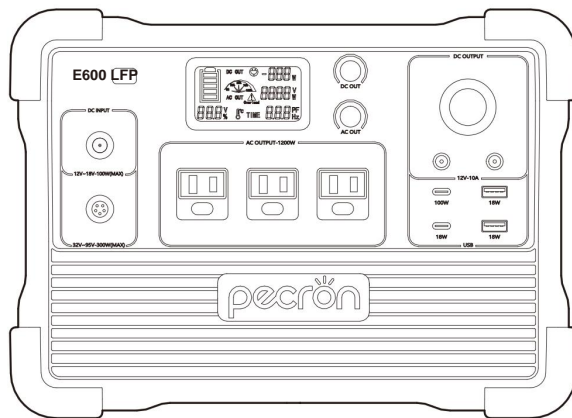


Demoto

Power Supply

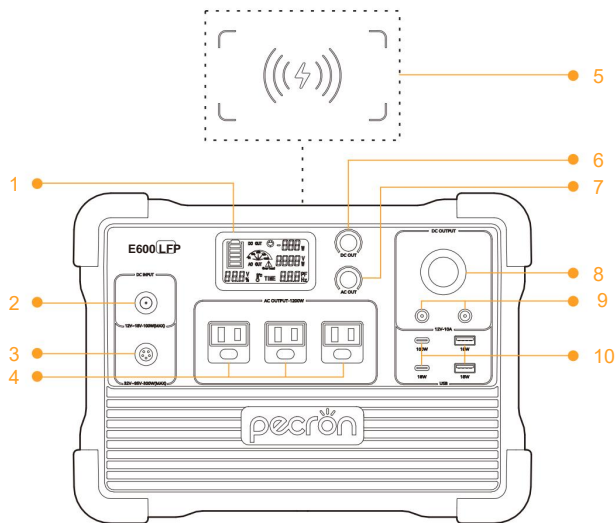
E600 LFP



ANVÄNDARMANUAL

Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder den

ANSLUTNINGAR FRONT



1 DC 12V~18VLaddningsport

2 DC 12V~18VLaddningsport

3 DC 32~95V Laddningsport

4 Trådlös laddare

5 Trådlös laddare

6 DC12V/USB/trådlös switch








7 DC12V extra utgång

8 DC12V extra utgång









9 DC12V(5525)utgång

10 USB-A/USB-C-portar



SPECIFIKATIONER

						
Kapacitet	Batterityp	Laddningstid	Skydd	Temperatur	Dimensionera	Nettovikt
614Wh (25,6V24Ah)	LiFePO4 batteri Behåll 80%+ Originalkapacitet Vid 3500 cykler	2,5 timmar till 80 % och 3,3 timmar till 100 % med adapter	Överspänning, överhettas, Överbelastning, Kortslutning, Själväterhämtning	0y-45y/32°F-113°F (Laddning) -20y-45y/-4°F-113°F (urladdning)	L11,7*W7,8*H8,5 i L298*W199*H215 mm	Runt 20lb Runt 9,4kg

UTGÅNGSPECIFIKATIONER

					
AC Out*3	USB-A*2	USB-C*2	Cigarrport*1	DC 5525 Output*2	Trådlös laddare*1
Ren sinusväg 100V-120V Klassad 1200W	(5V,9V,12V, Max 18W)*2	(5V,9V,12V, Max 18W)*1 (5V,9V,12V,20V, Max 100W)*1	DC 12V 	DC 12V 	Max 15W

Ingångar/laddning

	
GX16MF*1	5521*1
DC-laddning (32V-95V) Max 300W	DC-laddning (12V-18V) Max 100W Bil/Solpanel

