



Használati feltételek a Fronius
International GmbH „FRONIUS
Solar.web” használatához

(„Használati feltételek”)

Érvényesség kezdete: 2025. 02. 04.

A.	Általános rendelkezések	3
1.	Alkalmazási terület, szolgáltatói információk, alapverzió és Premium verzió	3
2.	Regisztráció, szerződés szövegének mentése, szerződés nyelve	3
3.	Hozzáférési adatok, hozzáférési jogok kiosztása	4
4.	Jogok megadása, szolgáltatások köre, használat előfeltételei	5
5.	Az alkalmazás frissítése	5
6.	A rendszer szoftverfrissítése.....	6
7.	Panaszok, vitás kérdések rendezése	6
8.	Szavatosság	6
9.	Felelősség	7
10.	A használat kizárása és korlátozása	7
11.	Futamidő, felmondás	7
12.	Ügyféltámogatás	8
13.	Alkalmazandó jog, joghatóság	8
14.	Írásbeliség, elválaszthatósági záradék.....	8
B.	Kiegészítő rendelkezések a Premium verzióhoz	10
15.	Megrendelés a webshopon keresztül	10
16.	Jogok biztosítása, bővített szolgáltatási kör	10
17.	Szavatosság, frissítések rendelkezésre bocsátása	10
18.	Futamidő, felmondás	10
C.	Működési leírás	11

A. Általános rendelkezések

1. Alkalmazási terület, szolgáltatói információk, alapverzió és Premium verzió

- 1.1 A FRONIUS Solar.web alkalmazás (az „Alkalmazás”) és az azzal összefüggő szolgáltatások használatára kizárólag jelen Általános Használati Feltételek („Használati feltételek”) érvényesek. Jelen Használati feltételek alkalmazási területén kizárólag feltételeink érvényesek. Az ettől eltérő és Ön által kiegészített feltételek számunkra nem kötelező érvényűek, még akkor sem, ha egyedi esetekben nem tiltakozunk, kivéve, ha azokat kifejezetten elismerjük. Ebben az esetben csak az adott egyedi szerződésre érvényesek.
- 1.2 Eltérő megállapodás hiányában a Használati feltételek a fogyasztókra és a vállalkozókra egyaránt vonatkoznak. Fogyasztó az a természetes személy, aki első sorban nem kereskedelmi vagy nem önálló tevékenység céljából köt jogügyletet. Vállalkozó az a természetes vagy jogi személy, aki a jogügylet megkötésekor kereskedelmi vagy önálló szakmai tevékenysége gyakorlása során jár el.
- 1.3 A vállalat neve: Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, Ausztria, FN cégjegyzékszám: 149888z , cégbíróság: Steyr, telefon: +43 (0) 72 42 241-0, fax +43 (0) 72 42 241-3940, contact@fronius.com, <https://www.fronius.com>. Székhely: Pettenbach, adószám: ATU52614407, kamarai tagság: Wirtschaftskammer Oberösterreich, tevékenységi kör: a Perfect Welding, a Solar Energy és a Perfect Charging üzletágak termékeinek gyártása és forgalmazása. A ránk vonatkozó előírások elsősorban: az 1994-es ipartörvény, amely az alábbi linken érhető el: <http://www.ris.bka.gv.at>. Az e-kereskedelmi törvény (ECG) szerinti felügyeleti hatóság neve: Bezirkshauptmannschaft Kirchdorf an der Krems.
- 1.4 Az alkalmazás alapverziójának használata ingyenes („Alapverzió”). Az A. rész általános rendelkezései érvényesek. Kiegészítő funkciókkal rendelkező szolármodult díj ellenében rendelhet („Prémium verzió”). A prémium verzió használatára a B. részben felsorolt kiegészítő rendelkezések vonatkoznak. A prémium változat megrendelésére a webáruház mindenkor érvényes feltételei vonatkoznak; ezek a megrendelési folyamat során megtekinthetők.

