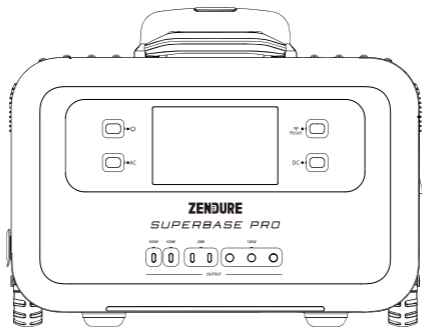


ZENDURE

Get Charged. Get Going.

SuperBase Pro 2000

Användarhandbok



FRISKRIVNING

Läs alla säkerhetsriktlinjer, varningar och annan produktinformation i den här bruksanvisningen noggrant samt läs alla etiketter och klistermärken som sitter på produkten före användning. Den som använder produkten är fullt ansvarig för att användning sker säkert. Bekanta dig med relevanta säkerhetsåtgärder i ditt närområde. Du som använder produkten är ensam ansvarig över att vara medveten om alla relevanta bestämmelser samt att använda Zendure-produkter på ett sätt som är kompatibelt. Behåll den här bruksanvisning för framtida referens.

Innehåll

1.Specifikationer	2
2.Säkerhetsriktlinjer	3
2.1 Användning	4
2.2 Avfallshantering	4
3.Komma igång	4
3.1 Gränssnitt	4
3.2 Display	5
3.3 Generell produktanvändning	6
3.4 AC-laddning	8
3.5 Solladdning	9
3.6 Billaddning	10
3.7 Användning av Mobilnät & GPS	10
3.8 Zendure-appen	10
3.9 AmpUp-läge	11
3.10 Viloläge	11
3.11 UPS offline	11
4.Vanliga frågor	12
5.Felsökning	12
6.Vad finns i lådan	13
7.Lagring och underhåll	13

1. Specifikationer

Allmän information	
Vikt	≈ 46.5lbs / 21.2kg
Mått	17.5 × 10.5 × 13.8in / 446 × 276 × 352mm
Kapacitet	2,096Wh (44.8Ah/46.8V)
Wi-Fi	Tillgängligt
Mobilnät och GPS	Tillgängligt
Utgående	
AC (6*)	Ren Sine Wave, rankad 2,000W (surge 4,000W), 110V ~ 50 / 60Hz (US, JP-version) eller 220-240V ~ 50 / 60Hz (Andra versioner)
USB-C (4)	USB-C1/2: 5-20V, 100W max vardera USB-C3/4: 5-12V, 20W Max Totalt
Billaddare (1)	13.6V ~ 10A, 136W** Max
DC5521-kontakt (3)	13.6V ~ 10A, 136W** Max Total

* EU-versionen har 4 AC-utlopp

**136W avser den kombinerade maximala uteffekten för biluttaget och DC5521-portarna tillsammans.

Ingående	
AC-laddning	Max på 1 800 W 100-120V ~ 50 / 60Hz (US, JP-version) eller 220-240V ~ 50 / 60Hz (Andra versioner)
Solladdning	12-60Vmp DC, 600W Max via XT60-ingång 60-160Vmp DC, 1 800 W Max via AC-ingång
Billaddning	Stöder 12V/24V ~ 10A batteri
Batteri	
Cellkemi	Li-NMC
Garanti	2 år
Cykellivslängd	3000 cykler till 60 %+ kapacitet

Temperatur	
Optimal driftstemperatur	59°F till 95°F (15°C till 35°C)
Urladdningstemperatur	-4°F till 104°F (-20°C till 40°C)
Laddningstemperatur	32°F till 104°F (0°C till 40°C)
Lagringstemperatur	32°F till 110°F (0°C till 45°C)

