

Förpackningens innehåll

Översikt

Produktöversikt

Knappkontroller

LED-guide

Installera din Solarbank

Ansluta kablarna

Enkel Solarbank

Kaskadkopplade Solarbank

Använda din Solarbank

Ström på

Använder appen

Anker-appen för smart styrning

Initialiseringsinställning

Nätverkskonfiguration

Uppdatering av den fasta programvaran

Kontrollläge

Belastningseffektgräns för hushållets förbrukning

Hemsystem

Skapa ett hemsystem

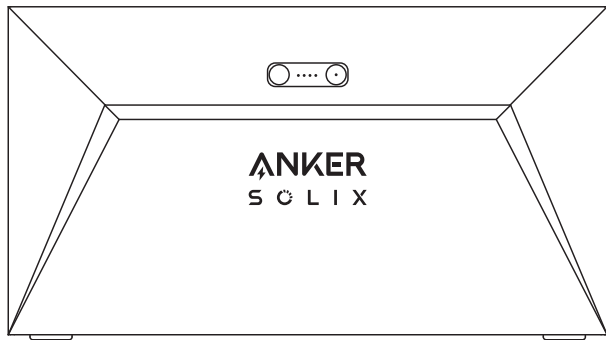
Hemstatistik

Förvaring och underhåll

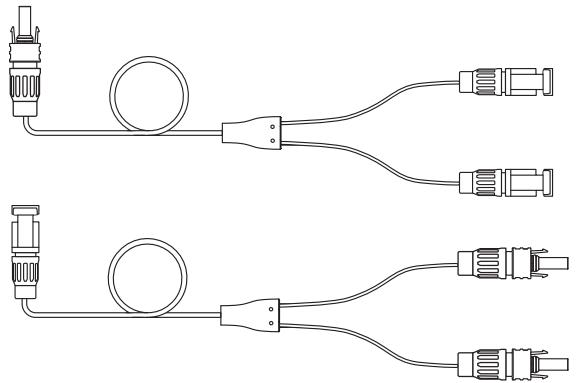
Vanliga frågor

Specifikationer

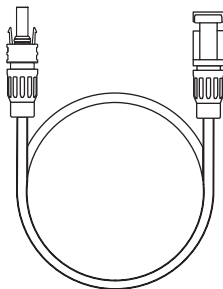
Förpackningens innehåll



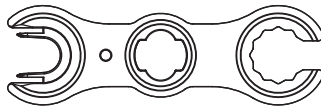
Anker SOLIX Solarbank E1600



MC4 Y-utgångskabel x2



Solpanelsförlängningskabel x4



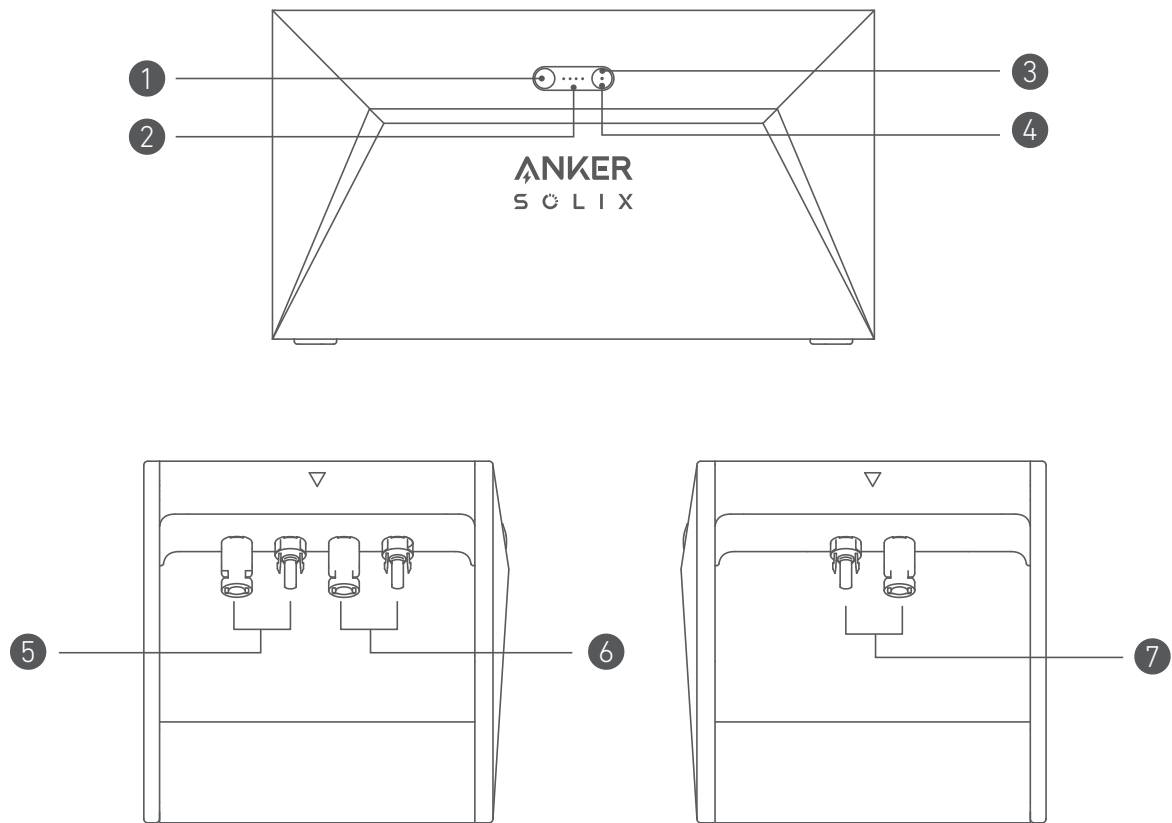
Nyckel för att ta bort MC4-kontakter



Användarmanual

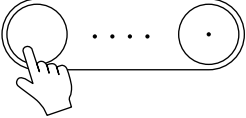
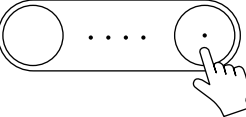
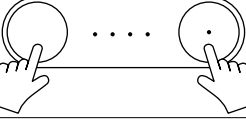
Översikt

Produktöversikt

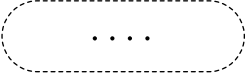


1 Strömknapp	2 Strömstatus LED-lampa
3 IoT-knapp	4 IoT-status LED-lampa
5 MC4-portar för PV-ingång 1	6 MC4-portar för PV-ingång 2
7 MC4-portar för PV-utgång	