2. Regisztráció, szerződés szövegének mentése, szerződés nyelve

- 2.1 A regisztrációs adatlapon kötelezően megjelölt adatok megadásával és az adatlap elküldésével a „Regisztráció” gombra kattintva, Ön jogilag kötelező érvényű ajánlatot tesz az alkalmazás használatára vonatkozó szerződés megkötésére („Használati szerződés”). A regisztráció során a megfelelő jelölőnégyzetre kattintva elfogadja a Használati feltételek kizárólagos érvényességét. Ha a regisztráció során nem adta meg a kötelezően kitöltendő adatokat, felhívjuk figyelmét erre. A regisztráció és az alkalmazás használata közben köteles helyes és teljes körű adatokat megadni.
- 2.2 Miután elküldte adatait a „Regisztráció” gombra kattintva, azonnal küldünk Önnek egy visszaigazoló e-mailt. Jelen regisztráció visszaigazolásával feltételesen, e-mail címének

hitelesítésétől függően elfogadjuk a használati szerződés megkötésére vonatkozó ajánlatát. Ezért a regisztráció visszaigazolását tartalmazó e-mail tartalmaz egy megfelelően elnevezett hivatkozást, a linkre kattintva Ön megerősíti a megadott e-mail cím helyességét (e-mail címének hitelesítése).

- 2.3 A szerződés szövegét e-mailben küldjük meg Önnek a regisztráció visszaigazolásának formájában, és csak ebben a formában tároljuk. A jelen Használati feltételeket bármikor megtekintheti a <https://www.fronius.com/hu-hu/solarweb-start/hasznalati-feltetelek> linken, elmentheti PDF formátumban és kinyomtathatja.
- 2.4 A távértékesítés használati feltételeit, a regisztrációt és a szerződéskötést a szerződés alább felsorolt nyelvein kínáljuk [Működési leírás](#).

3. Hozzáférési adatok, hozzáférési jogok kiosztása

- 3.1 Sikeres regisztráció esetén létrehozunk Önnek egy felhasználói fiókot, amelyet a hozzáférési adatok (felhasználói név és jelszó) segítségével érhet el. A hozzáférési adatok a jelszóval védett felhasználói fiókon keresztül bármikor módosíthatók.
- 3.2 Soha nem fogjuk felvenni Önnel a kapcsolatot, és nem fogjuk kérni hozzáférési adatait. Kérjük, hogy bármilyen jogosulatlan kapcsolatfelvétel esetén haladéktalanul értesítsen bennünket.
- 3.3 Ön köteles megtenni a megfelelő intézkedéseket annak megakadályozásának érdekében, hogy harmadik felek illetéktelenül hozzáférjenek személyes felhasználói fiókjának védett területeihez, különösen a hozzáférési adatokat kell titokban tartani az illetéktelen harmadik felek elől. Ön azonban megoszthatja hozzáférési adatait az Ön által meghatalmazott személyekkel (pl. a telepítést végző személyekkel) úgy, hogy az Ön nevében hozzáférhessenek az alkalmazáshoz. A hozzáférési adatok harmadik fél részére történő megadása az Ön saját felelősségére történik. Erre vonatkozóan és az ebből eredő károkért felelősséget nem vállalunk.
- 3.4 Ezen túlmenően rendszerüzemeltetőként más személyeknek biztosíthat hozzáférési jogokat az alkalmazásban regisztrált elektrotechnikai eszközökhöz, ügyfélrendszerekhez és napelemes rendszerekhez („Rendszerek”). A rendszerkarbantartási jogok megadásával egy másik alkalmazás-felhasználó szinte ugyanazokat a jogokat kapja, mint a rendszerüzemeltető, megfigyelheti a rendszer mért értékeit és mérési görbéit, készíthet jelentéseket, ellenőrizheti és kikapcsolhatja a szervizüzeneteket, frissítheti a rendszerelemeket, módosíthatja a beállításokat, de nem törölheti a rendszert. A vendégjogok megadásával egy másik alkalmazás felhasználó korlátozott hozzáféréssel rendelkezik a rendszerhez, és csak a rendszer mért értékeit és mérési görbéit tekintheti meg. További információk az alkalmazásra vonatkozó tudnivalókban ([Működési leírás](#)) találhatóak. Nem vállalunk felelősséget a fent felsorolt jogmegadáson alapuló felhasználói tevékenységekért, illetve az ebből eredő költségekért és károkért.