2. Säkerhetsriktlinjer

2.1 Användning

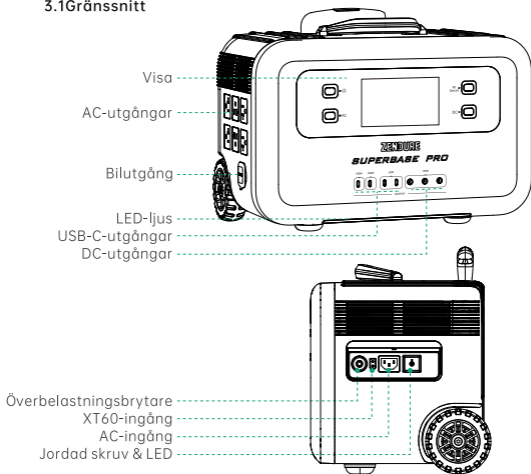
- 1.Förvara produkten på en sval och torr plats.
- 2.Kassera inte produkten i värme eller eld.
- 3.Utsätt inte produkten för fukt eller sänk ner den i vätska.
- 4.Använd inte kring stark statisk elektricitet eller magnetfält.
- 5.Ta inte isär produkten. Konsultera officiella Zendure-kanaler när service eller reparation krävs. Felaktig demontering eller återmontering kan leda till brand eller skada av personer.
- 6.Följ noggrant bruksanvisningens temperaturanvisningar när du använder produkten. För hög temperatur kan leda till brand eller explosion. För låg temperatur kan leda till att produktens prestanda minskas kraftigt eller så kan produkten upphöra att fungera.
- 7.Blockera eller förhindra inte fläkten under användning. Placera inte produkten på oventilerad eller dammig plats.
- 8.Se till att produkten inte slås till, tappas samt vibreras kraftigt. För att undvika skador vid transport se till att produkten är väl fastspänd. Om produkten är allvarligt skadad stäng omedelbart av strömmen och upphör användning av produkten.
- 9.Om du under användning av misstag tappar produkten i vatten, placera produkten i ett säkert öppet område och håll avstånd tills produkten har torkat helt. Den torra produkten får inte användas igen och ska slängas på rätt sätt enligt bruksanvisningens avsnitt om avfallshantering.
- 10.Endast rengör öppning med en torr trasa .
- 11.Placera produkten på en plan yta för att förhindra att produkten faller över. Om produkten är allvarligt skadad, stäng av den omedelbart, placera batteriet i ett öppet område, håll borta från människor och brännbart material samt släng batteriet enligt regler och bestämmelser om avfallshantering.
- 12.Förvaras utom räckhåll för barn och husdjur.

2.2 Avfallshantering

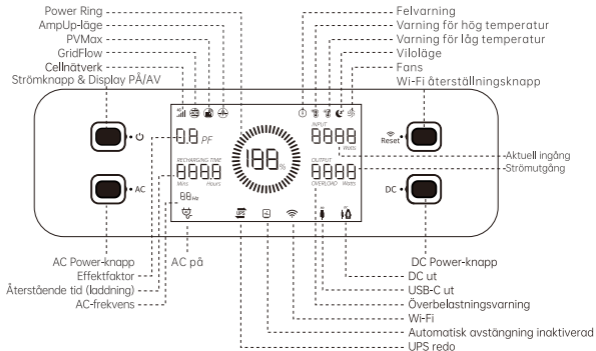
1. När möjligt, ladda ur batteriet helt innan du kasserar det. Läs lokala lagar om återvinning och kassering av batterier.
2. Om batteriet inte kan laddas ur helt på grund av produktfel, kontakta ett professionellt batteriåtervinningsföretag för vidare hantering.
3. Vid kassering av sekundära celler och batterier, håll celler och batterier som är av olika elektrokemiska system åtskilda från varandra.

3. Komma igång

3.1 Gränssnitt

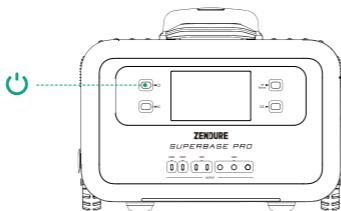


3.2 Display



Ringindikator för strömring	Ringen fylls i när batteriet laddas. Ringen blinkar om produkten endast har 5% laddning eller mindre.
Wi-Fi-läge	När Wi-Fi-återställningsknappen har hållits in i 3 sekunder blinkar Wi-Fi-ikonen för att indikera att produkten är klar för parkoppling. Anslut produkten till appen, antingen genom att (1) hitta produkten på telefonens Wi-Fi-anlutningar eller (2) ansluta produkten till internet. Om den förstnämnda, fortsätter ikonen att blinka. Om den senare, kommer ikonen att förbli på hela tiden.
Läge för cellnätverk	När DC Power-knappen har tryckts in i 3 sekunder blinkar cellnätverksikonen för att indikera att produkten ansluter till ett mobilnät. Om det inte finns något tillgängligt nätverk fortsätter ikonen att blinka. Efter lyckad anslutning förblir ikonen på.

