



Fronius International GmbH yhtiön
"FRONIUS Solar.web" -sovelluksen
käyttöehdot

("Käyttöehdot")

voimassa alkaen 04.02.2025

A.	Yleiset säännökset	3
1.	Soveltamisala; palveluntarjoajan tiedot; perus- ja premiumversio.....	3
2.	Rekisteröityminen, sopimustekstin tallentaminen; sopimuksen kieli.....	3
3.	Pääsy tunnukset; käyttöoikeuksien myöntäminen	4
4.	Oikeuksien myöntäminen; palvelu; käytön edellytykset.....	5
5.	Sovelluksen päivitykset.....	5
6.	Laitteiston ohjelmistopäivitykset	6
7.	Valitukset; riitojen ratkaiseminen	6
8.	Takuu.....	6
9.	Korvausvastuu	7
10.	Käytön ulkopuolelle sulkeminen ja käytön rajoittaminen.....	7
11.	Kesto; irtisanominen.....	7
12.	Asiakastuki.....	8
13.	Sovellettava laki; oikeuspaikka	8
14.	Kirjallinen muoto; vastuuvapauslauseke.....	8
B.	Premium-versiota koskevia täydentäviä säännöksiä.....	9
15.	Verkkokaupasta tilaaminen	9
16.	Oikeuksien myöntäminen; laajennettu palvelu	9
17.	Takuu; päivitysten tarjoaminen.....	9
18.	Kesto; irtisanominen.....	9
C.	Palvelun kuvaus	10

A. Yleiset säännökset

1. Soveltamisala; palveluntarjoajan tiedot; perus- ja premiumversio

- 1.1 FRONIUS Solar.web -sovellukseen ("sovellus") sekä siihen liittyviin hyödykkeisiin sovelletaan ainoastaan näitä yleisiä käyttöehtoja ("käyttöehdot"). Näiden käyttöehtojen soveltamisalaan pätevät ainoastaan meidän ehtomme. Niistä poikkeavat tai esittämäsi lisäehdot eivät sido meitä, vaikka yksittäistapauksissa emme niitä vastustaisikaan, elleimme nimenomaisesti tunnusta niitä. Tässä tapauksessa ne pätevät vain kyseiseen erillissopimukseen.
- 1.2 Ellei toisin mainita, koskevat käyttöehdot yhtäläillä kuluttajia sekä elinkeinonharjoittajia. Kuluttaja on luonnollinen henkilö, joka tekee kuluttajasopimuksen tarkoituksessa, jota ei voida lukea kaupalliseen tai itsenäiseen ammatilliseen toimintaan. Elinkeinonharjoittajia on luonnollinen tai oikeushenkilö, jonka tekemä kuluttajasopimus liittyy kaupallisen tai itsenäisen ammatillisen toiminnan harjoittamiseen.
- 1.3 Yrityksemme on Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, Itävalta, yrityksennumero 149888z Steyrin kaupparekisterissä, puhelin +43 (0) 72 42 241-0, faksi +43 (0) 72 42 241-3940, contact@fronius.com, <https://www.fronius.com>. Rekisteröity toimipaikka: Pettenbach; alv-tunniste: ATU52614407; kauppakamari: Wirtschaftskammer Oberösterreich; toimiala: Perfect Welding-, Solar Energy- ja Perfect Charging -liiketoimintayksikköjen tuotteiden tuotanto ja jakelu. Näihin sovellettavia säädöksiä ovat erityisesti Itävallan elinkeinolaki (Gewerbeordnung 1994), saatavilla osoitteesta: <http://www.ris.bka.gv.at>. Valvontaviranomainen Itävallan sähköistä kaupankäyntiä koskevan lain (ECG) mukaisesti: Bezirkshauptmannschaft Kirchdorf an der Krems (Kirchdorf an der Kremsin alueellinen hallintoviranomainen).
- 1.4 Tavanomaisesti sovelluksen käyttö on ilmaista ("perusversio"). Siihen sovelletaan luvussa A olevia yleisiä säännöksiä. Voit täydentää sovellusta lisätoimintoja sisältävällä maksullisella moduulilla ("premium-versio"). Premium-version käyttöön sovelletaan luvussa B olevia täydentäviä säädöksiä. Premium-version tilaukseen sovelletaan voimassa olevia verkkokaupan ehtoja; voit tarkastella niitä tilausmenettelyn puitteissa.