4. Jogok megadása, szolgáltatások köre, használat előfeltételei

- 4.1 A jelen Használati feltételekkel összhangban a szerződés időtartama alatt nem kizárólagos, időre korlátozott használati jogot biztosítunk Önnek az alkalmazás rendeltetésszerű használatára.
- 4.2 Az alkalmazás webböngészőn keresztül használható weboldalként („böngésző verzió”) és mobileszközökre (androidos és iOS okostelefonra) készült böngészőn keresztül a <https://www.solarweb.com> URL-en érhető el („Bejelentkezés” gomb). Az android verzió a Google Play Store-ban, az iOS verzió az Apple App Store-ban szerezhető be.
- 4.3 Az alkalmazás alapvetően a rendszerektől kapott paraméterek rögzítésére, feldolgozására, kezelésére és használatára szolgál (lásd 3.4. pontot).
- 4.4 Az alkalmazás használatához internetkapcsolat szükséges. Az alkalmazás használatának további, különösen a hardver- és szoftverkompatibilitásra vonatkozó műszaki előfeltételek, és a szolgáltatási kör az aktuális szolgáltatás leírásból adódik, amely a [Működési leírás](#) linken érhető el.
- 4.5 A műszaki kialakítás miatt, különös tekintettel arra, hogy csak interneten keresztül érhető el, előfordulhatnak fennakadások az elérhetőségben, és időnként az alkalmazás nem érhető el, pl. nyilvános kommunikációs hálózatok fennakadása vagy áramkimaradás miatt. Nem felelünk az alkalmazás folyamatos elérhetőségéért és jogunkban áll a használatot teljes körűen vagy részlegesen korlátozni vagy befejezni, ha az a kapacitáskorlátozások, a biztonság vagy az integritás miatt szükséges. Ezenkívül az alkalmazás részben vagy egészben nem érhető el karbantartási időkben (pl. új szoftver telepítések); a tervezett karbantartási időket megpróbáljuk lehetőség szerint a kevés igénybevétellel járó időszakokra ütemezni.

5. Az alkalmazás frissítése

- 5.1 Ha ez a szerződésnek való megfelelés fenntartásának és különösen az alkalmazás biztonsága érdekében szükséges, frissítéseket és szükség esetén a szerelési útmutatót bocsátunk rendelkezésre, és erről tájékoztatjuk Önt az alkalmazás következő megnyitásakor. Ha a frissítést nem telepíti meghatározott időn belül azt követően, hogy értesítettük Önt a frissítés elérhetőségéről, az veszélyezteti az alkalmazás biztonságát a végfelhasználói készülékén. Ebben az esetben nem vállalunk felelősséget olyan károkért, amelyek kizárólag a nem telepített frissítés hiányából származnak. Ha az alkalmazást böngésző verzióban használja, nem kell frissítéseket telepítenie, a weboldal megnyitásakor automatikusan az aktuális verziót használja.
- 5.2 Folyamatosan fejlesztjük az alkalmazást, és az egyeztetett időtartamon belül biztosítjuk az Ön részére az alkalmazás legújabb verzióját.
- 5.3 A frissítések biztosítására vonatkozó igénye csak a 8. és 17. pontoknak megfelelően áll fenn.

6. A rendszer szoftverfrissítése

- 6.1 A rendszerek alkalmazáson keresztül történő regisztrálásával manuálisan letöltheti a rendszerek vezérlőszoftvereinek frissítéseit az interneten keresztül, és beolvashatja azokat a rendszerekbe („firmware frissítések”). A firmware frissítések csak az alkalmazás böngésző verziójával olvashatók be.
- 6.2 Ha komoly biztonsági kockázatok elhárítása szükséges, kivételes esetekben jogosultak vagyunk a firmware frissítések automatikus telepítésére az Ön kifejezett hozzájárulása nélkül. Az ilyen jellegű firmware frissítések soha sem változtatják meg a rendszer alapvető funkcióit vagy a használat szempontjából releváns tulajdonságait.
- 6.3 A frissítések letöltése az Ön által beállított internetkapcsolaton keresztül történik. A frissítések telepítése közben a rendszer ideiglenesen nem használható. Nem vagyunk kötelesek megtéríteni a keletkezett kapcsolódási költségeket vagy a meghiúsult használati lehetőségeket.

