



Sisällys

- Opetusvideo
- Johdanto
- Miten se toimii
- Yleiskatsaus
- Asennus
- Virta päälle/pois
- Virtaa kodinkoneillesi
- Voimalaitoksen lataaminen
- UPS ja X-Fusion
- Sovellusasetukset
- Vianmääritys
- Huolto
- Mitä laatikossa on
- Lisävarusteluettelo
- Turvallisuusohjeet



EcoFlow-sovellus

Yhteisö

Myyntin jälkeinen palvelu

Käytäntö

Opetusvideo



Johdanto

EcoFlow DELTA Pro Ultra on asuinrakennusten varavirtajärjestelmä, joka on suunniteltu sekä pitkille sähkökatkoksille että päivittäiseen käyttöön. Yhdellä yksiköllä voi pyörittää koko kotiasi vertaansa vailla olevan kWh-kapasiteetin, 0,kW-tehonsa ja 0,kW-aurinkoenergian syöttönsä ansiosta. EcoFlow Smartin avulla Etusivu-paneeli , saat keskeytymättömän varavirransyötön automaattisen vaihdon, energiankulutuksen seurannan ja alhaisempien sähkölaskujen ansiosta.

Kotivarmuuskopiointi

DELTA Pro Ultraa voidaan käyttää joko itsenäisenä yksikkönä erilaisilla latausvaihtoehdoilla (pieni-/korkeajännitteiset aurinkojärjestelmät, generaattorit, sähköautojen laturit jne.) tai se muodostaa koko kodin varajärjestelmän, joka varmistaa, että kotisi saa virtaa ilman sähkökatkosten vaikutusta.

Jatkuva teho

EcoFlow DELTA Pro Ultran UPS-teknologian avulla saat moitteettoman ja keskeytymättömän virransyötön. tehonkulun ansiosta EcoFlow DELTA Pro Ultra suojaa haavoittuvia elektronisia laitteitasi ympäri vuorokauden. Pitkien katkosten aikana et halua kuulla varapuhelintasi taustalla, joten matalille piirteille W, se on täysin äänetön. Kuiskauksen hiljainen dB:n ansiosta yösi pysyvät häiriöttöminä, sillä se antaa virtaa laitteillesi.

Laajennettava kapasiteetti



Yhden akun nimelliskapasiteetti on kWh. Voit laajentaa akun virransyöttökapasiteettia laitteiden (katso **Yleiskatsaus** tai **Kodinkoneiden virtalähde**) tai koko kodin varmuuskopiointi (katso **Varajärjestelmä**), invertteriin voi kytkeä jopa akkuja tai invertteriin jopa akkuja invertterisarjoihin, mikä tekee kokonaiskapasiteetista noin kWh kWh:ksi.

Tekniset tiedot

EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteri



Yleistä	
Malli	EFYJ-PCS-US
Nettopaino	. kg ((paino)
Mitat	× × mm (. × . sisään.)
Wi-Fi	Taajuusalue: -,MHz/-,MHz Suurin lähtöteho: .W
Bluetooth	Taajuusalue: -,MHz Suurin lähtöteho: .W
Lähtö	

Yleistä		
AC-lähtö	Purkaus: Puhdas siniaalto, W yhteensä, V/V~ Hz Ohitus: -V~A yhteensä, Hz/Hz	
USB-portit	USB-A (×): Vÿ.A, W max porttia kohden, kokonaisW USB-C (×): ///VÿA, maksimiteho porttia kohden, kokonaisteho	
DC-lähtö	VÿA, W maks.	
Syöttö		
AC-tulo	Lataus: -V~A; -V~.A, /Hz Ohitus: -V~A, /Hz (kesto < tuntia, kun virta ylittää A)	
Tehotulo/lähtö --A; -V~A, /Hz		
Korkean PV:n	-VÿA max, ,W max	
Matala-PV	-VÿA max, ,W max	
Muut		
Lämpötila	Purkauslämpötila: ÿ°C - °C (ÿ°F - °F) Latauslämpötila: ÿ°C - °C (ÿ°F - °F) Säilytyslämpötila: ÿ°C - °C (ÿ°F - °F) (optimaalinen: °C - °C (°F - °F))	
Korkeus	ÿ, m (, jalkaa)	
IP-luokitus	-	
Melutaso	< dB	
UPS-laite	Vara-UPS < ms; online-UPS ms	
Viestintä	Bluetooth ja Wi-Fi ja G	
Menetelmä		

EcoFlow DELTA Pro Ultra -akku



Yleistä		
Malli	EFYJ-BP	
Nimi	Ladattava litiumioniakku	
Nettopaino	. kg (. paunaa)	
Mitat	× × mm (× × tuumaa)	
Kapasiteetti	.V~A, ,Wh	
Akku		
Kennomateriaali LFP		

Yleistä	
Syklitelämä	Akun varaustila pysyy %+ SOH (kunnon tila) -tasolla .C/.C:n , syklit klo jälkeen °C:ssa (°F)
Suojaus tyyppi	Ylijännitesuojaus, ylikuormitussuojaus, ylikuumenemissuojaus, oikosulkusuojaus, matalan lämpötilan suojauk, alijännitesuojaus, ylivirtasuojaus
Muut	
Lämpötila	Purkauslämpötila: °C - °C (°F - °F) Latauslämpötila: °C - °C (°F - °F) Säilytyslämpötila: °C - °C (°F - °F) (optimaalinen: °C - °C (°F - °F))
Korkeus	mm (inches)
IP-luokitus	IPXX
HUOMAUTUS	

- Tekniset tiedot ja huomautukset voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. EcoFlow pidättää oikeuden muokata asiakirjaa tuotepäivitysten vuoksi.
- IP-luokitus on IP, kun tuotetta ei käytetä.
- Useimmissa tilanteissa tuotteen melutaso on alle dB.
- Kun ympäristön lämpötila ylittää °C (°F), lataus- ja purkaustehon suositeltu arvo on enintään ,W, kun tuotetta ladataan ja puretaan samanaikaisesti.

- Tuotteen lataus- ja purkukelpoisuus riippuu akun todellisesta lämpötilasta.

- Akku alkaa lämmitä automaattisesti, jos lämpötila on alle °C (°F). Voit poistaa tämän käytöstä asettamalla sen sovelluksessa.

Miten se toimii

Tuetut laitteet

Laitteiden yhteensopivuus

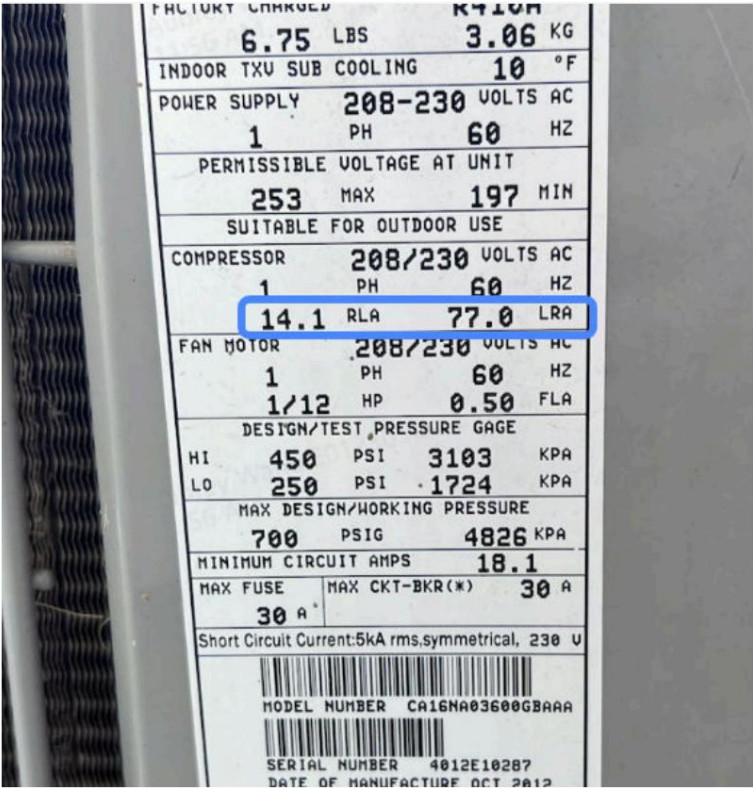
Tarkista alla olevat tiedot varmistaaksesi, että laitteesi ovat yhteensopivia DELTA Pro Ultra. Jos päätät jatkaa yhteensopimattomien laitteiden kanssa, DELTA Pro Ultra ei välttämättä pysty tarjoamaan tehokasta varavirtaa. Tämän välttämiseksi tarkista seuraavat tiedot huolellisesti.

Kompressoripohjaiset laitteet

Varmista kaikissa kompressoripohjaisissa laitteissa, että RLA (nimelliskuormitusvirta) ja laitteidesi LRA (Locked Rotor Amps) ovat yhteensopivia invertterin vastaavat tekniset tiedot. Kompressoripohjaiset laitteet sisältävät ilmalämmittimen ilmastointilaitteet, lämpöpumput, jääkaapit jne.

Yhdistettyjen laitteiden enimmäisteho DELTA Pro Ultra -laitetta kohden

Älä LRA tai Älä RLA DELTA Pro Ultran mukaan



Resistiiviset laitteet

Resistiivisiin laitteisiin kuuluvat säiliolämmittimet, säiliöttömät vedenlämmittimet jne.

Suurin yhdistetty luokitus

Yhteensopivuus

.kW, .kW huippu

DELTA Pro Ultra -setti

.kW, .kW huippu

DELTA Pro Ultra -settejä

Varajärjestelmä

Johdanto

DELTA Pro Ultraa voidaan käyttää koko kodin varmuuskopiojärjestelmän luomiseen, joka tallentaa laitteidesi virransyöttö useilla eri järjestelmillä. Voit tarkistaa päivittäin/kuukausittain/vuosittain lukuja tai määritä asetuksia EcoFlow-sovelluksen kautta. Nautit katkoksettomasta elämästä sen jälkeen asentamalla tämän koko kodin varajärjestelmän, joka soveltuu erityisesti hätätilanteisiin varavirta hurrikaanikausien, sähkökatkosten, huippukulutuksen ja niin edelleen aikana.

VAROITUS

- Asennuksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu sähköasentaja. Väärin tehty asennus voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin ja omaisuusvahinkoihin.
- Tämä osio on tarkoitettu VAIN tiedoksi eikä se ole oikeudellista neuvontaa. Kysy lisätietoja paikalliselta sähköasentajalta.

Yhteysjärjestelmät

EcoFlow-älykotipaneeli

EcoFlow Smart Home Panel voidaan liittää jopa DELTA Pro Ultra -sarjoihin (invertteri) tukee jopa akkuja) ja toimii sähkön lisäjakelupisteenä pääpaneelist ja tarjoaa lisäkatkaisijoita varakuormille

- A. DELTA Pro Ultra (× sarjaa max)
- B. [EcoFlow-älykotipaneeli](#) (alipaneeli)

- C. Pääpaneeli
- D. Mittari



Siirtokytkin

Järjestelmä

EcoFlow-vahvistinkeskitin yhdistää jopa kaksi DELTA Pro Ultra -kaiutinparia ja toimii virtalähteenä. siirtokeskus DELTA Pro Ultran ja vahvistimen siirtokytkimen välillä.

- A. EcoFlow DELTA Pro Ultra (× sarjaa max)
- C. Pääpaneeli
- D. Mittari
- E. [Ampeerinsiirtokytkin](#)
- F. [EcoFlow-vahvistinkeskus](#)



Järjestelmä

- A. EcoFlow DELTA Pro Ultra (x sarja)
- C. Pääpaneeli
- D. Mittari
- E. [Ampeerinsiirtokytkin](#)



HUOMAUTUS

- Jos siirtokytkimessä ei ole syöttökotelotoimintoa, liitä DELTA Pro Ultran tuloliitäntälaatikko ja siirtokytkin.