Knappkontroller

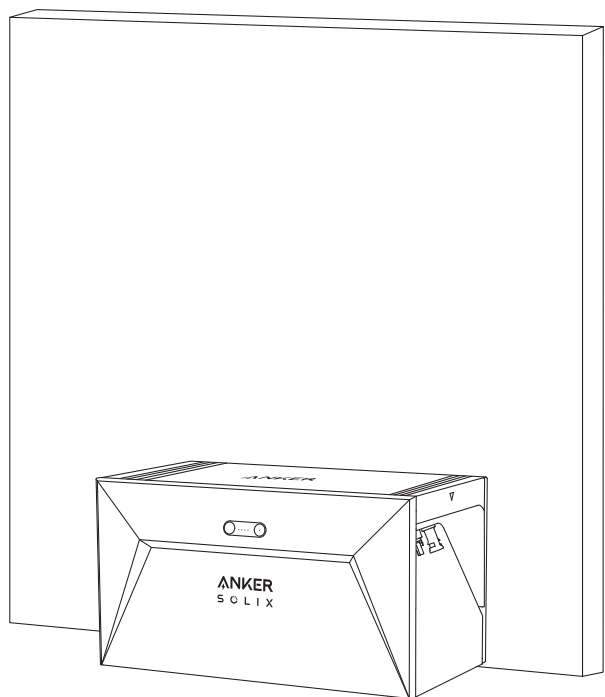
Knapp	Handling	Funktion
	Tryck i 2 sekunder	Slå på Solarbank
	Tryck i 2 sekunder	Stäng av Solarbank
	Tryck en gång när den är påslagen	Kontrollera aktuell batterinivå
	Tryck en gång	Aktivera Internetanslutning
	Tryck i 2 sekunder	Inaktivera Internetanslutning
	Tryck i 7 sekunder	Återställ Bluetooth och Wi-Fi
	Tryck samtidigt i minst 15 sekunder	Återställ Solarbank

LED-guide

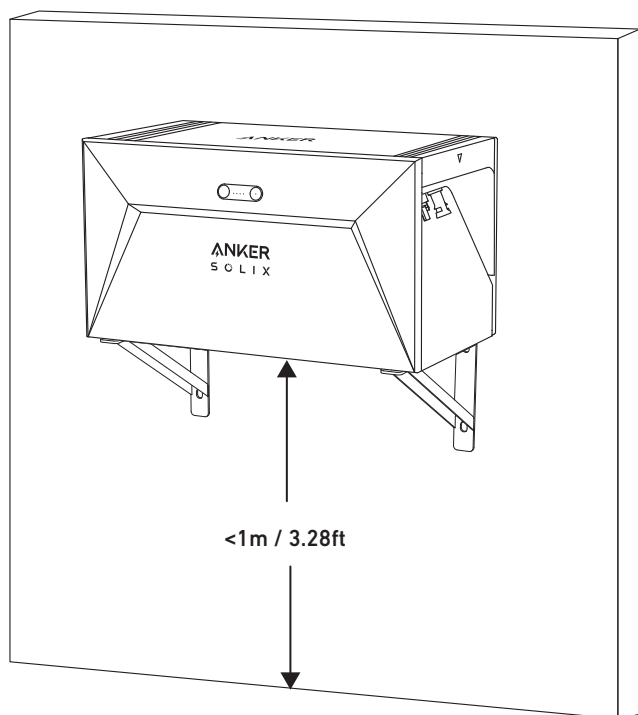
Lysdiod	Signal	Status
	Pulserar vitt	Laddas
	Lyser vitt	Aktuell batterinivå
	Blinkar grönt	Frånkopplad från Internet
	Lyser grönt	Ansluten till Internet
	Släckt	Anslutningen inaktiverad
	Blinkar rött	Felfunktionsvarning

Installera din Solarbank

Alternativ A: Placera din Solarbank på ett hårt, plant golv.



Alternativ B: Montera din Solarbank på en solid betongvägg med hjälp av ytterligare monteringsfästen*.



* Vänligen skanna QR-koden för att köpa monteringsfästen.

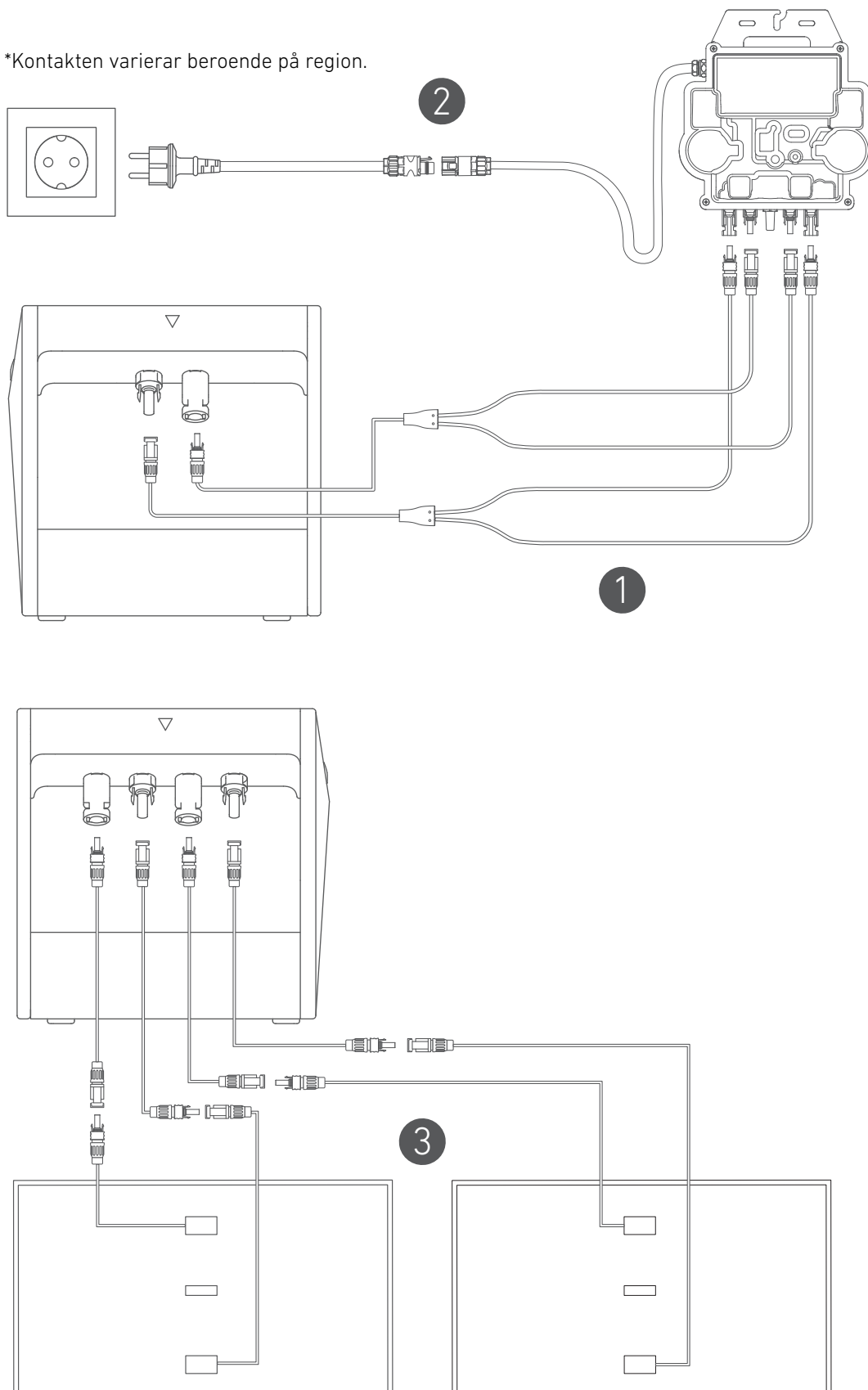


Ansluta kablarna

Enkel Solarbank

1. Anslut Solarbank till mikroväxelriktaren med de medföljande MC4 Y-utgångskablarna.
2. Anslut mikroväxelriktaren till ett vägguttag med originalkabeln.
3. Anslut solpanelerna till Solarbank med de medföljande förlängningskablarna för solpanelen.