3.3 Generell produktanvändning



Håll inne 1 sekund för påslagning. Håll inne 3 sekunder för avstängning.

Slå på, stänga av, slå display

Tryck på strömbrytaren i 1 sekund för att slå på produkten; displayen tänds och strömringsindikatorn visas.

Displayen stängs automatiskt av efter 1 minuts inaktivanvändning. Du kan ändra detta i Zendure-appen. När produkten känner av belastningsändringar eller andra ändringar vid användning tänds displayen automatisk..

Om du vill stänga av produkten håll ned strömbrytaren i 3 sekunder.

Standardtiden för produktens väntetid är 1 timme. Om inga andra knappar eller laddningsåtkomster används stängs produkten av automatiskt efter 1 timme. Stndbytiden kan ställas in i Zendure App.

AC-utgångsport

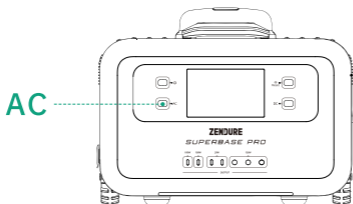
När enheten är påslagen trycker du kort på AC-strömbrytaren.

Växelströmsindikatorn tänds. Tryck kort på AC-strömbrytaren igen för att stänga av den.

För att ändra 50 Hz eller 60 Hz håller ner strömbrytaren i 3 sekunder.

Standard standbytid för AC-utgångsporten är 1 timme. Utan belastning i 1 timme stängs växelström automatiskt av.

Stäng av växelströmseffekten när den inte används för att minska energiförbrukningen.

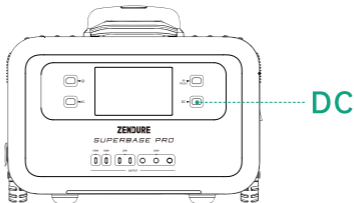


DC-utgångsport

När enheten är påslagen trycker du kort på DC-strömbrytaren. DC Power-indikatorn tänds. Tryck kort på DC-strömbrytaren igen för att stänga av den.

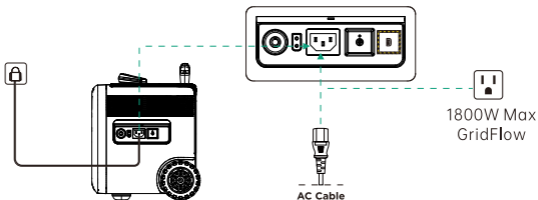
Standard standbytiden för DC-utgångsporten är 1 timme. Utan belastning i 1 timme stängs DC Power automatiskt av.

Stäng av DC-utgångseffekten när den inte används för att minska energiförbrukningen.



3.4 AC-laddning

Zendures GridFlow snabbbladdningsteknik är specifik för AC-laddning och erbjuder 1 800 W maximum-ingångseffekt. Begränsningen kan ändras i Zendure-appen. I händelse av den ovanliga situationen där ingångsströmmen förblir högre än 20A, initierar AC-ingångsporten en självskyddsfunktion och överbelastningsströmbrytaren kommer automatiskt att synas. Efter att du har bekräftat att det inte uppstått produktfel kan du trycka på överbelastningsströmbrytaren för att fortsätta laddningen.



Du kan ställa in laddningseffekten i Zendure-appen .

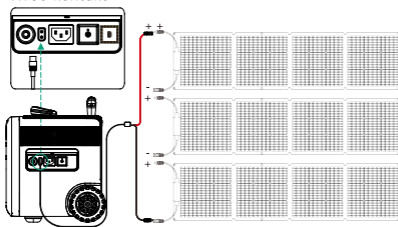
Använd ac-laddningskabeln som ingår i paketet för snabbbladdning. Använd inte andra kablar för att ladda. Anslut direkt till ett vägguttag och se till att vägguttaget och omloppet kan hantera mer än 15A. Om inte, minska enhetsladdningshastighet i Zendure-appen. Zendure tar inget ansvar för eventuella konsekvenser av produktmissbruk, inklusive men inte begränsat till laddning med ett olämpligt vägguttag, omlopp eller strömkabel.