2. Rekisteröityminen, sopimustekstin tallentaminen; sopimuksen kieli

- 2.1 Täyttämällä rekisteröitymislomakkeessa pakollisiksi merkityt tiedot ja lähettämällä lomakkeen napsauttamalla Rekisteröi annat oikeudellisesti sitovan tarjouksen sovelluksen käyttösopimuksen tekemisestä ("käyttösopimus"). Vastaavia valintaruutuja rekisteröitymisen yhteydessä napsauttamalla hyväksyt käyttöehtojen yksinomaisen soveltamisen. Mikäli rekisteröitymisestä puuttuu pakollisia tietoja, ilmoitetaan sinulle siitä. Sinulla on velvollisuus ilmoittaa täydet tiedot rekisteröitymisen ja sovelluksen käytön yhteydessä.

- 2.2 Lähetettyäsi tietosi Rekisteröi-kohtaa napsauttamalla lähetämme sinulle viipymättä sähköpostin, jolla vahvistamme rekisteröitymisesi. Rekisteröitymisvahvistuksella vastaanotamme tarjouksesi käyttösopimuksen tekemisestä edellyttäen, että sähköpostiosoitteesi on vahvistettu. Rekisteröitymisvahvistussähköposti sisältää tätä varten vastaavan linkin, jota napsauttamalla vahvistat, että annettu sähköpostiosoite on oikein (sähköpostiosoitteesi vahvistus).
- 2.3 Sopimusteksti lähetetään sinulle rekisteröitymisvahvistuksen muodossa sähköpostitse ja tallennamme sen ainoastaan tässä muodossa. Voit milloin tahansa tarkastella, tallentaa pdf-muodossa ja tulostaa saatavilla olevat käyttöehdot osoitteesta: <https://www.fronius.com/fi-fi/solarweb-start/kayttoehdot>.
- 2.4 Käyttöehdot, rekisteröityminen ja sopimukseteko etämyynnissä on mahdollista sopimuskielillä, jotka on mainittu kohdassa [palvelun kuvaus](#).

3. Pääsytunnukset; käyttöoikeuksien myöntäminen

- 3.1 Onnistuneen rekisteröitymisen myötä luomme sinulle käyttäjätilin, johon sinulla on pääsy pääsytunnuksilla (käyttäjänimi ja salasana). Voit muuttaa pääsytunnuksia milloin tahansa salasanalla suojatun käyttäjätilin kautta.
- 3.2 Emme koskaan ota sinuun yhteyttä vaatiaksemme sinua ilmoittamaan pääsytunnuksiasi. Kerro meille välittömästi, mikäli saat tällaisen luvattoman yhteydenoton.
- 3.3 Sinulla on velvollisuus estää kolmansien osapuolten luvaton pääsy henkilökohtaisen käyttäjätilisi suojatuille alueille riittävin toimenpitein; erityisesti pääsytunnukset on pidettävä salassa asiattomilta kolmansilta osapuolilta. Pääsytunnustesi jakaminen on kuitenkin sallittu valtuuttamillesi henkilöille (esim. asentajille), jotta he pääsevät sovellukseen nimissäsi. Pääsytunnustesi jakaminen kolmansille osapuolille tapahtuu omalla vastuullasi. Emme vastaa tästä liittyvistä ja tästä aiheutuvista vahingoista.
- 3.4 Laitteiston haltijana voit myöntää toisille henkilöille käyttöoikeuksia käyttöösi rekisteröityihin sähkölaitteisiin, asiakasjärjestelmiin ja aurinkosähköjärjestelmiin ("järjestelmät"). Myöntämällä järjestelmän huolto-oikeudet saa toinen sovelluksen käyttäjä lähes samat käyttöoikeudet kuin laitteiston haltija ja voi tarkastella mittausarvoja ja -käyriä, luoda raportteja, tarkistaa ja poistaa huoltoviestejä käytöstä, päivittää laitteiston osia tai muuttaa asetuksia, mutta ei kuitenkaan poistaa laitteistoa. Vierailijaoikeudet saatuaan toinen sovelluksen käyttäjä saa käyttöönsä järjestelmään rajoitetut käyttöoikeudet ja voi ainoastaan tarkastella järjestelmän mittausarvoja ja -käyriä. Lue lisää käyttöohjeistamme ([palvelun kuvaus](#)). Emme vastaa käyttäjien toimista edellä mainittujen käyttöoikeuksien myöntämiseen liittyen tai niistä aiheutuvista kuluista tai vahingoista.