Yleiskatsaus

Portit ja painikkeet

EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteri



USB-C-lähtöportti (W)	Tukee USB-C-virralla toimivia laitteita maksimissaan W-lähtö.
Verkkovirtapainike	• Paina kerran ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä vastaavan AC-portit. • Paina ja pidä pohjassa sekunnin ajan kytkeäksesi AC-laitteen päälle/pois. lähtötaajuus.
Päävirtapainike	• Paina pitkään sekunnin ajan käynnistääksesi virran. • Paina ja pidä pohjassa - sekuntia sammuttaaksesi virran. • Paina kerran kytkeäksesi LCD-näytön päälle/pois. • Paina ja pidä pohjassa sekunnin ajan nollataksesi Bluetoothin kun tuote on sammutettu.
DC-virtapainike	Paina kerran ottaaksesi käyttöön/poistaaksesi käytöstä vastaavan tasavirran. satamat.
USB-A-lähtöportti	Tukee USB-A-virtalähteellä varustettuja laitteita.
DC-lähtöportti	Tukee tupakansytyttimiä ja muita kodinkoneita.
Matala-PV-tuloportti	Kytke invertteri aurinkopaneeleihin latausta varten kokonaisjännitteen ollessa V ja V välillä.
Aurinkosähkökytkin	Kytkee aurinkopaneelikytkimen päälle/pois aurinkolatauksen ottamiseksi käyttöön/ pois käytöstä.
G-dongle-portti	Aseta EcoFlow G -sovitin PPS (NA) tähän porttiin muodostaa yhteyden laitteen ja EcoFlow-verkkoportaali.
AC-lähtöliitäntä (VA maks. porttia kohden) - Varavirta-UPS	Tukee VA-maksimitehoa ja millisekunteja UPS-laitteella satama.
AC-lähtöliitäntä (VA maks. porttia kohden) - Online UPS	Tukee VA-maksimitehoa ja millisekunteja UPS-laitteella porttia kohden.
AC-lähtöpistoke (VA maks.) - Online UPS	Tukee VA-maksimitehoa ja ms UPS-laitteita.
AC-lähtöliitäntä (V/ VA max.) - Varavirtalähde UPS	Tukee V/VA-maksimitehoa ja ms UPS-laitteita.
Maadoitusruuvi	Maadoita tuote mahdollisen sähköiskun varalta.
AC-lataustuloportti	• Liittää laitteen pistorasiaan latausta varten. • Liittää laitteen generaattoriin latausta varten.

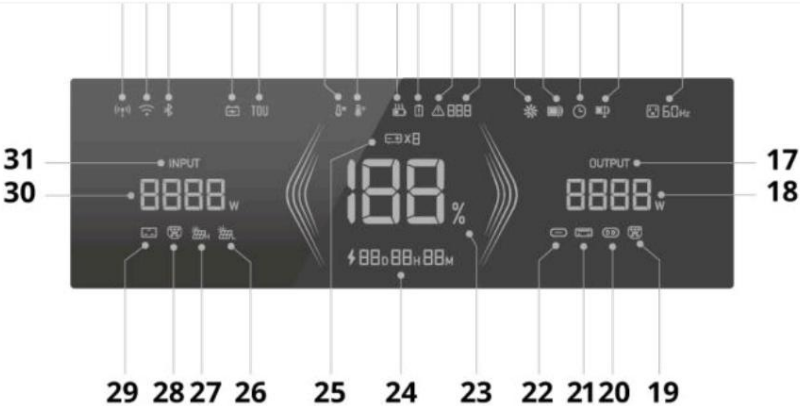
USB-C-lähtöportti (W)	Tukee USB-C-virralla toimivia laitteita maksimissaan W-lähtö.
AC-latausnopeuskytkin	Säätää verkkovirtalatauksen nopeutta.
Korkean PV-tuloportti	Liitetään aurinkopaneeleihin lataamista varten kokonaisjännitteellä V ja V.
Lukkoaukko	Lukitsee lukon reiän (lukko ei sisälly pakkaukseen) estääkseen tahattoman käynnistyksen.
Virtalähdeliitäntä	Y Liitetään generaattoriin latausta varten. Y Liitetään sähköauton laturiin latausta varten.
Akkuportti	Yhdistää invertterin akkuun.

EcoFlow DELTA Pro Ultra -akku



Akkuportti	Yhdistää invertterin akkuun.
Päävirta nappi	Y Käynnistä/sammuta laite painamalla pitkään sekunnin ajan. Y Sammuta laite painamalla - sekuntia. Y Käynnistä/sammuta LCD-näyttö painamalla kerran. Y Pidä painettuna sekunnin ajan nollataksesi Bluetoothin, kun laite on sammutettu.
LED-merkkivalo	Näyttää virran kytkemisen päälle/pois ja latauksen/purkauksen tilan.

LCD-näyttö



G-liitäntä	Tuotosindikaattori
Wi-Fi-yhteys	Kokonaislähtöteho (näennäisteho) y
Bluetooth-yhteys	Teho
Varmuuskopiointitila	DC-lähtö
Käyttöehdot-tila	USB-A-lähtö
Varoitus alhaisesta lämpötilasta	USB-C-lähtö
Korkean lämpötilan varoitus	Jäljellä oleva akun varausprosentti
Omakulutustila	Jäljellä oleva lataus-/purkausaika
Akun vikavaroitus	Akkujen lukumäärä
Virheraportti	Matala-PV-tulo
Virhekoodi	Korkean aurinkosähkötehon syöttö
Tuuletin	Virransyöttö
Latausraja	AC-lataustulo
Ajastin	Kokonaistuloteho
Lataus-/purkaustaso	Syötön ilmainen
AC-lähtötaajuus	

y Näennäisteho

- LCD-näytön näennäisteho näyttää virtalähteen syöttämän tehon. asema laitteisiin koko toiminnan osalta, yleensä korkeampi kuin työssä olevien laitteiden kuluttama teho (pätöteho). Muunnos on: pätöteho teho = näennäisteho × tehokerroin (PF).
- Tarkista tehokerroin (PF) kohdasta [Laitteen kotisivu] - [Asetukset] - [Lab] [Ominaisuus] EcoFlow-sovelluksessa.

Katso kohtaa "LCD-näytön kuvakkeet" lisätietoja varten.

LED-merkkivalo



Status	Kuvaus
Virta päälle	LED syttyy peräkkäin
Virta pois päältä	LED-valo sammuu peräkkäin
Purkaminen	%~%: LED palaa tasaisesti
	%~%: LED palaa tasaisesti
	%~%: LED palaa tasaisesti
	%~%: LED palaa tasaisesti
	%~%: LED palaa tasaisesti
Lataus	%: LED vilkkuu
	~%: LED vilkkuu
	~%: LED palaa tasaisesti, LED alkaa vilkkua
	~%: LED palaa tasaisesti, LED vilkkuu
	~%: LED ~ palaa tasaisesti, LED vilkkuu
	~%: LED ~ palaa tasaisesti, LED vilkkuu
	%: LED-LED-LED-valodiodit pysyvät tasaisesti

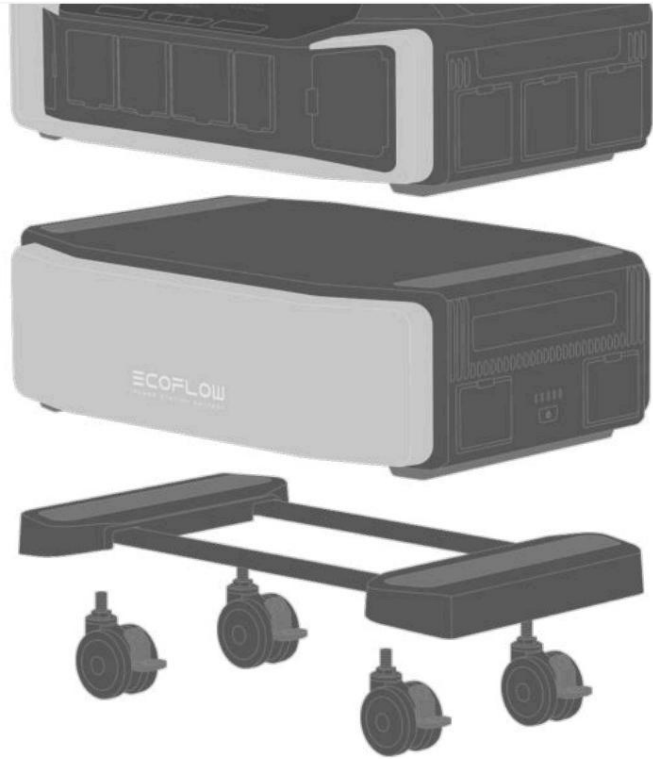
Asennus

VAROITUS

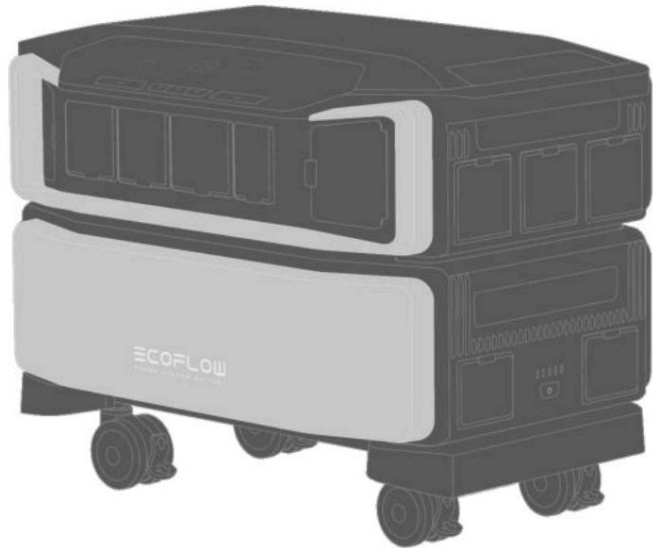
- Varmista, että tuote on asennettu hyvin ilmastoituun paikkaan, äläkä tuki tuulettimia käytön aikana. Riittämätön ilmanvaihto voi vahingoittaa laitetta.

Kiinnitys kannettavaan telineeseen

Asenna kannettava jalusta, akku ja invertteri akun kanssa järjestyksessä.
sekä invertterin että akun samalle puolelle asennetut liittimet ja varmista, että invertteri ja akku on asennettu oikein vastaaviin uriin.



. Avaa suojakannet ja kytke akun liitäntäkaapeli.



. Invertteri tukee enintään akkuja. Asennuksen aikana huomaa, että akkujen liitäntäkaapelit tulee asentaa oikeassa järjestyksessä kuvan mukaisesti. Jos liität useampia akkuja, lukitse kiinnityspyörien jarrut asennuksen jälkeen.
asennus.



VAROITUS

- Vahingossa tapahtuvan irtoamisen välttämiseksi suosittelemme akun kaapelin lukitsemista. Tämän jälkeen Kun asennat akkukaapelin, voit lukita kaapelin litteäpäisellä ruuvimeisselillä; Kun sinun täytyy irrottaa kaapeli, muista ensin avata sen lukitus.
- Pitkäaikaisessa käytössä älä siirrä koko tuotesarjaa, jos kytket invertterin kolmeen tai useampaan akkuun ja lukitse pyörät napsauttamalla jarru alas niin, että tuotetta ei voi enää siirtää. Jos sinun on siirrettävä tuotetta, napsauta jarrua ylös avataksesi pyörät.
- Suosittelemme, että kiinnität koko tuotesarjan kiinnityslevyillä, jos liität invertteriin vähintään yksi akku. Kiinnitysmetalliset kielekkeet on asennettu akku suoraan invertterin alle. Suositeltu asennusetäisyys Seinä on cm lämmönjohtavuutta varten.