3.5 Solladdning

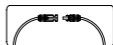
För att ladda produkten kan användaren ansluta solpaneler i serien som visas i figuren nedan. Produkten stöder 12-160Vmp DC-inmatning, 11A maxström och 1800 W maximal laddningseffekt.

600W Max via XT60-ingångsport, 12-60Vmp DC

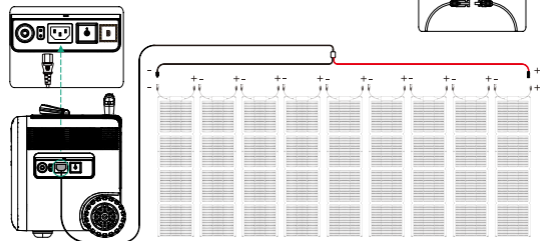
XT60-kontakt



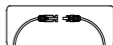
MC4-kontakt



1800W Max via ingång, 60-160Vmp DC, PVMax



MC4-kontakt

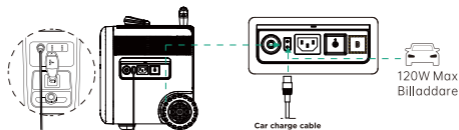


Vid användning av Zendure-solpaneler 200W (söls separat) följ instruktionerna som medföljer solpanelerna för att ladda produkten. Innan du ansluter en solpanel, se till att solpanelens utgångsspänning ligger inom 75Voc via XT60-inmatning eller 200Voc via AC-inmatning för att undvika skada av produkten.

3.6 Billaddning

Användare kan ladda produkten i cigarettändarporten i bilen. Denna produkt stöder 12V / 24V billaddare med en 10A standardladdningsström.

Ladda endast med billaddaren medan bilens motor är igång för att undvika att tömma bilens batteri. Se dessutom till att cigarettänderporten i bilen och billaddarens ingångskabel (ingår ej) är i gott skick. Zendure tar inget ansvar för förlust eller skador orsakade av fel bruk.



3.7 Användning av Mobilnät & GPS

För att aktivera eller inaktivera anslutning till mobilnätet håller ner DC-strömbrytaren i 3 sekunder. Detta kommer också att aktivera GPS-tjänster. Du kan manuellt stänga av mobilnätverket och GPS-tjänsten i Zendure-appen. Mobilnätverkets- och GPS-tjänstens signalstyrka kan variera. Vid frågor, vänligen kontakta Zendure-support.

3.8 Zendure-appen

Zendure-appen ger användarna möjlighet att fjärrstyra och övervaka sina Zendure-kraftverk.

Läs bruksanvisningen för Zendure-appen klicka på denna länk för nedladdning: <https://app.zendure.com/download>



Integritetspolicy

Genom att använda Zendures produkter, applikationer och tjänster samtycker du till Zendures användarvillkor och sekretesspolicy, som du kan se i avsnittet "Om" på sidan "Användare" i Zendure-appen.

3.9 AmpUp-läge

Med Zendure AmpUp-teknik kan produkten bedriva en 3 000 W max-enhet medan den nominella uteffekten förblir 2 000 W, vilket undviker driftfel på grund av överbelastningsskydd.

Du kan aktivera AmpUp-läge i Zendure-appen .

AmpUp-tips:

- 1.AmpUp är inte tillgängligt när AC-utgångsporten är påslagen växelströmsutgången i omladdningsläge (i förbikopplingsläge).
- 2.AmpUp är inte tillämpligt för alla elektriska apparater; det är inte kompatibelt med apparater som har strikta spänningskrav och en nominell effekt över 2 000W. Apparater med spänningsskydd (t.ex. specifika instrument) stöds inte. AmpUp-läget är mer lämpligt för uppvärmningsapparater. När du använder AmpUp med en oprövad enhet, vänligen övervaka enheten vid bruk för eventuella oegentligheter.

3.10 Viloläge

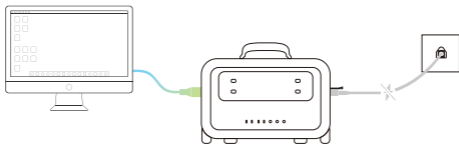
När viloläge är aktiverat kommer SuperBase Pro att minska ingångseffekten, inaktivera ljuset och stänga av alla ljud.