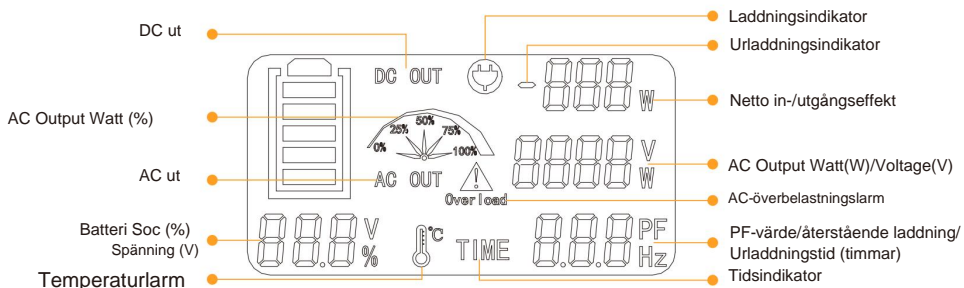
HUR MAN ANVÄNDER E600 LFP



 tryck och håll för att slå på/stänga av DC/USB/Trådlös laddare

 tryck och håll för att slå på/stänga av AC (vänligen stäng av AC-funktionen om det inte finns någon AC-belastning på enheten)

LCD SMART DISPLAY



Temperaturlarmikon

E600 LFP kan driva dina enheter vid temperaturer från -20–45°C.

Om din arbetstemperatur är mer än 45 °C, kommer temperaturlarmindikatorn att blinka, enheten kan sluta fungera.







AC Overload Alarm Icon E600

LFP kan driva de flesta enheter med en förbrukningseffekt på mindre än 1200 watt.

Om dina enheter överstiger 1200W, kommer indikatorn för AC-överbelastningslarm att blinka, enheten kommer att sluta leverera ström.

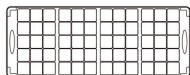
PACKLISTA

			
Demoto E600 LFP *1	AC-laddare *1	MC4 Solar laddning Kabel (LSMC4-5GX16) *1	Billaddningskabel *1

UPPLADDNINGSTID

 Väggladdare	 Elektrisk generator	 Billaddare
Cirka 3,3 timmar	Cirka 3,3 timmar	Runt 7 timmar

SOLLADDNINGSTID



PECRON 200W



MC4 Solar Laddningskabel

200W(x1)

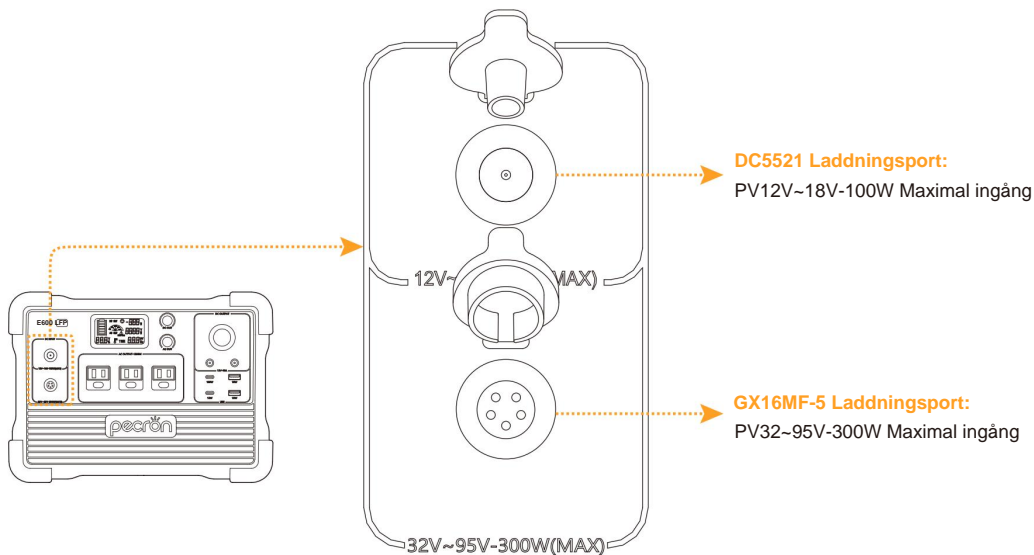
Rekommenderad ★★★

3~4 timmar

Solens laddningstid beror på väderförhållandena. E600 LFP har en inbyggd MPPT-laddningskontroll som stöder 32~95V, 15A PV-laddning upp till 300W.