*Kontakten varierar beroende på region.

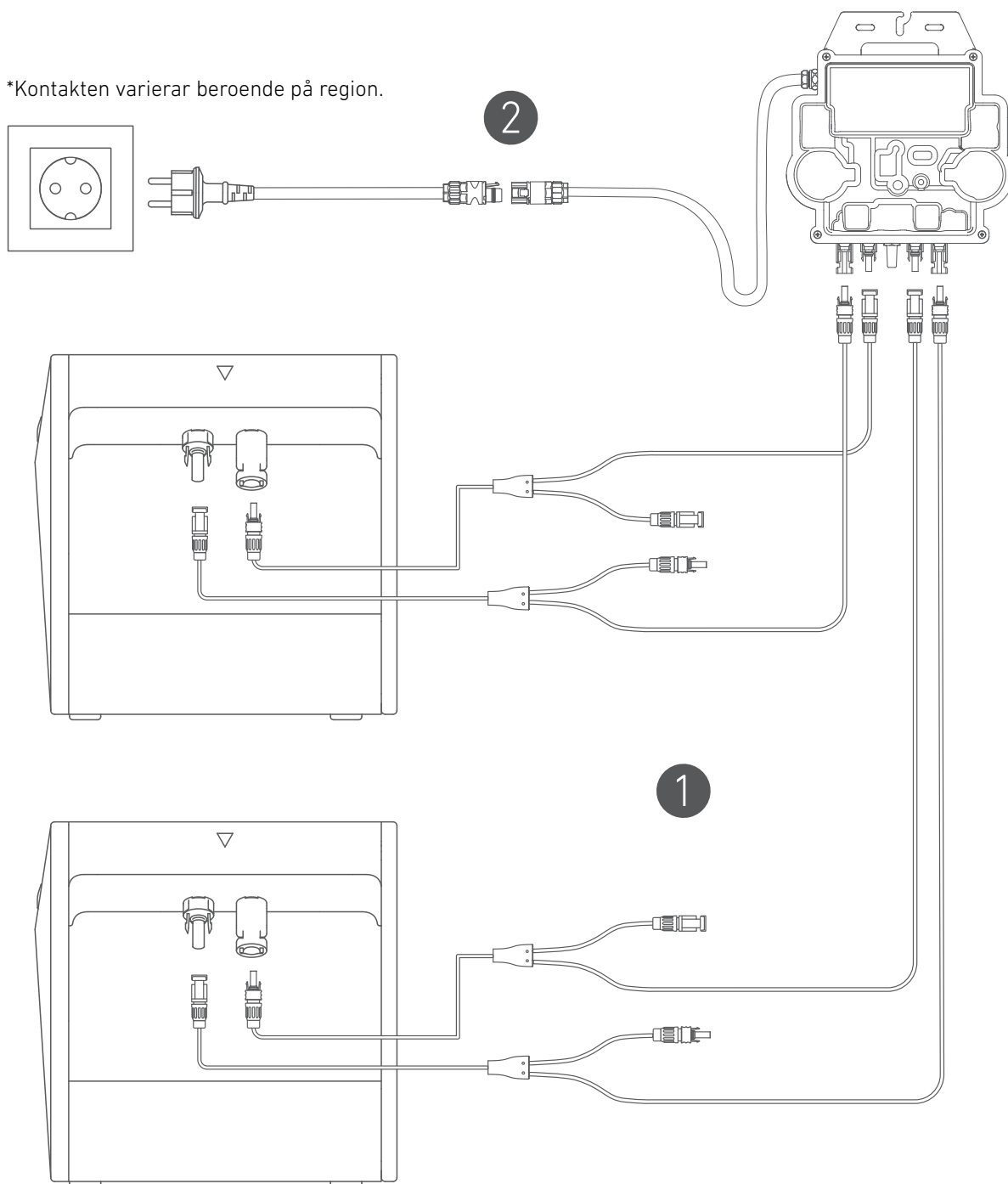


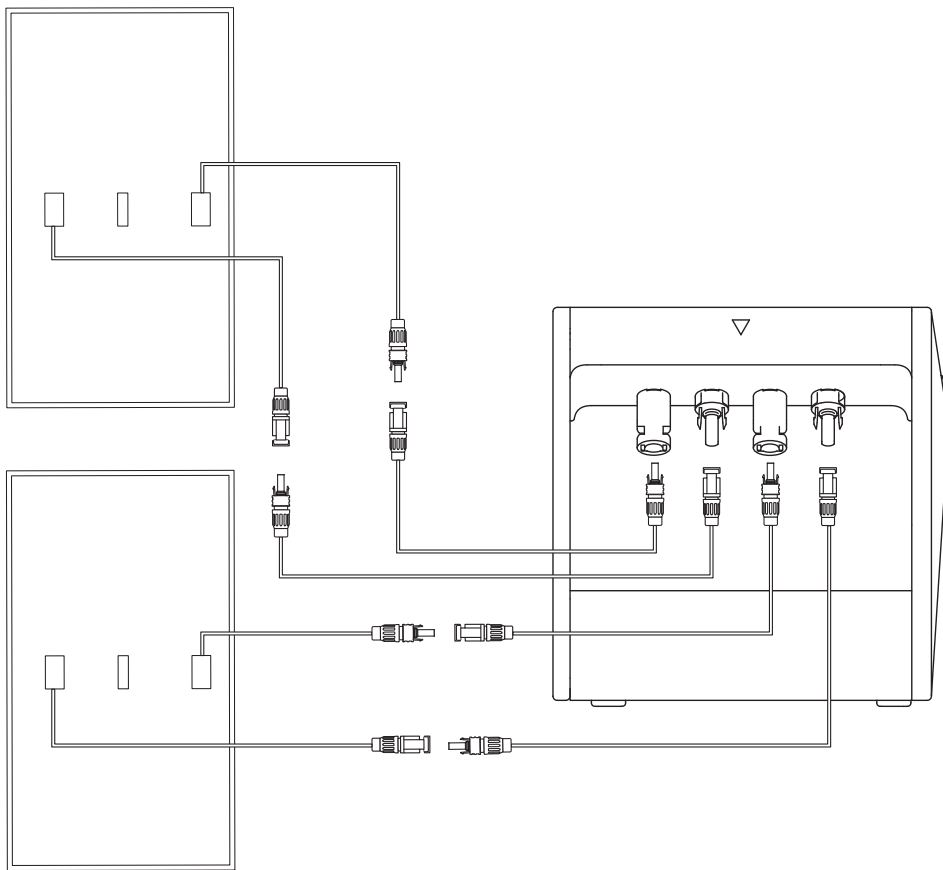
Kaskadkopplade Solarbank

Endast två Solarbanks kan kaskadkopplas för att fördubbla kapaciteten till 3 200 Wh.

