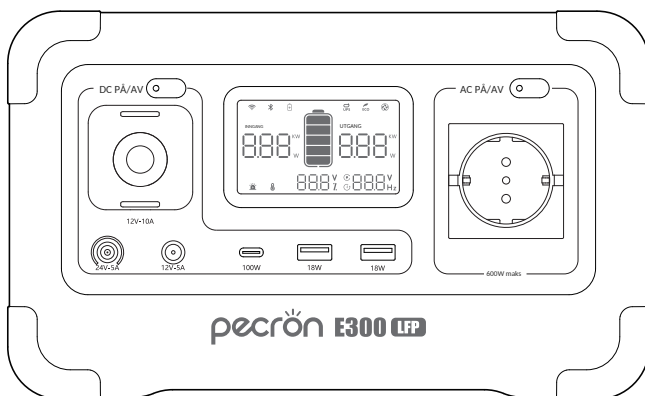




E300 LFP



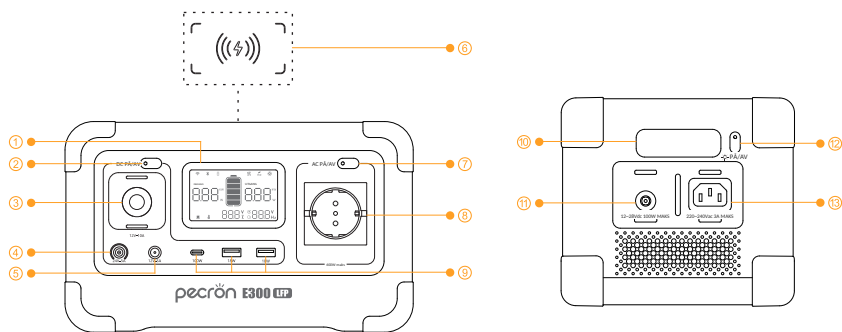
BRUKERHÅNDBOK

Les brukerhåndboken nøye før bruk

de@pecron.com

BRUKERHÅNDBOK (Norsk) S01-S06

FUNKSJONSOVERSIKT



- ① LCD-skjerm
- ② Bryter for DC 12V/USB/trådløs
- ③ DC 12V sigarettenneruttak
- ④ 5525 DC 24V-utgang
- ⑤ 5525 DC 12V-utgang
- ⑥ Trådløs lader
- ⑦ AC 220V~240V-bryter
- ⑧ AC 220V~240V-utgang
- ⑨ USB-A/USB-C-porter
- ⑩ LED-lys
- ⑪ 5521 bil-/solcelleinnngang
- ⑫ Lysbryter
- ⑬ AC 220V~240V-inngang

SPESIFIKASJONER

 Kapasitet	 Batteritype	 Ladetid	
288Wh (19.2V15Ah)	LiFePO4-batteri, beholder 80 %+ av kapasiteten etter 3500 sykluser	Lades til 80 % på 60 minutter og til 100 % på 80 minutter	
 Beskyttelse	 Temperatur	 Mål	 Nettvekt
Overspenning, overoppheting, overbelastning, kortslutning, automatisk gjenoppretting	0°C~45°C/32°F~113°F (lading) -20°C~45°C/-4°F~113°F (utlading)	L10*B6,8*H6,1 tommer L254*B172*H154 mm	Ca. 10,6 lb Ca. 4,8 kg

UTGANGSSPESIFIKASJONER

			
AC-utgang *1	USB-A *2	USB-C *1	
Ren sinusbølge 220V~240V Maks 600W	(5V,9V,12V, Maks 18W)* 2	(5V,9V,12V,20V, Maks 100W)* 1	
			
Sigarettenneruttak *1	DC 5525-utgang *1	DC 5525-utgang *1	Trådløs lader *1
DC 12V-10A	DC 12V-5A	DC 24V-5A	Maks 15W

INNGANGSSPESIFIKASJONER

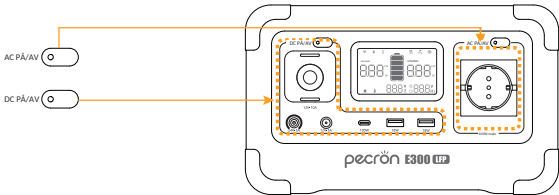
 5521 *1	 AC-INNGANG *1
DC-lading (12V~28V) Maks 100W	AC 220V~240V Maks 300W

⚠ AC-lading og 5521 DC-lading kan brukes samtidig, men ladeeffekten begrenses til maks 300W.