4. Oikeuksien myöntäminen; palvelu; käytön edellytykset

- 4.1 Myönnämme sinulle näiden käyttöehtojen mukaisesti ei-yksinomaisen, määräaikaisen käyttöoikeuden sopimuksen keston mittaiseen sovelluksen tarkoituksenmukaiseen käyttöön.
- 4.2 Tarjoamme sovelluksen käyttöön verkkosivustona selaimen välityksellä ("selainversio") sekä älypuhelinversiona mobiilipäätelaitteille (Android ja iOS). Voit avata selainversion URL-osoitteessa: <https://www.solarweb.com> (painike: "Kirjaudu sisään"). Voit ladata Android-version Google Play Storesta ja iOS-version Apple App Storesta.
- 4.3 Sovellus on tarkoitettu järjestelmistä (ks. kohta 3.4) saatavien parametrien keräämiseen, käsittelyyn, hallintaan ja käyttöön.
- 4.4 Sovelluksen käyttäminen edellyttää internet-yhteyttä. Voit tutustua sovelluksen käytön muihin teknisiin edellytyksiin, erityisesti yhteensopivuuteen muiden laitteistojen ja ohjelmistojen kanssa, sekä palvelun laajuuteen ajankohtaisessa palvelunkuvauksessa osoitteessa: [palvelun kuvaus](#).
- 4.5 Teknisten yksityiskohtien vuoksi, erityisesti saatavuus yksinomaan internetin välityksellä, ovat käytön keskeytykset ja sovelluksen käytettävyyden odotusajat mahdollisia, esim. yleisten viestintäverkkojen häiriöiden tai sähkökatkojen vuoksi. Emme vastaa sovelluksen jatkuvasta saavuttamattomuudesta ja meillä on oikeus rajoittaa käyttöä osittain tai lopettaa se, mikäli tämä on tarpeen kapasiteetin rajoitusten näkökulmasta turvallisuuden tai koskemattomuuden takaamiseksi. Lisäksi käyttö on joko osittain tai kokonaan saavuttamattomissa huoltojaksojen aikana (esim. uuden ohjelmiston asennuksen aikana); pyrimme toteuttamaan suunnitellut huoltojaksot ajankohtina, jolloin käyttö on mahdollisimman vähäistä.

5. Sovelluksen päivitykset

- 5.1 Sikäli kun on tarpeen sovelluksen säilyttämiseksi sopimuksen mukaisena ja erityisesti turvallisuuden kannalta, asetamme käyttöösi päivityksiä – tarvittaessa asennusohjeiden kanssa – ja ilmoitamme sinulle asiasta seuraavan sovelluksen avauskerran yhteydessä. Mikäli jätät päivityksen asentamatta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun olemme ilmoittaneet sinulle saatavilla olevasta päivityksestä, vaarantaa tämä sovelluksen turvallisuuden päätelaitteellasi. Tässä tapauksessa emme vastaa vahingoista, jotka johtuvat yksinomaan asentamattoman päivityksen puuttumisesta. Mikäli käytät sovellusta selainversiossa, ei sinun tarvitse asentaa päivityksiä; käytät verkkosivuston avatessasi automaattisesti kulloistakin ajankohtaista versiota.
- 5.2 Kehitämme sovellusta jatkuvasti edelleen ja asetamme kulloisenkin sovelluksen ajankohtaisimman version saatavillesi sovittuina määräaikoina.
- 5.3 Sinulla on oikeus saada päivityksiä vain kohtien 8 ja 17 mukaisesti.