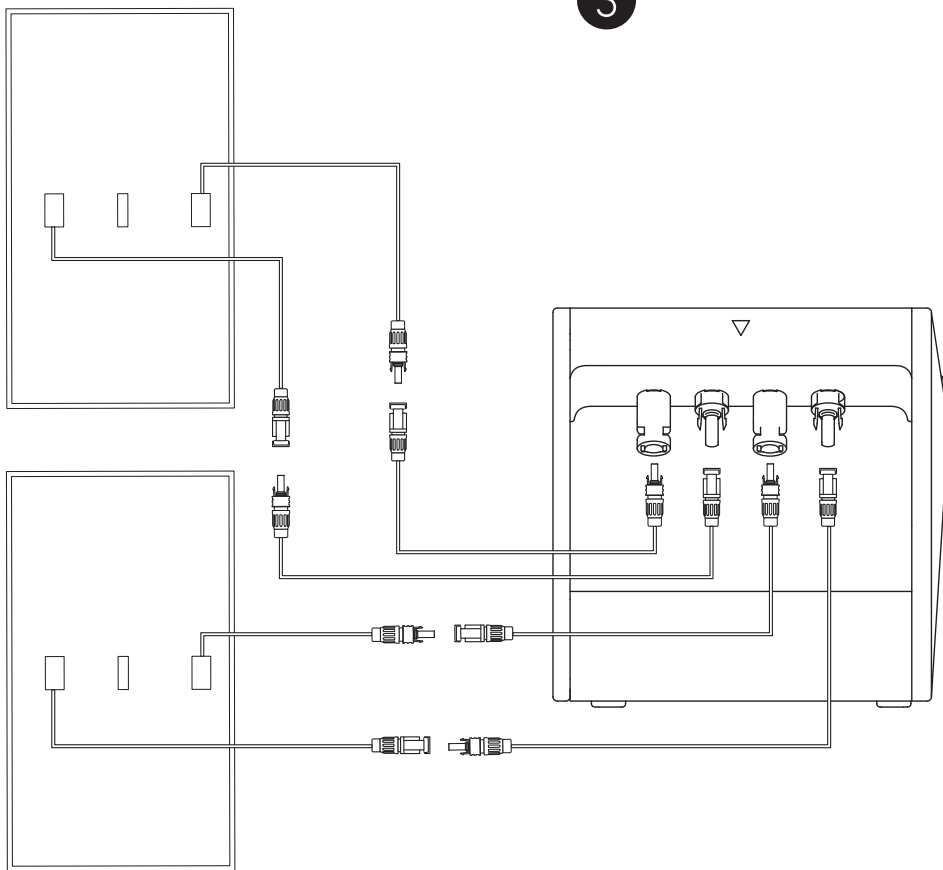
1. Anslut varje Solarbank till mikroväxleriktaren med de medföljande MC4 Y-utgångskablarna.
2. Anslut mikroväxleriktaren till ett vägguttag med originalkabeln.
3. Anslut solpaneler till Solarbanks med hjälp av de medföljande solpanelsförlängningskablarna.

*Kontakten varierar beroende på region.





3



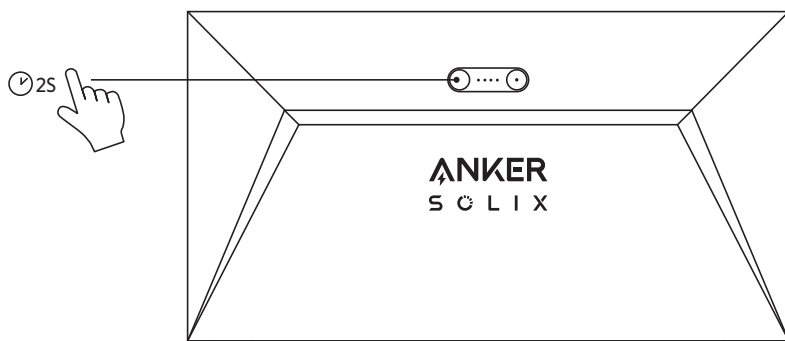
Innan du ansluter kablar, se till att mikroväxlerriktaren, solpanelerna och hemnätet är fränkopplade och att Solarbanks är avstängda.

Använda din Solarbank

Ström på

Tryck på strömknappen i 2 sekunder för att slå på din Solarbank.

När den är påslagen blinkar strömstatuslampan vitt och IoT-statuslampan blinkar grönt samtidigt tre gånger.

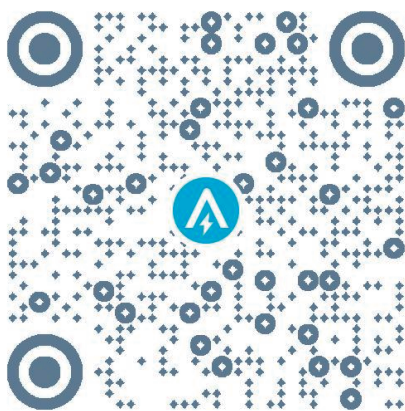


Använder appen

Anker-appen för smart styrning

Ladda ner Anker-appen för att få full funktionalitet i din Solarbank.

1. Hämta Anker-appen från App Store (iOS-enheter) eller Google Play (Android-enheter) eller genom att skanna QR-koden. Registrera dig för ett konto när du har installerat appen.