UPS-SPESIFIKASJONER


AC 220V~240V Maks 600W

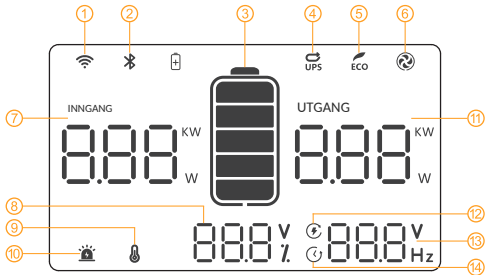
SLIK BRUKER DU E300 LFP



-  Langt trykk for å slå LED-lyset på/av, kort trykk for å endre lysstyrken på LED-lyset.
-  Trykk og hold for å slå AC på/av; kort trykk for å vise spenning og frekvens etter at den er slått på.
-  Langt trykk på PÅ/AV-knappen for å styre DC/USB/trådløs utgang, kort trykk for å vise batterispenningen.

(Slå av AC-strømmen når E300 LFP ikke skal brukes på lenge.)

SMART LCD-SKJERM



- | | | |
|---|---|---|
| ①  Trådløs tilkobling | ⑥  Vifte i drift | ⑪  888 ^W AC/DC-utgangseffekt |
| ②  Bluetooth-tilkobling | ⑦  888 ^W AC/DC-inngangseffekt | ⑫  Gjenstående ladetid |
| ③  Batterinivå | ⑧  888% Batterinivå (spenning) | ⑬  888 ^V Hz Gjenstående tid for lading/utlading |
| ④  UPS-funksjon | ⑨  Temperaturalarm | ⑭  Gjenstående brukstid |
| ⑤  ECO-modus | ⑩  Utstyrsalarm | |

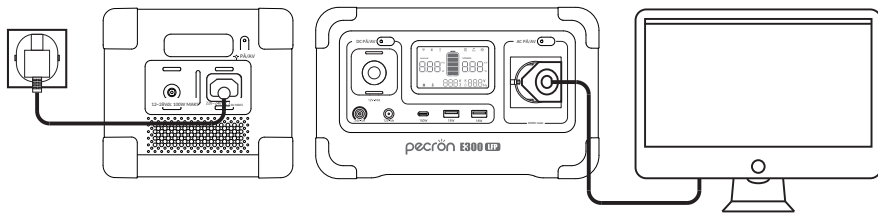
PAKKELISTE

		
PECRON E300 LFP *1	AC-ladekabel *1	Billadekabel *1

UPS-FUNKSJON

E300 LFP støtter UPS-funksjon. Når den er koblet til strømmettet (AC), prioriterer AC-utgangen strøm fra nettet. Hvis strømmettet plutselig faller ut, bytter AC-utgangen over til strøm fra batteripakken i kraftstasjonen innen 8~20 ms. Merk: Omkobling på 0 ms er ikke mulig. Ikke koble produktet til enheter som krever omkobling på 0 ms, som servere og arbeidsstasjoner. Test og bekreft kompatibiliteten på forhånd. Vi anbefaler ikke å koble til flere enheter samtidig, for å unngå overbelastning.

PECRON er ikke ansvarlig for skade på utstyr eller tap av data som følge av at instruksjonene ikke er fulgt. Maks effekt i UPS-modus er 600W.



ECO-MODUS

I ECO-modus reduseres AC-ladeeffekten til 50 %. Hvis enheten ikke betjenes på 2 minutter, slås skjermen av automatisk. Kraftstasjonen slår seg av automatisk etter 3 timer uten belastning.