6. Laitteiston ohjelmistopäivitykset

- 6.1 Rekisteröimällä järjestelmät sovelluksessa voit ladata päivityksiä järjestelmien ohjausohjelmistolle manuaalisesti internetin kautta ja asentaa ne järjestelmiin ("laiteohjelmiston päivitys"). Laiteohjelmiston päivitykset voidaan asentaa vain sovelluksen selainversiolla.
- 6.2 Mikäli vakavien turvalliseriskien korjaaminen niin edellyttää, on meillä poikkeuksissa oikeus asentaa laiteohjelmiston päivityksiä automaattisesti ilman nimenomaista suostumustasi; tällaiset laiteohjelmiston päivitykset eivät missään tapauksessa muuta järjestelmän oleellisia toimintoja tai käyttöön liittyviä ominaisuuksia.
- 6.3 Päivitykset ladataan luomasi internet-yhteyden kautta. Järjestelmä ei ole tilapäisesti käytettävissä päivityksen asentamisen ajan. Emme ole velvolliset korvaamaan aiheutuneita yhteyskustannuksia tai käyttömahdollisuuden puutteita.

7. Valitukset; riitojen ratkaiseminen

- 7.1 Voit lähettää kantelut ja valitukset hyödykkeistämme kohdassa 1.3 ilmoitettuihin yhteystietoihin sekä sähköpostitse suoraan asiakaspalveluumme (support@fronius.com).
- 7.2 EU:n komissio tarjoaa käyttöön foorumin riita-asioiden ratkaisemiseen tuomioistuinten ulkopuolella. Sen välityksellä kuluttajilla on mahdollisuus ratkaista verkkotilaukseen liittyviä riitoja alustavasti ilman tuomioistuimen väliintuloa. Löydät EU:n verkkovälitteisen verkkokaupalle ja palvelusopimuksille tarkoitetun riidanratkaisufoorumin osoitteesta: <https://ec.europa.eu/consumers/odr/>.
- 7.3 Itävallan kuluttajia koskevan riidanratkaisuelimen löydät osoitteesta: <https://www.verbraucherschlichtung.at/>.
- 7.4 Sähköpostiosoitteemme on: contact@fronius.com
- 7.5 Pyrimme aina ratkaisemaan mahdolliset erimielisyydet kanssasi yhteisymmärryksessä. Emme kuitenkaan ole valmiita, eikä meillä ole velvoitetta osallistua näihin vaihtoehtoihin riidanratkaisuihin.

8. Takuu

- 8.1 Sovelluksen käyttöönotto perusversiossa on maksuton. Mikäli käytät perusversiota, pätee puutteita havaittaessa seuraavat:
 - 8.1.1 Valmistusvirheiden osalta vastaamme välittömistä vahingoista, jotka aiheutuvat harhaanjohtavasti vaiettuamme sinulle ohjelmistovirheestä, ja vioista aiheutuvista välillisistä vahingoista, jotka taholtamme vilpillinen toiminta tai vakava laiminlyönti on aiheuttanut. Tätä laajempi takuu valmistusvirheille on suljettu pois. Sinulla ei ole oikeutta virheiden korjaamiseen tai päivitysten saataville asettamiseen.

8.1.2 Oikeudellisten virheiden kohdalla vastamme vain vahingoista, jotka aiheutuvat harhaanjohtavasti vaiettuamme sinulle ohjelmistovirheestä. Tätä laajempi takuu oikeudellisille virheille on suljettu pois.

8.2 Mikäli käytät maksullista premium-versiota, on sinulla kohdan 17 mukaiset oikeudet.

8.3 Takuumme ei missään tapauksessa kata virheitä, jotka johtuvat siitä, että sovellusta käytetään laitteisto- ja ohjelmistoympäristössä, joka ei täytä ilmoittamiemme edellytyksiä tai siitä, että olet tehnyt sovellukseen muutoksia tai muokkauksia ilman oikeudellista tai sitä varten kirjallisessa muodossa edeltävästi myöntämäämme suostumusta.

9. Korvausvastuu

9.1 Emme vastaa lievän laiminlyönnin aiheuttamista vahingoista ja kuluista. Poikkeuksena tästä on tilanne, jossa olemme rikkoneet olennaista sopimusvelvoitetta eli velvoitetta, jonka täyttäminen mahdollistaa sopimuksen asianmukaisen toimeenpanon tai jonka noudattamiseen voit säännöllisesti luottaa. Tässä tapauksessa rajoittuu korvausvastuumme sopimusluontoiisiin vahinkoihin, joihin meidän täytyneet varautua sopimuksen päättyessä tiedossamme olevien olosuhteiden vuoksi.