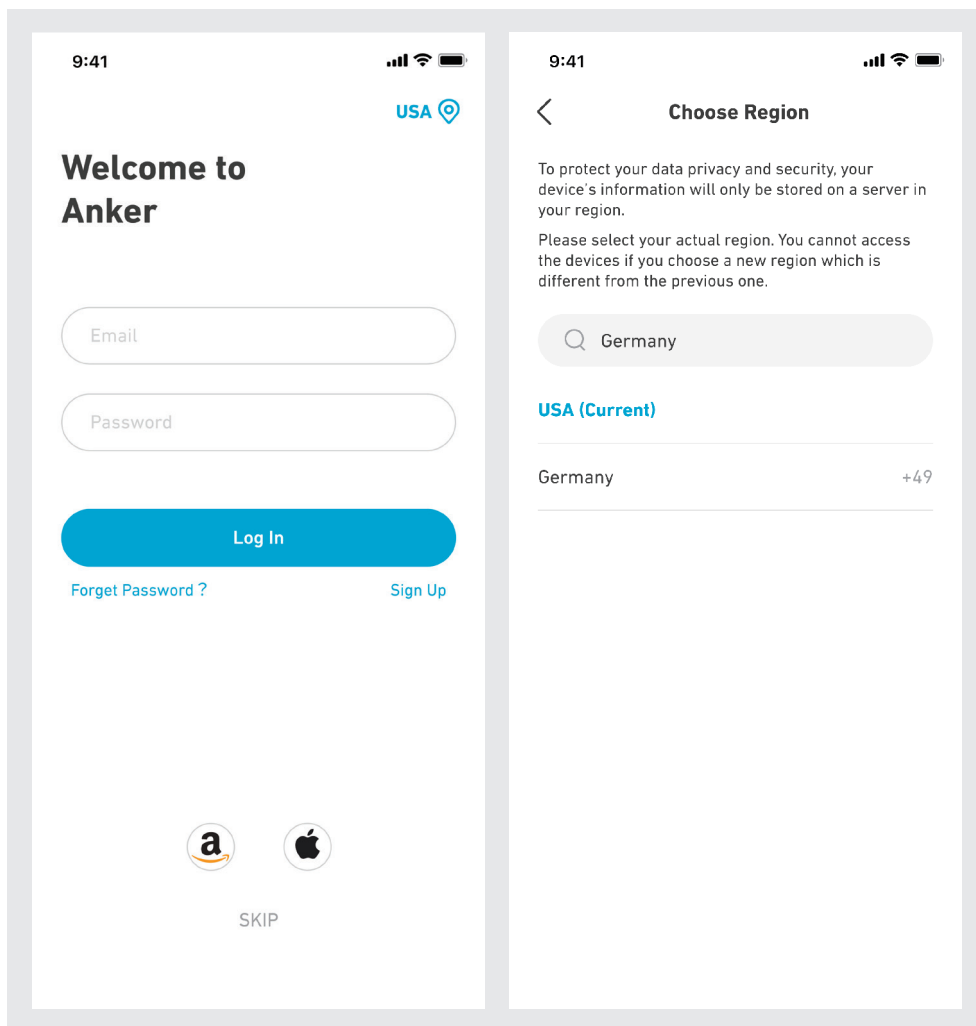


2. Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.

- Anslut till Internet: För att fjärrinteragera med ditt hemsystem, anslut din Solarbank till Internet via Wi-Fi 2.4 G eller Bluetooth 4.0-nätverk.
- Etablera ett hemsystem: Skapa ett hemsystem eller gå med i ett befintligt. Du kan övervaka energiflödet och göra en energiplan för ditt hem.
- Överför energi: Anpassa din energianvändning och lagringspreferenser efter period.
- Kontrollera energidata: Få insikt i ditt systems energigenerering, användning och lagring med energidiagram.

3. När appen har startats dirigeras du till inloggningssidan.

Kom ihåg att landsregionen MÅSTE matcha där du bor. En felaktig landsregion kan orsaka ett anslutningsfel på enheten.



4. Du kan logga in via ett Anker-konto, Amazon eller Apple ID.

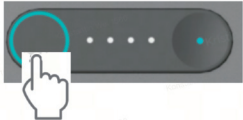
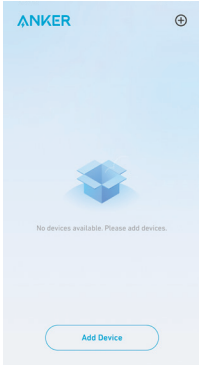
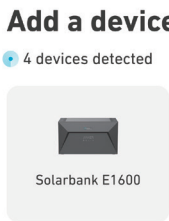
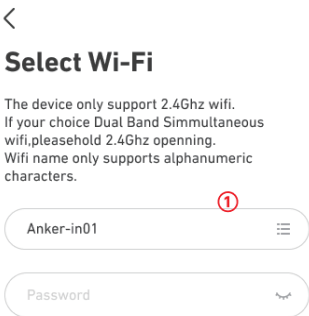
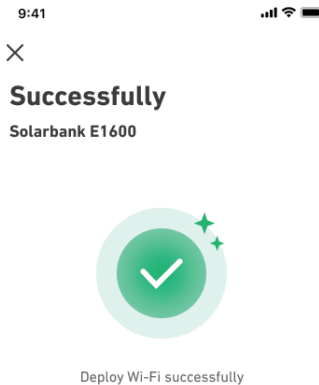
Om du inte har något Anker-konto kan du trycka på [Registrera dig] för att registrera dig:

- Se till att du har en e-postadress för registreringsprocessen. Lösenord måste innehålla 8–20 tecken, stora och små bokstäver, siffror och symboler.

Initialiseringsinställning

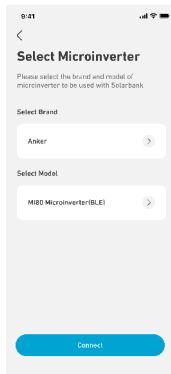
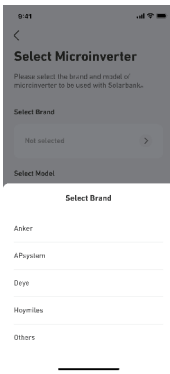
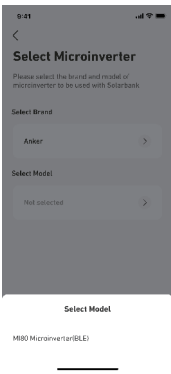
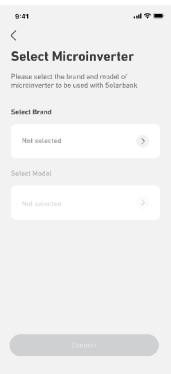
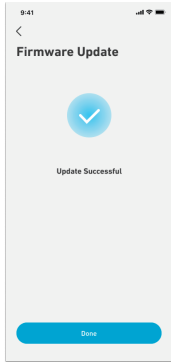
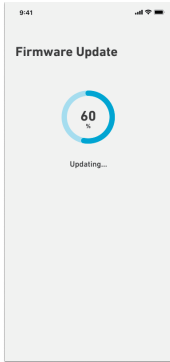
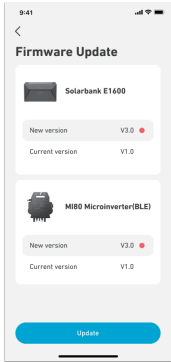
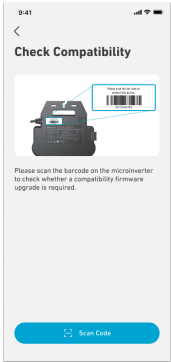
Nätverkskonfiguration

Innan du konfigurerar, se till att nätverket fungerar bra. Behåll Wi-Fi-signalstyrkan av god kvalitet och placera inte enheten för långt bort från routern.

