VARMEFUNKSJON TIL BATTERIET

- Batterioppvarming kan ikke slås av eller på manuelt.
- Batterioppvarming aktiveres automatisk når batteritemperaturen er under 0 °C (32 °F) og lading startes.
- Når batteritemperaturen er under -20 °C (-4 °F) eller over 65 °C (149 °F), vil lading eller utlading ikke fungere.
- Avviket i temperaturmålingen er ±3 °C (±5,4 °F).

APP FUNKSJONER

Du kan koble til dette produktet via **PECRON-appen** for å se produktinformasjon, styre enheten og gjøre personlige innstillinger.

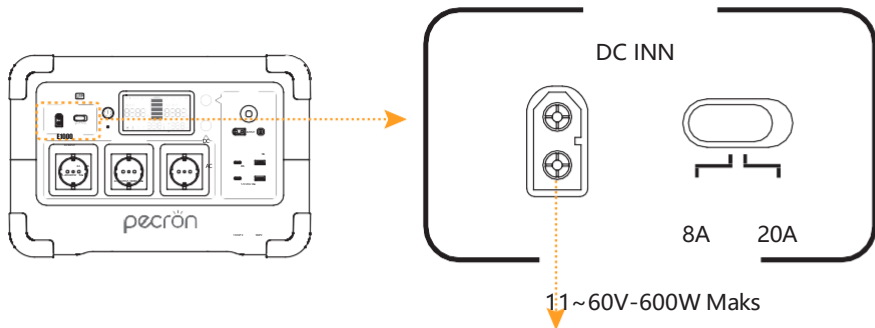
Under tilkobling, trykk og hold inne **DC-knappen** og **AC-knappen** samtidig for å gå inn i paringsmodus.

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

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

BRUK AV SOLCELLEPANELER FOR Å LADE E1000 LFP

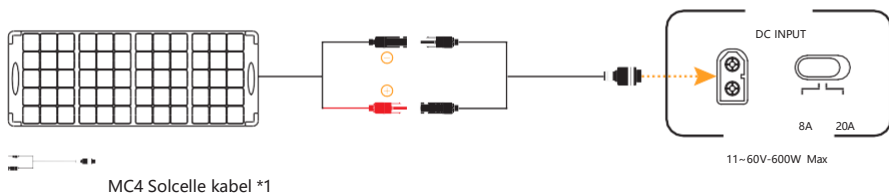
XT60-ladeport: PV (arbeidsspenning): **11–60 V**, maks **600 W**. VOC (åpen kretsspenning) for solcellepanel/solcelleoppsett må være **lavere enn 60 V**, ellers kan enheten bli skadet! Ikke koble mer enn **to 36 V solcellepaneler i serie**, eller mer enn **fire 18 V solcellepaneler i serie**. (18 V / 36 V viser til Vmp for solcellepanelet.)



XT60 lade port:

PV11V~60V-600W Maks inn

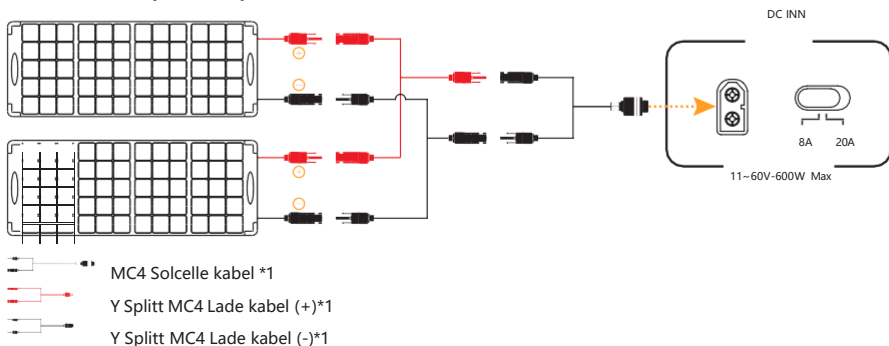
BRUK AV SOLCELLEPANELER FOR Å LADE E1000 LFP



MC4 Solcelle kabel *1

※ Det anbefales å velge **PECRON solcellepaneler** for best mulig brukeropplevelse. VOC for ett enkelt solcellepanel må være **lavere enn 60 V**, og VMP må være **høyere enn 11 V**.

Bruk to solcellepaneler i parallell for å lade E1000 LFP.



MC4 Solcelle kabel *1

Y Splitt MC4 Lade kabel (+)*1

Y Splitt MC4 Lade kabel (-)*1

(MERK: Denne parallelle ladekabelen selges separat.

※ Det anbefales å velge **PECRON solcellepaneler** for best mulig brukeropplevelse.

VOC for ett enkelt solcellepanel må være **lavere enn 60 V**, og VMP må være **høyere enn 11 V**.