9.2 Takuumme ei kuitenkaan rajoita tuotevastuulain mukaista korvausvastuutamme kehon vammojen, menehtymisen tai terveysvahinkojen, tahallisuuden ja vakavan huolimattomuuden sekä taatun ominaisuuden puuttumisen yhteydessä.

10. Käytön ulkopuolelle sulkeminen ja käytön rajoittaminen

10.1 Pidätämme oikeuden määrittää erityisiä käyttövaatimuksia yksittäisille sovellukselle ja sulkea pois käyttäjät, jotka eivät täytä tai eivät enää täytä kyseisiä vaatimuksia, näiden hyödykkeiden käytöstä tai olla jopa lainkaan vapauttamatta näitä palveluita heille.

10.2 Mikäli käytät sovellusta epäasianmukaisesti tai sovelluksen käyttösi vaikuttaa sovelluksen turvallisuuteen tai vakauteen tai järjestelmiimme, olemme oikeutettuja rajoittamaan pääsyäsi sovellukseen ja yksittäisiin sovelluksen toimintoihin kulloinkin tarvittavissa määrin tai sulkemaan sinut kokonaan käytön ulkopuolelle.

11. Kesto; irtisanominen

11.1 Käyttösopimus tehdään toistaiseksi.

11.2 Voit irtisanoa käyttösopimuksen kirjallisesti milloin tahansa ilman irtisanomisaikaa. Riittää, että lähetät irtisanomisilmoituksen sähköpostitse kohdassa 7.1 mainittuun sähköpostiosoitteeseen tai että poistat käyttäjätilesi vastaavalla toimintopainikkeella sovelluksen selainversiossa.

- 11.3 Voimme irtisanoa käyttö sopimuksen milloin tahansa 14 päivän irtisanomisajalla. Tämä ei vaikuta oikeuteemme käyttö sopimuksen sulkemiseen tai muihin toimenpiteisiin kohdan 10 mukaisesti.
- 11.4 Tämä ei vaikuta kummankaan osapuolen oikeuteen sanoa käyttö sopimus irti painavasta syystä ilman irtisanomisaikaa.
- 11.5 Käyttö sopimuksen päättämisen seurauksena käyttäjätili poistetaan käytöstä ja poistetaan.
- 11.6 Edellä mainittujen säännösten rajoittamatta meillä on oikeus poistaa käytöstä ja poistaa ne käyttäjätilit, joiden rekisteröintitiedot ovat puutteelliset ja joissa ei ole ollut toimintaa vähintään 12 kuukauden aikana.

12. Asiakastuki

- 12.1 Asiakastukea tarvittaessa on Froniuksen kansainvälisellä teknisellä tuella (TSI) tai Froniuksen kansallisella teknisellä tuella (TSN) TSI-portaalin kautta pääsy käyttäjätietoihin ja he voivat tarkastella asiakaskohtaisia tietoja sekä muuttaa niitä. Tekninen tuki voi esim. virheanalyysia varten ottaa haltuunsa asiakkaan sisään kirjautumisen tai kirjautua sisään asiakkaana ja toimia ja puuttua asioihin siinä roolissa. Pidätämme oikeuden ottaa kiireisissä tapauksissa yhteyttä asiakkaisiimme myös sähköpostitse.

13. Sovellettava laki; oikeuspaikka

- 13.1 Sopimukseen sovelletaan Itävallan lainsäädäntöä lukuun ottamatta viittaussäännöksiä sekä Yhdistyneiden kansakuntien kauppaoikeutta. Mikäli olet kuluttaja, voit kuitenkin vedota tavanomaisen asuinmaasi säännöksiin, joista ei voida poiketa sopimuksin.
- 13.2 Mikäli toimit elinkeinonharjoittajana, julkisoikeudellisena tai erityisomaisuuden julkisoikeudellisena oikeushenkilönä, on kaikkien tästä sopimuksesta nouseviin ja sopimukseen liittyvien riitojen nimenomainen oikeuspaikka 4600 Wels, Itävalta. Samaa sovelletaan, mikäli kotipaikkasi tai tavanomainen asuinpaikkasi on Itävallan ulkopuolella ja sopimusta tai sopimukseen perustavia oikeuksia voidaan pitää ammattisi tai elinkeinotoimintaasi liittyvänä. Yllä mainituissa tapauksissa meillä on kuitenkin aina oikeus valittaa kotipaikkasi tuomioistuimeen.