Du kan aktivera viloläge i Zendure-appen .

I viloläget inaktiveras alla ändringar av inmatningsinställningar, samt ljus, ljud och standbytiden för displayen inaktiveras.

3.11 UPS offline

Denna produkt stöder UPS offline. När du ansluter elnätet till produktens AC-kontakt med en AC-kabel, kan du driva elektriska enheter via AC-utgångsporten (I detta läge kommer AC-ström från elnätet, inte från kraftverket). Vid plötsligt strömavbrott kan produkten automatiskt växla till det batteridrivna strömförsörjningsläget inom 13 ms. Som en UPS offline, stödjer inte den här funktionen Öms-växling. Anslut inte produkten till enheter som kräver Öms UPS, till exempel dataservrar och arbetsstationer. Testa och bekräfta kompatibiliteten innan du använder produkten som UPS. Vi rekommenderar laddning av en enhet i taget samt undvik användning av flera enheter samtidigt för att undvika utlöning av överbelastningsskyddet. Zendure tar inget ansvar för enhetsfel eller dataförluster som orsakas av missbruk av denna produkt.



4. Vanliga frågor

1. Vilken typ av batteri använder kan användas med denna produkt?
Denna produkt använder högkvalitativa Li-NMC-batterier.
2. Vilka enheter kan produktens AC-utgångsport användas med?
Med 2 000 W nominell effekt och 4 000 W topp effekt kan produktens AC-utgångsport driva de flesta hushållsapparater. Innan du använder den rekommenderar vi att du kontrollerar strömbehov av dina apparater och ser till att den totala effekten för alla laddade apparater är lägre än den nominella effekten.
3. Hur länge kan produkten ladda och driva mina enheter?
Den återstående urladdningstiden visas på produktens display, som kan användas för att uppskatta laddningstiden för de flesta apparater med stabil strömförbrukning.
4. Kan mjukvaran uppgraderas?
Mjukvara inklusive ARM, DSP, IoT och BMS kan uppgraderas online via Zendure-applikationen.
5. Hur rengör jag produkten?
Torka försiktigt av den med en torr, mjuk, ren trasa eller pappershandduk.
6. Hur ska jag förvara produkten?
Förvara den avstängda produkten i en torr och ventilerad plats i rumstemperatur. Placera den inte nära vatten. För långtidsförvaring, ladda ur batteriet till 30% och ladda det till 60% var tredje månad för att förlänga batteriets livslängd.
7. Kan jag ta med produkten på ett flygplan?
Nej, denna produkt är inte tillåten ombord på flygplan.

5. Felsökning

Indikator	Utfärda	Felsökning
OVERLOAD	Överbelastningsskydd	Normal drift återupptas automatiskt när du har tagit bort den överbelastade enheten och startat om produkten. Elektriska apparater ska användas inom nominell effekt.
	Skydd mot hög temperatur	Den kan återupptas automatiskt när batteriet har svalnat.
	Skydd vid låga temperaturer	Den kan återupptas automatiskt efter att batteritemperaturen stiger över 0°C.
	Varning om fel	Kontakta Zendure kundtjänst för mer information

6. Vad finns i lådan



SuperBase Pro 2000



Snabb guide



Garantikort



Tillbehörspåse



MC4 till XT60 Kabel 3m



AC-kabel 1.5m



MC4 till AC-kabel 3m



USB-C till USB-adapter

7. Lagring och underhåll

1. För bästa bruk håll användning och förvaring av produkten mellan 59°F och 95°F eller 15°C och 35°C, och låt den inte komma i kontakt med vatten, intensiv värme eller vassa föremål. Förvara inte i temperaturer över 45 °C eller under 0°C under en längre period.

2. Att förvara ett batteri med låg laddning under en längre period förkortar batteriets livslängd. SuperBase Pro mildrar skadorna genom att sätta batteriet i viloläge. För att få ut mesta möjliga av batteriet, se till att det är ca 60% laddat innan du sätter SuperBase Pro i långtidsförvaring. En gång var tredje månad, ladda ur batteriet till 30% och ladda tillbaka det till 60%.