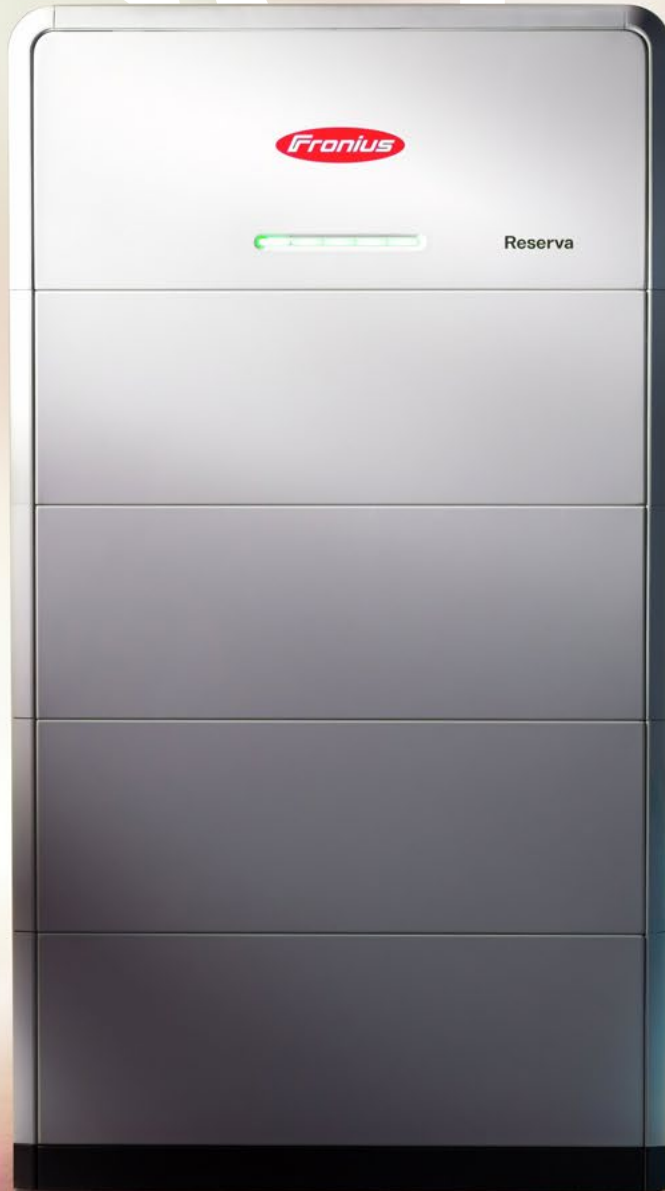


Froniuksen varastointiratkaisu.

Reserva





01

Kaikki yhdestä lähteestä

02

Maksimaalinen tehokkuus, maksimaalinen riippumattomuus

03

Eurooppalainen tietoturva

04

Todistettu palvelu ja tuki



Kaikki yhdestä lähteestä

Fronius tarjoaa nyt kaikki komponentit 24 tuntia aurinkoa varten - täydellinen aurinkosähköjärjestelmä yhdestä lähteestä. Fronius Reservan myötä lisäämme valikoimaamme tehokkaan akun, joka täydentää energiajärjestelmän täydellisesti. Kaikki on ihanteellisesti koordinoitu, säästää aikaa ja takaa sujuvat prosessit. Laitteidemme optimaalinen yhteistoiminta takaa tehokkaan ja luotettavan toiminnan. Myös huolto on mutkatonta: Tarvitset vain yhden yhteyshenkilön. Solar.web-sovelluksen avulla voit pitää silmällä kaikkia Fronius-laitteita, kuten Reservaa, GEN24 Plus -hybridi-invertteriä ja Wattpilot Flex -EV-laturia - ilman kolmannen osapuolen tarjoajien lisätyökaluja. Lisäksi saat Froniuksen takuun tarjoaman turvallisuuden ja yli 80 vuoden kokemuksella toimivan yrityksen laadun.

Maksimaalinen tehokkuus



maksimaalinen riippumattomuus

Koe maksimaalinen riippumattomuus Fronius Reservan avulla. Tasavirtakytkennän ansiosta aurinkosähköjärjestelmän energia latautuu akkuun lähes häviöttömästi - maksimaalinen hyötysuhde ja täysi teho. Suurjännitetekniikka optimoi järjestelmäsi kustannustehokkuuden. Yhdessä Fronius GEN24 Plus -järjestelmän kanssa hyödyt poikkeuksellisesta lataus- ja purkaustehosta, joka hyödyntää täydellisesti lyhyetkin auringonvalon pilkahdukset. Litium-rautafosfaattikennokemiansa ansiosta Fronius Reserva tekee vaikutuksen pitkällä käyttöiällä ja takaa sinulle luotettavan turvallisuuden.