14. Kirjallinen muoto; vastuuvapauslauseke

- 14.1 Näiden käyttöehtojen muutokset tai täydennykset on tehtävä kirjallisesti. Tämä koskee myös kirjallisen muodon vaatimuksen poistamista. Sikäli kun näissä käyttöehdoissa ei nimenomaisesti määrätä toisin, noudatetaan sovittua kirjallista muotoa sähköpostiviestinnän avulla.
- 14.2 Mikäli yksittäiset säännökset ovat tehottomia tai toteuttamiskelvottomia tai niistä tulee sopimuksen päätyttyä tehottomia tai toteuttamiskelvottomia, ei tämä vaikuta muiden säännösten voimassa oloon. Tehoton säännös on korvattava sopimuksen taloudellista tarkoitusta vastaavalla säännöksellä.

B. Premium-versiota koskevia täydentäviä säännöksiä

15. Verkkokaupasta tilaaminen

- 15.1 Voit hankkia premium-version voidaksesi käyttää sovelluksen lisätoimintoja. Sinut ohjataan verkkokauppaamme käyttöliittymän vastaavasta linkistä.
- 15.2 Premium-version hankintaan sovelletaan voimassa olevia verkkokaupan ehtoja.

16. Oikeuksien myöntäminen; laajennettu palvelu

- 16.1 Ellei toisin ole sovittu, antaa premium-versio määräaikaisen, ei-yksinomaisen ja-ei siirrettävissä olevan oikeuden lisätoimintojen käyttämiseen sovitun ajanjakson aikana.
- 16.2 Laajennettujen palveluiden perusversiosta poikkeava laajuus on nähtävissä palvelunkuvauksesta, jonka voit avata kohdassa 4.4 annetusta linkistä.

17. Takuu; päivitysten tarjoaminen

- 17.1 Havaitessasi puutteita sovelluksessa, on sinulla lakisääteiset oikeudet.
- 17.2 Premium-version käyttö sopimuksen voimassaolon aikana on sinulla oikeus siihen,
- 17.2.1 että asetamme käyttöösi välttämättömiä päivityksiä sovelluksen säilyttämiseksi sopimuksen mukaisena ja ilmoitamme sinulle näistä päivityksistä ja
- 17.2.2 että korjaamme esiintyvät virheet kohtuullisessa ajassa siitä ajankohdasta, jona olet ilmoittanut meille niistä. Kyse on virheestä, kun sovellus ei vastaa palvelunkuvauksessa ilmoitettuja toimintoja, antaa virheellisiä tuloksia tai ei toimi muuten kunnolla siten, että sovelluksen käyttö on mahdotonta tai rajoitettua.

18. Kesto; irtisanominen

- 18.1 Premium-version käyttö sopimuksen kesto määräytyy tilauksesi mukaan.
- 18.2 Tämä ei vaikuta kummankaan osapuolen oikeuteen sanoa käyttö sopimus irti painavasta syystä ilman irtisanomisaikaa.
- 18.3 Premium-version käyttö sopimuksen määräajan umpeuduttua voit edelleen käyttää perusversiota. Perusversion käyttö sopimuksen päätyminen sekä siihen liittyvä käyttäjätilin poistaminen määräytyy kohdan 11 mukaan.

C. Palvelun kuvaus

1. Palvelun kuvaus viittaa Fronius Solar.webin verkkoversioon. Fronius Solar.web -sovellus on optimoitu mobiilikäyttöön yksityisille loppuasiakkaille, ja se tarjoaa kaikki tärkeät toiminnot rajoitetussa tai sopivasti mukautetussa muodossa. Toiminnot, jotka on optimoitava esimerkiksi suurille näytöille (esim. monimutkaiset kaaviot tai tietojen vienti), eivät välttämättä ole käytettävissä sovelluksessa.
2. Solar.webin ja Solar.web-Premiumin vapaasti käytettävissä olevien toimintojen väliset erot kuvaillaan seuraavassa:

	Peruspaketti	Solar.web Premium
PV-tietojen seuranta ja analysointi <i>Reaaliaikaiset tiedot, mukaan lukien historiatiedot, yksityiskohtaista data-analyysia varten (vaihto- ja tasavirtajännitteet, virrat, sähköntuotanto, ...)</i>	✓	✓
Automaattiset raportit ja ilmoitukset <i>Automaattinen ja manuaalinen raportointi aurinkosähköenergian tuotannon ja kulutuksen kokonaisarvoista kilowattitunteina tai megawattitunteina / Automaattinen virheraportointipalvelu</i>	✓	✓
Invertterin etäpäivitystoiminto	✓	✓
Pylväsdiagrammi päivittäisestä tuotannosta ja kulutuksesta (1) <i>Summatietojen rajoittamaton saatavuus pylväsdiagrammeina</i>	✓	✓
Etäkunnossapito etäkonfiguroinnin avulla <i>Laitteen pysyvien asetusten asettaminen etänä</i> <u>Lisätietoja</u>	✓	✓
Tuotanto- ja kulutuskäyrät päivittäin (1) <i>Analysointimahdollisuus päivittäisellä yksityiskohtaisella tasolla kuluvan päivän ja kahden päivän ajalta taaksepäin</i>	✓	✓
Oikeuksien ja roolien hallinta <i>Eri roolien oikeuksien hallinta: Omistaja, laitoksen johtaja ja vieras</i> <u>Lisätietoja</u>	✓	✓

Laitteiden manuaalinen ohjaus <i>Muuttaa väliaikaisesti laitteiden käyttäytymistä manuaalisten ohjauskomentojen avulla</i> <u>Lisätietoja</u>	✓	✓
Räätälöidyt raportit saatavilla milloin tahansa <i>Automaattinen, manuaalinen ja räätälöitävä raportointi valitulta ajanjaksolta, mukaan lukien käytettävissä olevien komponenttien ja kanavien yksityiskohtaiset järjestelmäarvot</i>	-	✓
Kuva aurinkosähkön kannattavuudesta (1)	-	✓
Yleiskatsaus tuottoihin ja kustannuksiin (1)	-	✓
Aurinkosähkötuotannon ennustaminen (2) <u>Lisätietoja</u>	-	2 päivää
Kattava säänäyttö (2) <u>Lisätietoja</u>	-	✓
Tietojen kysely Amazon Alexan kautta (Solar.web Skill)	-	✓
Esittelytila <i>Mutkaton menetelmä järjestelmien visualisoimiseksi suurilla näytöillä, kun aurinkosähköjärjestelmän tietoja päivitetään säännöllisesti.</i>	-	✓
Energiakustannusassistentti (3) <i>Aurinkosähköjärjestelmän varastointijärjestelmän automatisoitu optimoitu toiminta, joka perustuu joustaviin energiatariffeihin.</i>	-	✓
Energiaturvallisuusassistentti (2) <i>Varastointijärjestelmän automaattinen lataus, jos sähkökatkos uhkaa tulla ankarien säävaroitusten vuoksi</i>	-	✓
Joustavien energiatariffien huomioon ottaminen (4) <i>Joustavien energiatariffien selkeä visualisointi päivittäin.</i>	-	✓

(1) Mahdollista vain yhdessä mittarin kanssa (Fronius Smart Meter)

(2) Tällä hetkellä saatavilla yksi asennus seuraavissa maissa (lisää tulossa pian): Australia (Australia), Belgia (Belgia), Kypros (Kypros), Tanska (Tanska), Saksa (Saksa), Eesti (Viro), Espanja (Espanja), Ranska (Ranska), Ranskan Guayana (Ranskan Guayana), Ranskan Polynesia (Ranskan Polynesia), Ranskan eteläiset alueet (Ranskan eteläiset alueet), Hrvatska (Kroatia), Italia (Italia), Lëtzebuerg (Luxemburg), Lietuva (Liettua), Magyarország (Unkari), Mayotte (Mayotte), Monaco (Monaco), Nederland (Alankomaat), New Caledonia (Uusi-Kaledonia), New Zealand (Uusi-Seelanti), Norge (Norja), Österreich (Itävalta), Polska (Puola), România (Romania), Saint Barthélemy (Saint Barthélemy), Saint Martin (Ranskan osa) (Saint Martin (Ranskan osa)), Saint-Pierre ja Miquelon (Saint-Pierre ja Miquelon), Suomi (Finland), Sverige (Ruotsi), Svizzera (Sveitsi), Wallis ja Futuna (Wallis ja Futuna), България (Bulgaria), Україна (Ukraina)

(3) Toimii vain yhteensopivan järjestelmän ja joustavan tariffin kanssa.