7. Panaszok, vitás kérdések rendezése

- 7.1 A szolgáltatásainkkal kapcsolatos panaszok, kifogások a 1.3. pontban megadott elérhetőségeken és közvetlenül ügyfélszolgálatunkhoz (support@fronius.com) küldött e-mailben nyújthatók be.
- 7.2 Az EU Bizottság megfelelő platformot biztosít a peren kívüli vitarendezéshez. Ez lehetőséget biztosít a fogyasztóknak arra, hogy az online megrendeléssel kapcsolatos vitáikat először a bíróság bevonása nélkül rendezzék. Az online vásárlási és szolgáltatási szerződésekre vonatkozó uniós online vitarendezési platform a <https://ec.europa.eu/consumers/odr/> linken érhető el.
- 7.3 A fogyasztói ügyletekkel foglalkozó osztrák egyeztető testület a <https://www.verbraucherschlichtung.at/> linken érhető el.
- 7.4 E-mail címünk: contact@fronius.com
- 7.5 Törekszünk az esetleges vitás kérdések békés úton történő rendezésére. Azonban nem kívánunk és nem vagyunk kötelesek részt venni ezekben az alternatív vitarendezési eljárásokban.

8. Szavatosság

- 8.1 Az alkalmazás alapverziójának biztosítása díjmentes. Az alapverzió használatakor hiba esetén az alábbiak érvényesek:
- 8.1.1 Felelősséget vállalunk az olyan hibákból eredő közvetlen károkért, amelyek Önnél azért keletkeztek, mert szándékosan eltitkoltuk a szoftver hibáját, és az olyan következménykárok esetén, amelyek szándékos vagy súlyosan gondatlan magatartásunkból erednek. További kellékszavatossági igény kizárt. Nem jogosult a hibák kijavítására vagy a frissítések biztosítására.

8.1.2 Jogi hibák esetén csak az Önnél azzal összefüggésben keletkezett károkért vállalunk felelősséget, hogy szándékosan eltitkoltuk a szoftver hibáját. További jogi hibák miatti szavatossági igény kizárt.

8.2 A díj ellenében igénybe vehető Prémium verzió használatakor a 17. pont szerinti alábbi jogok illetik meg.

8.3 Szavatossági kötelezettségünk semmilyen körülmények között nem vonatkozik azokra a hibákra, amelyek azon alapulnak, hogy az alkalmazást olyan hardver- és szoftverkörnyezetben használják, amely nem felel meg az általunk közzétett követelményeknek vagy hogy olyan változtatásokat és módosításokat hajtott végre az alkalmazáson, amelyekre jogszabály vagy legalább szöveges formában tett előzetes nyilatkozatunk alapján nem jogosult.

9. Felelősség

9.1 Enyhe gondatlanságból eredő kártérítési és a kiadások megtérítésére irányuló felelősségünk kizárt, kivéve, ha lényeges szerződéses kötelezettséget szegtünk meg, tehát olyan kötelezettséget, amelynek teljesítése a szerződés megfelelő végrehajtását egyáltalán lehetővé teszi, vagy amelynek betartására rendszeresen számíthat. Ebben az esetben felelősségünk arra a szerződésspecifikus kárra korlátozódik, amellyel a szerződéskötéskor az általunk ismert körülmények miatt számolnunk kellett.

9.2 Testi, élet- vagy egészség sérülésből, szándékosságból és súlyos gondatlanságból, a garantált minőség hiányából eredő károkért azonban a termékfelelősségi törvény szerint korlátlan felelősséggel tartozunk.