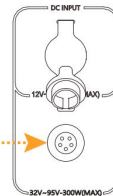
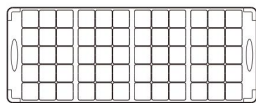
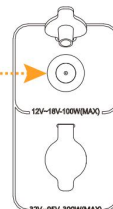
ATT ANVÄNDA SOLPANELER FÖR ATT LADDA E600 LFP

- DC5521 Laddningsport:** PV/DC 12V~18V, max 100W; VOC (open circuit voltage) för solpanelen måste vara mindre än 25V;
- GX16MF-5 Laddningsport:** PV (driftspänning) intervall 32V~95V, 300W maximalt; VOC (öppen kretsspänning) av solenergi panel/array måste vara mindre än 95V, annars kommer det att skada enheten! Koppla inte in mer än två 36V solpaneler serier. (36V står för Vmp, driftspänningen för solpanelen)
- Om du har några frågor är du välkommen att kontakta oss support@pecron.com**



ATT ANVÄNDA SOLPANELER FÖR ATT LADDA E600 LFP

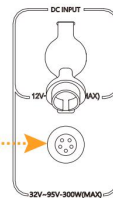
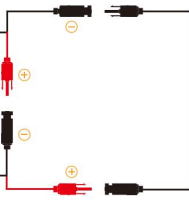
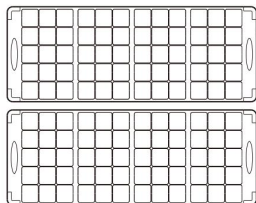
Laddar E600 LFP med en solpanel



MC4 Solar Laddningskabel*1

☝ Det rekommenderas att välja anvisade solpaneler för optimal användarupplevelse! VOC för en enskild solpanel bör vara mindre än 95V och VMP bör vara större än 32V.

Använd två solpaneler i serie för att ladda E600 LFP



MC4 Solar Laddningskabel*1

☝ Det rekommenderas att välja anvisadesolpaneler för optimal användarupplevelse! VOC för en enskild solpanel bör vara mindre än 48V och VMP bör vara större än 16V.

Vanliga frågor

F1) Vilken typ av batteri används i E600 LFP? Hur länge kan det pågå?

S: E600 LFP använder högkvalitativt UL-certifierat LiFePO4-bilbatteri, det kan behålla 80 % av sin ursprungliga kapacitet vid 3500 kompletta laddningscykler.

F2) Vilka enheter kan E600 LFP driva?

Sj AC-utgångsportarna kan driva apparater som använder mindre än 1200 watt elektricitet. Men induktiva typer av laster som frys, kyl, kompressor, motor kräver mycket högre effekt för att starta (ca 3-7 gånger större än dess märkeffekt)
DC-utgångsportarna kan leverera en maximal DC-effekt på 120W(12V@10A).

F3) Kan E600 LFP användas som UPS?

Sj UPS-funktionen stöds inte.

F4) Kan E600 LFP laddas under urladdning?

Sj Ja, E600 LFP kan köra enheter medan den laddas. Batteriet kommer så småningom att ta slut om urladdningen sker större än laddningen under genomgångsladdningen.

F5) Hur beräknar man E600 LFP-körtiden?

Aj $\text{Drifttid} = \text{Total kapacitet (614Wh)} * 0,85 \text{ (urladdningsdjup) / laddningseffekt (watt)}$

F6) Kan jag använda E600 LFP inomhus och ladda E600 LFP inomhus?

Sj Ja, E600 LFP är säker att använda inomhus.

F7: Har E600 LFP inbyggd MPPT-kontroller?

S: Ja, E600 LFP har en inbyggd MPPT-laddningskontroll, som stöder 12V-18V (max 100W) eller 32V-95V (max 300W) PV-ingång.

F8) Hur lagrar jag E600 LFP?

Sj Stäng av enheten och förvara den sedan på en torr, ventilerad plats vid normal rumstemperatur. Placera inte detta enhet nära vattenkällor eller en våt/fuktig miljö. För långtidsförvaring rekommenderas att tömma batteri till 30 % var tredje månad och ladda upp det till 60 % för att behålla batteriets livslängd.