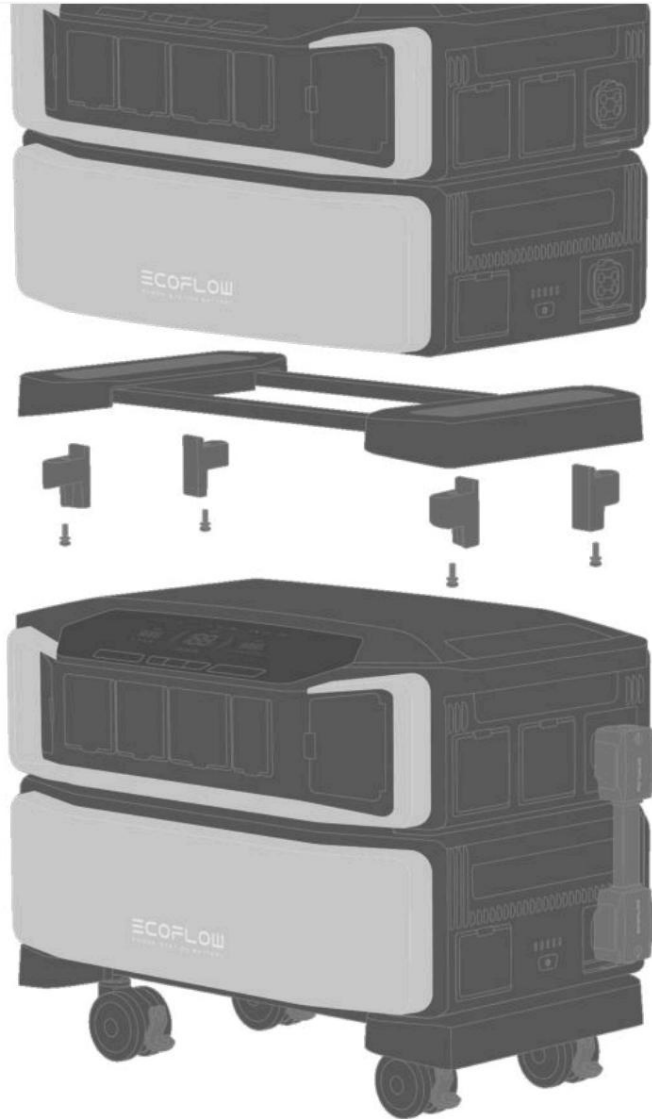
Lue lisää

- Koska tuote on erittäin painava, suosittelemme, että sitä kantaa kaksi henkilöä, jotta vältetään mahdollista henkilövahinkoa.
- Kannettava teline on asennettava kovalle, tasaiselle alustalle pehmeän sijaan pintoja (esimerkiksi likaa tai hiekkaa). Älä aseta kannettavaa jalustaa kaltevalle alustalle pinnalle, koska se voi aiheuttaa tuotteen kaatumisen ja mahdollisesti henkilövahinkoja loukkaantumista tai tuotevaurioita.



Kahden yksikkösarjan asentaminen

Jos sinulla on useita tuotteita settejä, voit laittaa yhden setin päällekkäin. Huomioitavaa että yläosa tulisi asentaa tukijalkojen avulla pyörien sijaan.



VAROITUS

- Tässä asennusvaihtoehdossa invertteriin voi kytkeä jopa kaksi akkua.
- EcoFlow-kiinnitysmetalliset kielekkeet on kiinnitettävä akkuun yläinvertterin alle.

Asennus hyllylle

Jos aiot sijoittaa invertterin ja akun eri paikkoihin (esimerkiksi hyllylle, maassa jne.), voit yhdistää ne . metrin pituisella akkuliitännällä kaapeli.



Lue lisää

Kiinnitys vaunuun

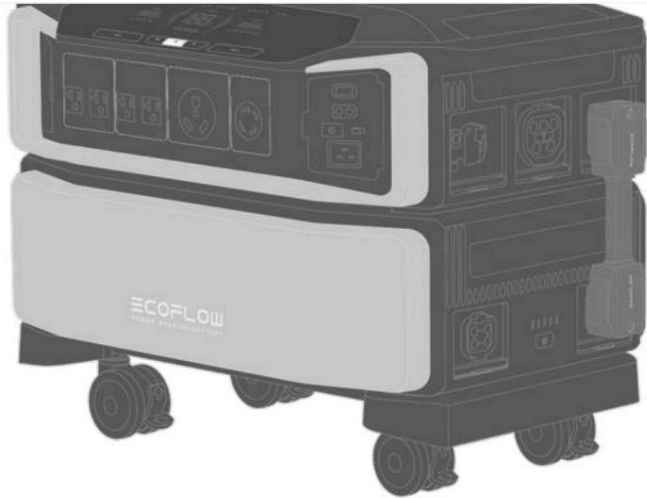
Tuotteen siirtämisen helpottamiseksi voit myös asentaa laitteen kärryyn, mutta huomaa että kärryyn voi asentaa vain yhden invertterin ja yhden akun.



Lue lisää

Virta päälle/pois

Paina invertterin tai akun päävirtapainiketta pitkään sekunnin ajan kytkeäksesi sen päälle laite. Pidä painettuna - sekuntia sammuttaaksesi laitteen.



Status	Kuvaus
Virta päälle	pitkä painallus sekunnin ajan
LCD-näyttö päälle/pois	paina kerran
Virta pois päältä	paina ja pidä pohjassa - sekuntia

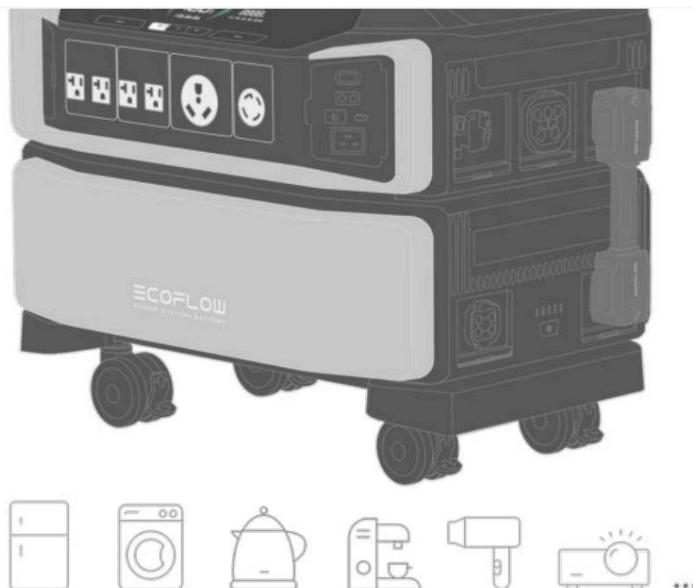
HUOMAUTUS

- Jos laite on sammutettu, se käynnistyy automaattisesti, kun liität tuotteen seinäpistorasiaan.
- Kun laite on päällä, LCD-näyttö syttyy; päävirtapainikkeen painaminen -painikkeen painaminen uudelleen sammuttaa LCD-näytön, mutta ei sammuta tuotetta.
- Jos invertteri on kytketty useampaan kuin yhteen akkuun, voit painaa ja pitää pääpainiketta painettuna minkä tahansa akun virtapainiketta tuotteen käynnistämiseksi.
- Laite siirtyy valmiustilaan ja LCD-näyttö sammuu, jos se ei ole käytetty minuutteihin. Kun alat käyttää tuotetta uudelleen, LCD-näyttö käynnistyy automaattisesti.
- Tuotteen oletusvalmiusaika on tuntia. Laite sammuu automaattisesti sammuu, jos lähtövirtapainikkeet on kytketty pois päältä tai kuormia ei ole kytketty tuntikausiin.
- Palauta Bluetooth-asetukset painamalla päävirtapainiketta muutaman sekunnin ajan. yhteys.

Virtaa kodinkoneillesi

AC/DC-lähtö

Paina virtapainiketta ottaaksesi verkkovirtalähtöportit käyttöön ja paina painiketta uudelleen poistaaksesi ne käytöstä.



Paina tasavirtapainiketta ottaaksesi tasavirtalähtöportit käyttöön ja paina uudelleen poistaaksesi ne käytöstä.



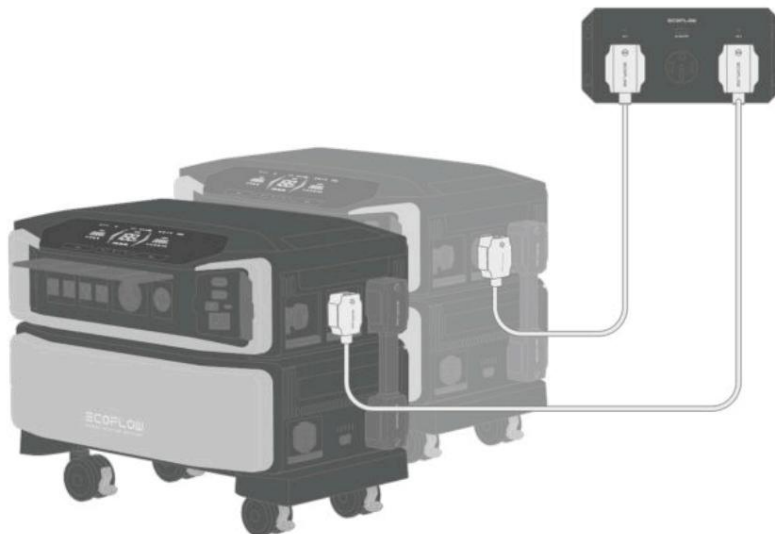
HUOMAUTUS

- Varmista, että tuote on päällä (katso lisätietoja kohdasta **"Virta päälle/pois"**) ennen DC/AC-lähdön ottaminen käyttöön.
- Varmista, että kaikkien kuormien kokonaisteho on pienempi kuin tuotteen nimellisteho.
- Jos verkkovirtalähteiden kuormitus on kestänyt tunteja, virtapainike sammuu. automaattisesti.

EcoFlow-vahvistinkeskus

Voit liittää yhden tai kaksi DELTA Pro Ultra -paria EcoFlow Amp Hubiin auton tai muiden NEMA-pistokkeella varustettujen laitteiden lataaminen. Yhdistääksesi onnistuneesti yksi tai kaksi DELTA Pro Ultra -sarjaa, noudata seuraavia ohjeita:

- . Kytke yksi tai kaksi DELTA Pro Ultra -kuuloketta EcoFlow Amp Hubiin.
- . Käynnistä DELTA Pro Ultra napauttamalla päävirtapainiketta.
- . Yhdistä painamalla Amp-keskittimen virtapainiketta.



Voimalaitoksen lataaminen

Lataus pistorasiasta

Voit ladata tuotteen kytkemällä mukana toimitetun verkkovirtalatauskaapelin pikalatauslaitteeseen. tuotteen lataustuloportiin ja pistorasiaan. Voit säätää latausnopeutta voit joko napsauttaa verkkovirran latausnopeuskytkintä tai asettaa sen EcoFlow-sovelluksessa.



Säädä verkkovirtalatauksen nopeutta

Latausnopeutta voidaan säätää verkkovirtalatauksen nopeuskytkimellä. Käännä kytkintä vasemmalle, latausnopeus on huipussaan; käännä kytkintä oikealle, niin latausnopeus palautuu oletusarvoon. Voit asettaa latausnopeuden kohdassa sovellus.

sovellus.

VAROITUS

- Pidä virtapainike pois päältä, kun lataat tuotetta korkeajännitteisen latauksen aikana. seinäpistorasiaan.