Steg 1		Tryck och håll ned den vänstra knappen på enheten i 2 sekunder. Slå på din Solarbank.
Steg 2		Tryck på höger knapp på enheten. Aktivera Wi-Fi-läge. - När den gröna lampan blinkar är enheten i konfigurationsläge. - Om enheten har konfigurerat Wi-Fi och du vill byta nätverk kan du hålla knappen intryckt i 7 sekunder för att återställa Wi-Fi.
Steg 3		- Se till att enheten är på - Tryck på [+] eller [Lägg till enhet] i det övre högra hörnet på sidan Enheter.
Steg 4		Appen söker automatiskt efter din Solarbank. När enheten har hittats visas den på listan. - Se till att din mobila Bluetooth är på och att appen har behörighet att få åtkomst till Bluetooth och Wi-Fi. - Om du vill söka efter enheten manuellt kan du trycka på [Balkongsolsystem] på raden "Lägg till enheter manuellt".
Steg 5		Efter att ha anslutit Solarbank via Bluetooth måste du välja ett nätverk för enheten. Välj ett nätverk från listan och ange lösenordet. - Enheten stöder endast 2,4 Ghz Wi-Fi. - Se till att lösenordet är korrekt.
Steg 6		Solarbank har konfigurerat nätverket. Om konfigurationsprocessen misslyckas kan du felsöka nedan: - Fungerar nätverket normalt? - Är enheten nära routern? - Är ditt Wi-Fi-lösenord korrekt angett?

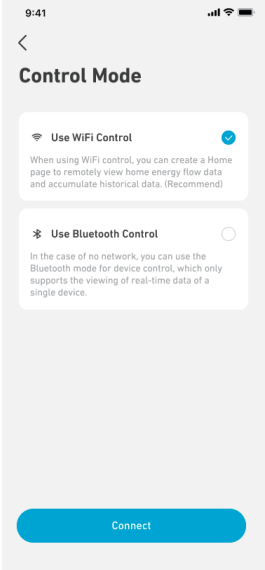
Uppdatering av den fasta programvaran

Se till att enheten har konfigurerat Wi-Fi-nätverket och är online för tillfället samt att mikroväxelriktaren ansluter till Solarbank.

Steg 1		1. Välj märke på mikroväxelriktaren som ansluter till Solarbank • Om du inte har hittat ett märke, välj "Andra" 2.Välj modell av mikroväxelriktaren
Steg 2		*Om det finns en viktig uppdatering för den inbyggda programvaran i Solarbank eller mikroväxelriktaren vägleder appen dig genom uppdateringen av den inbyggda programvaran. Se till att dina enheter är på och anslutna till Wi-Fi. Om det inte finns något uppdateringskrav, hoppa över det här steget. *Uppdateringarna kan pågå i några minuter. Ha tålamod. Om uppdateringarna misslyckas, kontrollera om enheterna är påslagna eller online.

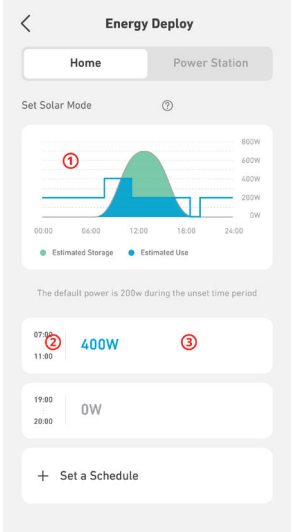
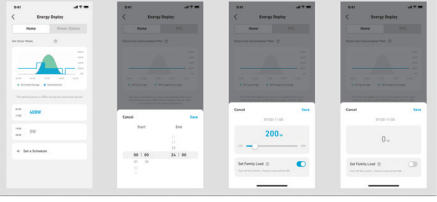
Kontrollläge

När solenergi produceras flödar strömmen till din hushållsbelastningsanvändning, Solarbank-lagring och elnätet. Du kan ställa in effektgränser för hushållets förbrukning för att begränsa solenergiproduktionen under en viss tid, så att energin kan användas effektivt av din familj i stället för att förbrukas av elnätet. Den extra energin kommer att lagras i din Solarbank.

	I det sista steget kan du välja Wi-Fi-kontrolläge eller Bluetooth-kontrolläge. 1. Wi-Fi-kontrolläge: Din Solarbank kommer att ansluta till Ankers server och vi kommer att tillhandahålla fler molntjänster till dig, inklusive: • Skapa ett hemsystem. • Fjärrinställning av en energiplan. • Titta på hemmets energiflöde på distans. • Samla in energidata och visa trender från historiska data. 2. Bluetooth-kontrolläge: Din Solarbank ansluter inte till Ankers server och kommer att fungera under offline-förhållanden. Observera att du INTE KAN: • Skapa ett hemsystem. • Granska Solarbanks realtidsdata när som helst. Bara när du är ansluten. • Sätt upp en energiplan när som helst. Bara när du är ansluten till Solarbank. • Ha en säkerhetskopia av strömdata i molnet.
--	---

Belastningseffektgräns för hushållets förbrukning

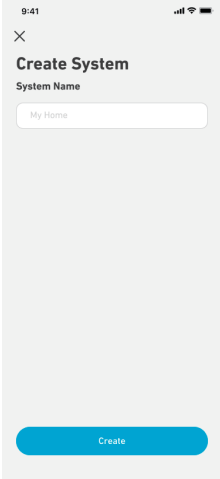
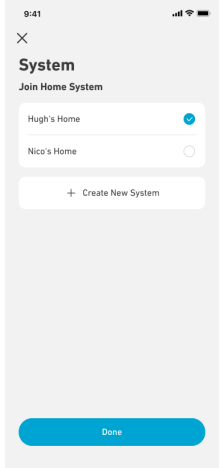
När solenergi produceras flödar strömmen till din hushållsbelastningsanvändning, Solarbank-lagring och elnätet. Du kan ställa in effektgränser för hushållets förbrukning för att begränsa solenergiproduktionen under en viss tid, så att energin kan användas effektivt av din familj i stället för att förbrukas av elnätet. Den extra energin kommer att lagras i din Solarbank.

Total		1. Förklaring av skärmen för daglig energianvändning: • Blå linje: Belastningseffektgräns för hushållets förbrukning. Ändra det i inställningen nedan. • Kurvan: Solenergi producerad dagen innan. Observera att väderförändringar kan påverka produktionen av solenergi. Denna kurva är endast för referensändamål. • Grönområde: Beräknad solenergilagring i Solarbank. • Blått område: Beräknad solenergiförbrukning, inklusive hushållsbelastning och elnät. 2. Tidsram: Du kan schemalägga hur mycket ström som används under varje tidsperiod. 3. Gräns för hushållets effektanvändning: Sätt en gräns för solenergi som förbrukas av ditt hem och elnätet. Du kan anpassa effektgränsen för varje tidsperiod. Efter modifiering kommer planen [Bild 1] att ändras för att återspegla dina ändringar.
Lägg till tidsperiod Ändra effektgräns		1. Du kan trycka på [Ange ett schema] nedan för att lägga till en tidsperiod. Varje klämma har en standardeffekt på 200 W. 2. Du kan redigera effektgränsen genom att trycka på schemaavsnittet → [ställ in effekt] för varje tidsperiod.