Fronius Reservan avulla tietosi ovat aina näkyvissä - turvallisesti ja varmasti. Solar.web-seuranta-alustamme visualisoi kaikki tärkeät tiedot ja noudattaa kaikkia tietosujoaohjeita. Tietojasi säilytetään yksinomaan eurooppalaisilla palvelimilla. Fronius luottaa korkeimpiin turvallisuusstandardeihin: Täytämme voimassa olevat tietoturvastandardit (ISO27001) ja teetämme säännöllisesti tietoturva-auditointeja tunnettujen yritysten toimesta. Lisäksi ohjelmistokehittäjillemme on pakollista antaa turvallista koodausta koskevaa koulutusta, jotta tietojasi voidaan suojata parhaalla mahdollisella tavalla.

Eurooppalainen tietoturva

Todistettu palvelu ja tuki



Tekninen tukemme tarjoaa kokonaisvaltaista vianetsintää Fronius Reserva -laitteelle, sillä se pystyy tarkastelemaan kaikkia olennaisia järjestelmän tietoja - invertteri ja akku. Muiden yhteensopivien varastointijärjestelmien kanssa on usein käännyttävä valmistajan puoleen. Fronius Reservan kanssa hoidamme kaiken yhdestä lähteestä - nopeasti

ja helposti. Fronius tarjoaa teknistä puhelintukea useilla aikavyöhykkeillä ja kansallisilla kielillä. Lisäksi sähköinen itsepalvelutyökalumme Solar.SOS on asentajien käytettävissä ympäri vuorokauden. Fronius-kumppaniyritysten valtakunnallisella verkostolla varmistamme asiakkaillemme sujuvan ja ajallisesti tehokkaan vaihdon huoltotilanteessa.

Ominaisuuudet

Taattu suorituskyky

Fronius takaa yli 80 vuoden kokemuksen omaavana yrityksenä, että vähintään 80 prosenttia Reservan akkukapasiteetista on käyttökelpoinen vielä 10 vuoden kuluttua - tämä takaa maksimaalisen turvallisuuden ja järjestelmän luotettavuuden.

Maksimaalinen sopeutumiskyky

Fronius Reserva -moduuleja voidaan pinota helposti kuin rakennuspalikoita - 6,3-15,8 kWh per torni. Suurempaa varastointikapasiteettia varten voit kytkeä jopa neljä tornia rinnakkain, jolloin saavutetaan noin 63 kWh - ilman lisälaitteita, kuten erillisiä yhdistinlaatikoita.

Tilanäyttö

Akun tilanäytön avulla näet tärkeät tiedot, kuten varaustason tai akun tilan, suoraan laitteessa ja voit helposti valvoa järjestelmääsi.

Tilaa säästävä muotoilu

Fronius Reserva tekee vaikutuksen ohuella muotoilullaan ja kestävällä rakenteellaan (IP65, -20 - +55 °C). Se mahtuu jopa ahtaisiin tiloihin, kuten autotalleihin, ja tarjoaa maksimaalisen asennusjoustavuuden - suorituskyvystä tinkimättä.

Täydellinen vaihtuviin sähkötariffeihin

Fronius Reservan avulla voit hyödyntää vaihtuvia sähkötariffeja. Solar.web Premium -ominaisuuteen kuuluvan energiakustannusavustajan ansiosta akku latautuu, kun sähkön hinta on alhainen, ja toimittaa sinulle energiaa, kun tariffit nousevat - tehokkaasti ja kustannussäästävasti.

Varavoimakapasiteetti

Reserva kykenee varavoimaan ja mustaan käynnistykseen - se latautuu ja purkautuu myös sähkökatkoksen sattuessa. Näin pysyt itsenäisenä ja luotettavasti varustettuina myös hätätilanteissa.



Fronius Reserva on tehokas tasavirtakytkentäinen korkeaajänniteakku aurinkoenergian varastointiin mahdollisimman pienin häviöin. Se on joustavasti laajennettavissa kahdesta viiteen moduulia, ja se sopii täydellisesti yhteen Fronius -hybridi-invertterien kanssa maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi. Eurooppalainen tietoturva ja nopea huolto takaavat maksimaalisen luotettavuuden.



PV-järjestelmän sydän

Fronius GEN24 Plus -invertterillä voit tuoda 24 tuntia auringonpaistetta kotiisi. Hybridi-invertterin avulla voit liittää akkuvarastojärjestelmän ja tehdä sinusta entistäkin riippumattomamman.



Hätävirta kaikkiin tilanteisiin

Fronius Backup Controller & Backup Switch -varavoimakytken avulla voit siirtyä manuaalisesti tai automaattisesti täyteen varavoimakäyttöön. Nämä kustannustehokkaat kytkentäkomponentit voidaan asentaa ohjauskaappiin tilan säästämiseksi ja ilman ylimääräisten laitteistojen, kuten kytkentäkoteloiden tarvetta.



Käytä vaihtuvia sähkötariffeja

Fronius Energy Cost Assistant käyttää tekoälyä analysoidakseen aurinkosähkön tuotantoa, kulutusta ja sähkön hintaa. Se optimoi varastointistrategiasi lataamalla verkkosähköä, kun tariffit ovat alhaiset, ja käyttämällä sitä, kun hinnat nousevat jälleen - suoraan Solar.web-sovelluksen kautta.

Lisätietoja Fronius Reservasta: www.fronius.com/en/reserva