Lataus sähköauton laturilla

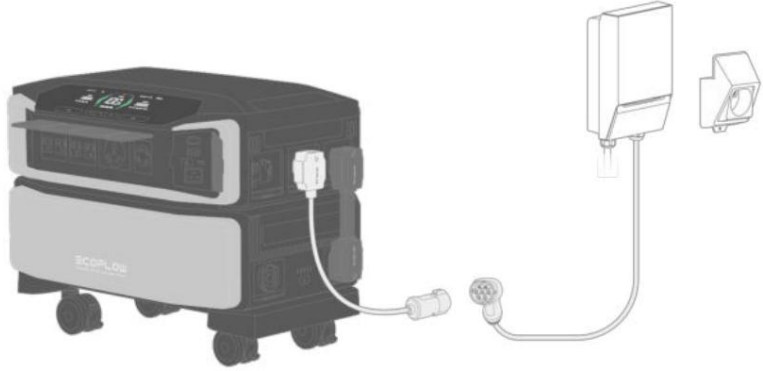
Kytke sähköauton laturi tuotteeseen, jotta lataus sähköauton laturin kautta on mahdollista.

Jos et ole varma, miten sähköauton laturi kytketään tuotteeseen, katso käyttöohjetta.

sähköauton laturin käyttöohjetta tai ota yhteyttä valmistajaan saadaksesi lisätietoja. Ota sähköauton lataus käyttöön noudatta seuraavia ohjeita:

. Kytke sähköauton sovittimen toinen pää virransyöttö-/lähtöporttiin ja toinen puoli sähköauton latausasemalle.

. Kytke DELTA Pro Ultran päävirtakytkin päälle.

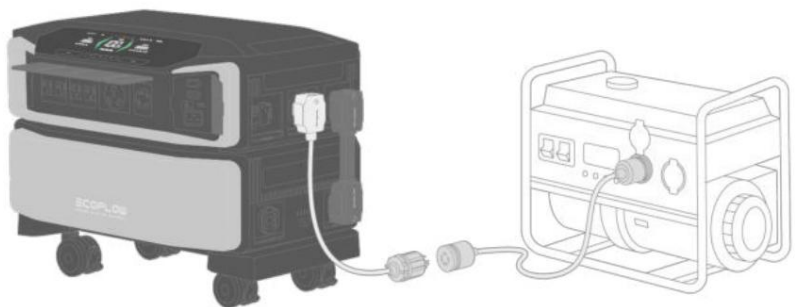


Lataus generaattorista

Liitä generaattori tuotteeseen, jotta lataus generaattorin kautta on mahdollista.

Jos et ole varma, miten generaattori liitetään tuotteeseen, katso lisätietoja generaattorin käyttöoppaasta tai ota yhteyttä valmistajaan.

Varmista, että tuotteen teho on pienempi kuin generaattorin, ja kytke sitten generaattorin toinen puoli virransyöttö-/lähtöporttiin tai verkkovirtalatauksen tuloporttiin ja toinen puoli generaattoriin.



DELTA Pro Ultra tukee perinteisiä generaattoreita, joiden THD on pienempi tai yhtä suuri prosenttiin.

Lataus aurinkopaneeleista

VAARA

- Jotta tämä tuote voidaan liittää turvallisesti aurinkosähköjärjestelmän piiriin, suosittelemme, että otat yhteyttä pätevään henkilöstöön asennuksen ja muiden yksityiskohtien suhteen.
- Aurinkopaneelit ja suuren aurinkosähkötehon latauskaapelit eivät sisälly pakkaukseen; osta ne EcoFlow'n viralliselta verkkosivustolta ja varmista, että aurinkopaneelit

Aurinkopaneelien liittimet ovat yhteensopivia korkean aurinkosähkötehon tuloporttien kanssa.

Aurinkopaneelien kokonaisteho ja auringonvalon intensiteetti määräävät

aurinkolatauksen kesto.

- Kun kytket aurinkopaneeleja sarjaan, varmista, että suurin jännite kaikkien paneelien lähtö on VV:n sisällä matalan PV:n tuloportissa ja V- V korkean PV:n tuloportille (voit valita joko matalan PV:n tai korkean PV:n, jos Kaikkien paneelien suurin lähtöjännite on V ja V).
- Vältä tuotteen vaurioituminen varmistamalla, että aurinkopaneelit on kytketty oikein. matalajännitteisen aurinkopaneelin tai korkeajännitteisen aurinkopaneelin tuloporttiin.
- Jos liität EcoFlow DELTA Pro Ultran aurinkosähköjärjestelmän piireihin, jotka on asennettu tai rakennuksissa NEC-asetuksen mukaan järjestelmän on sisällettävä nopea sammutustoiminto käyttöturvallisuuden varmistamiseksi ja sähköiskun vaaran vähentämiseksi hätätilanteiden hoitajille.
- Jos haluat liittää EcoFlow DELTA Pro Ultran aurinkopaneelijärjestelmän piireihin, konsultaatio ennen ostoa ja asennuksen saa suorittaa pätevä asentaja sähköasentaja tai asentaja.
- Jos haluat liittää invertteriin kaksi tai useampia aurinkopaneeleja, varmista, että käyttää samanlaisia aurinkopaneeleja.
- Älä kytke aurinkopaneelijärjestelmää sekä Low-PV-tuloporttiin että Korkean PV-tuloportti samanaikaisesti.
- Älä kytke aurinkopaneelijärjestelmää useisiin EcoFlow DELTA Pro Ultra -yksiköihin invertterit.



VAROITUS

- Pidä aurinkopaneelien kytkin OFF-asennossa, kun kytket aurinkopaneeleja tuotteeseen.
- Riippumatta siitä, liitätkö aurinkopaneelit matalan aurinkosähkötehon vai korkean aurinkosähkötehon tuloporttiin, sinun on kytkettävä aurinkopaneelikytkin päälle, jotta aurinkolataus on mahdollista, kun aurinkopaneelit on kytketty.



HUOMAUTUS

Kun aurinkopaneeliin kytketty tuote asennetaan rakennuksen sisälle, se on

maadoitettu sähköiskun vaaran vähentämiseksi. Ennen maadoitusjohdon käyttöä liittimestä, ota yhteyttä pätevään sähköasentajaan, sähkötarkastajaan tai paikalliseen sähköalan yritykseen jolla on toimivalta paikallisten määräysten tai asetusten suhteen, jotka koskevat aiottua käyttöä tuote.

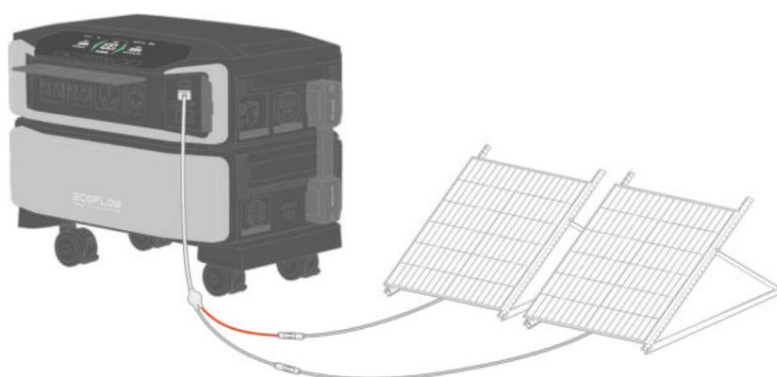


Yhdistä aurinkopaneeleihin

Kytke sarjaan

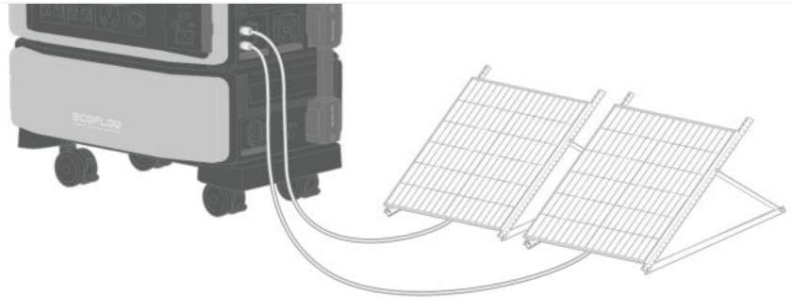
- Matala-PV-tulo

Jännitealue: $V < \text{aurinkoenergian kokonaissyöttö} < V$



- Korkean aurinkosähkötehon syöttö

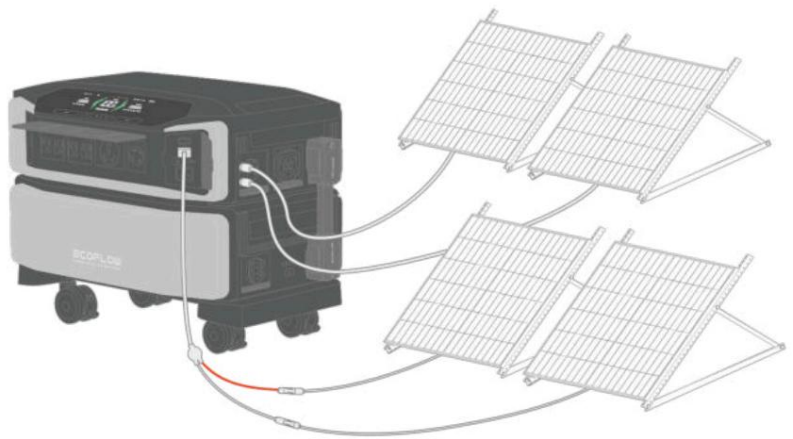
Jännitealue: $V < \text{aurinkoenergian kokonaissyöttö} < V$



- Matala aurinkosähkösyöttö + korkea aurinkosähkösyöttö

Jännitealue matalan aurinkosähkön syötölle: $V < \text{aurinkoenergian kokonaissyöttö} < V$

Jännitealue korkealle aurinkosähköteholle: $V < \text{aurinkoenergian kokonaisteho} < V$



Kytke rinnan

Emme suosittele aurinkopaneelien kytkemistä laitteeseen rinnan, koska

Korkean ja matalan aurinkosähkötehon tuloporttien maksimivirta on A; mutta tarvittaessa

Varmista, että aurinkopaneelien kokonaisvirrankulutus ei ylitä A:ta.

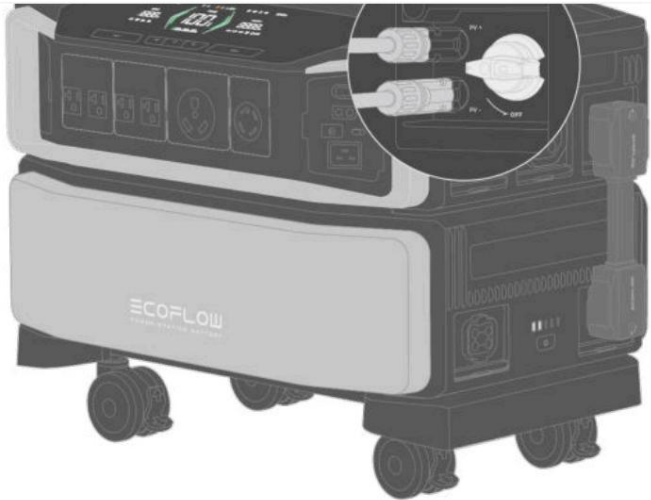
Irrota aurinkolatauskaapelit

Irrota aurinkolatauskaapelit, erityisesti korkean aurinkosähkötehon tuloporteihin kytketyt kaapelit, noudattamalla seuraavia ohjeita:

. Sammuta aurinkopaneelien kytkin.

Kohdista d/a-työkalu aurinkoliittimiin ja irrota ne manuaalisesti, kun ne on kiinnitetty.

irronnut korkean aurinkosähkötehon tuloporteista.



Kuinka monta EcoFlow-aurinkopaneelia voin liittää?