Hemsystem

Skapa ett hemsystem

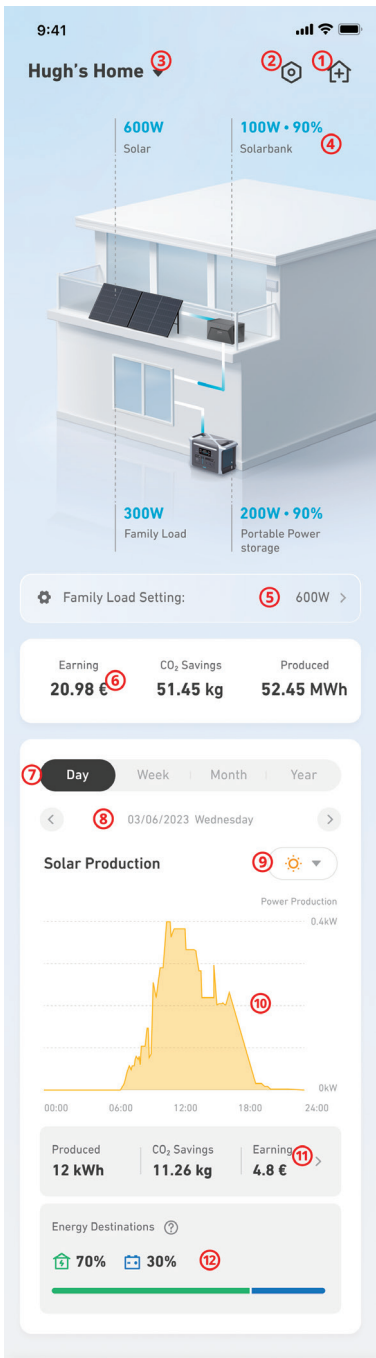
När konfigurationen är klar kan du skapa ett hem för Solarbank:

Scen 1		Ge ditt hem ett namn och tryck på Skapa för att bygga ett hemsystem. • Du kan hoppa över detta steg genom att stänga sidan; men vi rekommenderar starkt att du skapar ett hemsystem så att vi kan tillhandahålla bättre hemenergiservice för dig. • Du kan skapa eller gå med i ett hemsystem senare på sidan [Profil].
Scen 2		Om det finns befintliga hemsystem på kontot kan du ansluta dig till ett hemsystem.

Hemstatistik

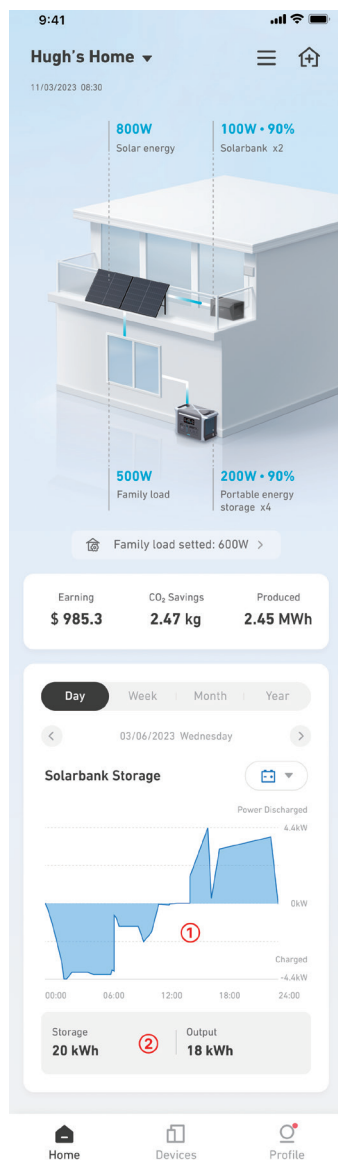
När ett hemsystem har upprättats kan du visa och kontrollera energiflöde och statistik på din [Start]-sida.

Scen 1



1. Skapa ett nytt hemsystem eller lägg till en enhet i ditt nuvarande hemsystem.
 2. Gå till Start-inställning.
 3. Välj ett hemsystem (om du har flera hem).
 4. Energin flödar från varje enhet i hemmet
 - Du kan trycka på Solarbank-bilden för att kontrollera enhetens status.
 - Om det finns ett fel kommer du att se en markering vid enheten.
 5. Inställning för hushållsbelastning: Detta visar den solenergräns du har ställt in för ditt hem under den aktuella tidsperioden. Du kan trycka på den för att gå till inställningssidan för hembelastning.
 6. Se den totala mängden elbesparingar, minskade CO₂-utsläpp och solenergiproduktion som genereras av ditt hemsystem.
- Trendkartan visar statistik över enheter under en viss tidsperiod:
7. Ändra dataperioden till dag/vecka/månad/år.
 8. Kontrollera föregående/nästa tidsperiod.
 9. Visa datatrender för solenergiproduktion, Solarbank och bärbara kraftverk (om trender upptäcks).
 10. Diagram som visar elbesparingar, minskade CO₂-utsläpp och solenergi som genereras av solpaneler under den aktuella tidsperioden.
 11. Distribution av solenergi i ditt hemmasystem, antingen använt eller lagrat.

Scen 2



När du kontrollerar Solarbanks data:

1. Trendkartan visar enhetens laddning (negativ) och urladdningseffektgräns (positiv).
2. Den totala lagringen och produktionen av Solarbank under den valda tidsperioden.

Förvaring och underhåll

För optimal prestanda, följ instruktionerna nedan för att lagra och underhålla din Solarbank regelbundet.

- Förvara produkten på en plan yta vid användning, laddning och förvaring.
- Använd en bomullstrasa och vatten för att rengöra. Använd inte stålull eller andra hårda material för rengöring.
- För långtidslagring, ladda och ladda ur Solarbank en gång var tredje månad (urladda Solarbank till 20 %, ladda sedan upp den till 80 %).

Vanliga frågor

Fråga 1: Hur fungerar Solarbank?

Solarbank är mellanledet mellan den fotovoltaiska modulen och mikroväxleriktaren. Den fotovoltaiska effektgenereringen flödar in i Solarbank och distribueras intelligent till mikroväxleriktaren. PV-kraften blir då el till ditt hem eller lagras som energi i batteriet. Överskottsenergin flödar inte direkt in i nätet. När den genererade energin ligger långt under användarens efterfrågan kommer energilagret att förse huset med el.