VARNING

Vänligen läs bruksanvisningen noggrant innan du använder den här produkten och förvara den på ett säkert ställe för framtiden referens. Underlåtenhet att följa instruktionerna för korrekt installation, användning och skötsel av enheten kan öka risken för allvarliga personskada, dödsfall eller egendomsskada. När du väl använder den här enheten anses du ha förstått, erkänd och accepterade alla villkor och innehåll i detta dokument. Användaren ska ansvara för sina egna handlingar och allt konsekvenser som härrör från underlåtenhet att använda enheten i enlighet med "Användarmanualen", eller som godkänts i PECRONs aktuella produktlitteratur.

I enlighet med lagar och förordningar förbehåller sig PECRON alla rättigheter för slutlig förklaring och att ändra dessa villkor och villkor när som helst utan föregående meddelande. I händelse av att eventuella ändringar görs, de reviderade villkoren ska publiceras på vår webbplats omedelbart, besök vår webbplats för att informera dig om eventuella ändringar.

VARNING

- 1 Placera inte enheten nära en värmekälla, till exempel en eld eller en värmeugn.
- 2 Doppa inte ned i någon vätska och utsätt inte enheten för regn eller våta förhållanden.
- 3 Använd inte batteriet i stark statisk elektricitet eller elektromagnetisk miljö.
- 4 Ta inte isär eller punktera produkten med vassa föremål på något sätt.
- 5 Kortslutningar kan orsakas av: ohyra eller skadedjur som tuggar genom ledningar; vatten eller andra vätskor som kommer i kontakt med elektriska ledningar.
- 6 Det är förbjudet att användas som bilstarter, kan endast användas för att ladda bilbatteriet.
- 7 Besök gärna vår hemsida www.batterilagret.se.

9 Stapla inte tunga föremål på denna produkt.

10 Blockera inte luftventilerna under användning och lämna inte enheten i ett icke-ventilerat eller dammigt utrymme.

11 Undvik slag, fall av och våldsamma vibrationer. Vänligen stäng av enheten omedelbart och sluta använda den i händelse av större yttre påverkan. Vänligen fäst enheten ordentligt under transport för att undvika vibrationer och stötar.

12 Om du oavsiktligt sänker ner enheten i vattnet, placera enheten på ett säkert öppet område och förvara bort från enheten tills den är helt torr. Den torkade enheten ska inte återanvändas och ska kasseras på rätt sätt enligt lokala föreskrifter. Om enheten tar eld, använd brandsläckningsutrustningen i det följande rekommenderad ordning: vatten eller dimma, sand, brandfilt, pulver, koldioxidbrandsläckare.

13 Torka den med en torr trasa för att rengöra enhetens yta.

14 Placera denna enhet försiktigt för att förhindra att produkten skadas på grund av att den faller av. Om produkten är skadad på grund av att den faller av, stäng omedelbart av enheten och placera den på ett öppet område, håll borta från brännbart material och folkmassor, och kassera i enlighet med lokala lagar och förordningar.

15 Förvara den här enheten på en plats utom räckhåll för barn och husdjur.

FÖRFOGANDE

1 När förhållandena tillåter, se till att ladda ur batteriet i denna produkt helt och lägg sedan produkten i den avsedda batteriåtervinningsboxen. Denna produkt innehåller batterier. Batterier är farliga kemikalier och är det strängt förbjudet att slängas i det vanliga soporna. För detaljer, följ lokala lagar och förordningar om batteriåtervinning och kassering.

2 Om batteriet inte kan laddas ur helt på grund av fel på själva produkten, släng inte

batteriet direkt i batteriåtervinningsboxen och kontakta ett professionellt batteriåtervinningsföretag för vidare kassering. 3

Batteriet kommer inte att kunna starta efter att ha blivit överurladdat, vänligen kassera det enligt principen om förfogande.





GÖR DET MÖJLIGT

www.batterilagret.se