- Katso lisätietoja seuraavista tiedoista, jos olet epävarma
EcoFlow-aurinkopaneelien lukumäärä [\(kannettavat aurinkopaneelit ja asennettavat aurinkopaneelit\)](#)
vaaditaan matalan tai korkean aurinkosähkötehon tuloportille.
- Kun ympäristön lämpötila laskee alle °C (°F), aurinkopaneelin tulojännite
paneelien jännite voi nousta ja mahdollisesti ylittää DELTA Pro Ultra jännitealueen,
mikä voi johtaa virheelliseen syöttöön. Siksi ei ole suositeltavaa kytkeä
, tai
paneelit sarjassa W-siirrettävän paneelin, W-siirrettävän paneelin ja W-jäykän paneelin kanssa
paneeli alhaisessa lämpötilassa.

EcoFlow W kaksisuuntainen kannettava aurinkopaneeli (sarja)



Määrä	Kokonaisjännite (V)	Kokonaisteho (W)	Tuloportti
1	18V	100W	Matala-PV
2	36V	200W	Matala-PV
3	54V	300W	Matala PV / Korkea PV
4	72V	400W	Matala PV / Korkea PV
5	90V	500W	Matala PV / Korkea PV

EcoFlow W kannettava aurinkopaneeli (sarja)



Määrä	Kokonaisjännite (V)	Kokonaisteho (W)	Tuloportti
			Matala PV / Korkea PV
			Matala PV / Korkea PV
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n

EcoFlow W -jäykkä aurinkopaneeli (sarja)



Määrä	Tulojännite (V)	Kokonaisteho (W)	Tuloportti
	.		Matala-PV
	.		Matala PV / Korkea PV
	.		Matala PV / Korkea PV
	.		Korkean PV:n
	.		Korkean PV:n
	.		Korkean PV:n

Määrä	Tulojännite (V)	Kokonaisteho (W)	Tuloportti
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n
			Korkean PV:n

Miten valita kolmannen osapuolen aurinkopaneelit?

Tämä tuote tukee latausta kolmannen osapuolen aurinkopaneeleilla.

Aurinkopaneeleja ja johdotusta valittaessa voit noudattaa seuraavia ohjeita
varmistaa turvallinen lataus ja maksimoi aurinkoenergian käyttö:

Perusvaatimukset	
Tekniset tiedot	Tämä tuote on yhteensopiva vakiospesifikaatioiden mukaisten aurinkopaneelien kanssa, ja suosittelemme vähintään W-tehoisten aurinkopaneelien käyttöä.
Portti	Varmista, että aurinkopaneeli on yhteensopiva MC-liittimien kanssa.
Asusteet	Valmistele aurinkosähkön jatkokaapelit ja rinnakkaiskaapelit todellisten täyttöasteiden mukaisesti. tarpeita.

Laske aurinkopaneelien lukumäärä

Tämän tuotteen matalan aurinkosähkötehon tuloportti tukee aurinkoenergian enimmäistulotehoa, W, kun taas korkean aurinkosähkötehon tuloportti voi tukea W.

Aurinkoenergian maksimoimiseksi voit käyttää useita aurinkopaneeleja sarjaan tai rinnan. On suositeltavaa valita samanlaiset aurinkopaneelit (virta, jännite ja teho) ämpäriefektin välttämiseksi.

Photovoltaic Module	
SKU/型号:	ZPTSP300-L-2-AKIT-4
Model/Model/Modèle/モデル名/型号:	EF-SG-M400-04
Rated Power(Pmax)/Nennleistung(Pmax)/Puissance nominale (Pmax)/最大出力/额定功率:	400W±3%
Open-Circuit Voltage (Voc)/Leerlaufspannung (Voc)/Tension de circuit ouvert (Voc)/開放電圧/开路电压:	37.10V±3%
Short-Circuit Current (Isc)/Kurzschlussstrom (Isc)/Courant de court-circuit (Isc)/短絡電流/短路电流:	13.79A±5%
Maximum Operating Voltage (Vmp)/Maximale Betriebsspannung (Vmp)/Tension de fonctionnement maximum (Vmp)/公称最大動作電圧/最大工作电压:	31.00V
Maximum Operating Current (Imp)/Maximaler Betriebsstrom (Imp)/Courant de fonctionnement maximum (Imp)/公称最大動作電流/最大工作电流:	12.90A
Max System Voltage/Maximale Systemspannung/Tension système max/最大システム電圧/最大系統電圧:	1500VDC
Maximum Series Fuse/Maximale Serienabsicherung/Fusible série maximum/最大直列ヒューズ定格/最大電流:	25A
Fire Rating/Brandschutzklassifizierung/Résistance au feu nominale/耐火性/耐火等級:	Class C
Weight/Gewicht/Poids/重量/淨重:	21.8kg
Dimensions/Abmessungen/Dimensions/寸法/尺寸:	1722*1134*35mm
STC標準試驗條件/标准测试条件:	AM=1.5 E=1000W/m², T=25°C

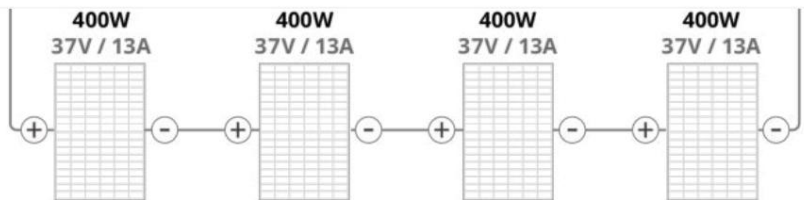
Seuraava tehon laskentamenetelmä voi auttaa sinua arvioimaan tarvittavan aurinkopaneelien määrän:

Aurinkopaneelien lukumäärä = Aurinkopaneeliportin suurin ottoteho ÷ Aurinkopaneelin suurin lähtöteho

- Esimerkiksi kun W-aurinkopaneeli kytketään matalan aurinkosähkön tuloportiin, arvioitu enimmäismäärä olisi W ÷ W = paneelit.

Alustavan numeron saatuaan sinun on laskettava aurinkopaneelien kokonaislähtöjännite ja -virta, jotta vältät tuotteen aurinkopaneelien tuloporttien rajojen ylittymisen. Liitännätavasta (kuten sarjaan, rinnan tai molempien yhdistelmä) riippuen kokonaislähtöjännite ja -virta voivat vaihdella merkittävästi.

Samanlaisten aurinkopaneelien kytkeminen sarjaan (suositus):

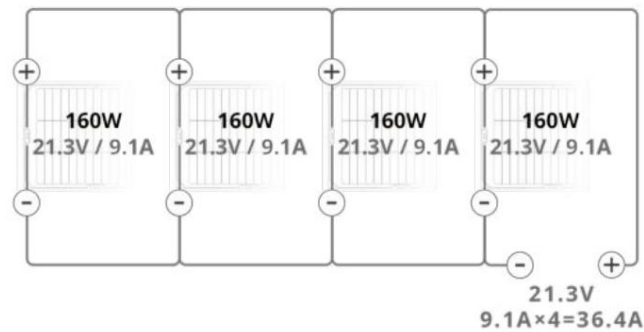


Kokonaislähtövirta = Yksittäisen aurinkopaneelin oikosulkuvirta (I_{sc})

Kokonaislähtöjännite = Yksittäisen aurinkopaneelin tyhjäkäyntijännite (V_{oc}) ×
Aurinkopaneelien lukumäärä

- Esimerkiksi kun kytketään neljä W:n aurinkopaneelia ($I_{sc} = A$, $V_{oc} = V$) sarjaan, suurin kokonaislähtövirta on A ja suurin kokonaislähtöjännite on $V (V \times)$, mikä ei ylitä tuotteen aurinkopaneelien tuloporttien rajoja.

Samanlaisten aurinkopaneelien kytkeminen rinnan:



Kokonaislähtövirta = Yhden aurinkopaneelin oikosulkuvirta (I_{sc}) × Aurinkopaneelien lukumäärä

Kokonaislähtöjännite = Yksittäisen aurinkopaneelin tyhjäkäyntijännite (V_{oc})

- Esimerkiksi kun kytketään neljä W:n aurinkopaneelia ($I_{sc} = .A$, $V_{oc} = .V$) rinnan, suurin kokonaislähtöjännite on $.V$ ja suurin kokonaislähtövirta on $.A (.A \times)$, mikä ylittää tuotteen aurinkopaneeliporttien virtarajat.

Siksi kolmannen osapuolen aurinkopaneelleja käytettäessä on yleensä suositeltavaa kytkeä ne sarjassa.

Valmistele tarvittavat kaapelit

Kotitalouksien aurinkosähköjärjestelmässä tarvitaan yleensä kahdenlaisia kaapeleita: liitäntäkaapeli aurinkopaneeleista kannettavaan voimalaitokseen ja liitäntäkaapeleihin useiden aurinkopaneelien yhdistäminen toisiinsa.

Aurinkopaneelien ja voimalaitoksen välinen yhteys

- Tuotteen mukana toimitetaan EcoFlow Solar to Low-PV -latauskaapeli, jota voidaan käyttää aurinkopaneelien (joiden on oltava yhteensopivia MC-liittimien kanssa) kytkemiseen Low-PV-tuloporttiin.
- Korkean aurinkosähkötehon tuloportti voidaan kytkeä suoraan aurinkopaneelin lähtökaapeliin (kaapelin on oltava yhteensopiva MC-liittimien kanssa).

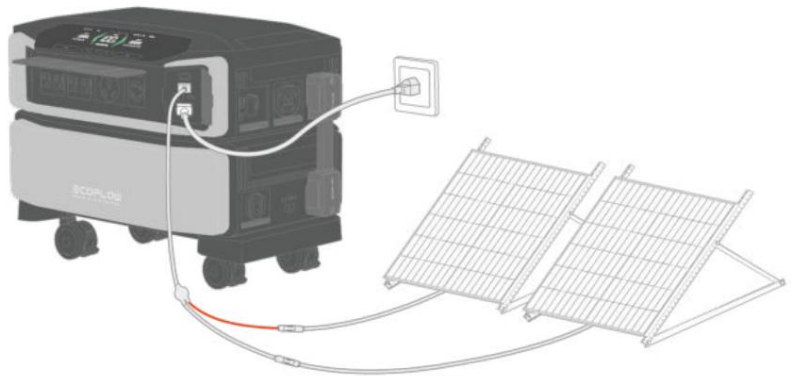
Useiden aurinkopaneelien kytkentä

- Sarjaankytkentöjä varten kytke aurinkopaneelien kaapelit pareittain. Jos lähtökaapeli on liian kaukana tuotteen aurinkopaneeliliitännästä, aurinkopaneelien jatkoakaapeli voidaan käyttää yhteyteen.
- Rinnakkaisliitännöitä varten tarvitaan moninapainen aurinkosähkön rinnakkaisliitäntäkaapeli (kuten (esim. - tai - rinnakkaiskaapeleita). Katso kytkentäohjeet kaapelin ja aurinkopaneelien sähkökytkentäkaavio virheellisten kytkentäkaavioiden välttämiseksi liitännöitä, jotka voisivat vahingoittaa laitteita.

Yhdistetty lataus

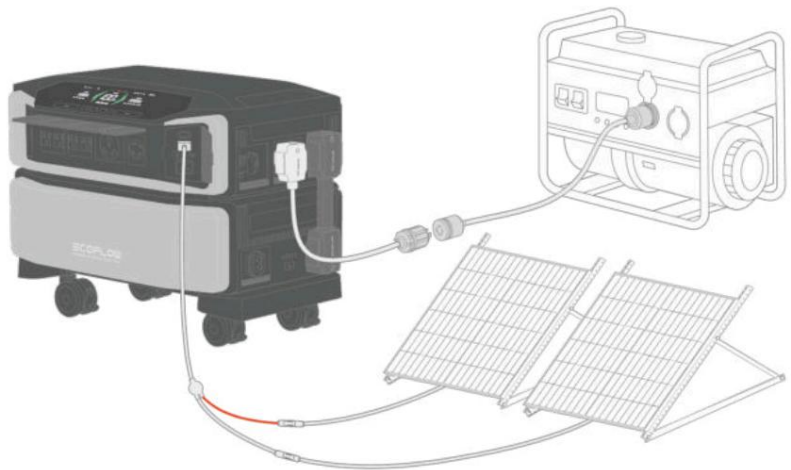
Aurinkolataus + verkkovirtalataus

Liitä tuote aurinkopaneelisiin ja pistorasiaan samanaikaisesti.