Du kan styra energifördelningen genom att sätta gränser under specifika tidsperioder i Anker-appen. Ändra sedan strömfördelningen ytterligare med följande tre metoder:

1. När den fotovoltaiska effektgenereringen når eller överskrider gränsen, levererar Solarbank el till ditt hem genom genomgångskretsen. Överskottsenergi lagras i Solarbank.

2. När den fotovoltaiska effektgenereringen är större än 100 W men mindre än din gräns, levererar solpanelerna el till ditt hushåll. Ingen energi lagras och ingen lagrad energi urladdas.
3. När den fotovoltaiska effektgenereringen är mindre än 100 W skickas el till ditt hushåll enligt dina behov.

När den fotovoltaiska effektgenereringen inte fungerar, levereras el från energilagring baserat på dina behov.

Exempel:

- Om ditt elbehov är 100 W kl. 12:00 på dagen och den fotovoltaiska effektgenereringen är 700 W, flödar Solarbank 100 W in i mikroväxleriktaren för att komma in i elnätet och lagrar 600 W i Solarbank.
- Om ditt elbehov är 600 W och den fotovoltaiska effektgenereringen är 50 W stänger Solarbank ner den fotovoltaiska effektgenereringen. Solarbank använder istället lagrad energi för att distribuera 600 W till ditt hem.
- Om ditt elbehov på morgonen är 200 W och den fotovoltaiska effektgenereringen är 300 W, levererar Solarbank el till ditt hem genom genomgångskretsen baserat på dina inställningar. Överskottsenergi lagras i Solarbank.

Fråga 2: Vilken typ av solpaneler och växelriktare är kompatibla med Solarbank?

Använd en solpanel som uppfyller följande specifikationer för laddning:

Vi rekommenderar att den totala PV Voc (öppen kretsspänning) ligger i intervallet 30–55 V. PV Isc (kortslutningsström): 36 A max. Ingångsspänning: 60 VDC max.

Mikroväxleriktaren måste uppfylla utgångsspecifikationerna för Solarbank: Solarbank MC4 DC-utgång: 11–60 V, 30 A (800 W max)

Fråga 3: Hur ansluter jag kablar och enheter till Solarbank?

- Anslut Solarbanken till mikroväxleriktaren med de medföljande MC4 Y-utgångskablarna.
- Anslut mikroväxleriktaren till ett hushållsuttag med originalkabeln.
- Anslut solpanelerna till Solarbanken med de medföljande solpanelsförlängningskablarna.

Fråga 4: Vad är Solarbanks utgångsspänning? Finns det en lägsta spänning för mikroväxleriktaren?

Utspanningen från Solarbanken är 11–60 V. Om utspänningen från Solarbanken överstiger startspänningen för mikroväxleriktaren kommer mikroväxleriktaren att fungera.

Fråga 5: Finns det en förbikoppling eller måste Solarbank alltid laddas ur?

Vi har satt upp en bypass-krets, men energilagret och solcellerna kommer inte att laddas ur samtidigt. Under fotovoltaisk kraftgenerering drivs mikroväxleriktaren av bypass-kretsen för att minska energiomvandlingsförlusterna. En del överskott av solenergi används för att ladda Solarbank.

Fråga 6: Om min solpanel är under 400 W, skadas mikroväxleriktaren om Solarbank ansluts?

Nej, anslutning av Solarbank skadar inte mikroväxleriktaren. Vi rekommenderar att du ställer in uteffekten i appen under 400 W för att undvika potentiell skada på mikroväxleriktaren.

Fråga 7: Hur ansluter jag två Solarbank?

1. Anslut varje Solarbank till samma mikroväxleriktare med de medföljande MC4 Y-utgångskablarna.
2. Anslut mikroväxleriktaren till ett hushållsuttag med originalkabeln.
3. Anslut solcellsmodulerna och de två enheterna med de medföljande förlängningskablarna för solcellsmoduler.

Fråga 8: Kan ström lagrad i Solarbank E1600 distribueras till hushållsnätet vid avbrott?

Vid strömbavbrott kan strömmen som lagras i Solarbank E1600 inte distribueras till det inhemska elnätet.

Fråga 9: Kan Solarbank E1600 användas under 0 °C? Vilken är den ideala utomhustemperaturen?

Under 0 °C kan Solarbank inte ladda sig själv, men den laddar ur normalt. Fotovoltaisk elproduktion sker också normalt. Under vintern är den fotovoltaiska effektgenereringen låg. Du kommer sannolikt att använda mest PV-genererad el med mindre överskottsenergi som går till spillo.

Vi rekommenderar att använda Solarbank inne under vintern. Se de idealiska omgivningstemperaturerna nedan för Solarbank-batteriet:

Laddningstemperatur: 0~55°C

Urladdningstemperatur: -20~55°C

Fråga 10: Är Solarbank vatten- och dammtät?

Produkten kan placeras utomhus och är klassad IP65, vilket står emot damm och vatten.

Specifikationer

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Kapacitet	1600 Wh
Batterityp	LiFeP04
Trådlös typ	Bluetooth, 2,4 GHz Wi-Fi
Ingångskontakt	MC4
Ingång (MPPT)	800 W max
Ingångar totalt	1800 W max
Ingångsström	30 A max (15 A ×2)
*Spänningsområde	11-60 VDC
Utgångskontakt	MC4
Nominell uteffekt (urladdning)	800 W max
Utgångsström	30 A max
*Nominellt spänningsområde	11-60 VDC
Laddningstemperatur	0° C-55° C (för A17C03A1) -20° C-55° C (för A17C03A2)
Urladdningstemperatur	-20-55°C
Mått	420 × 232 × 240 mm
Vikt	20 kg
Vattentäthetsklassificering	IP65
Garanti	10 år

*Med tanke på effekt- och spänningsfluktuationer för solpanelerna och för att matcha mikroväxelriktarens driftsspänning, rekommenderas det att total PV Voc (öppen kretsspänning) är 30–55 V.

Obsługa klienta

EN: Lifetime Technical Support | **DE:** Lebenslanger technischer Support

ES: Asistencia técnica de por vida | **FR:** Assistance technique à vie

IT: Supporto tecnico per l'intero ciclo di vita | **SV:** Livstids teknisk support

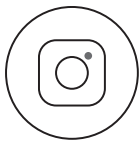
NL: Levenslange technische ondersteuning

PL: Dożywotnie wsparcie techniczne

✉ support@anker.com

For FAQs and more information, please visit:

anker.com/support



@anker_official
@anker_jp



@AnkerDeutschland
@AnkerJapan
@Anker



@AnkerOfficial
@Anker_JP



ES: Contattaci tramite WhatsApp

IT: Contattaci tramite WhatsApp

FR: Contactez-nous via WhatsApp

NL: Neem contact met ons op via WhatsApp

PL: Skontaktuj się z nami przez WhatsApp

SV: Kontakta oss via WhatsApp