(4) Tuetut tariffit: aWATTar hourly Itävalta, aWATTar hourly Saksa

3. Energianhallinta-avustajat

Solar.webiin tallennetut omistajat ja järjestelmänvalvojat voivat aktivoida tiettyjä toimintoja Solar.webissä (sovellus), mikä antaa Froniukselle valtuudet ohjata tarvittaessa Froniuksen tai kolmansien osapuolten yhteensopivia laitteita esimerkiksi energianhallintaa, toimitusvarmuutta tai muita tarkoituksia varten.

Fronius voi suorittaa muun muassa seuraavat ohjauskomennot: akun lataaminen sähköverkosta, kun sähkö on halpaa; akun automaattinen lataaminen, kun sähkökatkos on odotettavissa).

Omistajan (= järjestelmän ylläpitäjän) on nimenomaisesti aktivoitava jotkin näistä toiminnoista.

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää aina kyseisen laitteen uusinta laiteohjelmistoa.

4. Kauko-ohjausprosessit, jotka palvelevat sähköverkkoa tai ovat merkityksellisiä energiateollisuuden kannalta

Solar.webiin tallennetut omistajat tai järjestelmän ylläpitäjät voivat antaa tietyille organisaatioille/yrityksille (kuten verkonhaltijoille tai virtuaalivoimalaitosten ylläpitäjille) valtuudet etäohjata yhteensopivia Fronius- tai kolmannen osapuolen laitteita verkon vakauden ylläpitämiseksi tai parantamiseksi, energiakaupan harjoittamiseksi tai muiden käyttötarkoitusten toteuttamiseksi. Nämä organisaatiot/yritykset voivat sitten antaa laitteelle (etänä) valvontakomentoja Internetin kautta. Organisaation toimintaa voidaan seurata toiminnossa "Aurinkosähkötietojen seuranta ja analysointi".

Tämän toiminnallisuuden käyttäjät ovat itse vastuussa kaikista tästä aiheutuvista vahingoista.

5. Laitteiden manuaalinen ohjaus

Solar.webiin tallennetut omistajat ja järjestelmänvalvojat voivat ohjata Froniuksen tai kolmansien osapuolten yhteensopivia laitteita Solar.webin (sovellus) kautta. Laitteesta riippuen on mahdollista antaa erilaisia ohjauskomentoja (kuten akun latauksen

käynnistäminen/pysäyttäminen sähköverkosta), jotka voidaan suorittaa manuaalisesti Solar.webin kautta.

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää aina kyseisen laitteen uusinta laiteohjelmistoa.

Tämän toiminnallisuuden käyttäjät ovat itse vastuussa kaikista tästä aiheutuvista vahingoista.

6. Laitteen asetusten etähuolto ("etäkonfigurointi")

Solar.webiin tallennetut omistajat ja järjestelmänvalvojat voivat tehdä muutoksia yhteensopivien Fronius- tai kolmannen osapuolen laitteiden asetuksiin Solar.web(-sovelluksen) kautta. Nämä asetusmuutokset tallentuvat pysyvästi laitteeseen (myös silloin, kun laite ei ole käytössä tai yhteys katkeaa).

Asetuksiin voidaan tehdä muun muassa seuraavia muutoksia: akun maksimilataustila, invertterin syöttörajoitus, kuormanhallinta-asetusten muuttaminen, Nämä asetukset ovat käytettävissä laitteesta riippuen - lisäksi joitakin näistä asetuksista voi muuttaa vain syöttämällä salasanan ("Asiakas/Asentaja-salasana").

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää aina kyseisen laitteen uusinta laiteohjelmistoa.

Tämän toiminnon käyttäjät ovat itse vastuussa kaikista tästä aiheutuvista vahingoista (erityisesti virheellisistä asetuksista).