Aurinkolataus + generaattori

Liitä tuote samanaikaisesti aurinkopaneelisiin ja generaattoriin.



HUOMAUTUS

- Kun tuotteeseen on kytketty sekä verkkovirtalatauksen tuloportti että virran tulo-/lähtöportti valitaan mieluiten lataamista varten, kun taas Verkkovirtalataus ei toimi
 - Kun liität tuotteen useampaan kuin yhteen latausvaihtoehtoon, voit liittää sen joko vain matala- tai korkea-PV-tuloportteihin tai sekä matala- että korkea-PV-tuloportteihin.
- satamat.

UPS ja X-Fusion

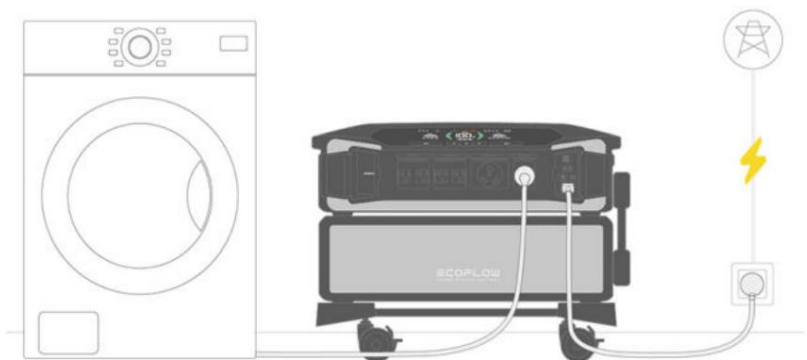
UPS: Sähkökatkokset



UPS (Uninterruptible Power Supply) on laite tai järjestelmä, joka tarjoaa jatkuvaa virtaa virtalähde ja suojaa laitteitasi vaurioilta, jos tuleva virta on keskeytetty.

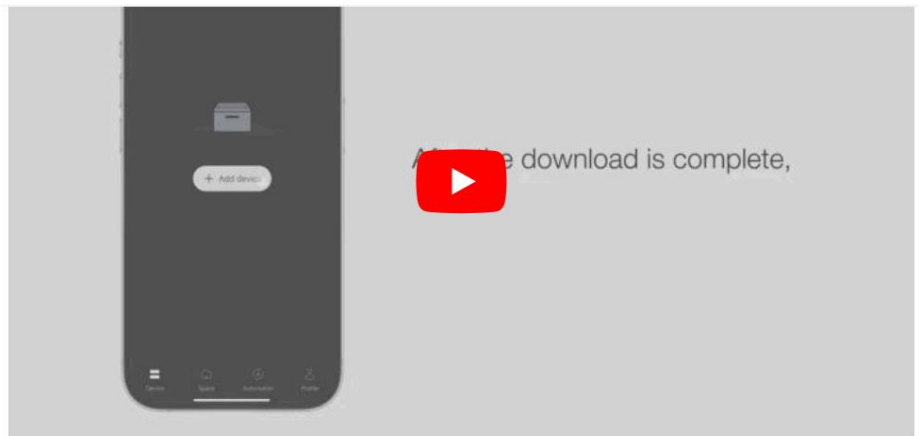
DELTA Pro Ultra tukee kahdenlaisia UPS-laitteita: online-UPS ja varavirta-UPS. Liitä laite pistorasiaan (katso kohtaa "Lataaminen pistorasiasta") mukana toimitetulla verkkovirralla latauskaapeliin ja laitteisiisi samanaikaisesti, laitteesi saavat virtaa verkosta, mutta ei tuotteesta. Sähkökatkon aikana laite käynnistää laitteesi automaattisesti varastoidulla virralla; jos laitteesi vaativat ms-kytkentää, suosittelemme kytkemään laitteesi verkkovirtaan pistorasiat (online-UPS) keskeytymätöntä virransyöttöä varten.

X-Fusion: Optimaalinen tehokapasiteetti



X-Fusion on edistynyt teknologia, joka varmistaa, että kaikki verkkovirtapistorasiat tarjoavat optimaalisen tehon ja ampeerimäärän suhteen, kun tuote on ohitustilassa (kun lataat ja purkaat laitteen samanaikaisesti, laite ottaa ohitustilan käyttöön automaattisesti). Pikalataustilassa teho on aina 0,00 kW riippumatta syöttötehosta.

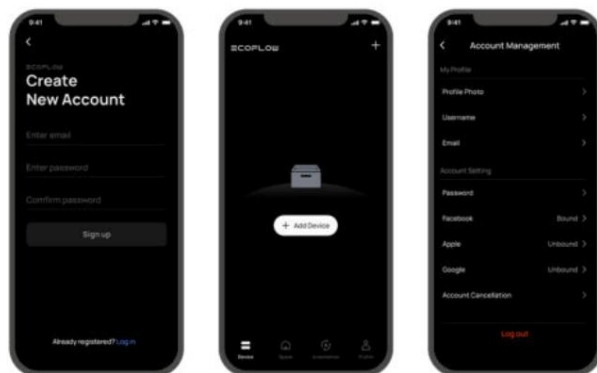
Sovellusasetukset



Sovelluksen lataus

EcoFlow-sovellus tarjoaa kaiken kattavan kokemuksen EcoFlow DELTA Pro Ultran etäohjaukseen, valvontaan tai mukauttamiseen. Pääset alkuun lataamalla EcoFlow-sovelluksen tämän sivun yläreunasta tai hakemalla "EcoFlow" App Storesta tai Google Play Kaupasta.

Yhdistäminen asemaasi



Rekisteröinnin jälkeen sovellus kehottaa sinua lisäämään laitteen. Jos et voi saat tämän ponnahdusikkunan, lisää laite manuaalisesti. Laitteen lisäämiseksi manuaalisesti, noudata alla olevia ohjeita:

. Napsauta "Lisää"-painiketta tai plusmerkkiä oikeassa yläkulmassa.

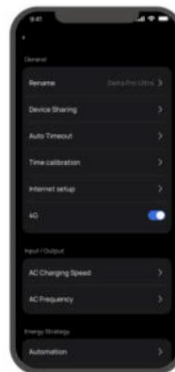
Odota, että sovellus skannaa käytettävissä olevan laitteen, ja napsauta sitten tuotekuvaketta.

Internet-asetukset

DELTA Pro Ultraan voi muodostaa yhteyden muutamalla tavalla: Bluetoothilla, IoT:llä ja G:llä.

- Bluetooth: Yleensä saat ilmoituksen Bluetoothin kytkemisestä päälle, kun yhdistät sovelluksen laitteen kanssa. Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu laitteen ja sovelluksen ja laitteen avulla voit tarkistaa laitteen toimintatilan ja ohjata/hallita laitetta langattomasti sovelluksen kautta.
- IoT: Kun olet muodostanut yhteyden Bluetoothiin, valitse Bluetoothin vieressä oleva kuvake ja anna oikea salasana. Kun yhteys on muodostettu, laite siirtyy IoT-tilaan.

Yleiset asetukset



Nimeä uudelleen

Tuotteen oletusnimi on sen sarjanumero. Voit muokata tuotteen nimeä yleisissä asetuksissa.

Laitteen jakaminen

Anna henkilön sähköpostiosoite ja odota, että hän hyväksyy kutsun, niin voit laitteiden yhteiskonfigurointiin.

Aikakatkaisu

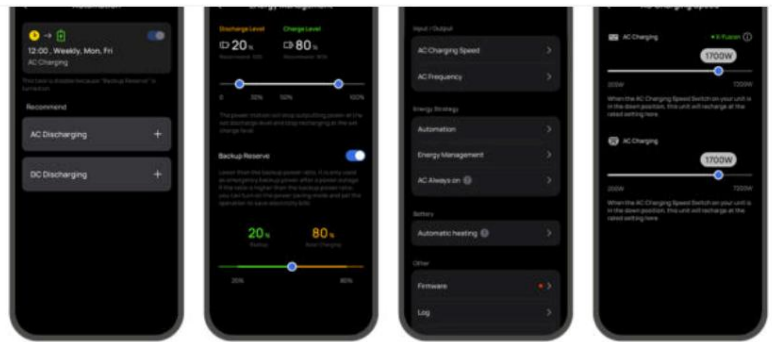
Aikakatkaisutyyppi on neljä: yksikön aikakatkaisu (oletusaika: _____ tuntia), näytön aikakatkaisu (oletusaika: minuuttia), verkkovirran aikakatkaisu (oletusaika: _____ tuntia), V DC -aikakatkaisu (oletusarvo aika: _____ tuntia)

- Laitteen aikakatkaistu: Jos laite ei toimi tai siinä ei ole kuormaa, se sammuu automaattisesti kun ennalta asetettu aikakatkaistuaika on kulunut umpeen.
- Näytön aikakatkaistu: Jos laitetta ei käytetä, näyttö sulkeutuu automaattisesti pois päältä, kun ennalta asetettu aikakatkaistuaika on kulunut umpeen.
- Verkkovirrän aikakatkaistu: Jos verkkovirtalähtö ei toimi tai siinä ei ole kuormaa, verkkovirtapainike sammuu automaattisesti, kun ennalta asetettu aikakatkaistuaika on kulunut umpeen.
- V DC -aikakatkaistu: Jos DC-lähtö ei toimi tai siinä ei ole kuormaa, DC-lähtöpainike sammuu automaattisesti, kun ennalta asetettu aikakatkaistuaika on kulunut umpeen.

Aikavyöhyke

Voit joko antaa sovelluksen seurata aikavyöhykettäsi automaattisesti tai valita sen manuaalisesti.

Voimalaitoksen asentaminen



Syöttöasetukset

Tuloasetuksissa voit säätää sekä verkkovirtalatauksen tuloportin että virtalähteen tulo-/lähtöportin latausnopeutta.

Muista verkkovirtalatausta varten siirtää "Verkkovirtalatauksen nopeuskytkin" oikealle. Katso lisätietoja tästä verkkokäyttöoppaasta kohdasta "Verkkovirtalataus".

Energiastrategia

Automaatio (ajastin)

Voit asettaa ajan tai ajanjakson DELTA Pro Ultran lataamiselle tai purkamiselle.

Seuraavat tilat ovat tällä hetkellä käytettävissä: verkkovirtalataus, verkkovirtapurkaus ja tasavirtapurkaus.

Energianhallinta

- Lataus-/purkaustaso

Voit asettaa lataus- ja purkaustason energianhallinnassa, latauksen tasoalue on %- ja purkaustaso on %- . Kun asetukset on tehty, tehty, laite lopettaa latautumisen tai purkautumisen ennalta asetetuilla tasoilla.

Voit asettaa lataus- ja purkaustason tällä sivulla, vaihteluvälillä -% purkaustasolle ja -% lataustasolle mieltymystesi mukaan.

Asetuksen jälkeen laite lopettaa lataamisen tai purkamisen esiasetetuilla tasoilla.

Kun tasot on asetettu, lataus-/purkaustason kuvake näkyy näytössä.

LCD-näytön oikeassa yläkulmassa.

- Varareservi

Voit ottaa varmuuskopiointitoiminnon käyttöön napauttamalla käyttöönotto-/pois käytöstä -painiketta oikealla. Korkeampi varavirtataso mahdollistaa suuremman tehon sähkökatkosten aikana, kun taas alhaisempi varareservitaso antaa sinulle mahdollisuuden hyödyntää aurinkoenergiaa paremmin.