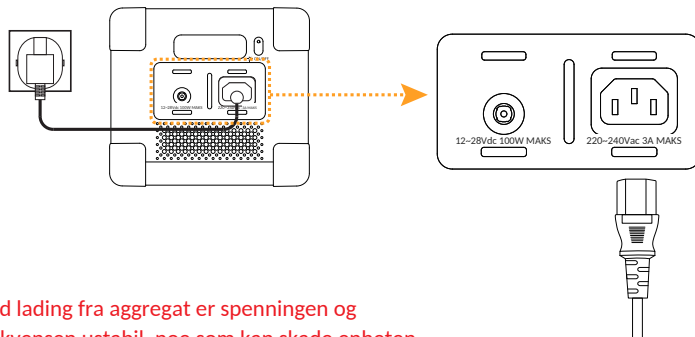
APP-FUNKSJON

Når enheten er koblet til PECRON-appen, kan du se produktspesifikasjoner, styre den og stille inn personlige funksjoner eksternt. Ved første tilkobling, eller ved tilkobling til en annen enhet, holder du AC- og DC-bryteren inne samtidig i 3 sekunder. Når WiFi-ikonet blinker, er paringsmodus aktiv.

iPhone-brukere kan søke etter PECRON-appen i App Store.

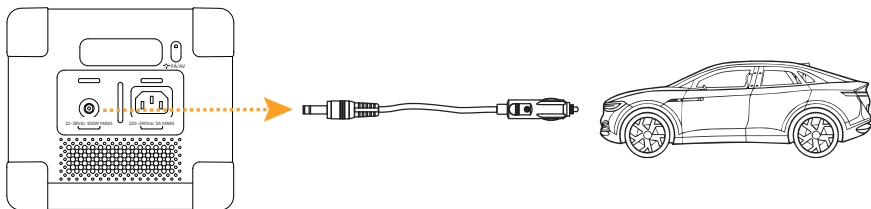
Android-brukere kan søke etter og laste ned PECRON-appen på Google Play.

SLIK LADER DU E300 LFP MED AC-STRØM



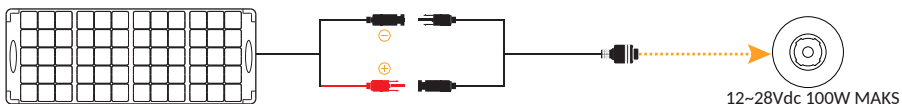
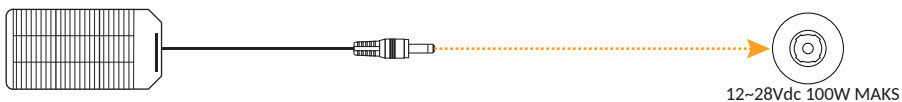
Ved lading fra aggregat er spenningen og frekvensen ustabil, noe som kan skade enheten.

SLIK LADER DU E300 LFP MED BIL



SLIK LADER DU E300 LFP MED SOLCELLEPANEL

Lad E300 LFP med ett solcellepanel



MC4-solcelleladekabel *1 (Merk: Kjøpes separat ved behov.)

※ Vi anbefaler PECRON-solcellepaneler for best mulig brukeropplevelse!
VOC for ett enkelt solcellepanel bør være under 28V, og VMP bør være over 12V.

VANLIGE SPØRSMÅL

1. Hvilken type batteri brukes i E300 LFP? Hvor lenge varer det?

E300 LFP bruker et UL-sertifisert LiFePO₄-batteri av høy kvalitet (bilstandard), som beholder 80 % av den opprinnelige kapasiteten etter 3500 fulle ladesykluser.

2. Hvilke enheter kan E300 LFP drive?

Merk at AC-utgangen bare kan lade eller drive enheter som bruker under 600W. DC-utgangen kan bare lade eller drive enheter som bruker under 12V-10A og 24V-5A.

3. Kan E300 LFP brukes som UPS?

E300 LFP støtter UPS-funksjon med automatisk omkoblingstid på 8~20 ms.

4. Hvordan beregner jeg driftstiden til E300 LFP?

Driftstid = total kapasitet (288Wh) × 0,85 (utladingsdybde) / belastning (watt)

5. Har E300 LFP innebygd MPPT-laderegulator?

Ja, den har én uavhengig innebygd MPPT-regulator; «5521»-porten støtter solcelleinnang på 12~28V (maks 100W).

6. Kan E300 LFP lades mens den lades ut?

Ja, den kan lades og lades ut samtidig. Utenfor UPS-modus, hvis du trenger uavbrutt drift, må gjennomsnittlig ladeeffekt være større enn gjennomsnittlig strømforbruk, ellers vil batteriet til slutt gå tomt og enheten slå seg av.