Kun akun varaustaso on korkeampi kuin varavirtataso, DELTA Pro Ultra saa virtansa aurinkolatauksesta ja verkkovirtatulo on poistettu käytöstä; kun akun varaustaso on alhaisempi kuin varavirtataso, laite alkaa latautua verkkovirrasta latauksen.

Akun asetus

Voit asettaa akun lämmittämään automaattisesti ottamalla käyttöön akun asetuksista "akun esilämmityksen".

Latauslämmitys

Latauslämmitys aktivoituu automaattisesti, kun ympäristön lämpötila on alle °C (°F) ja akku on lataustilassa. Aktivointijärjestys on seuraava:

Latauslämmitys vaatii lataustulon yW. Kun akun sisäinen

Jos lämpötila nousee yli °C (°F), akku alkaa lämmetä ja latautua

käsitellä.

Kun akun sisälämpötila nousee yli °C (°F), latauslämmitys

pysähtyy ja akun lataus jatkuu.

Latauslämmitystoiminto toimii lämpötila-alueella -°C - °C (-°F -

°F).

Lämmityksen purkaminen

Akun kapasiteetti voi heikentyä merkittävästi, kun sitä puretaan suurella teholla matalissa lämpötiloissa. Seuraavissa ympäristön lämpötiloissa purkauslämmitystoiminto käynnistyy automaattisesti akun purkautuessa.

yksityiskohdat ovat seuraavat.

Kun lämpötila on -°C ja -°C (-°F ja °F) ja akun jäljellä oleva

varausprosentti on yli %, purkauslämmitys kytkeytyy automaattisesti päälle.

Kun lämpötila on -°C - -y (-°F - °F) ja akun jäljellä oleva varausprosentti on alle % tai yli %,

purkauslämmitystoiminto kytkeytyy automaattisesti päälle.

Kun lämpötila on -°C - y (-°F - °F) ja akun jäljellä oleva varausprosentti on alle % tai yli %, purkauslämmitystoiminto kytkeytyy automaattisesti päälle.

· Jos akun varaustaso on alle %, purkauslämmitystoiminto ei käynnisty automaattisesti.

Käyttöehdot-tila



TOU (Time-of-Use) -tila on suunniteltu auttamaan sinua säästämään rahaa vaihtelevalla hinnoittelulla. Se lataa akkuasi, kun sähkön hinta on alhainen, ja purkaa sen, kun se on korkea.

Normaalioloissa TOU-tila hyödyntää tehokkaasti aurinkoenergiaa energian hukkaan heittämisen estämiseksi. Näin se toimii: Kun aurinkoenergiaa on saatavilla, TOU-tila varaa älykkäästi etukäteen akun kapasiteetin osuudet aurinkoenergiasta ja verkosta ladattavaksi. Jos päivän aikana odotetaan runsaasti aurinkoenergiaa, verkkoa ei käytetä akun lataamiseen, ellei varsinainen aurinkoenergian tuotanto jää vajaaksi. Tapauksissa, joissa aurinkoenergiaa on kuitenkin liikaa ja akku on jo täyteen ladattu, osa tästä aurinkoenergiasta voi jäädä käyttämättä, jos aurinkoenergian teho ei täytä kuormitustehovaatimusta.

Miksi käyttöehtojen aikatauluni ei toimi?

- Tässä on muutamia syitä, miksi käyttöehtojen aikataulusi ei toimi: Akku on saavuttanut
- lataustasonsa.
 - Akun varaustaso on laskenut alle varavirtatason.
 - Myrskyvaroitus on aktivoitu ankarien sääolosuhteiden vuoksi."

Miten asetan sähkön hinnan?

Sähkön hinnan asettamiseen on kaksi vaihtoehtoa: Siirry laitteen

- asetussivulle ja etsi "Sähkön hinnan asetukset".
- Vaihtoehtoisesti löydät Käyttötila-sivulta oikotien sähkön hinta-asetuksiin Käyttöehdot-osiosta.

Lisätietoja saat osoitteesta...

Vianmääritys

Sekä virhekoodi- että virheraporttikuvakkeet näkyvät yleensä yhdessä, kun tuotteessa on vika.

Virhekoodikuvakkeessa näkyy numero ja virheraporttikuvake alkaa vilkkua.

Virhe koodi	Virheen kuvaus	Aiheuttaa	Ehdotus
	Viestintä epäonnistuminen EcoFlow'n kanssa Älykotipaneeli	Sisäinen viestintä epäonnistuminen	Ota yhteyttä huoltopalveluun, jos pakotettu sammutus ei työ
	Viestintä epäonnistuminen	Sähköauton laturi ei ole vastaanotettu data DELTA Pro Ultra jälkihoito sekuntia	- Kytke EV X-Stream -sovitin uudelleen pistorasiaan - Ota yhteyttä huoltoon palvelua, jos ongelma jatkuu
	DC-lähtöportti ylivirta	DC-lähtöportin oikosulku virtapiiri tai ylikuormitus.	- Tarkista, onko tasavirtalähtöportti oikosulussa, tai tarkista porttiin kytketyn kuorman tiedot (.V/A). - Ota tasavirtalähtö uudelleen käyttöön. - Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen palvelu pakotetun sammutuksen yhteydessä ei toimi.
	Matala-PV-tulon ylijännite	Liitettyjen aurinkopaneelien syöttöjännite on liian korkea	Varmista, että aurinkopaneelit ovat hyvässä kunnossa
	Heikko auringonvalon suojaus matalatehoisille aurinkosähkösyötöille	Yhdistetty aurinkopaneeli paneeli(e)lla ei ole riittävästi virtaa	Kun on riittävästi auringonvalolta, kytke aurinkopaneelit uudelleen
	AC-lataustulo portin ylivirta	Kuormien teho on suurempi kuin määritykset	Vähennä lähtökuormaa ja kytke verkkovirtalatauskaapeli uudelleen.
	L-ohitus ylikuormitus	Kuormien teho on suurempi kuin määritykset	Vähennä lähtökuormaa ja kytke verkkovirtalatauskaapeli uudelleen.
~	AC-lähtöliitäntä - ylikuormitus	AC-lähtöliitäntä ylikuormitus	Varmista, että kuormat on kytketty portteihin täyttävät vaatimukset
	Nykyinen ylikuormitus	Ylivirta kohdassa lähtöportti EcoFlow-vahvistinkeskus	Vaihda pienempitehoisiin kuormiin tai vähennä niiden määrää kuormia

Virhe koodi	Virheen kuvaus	Aiheuttaa	Ehdotus
	Heikko auringonvalon puute	Riittämätön auringonvalo	- Varmista, että aurinkopaneelit ovat hyvässä kunnossa ja että auringonvaloa on riittävästi - Kytke aurinkopaneelit uudelleen korkean aurinkosähkötehon tuloporttiin tai käynnistä laite uudelleen
	Korkea purkaus lämpötila	Akun lämpötila on liian korkea	Lataus voidaan jatkaa automaattisesti akun lämpötilan laskiessa alas
	Alhainen purkaus lämpötila	Akun lämpötila on liian matala	Lataus voidaan jatkaa automaattisesti akun lämpötilan noustessa
	Korkea lataus lämpötila	Akun lämpötila on liian korkea	Lataus voidaan jatkaa automaattisesti akun lämpötilan laskiessa alas
	Alhainen lataus lämpötila	Akun lämpötila on liian matala	Lataus voidaan jatkaa automaattisesti akun lämpötilan noustessa
	Lataustason suojaus		
	Purkaustason suojaus		

Jos kohtaat muita virhekoodeja, ota yhteyttä huoltopalveluun saadaksesi lisätietoja.

Huolto

EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteri

Pyydä pätevää henkilöstöä tarkistamaan tai huoltamaan tuote ja vaihtamaan alkuperäinen identtisten vaihto-osien kanssa.

Puhdista lika tai tahrat porteista puhtaalla ja kuivalla liinalla tai paperilla. Älä puhdista tuotetta kemikaaleilla tai syövyttävillä aineilla.

Turvallisuussyistä sammuta tuote ennen huoltoa sähköiskun välttämiseksi. järkyttää.

Tarkista tuote säännöllisesti seuraavan tarkistuslistan mukaisesti

Tuote	Menetelmä	Huolto Väli
Lämpö haihtuminen	Tarkista säännöllisesti, että tuuletusaukot ovat esteettömiä ja pölyä.	Joka kuukausi
Lianpuhdistus	Jos tuotteessa on tahroja/likaa, pyyhi se pois kuivalla, pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaavia aineita tai kemiallisia nesteitä tuotteen puhdistamiseen.	Joka kuukausi
Järjestelmän käyttötila	Tarkista, ettei tuotteessa ole vaurioita tai epämuodostumia. Varmista, että tuote toimii ilman epänormaaleja ääniä.	Joka kuukausi

Säilytä laitetta °C ja °C välisessä lämpötilassa suositellun lämpötilan mukaisesti.

noin °C - °C välillä akun kunnon ylläpitämiseksi.

Säilytä tuotetta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, joka on turvallinen ja vähentää putoamisriskiä.

Varmista, että laite pysyy poissa vesilähteistä, lämmönlähteistä, voimakkaista magneettikentistä, kentät, syövyttäviä kaasuja sisältävät ympäristöt ja kaikki syttyvät tai räjähtävät aineet.

Pitkäaikaivarastointia varten lataa ja pura tuote kerran kuukaudessa (täysin lataa se ja pura sitten akku (% -tilaan säilytystä varten) akun kunnon ylläpitämiseksi.

Älä jätä laitetta lataamattomaksi tai käyttämättömäksi yli kuukaudeksi; muuten se takuu mitätöityy.

- EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteri (×)
- EcoFlow-kannettava jalusta (×)
- EcoFlow-tukijalka (×)
- M* (×)
- EcoFlow-sivulle kiinnitettävä pyörä (×)
- EcoFlow-purku- ja kokoamistyökalu (×)
- EcoFlow-aurinkopaneelin latauskaapeli matala-aurinkopaneelin latausporttiin (×)
- EcoFlow-verkkovirtalatauskaapeli (×)
- Käyttöopas ja takuukortti

HUOMAUTUS

EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteriä on käytettävä vähintään yhden EcoFlow-laitteen kanssa.
DELTA Pro Ultra -akku kokonaisena sarjana.

EcoFlow DELTA Pro Ultra -akku



EcoFlow DELTA Pro Ultra -akku
EcoFlow-akun liitäntäkaapeli

Lisävarusteluettelo

Lue lisää

Turvallisuusohjeet

Symbolien selitykset

Nämä ovat turvallisuusvaroitussymboleja. Tällaiset turvallisuustiedot varoittavat sinua vaaroista, jotka voi olla tappavaa sinulle ja muille, ja se voi vahingoittaa laitteita. Kaikki turvallisuusohjeet Tietoja edeltävät turvallisuusvaroitussymbolit ja vaaraa koskevat sanat, mukaan lukien: "VAARA", "VAROITUS", "HUOMIO" ja "HUOMAUTUS". "VAARA", "VAROITUS" Tämän käyttöohjeen "VAROITUS"- ja "HUOMAUTUS"-lausekkeet eivät kata kaikkia turvallisuusohjeita. ohjeet. Ne ovat vain turvallisuusohjeiden täydennyksiä.

Erittäin suuri riski. Jos sitä ei vältetä, se voi johtaa vakaviin vammoihin tai jopa kuolemaan.

Kohtalainen riski. Jos sitä ei vältetä, se voi johtaa vakaviin vammoihin tai jopa kuolemaan.

Pienempi riski. Jos sitä ei vältetä, se voi johtaa lieviin tai kohtalaisiin vammoihin.

Mahdollisesti vaarallinen. Jos sitä ei vältetä, se voi johtaa laitteiden vaurioitumiseen, tietojen menetykseen, suorituskyvyn heikkenemiseen tai odottamattomiin tuloksiin.

Lue tämä asiakirja ja varmista, että ymmärrät sen täysin ennen tuotteen käyttöä.

Säilytä tämä asiakirja huolellisesti myöhempää tarvetta varten. Lisäksi tässä asiakirjassa

ja muissa asiaankuuluvissa asiakirjoissa EcoFlow DELTA Pro Ultra -laitteeseen viitataan nimellä DELTA Pro

Ultra, EcoFlow DELTA Pro Ultra Inverteriä kutsutaan invertteriksi ja EcoFlow

DELTA Pro Ultra -akkua kutsutaan akuksi. Tämän akun virheellinen käyttö

tuote voi aiheuttaa vakavia vammoja sinulle tai muille tai vahingoittaa tätä

tuotetta ja muuta omaisuutta. Käyttämällä tätä tuotetta sinun katsotaan ymmärtäneen,

ymmärtäneen ja hyväksynyt kaikki tämän asiakirjan ehdot ja sisällön. Yksittäiset käyttäjät

ovat vastuussa teoistaan ja niiden seurauksista. EcoFlow

sanoutuu täten irti kaikesta vastuusta mistään tappioista, jotka johtuvat käyttäjän laiminlyönnistä käyttäen tuotetta

asiakirjan mukaisesti.

Lakien ja määräysten mukaisesti EcoFlow pidättää oikeuden lopullisiin

tämän asiakirjan ja kaikkien tuotteeseen liittyvien asiakirjojen tulkinta. Tämä

asiakirjaan voidaan tehdä muutoksia (päivityksiä, tarkistuksia tai se voidaan irtisanoa) ilman ennakoilmoitusta

huomautus. Saat uusimmat tuotetiedot EcoFlow'n viralliselta verkkosivustolta.

Varoitus

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET – Tämä verkkokäyttöopas sisältää tärkeitä ohjeita

mallit EFYJ-PCS-US ja EFYJ-BP, joita on noudatettava asennuksen aikana ja

huolto.

Ennen tuotteen asentamista, käyttöä ja huoltoa lue turvallisuusohjeet huolellisesti.

tässä käyttöoppaassa annettuja ohjeita. EcoFlow ei ole vastuussa mistään ongelmista, jotka johtuvat

tuotteen virheellinen käsittely asennus- ja huoltotoimenpiteiden aikana.

Älä käytä osia tai lisävarusteita, jotka eivät ole virallisesti toimitettuja. Kolmannen osapuolen osien käyttö

lisävarusteet voivat aiheuttaa vaaroja, kuten tulipalon ja sähköiskun. Jos osia tai lisävarusteita

ovat tarpeen, käy EcoFlow'n virallisella myyntikanavalla saadaksesi ostotietoja.

EcoFlow ei ole vastuussa kaapeleiden ja laitteiden käytöstä aiheutuvista tuoteongelmista.

muut kolmannen osapuolen valmistajien valmistamat lisävarusteet.

Pidä tämä tuote poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta ja seuraa tarkasti

välttämättömiä mahdollisten vaarojen välttämiseksi, kun lapset tai lemmikit ovat lähellä laitetta.

Noudata tarkasti tässä käyttöoppaassa mainittuja ympäristön lämpötilarajoja tätä laitetta käyttäessäsi.

tuotetta. Jos lämpötila on liian korkea, akku voi syttyä tuleen tai räjähtää. Jos

Jos lämpötila on liian alhainen, tuote ei välttämättä toimi normaalisti.

Älä pura, muokkaa tai vaihda tätä laitetta (mukaan lukien sisäiset ja ulkoiset osat

osia), ota tarvittaessa yhteyttä päteviin ammattilaisiin tai ota yhteyttä EcoFlow'hun jälkikäteen

myyntipalvelu käsittelyä varten.

Älä aseta laitteen päälle muita raskaita esineitä (paitsi invertteri ja akut).

käytön tai säilytyksen aikana.

Vältä iskuja, putoamista, pudottamista tai voimakkaita värinöitä. Voimakkaan ulkoisen räsituksen sattuessa

iskun, katkaise virta välittömästi ja lopeta tuotteen käyttö. Varmista, että

tuote on hyvin kiinnitetty kuljetuksen ajaksi tärinän ja iskujen välttämiseksi.

Jos tuote putoaa vahingossa veteen käytön aikana, aseta se turvalliseen avoimeen paikkaan ja

pysy siitä poissa, kunnes se on täysin kuiva. Kuivattua tuotetta ei saa käyttää uudelleen.

ja se on hävitettävä asianmukaisesti alla olevan "Hävitys"-kohdan mukaisesti. Jos

Jos tuote syttyä tuleen, käytä sammutinta tai muita sammutuslaitteita

seuraavassa suositellussa järjestyksessä: vesi tai sumu, hiekka, sammutuspeite, jauhe ja

hiilidioksidisammutin.

Käsittele tätä tuotetta varoen, jotta se ei vaurioitu kaatuessaan. Jos

Jos tuote on pahasti vaurioitunut kaatumisen jälkeen, katkaise virta

Aseta akku välittömästi avoimeen paikkaan, erilleen syttyvistä materiaaleista tai

ihmisiä ja hävitä se asianmukaisesti paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti

määräykset.

Tämän tuotteen luomat sähkömagneettiset kentät voivat vaikuttaa laitteen normaaliin toimintaan.

lääketieteelliset implantit tai henkilökohtaiset lääkinälliset laitteet, kuten sydämentahdistimet, sisäkorvalaitteet

implantit, kuulolaitteet, defibrillaattorit ja niin edelleen. Jos käytät näitä lääketieteellisiä

laitteiden käyttöä koskevista rajoituksista, ota yhteyttä valmistajiin.

asiaankuuluvia laitteita sen varmistamiseksi, että tämän tuotteen ja sen välillä säilytetään turvallinen etäisyys

ja implantoidut lääkinälliset laitteet (kuten sydämentahdistimet, sisäkorvaimplantit, kuulolaitteet apuvälineet, defibrillaattorit jne.) käytön aikana.

Kun virtälähde on kytketty normaalitilassa jääkaappiin, virta Jääkaapin lämpötilan vaihtelut voivat aiheuttaa laitteen automaattisen sammumisen. Siksi, kun laite on kytketty lääkkeiden säilytyspaikkaan tarkoitettuun jääkaappiin, rokotteiden tai muiden arvokkaiden esineiden kanssa, on suositeltavaa asettaa verkkovirtalähtö tilaan "Always "Päällä" sovelluksessa jatkuvan virransyötön varmistamiseksi ja maksa kiinnittää huomiota laitteen virrankulutukseen. Kun asennus on valmis, puhdista esineet, kuten pahvit, vaahtomuovi, ajoissa. muovia, nippusiteitä yms.

Ympäristövaatimukset

Varmista, että laite on asennettu hyvin ilmastoituun tilaan, äläkä peitä tuuletusaukkoja laitteen ollessa käytössä. Riittämätön ilmanvaihto voi vahingoittaa laitetta. Älä käytä tätä tuotetta lämmönlähteiden tai korkeiden lämpötilojen lähellä (esim. avotulen tai kuumia liesiä). Akun käyttöiän pidentämiseksi on suositeltavaa käyttää tai säilyttää tätä tuotetta °C - °C lämpötilassa. Kun asennat tai käytät tuotetta lähellä höyryä, savua, kuumuutta, höyryä tai pölyä, on välttämätöntä käyttää suojapeitettä tulipaloriskin estämiseksi. Asennusympäristön tulee olla kova ja tasainen maa. Suuren massan vuoksi laitteen kanssa, on varmistettava, että laitteen asennusympäristö on vakaa eikä laite kallistu henkilövahinkojen tai tuotteen vaurioitumisen välttämiseksi vahingoittaa. Pidä tuote poissa kosteista ympäristöistä, äläkä upota sitä veteen äläkä anna sen märkä. Jos tuote asennetaan tai sijoitetaan meren tai vesistöjen lähelle, me suosittelemme kosteussulkupussien käyttöä tuotteen kastumisen estämiseksi, muuten se voi aiheuttaa tulipalon vaaran. Jos tuotteen sisällä on vettä, käännä se sammuta tuote ja lopeta sen käyttö. Ryhdy sähköiskun estämiseen ennen koskematta tuotteeseen ja vie se välittömästi turvalliseen, vedenpitävään ja avoimeen paikkaan. Ota tarvittaessa yhteyttä pätevään henkilöstöön tai EcoFlow'n huoltopalveluun.

Turvallisuusvaatimukset

Älä seiso, nojaa tai istu laitteen päällä. · Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, varmista, että se on irrotettu pistorasiasta ja sammutettu. Älä kytke tätä laitetta vaurioituneilla kaapeleilla. Vaurioituneiden kaapeleiden käyttö voi vaikuttaa laitteen normaalia toimintaa tai aiheuttaa mahdollisia vaaroja. Älä työnnä käsiäsi tai vieraita esineitä laitteen portteihin tai tuuletusaukoihin.

Hävitysvaatimukset

EcoFlow DELTA Pro Ultra -invertteri

Jos invertteri ei enää toimi, hävitä se paikallisten sähkölaitejätteiden hävitysmääräysten mukaisesti. Invertteriä ei saa hävittää talousjätteen mukana.

Katkaise invertterin virta ennen sen irrottamista. Katso lisätietoja kohdasta **Virta päälle/pois**. verkkokäyttöohje. Irrota pikalatauksen tulokaapeli, aurinkopaneelien tulokaapelit, akun kaapelit ja kaikki muut invertteriin kytketyt moduulit. Irrota invertteri ja akku kannettavasta telineestä. Pakkaa ja säilytä invertteri asianmukaisesti.

EcoFlow DELTA Pro Ultra -akku

- Jos olosuhteet sallivat, varmista, että akku on täysin tyhjä ennen sen hävittämistä paristojen kierrätykseen tarkoitettuun astiaan. Tuote sisältää paristoja, joissa on mahdollisesti vaarallisia kemikaaleja, joten sen hävittäminen tavallisen roskan mukana on ehdottomasti kielletty. tölkkejä. Lisätietoja saat noudattamalla paikallisia lakeja ja määräyksiä paristoista. kierrätys ja hävitys.
- Jos akkua ei voida purkaa kokonaan tuotevian vuoksi, älä Hävitä akku suoraan akkujen kierrätysastiaan. Tällaisessa tapauksessa sinun tulisi ota yhteyttä ammattimaiseen akkujen kierrätysyritykseen jatkokäsittelyä varten. Hävitä ylipurkautuneet akut, joita ei voida ladata uudelleen.

FCC-varoitus

Tämä laite on osan _____ FCC-sääntöjen mukaisesti. Käyttöön sovelletaan seuraavat kaksi ehtoa:

() Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja () tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Muutokset tai muunnelmat, joita vastuullinen osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt vaatimustenvastaisuus voi mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Huomautus: Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B rajoitukset.

digitaalinen laite, osan mukaisesti _____ FCC-sääntöjen mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoavat kohtuullisen suojan haitallisia häiriöitä vastaan asuinrakennuksessa.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos ei asennettu ja käytetty ohjeiden mukaisesti, voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriöitä ilmene esiintyä tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotto, joka voidaan tarkistaa sammuttamalla laite ja päällä, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriötä yhdellä tai useammalla seuraavista tavoista seuraavat toimenpiteet

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon laite on kytketty. vastaanotin on kytketty.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.
- Tämä laite on FCC:n säteilyaltistusrajojen mukainen, jotka on asetettu hallitsematon ympäristö.

IC-varoitus

Tämä laite on Industry Canadian luvattomien RSS-standardien mukainen. on seuraavien kahden ehdon alainen:

() tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja

() tämän laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämä luokan B digitaalinen laite on Kanadan ICES-standardin mukainen.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada soumettant aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

() l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et ()

l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-du Canada.