10. A használat kizárása és korlátozása

10.1 Jogunkban áll, hogy az alkalmazás egyes szolgáltatásaihoz speciális hozzáférési feltételeket határozzunk meg, és azon felhasználókat, akik a megadott előfeltételeket nem vagy már nem teljesítik, ezen szolgáltatások használatából kizárjuk vagy ezeket számukra egyáltalán ne tegyük elérhetővé.

10.2 Ha az alkalmazást nem megfelelően használja, vagy ha az alkalmazás használata befolyásolja az alkalmazás vagy rendszereink biztonságát vagy stabilitását, jogunkban áll, hogy az alkalmazáshoz és az alkalmazás egyes szolgáltatásaihoz való hozzáférést az adott esetben szükséges mértékben korlátozzuk vagy teljes körűen kizárjuk.

11. Futamidő, felmondás

11.1 A használati szerződés határozatlan időre szól.

- 11.2 A használati szerződést bármikor felmondhatja írásban, felmondási idő alkalmazása nélkül. Ehhez elegendő a felmondásról szóló értesítést e-mailben elküldeni a 7.1. pontban megadott e-mail címre, vagy törölni felhasználói fiókját az alkalmazás böngésző verziójának megfelelő gombjával.
- 11.3 A használati szerződés 14 napos felmondási idővel bármikor felmondható. Zárásra és egyéb intézkedések végrehajtására vonatkozó jogunkat ez a 10. pont értelmében nem érinti.
- 11.4 A nyomós ok miatti felmondás joga felek részére változatlan marad.
- 11.5 A használati szerződés megszűnésével a felhasználói fiókot inaktíváljuk és töröljük.
- 11.6 A fenti rendelkezések ellenére jogunk van a hiányos regisztrációs adatokkal rendelkező felhasználói fiókokat, valamint a legalább 12 hónapja inaktív felhasználói fiókokat deaktiválni és törölni.

12. Ügyféltámogatás

- 12.1 Ügyfélszolgálat esetén a Nemzetközi Technikai Támogatás (Fronius műszaki támogatás) vagy a Nemzeti Technikai Támogatás (TSN) hozzáférhet a felhasználói adatokhoz a Fronius műszaki támogatás portálon keresztül, és megtekintheti és módosíthatja az ügyfélspecifikus adatokat. Szükség esetén, pl. hibaelemzés céljából, a Technikai Támogatás átveheti az ügyfél bejelentkezését vagy ügyfélként bejelentkezését, és ennek megfelelően járhat el és avatkozhat be. Jogunkban áll, hogy sürgős esetekben e-mailben felvegyük a kapcsolatot felhasználóinkkal.

13. Alkalmazandó jog, joghatóság

- 13.1 Az Osztrák Köztársaság joga alkalmazandó a kollíziós szabályok és az ENSZ nemzetközi adásvételi szerződésekről szóló egyezményének kizárásával. Ha Ön fogyasztó, mindazonáltal hivatkozhat a szokásos tartózkodási helye szerinti országban érvényes azon előírásokra, amelyekről megállapodással nem lehet eltérni.
- 13.2 Ha Ön vállalkozóként, közjogi jogi személyként vagy különleges közjogi befektetési alapként jár el, a jelen szerződésből eredő és azzal kapcsolatos jogviták kizárólagos bírósági illetékességének helye 4600 Wels, Ausztria. Ugyanez vonatkozik arra az esetre is, ha az Ön székhelye vagy szokásos tartózkodási helye az Osztrák Köztársaság területén kívül van, és a szerződés vagy a szerződésből eredő igények szakmai vagy kereskedelmi tevékenységhez köthetők. A fenti esetekben azonban mindig jogunkban áll, hogy az Ön székhelye szerinti bírósághoz forduljunk.

14. Írásbeliség, elválaszthatósági záradék

- 14.1 Jelen Használati feltételek módosítása vagy kiegészítése csak írásban érvényes. Ez vonatkozik jelen írásbeli követelmény megszüntetésére is. Ha jelen használati feltételek nem rendelkeznek kifejezetten másként, a megállapodás szerinti írásos forma e-mailben is betartásra kerül.

14.2 Ha az egyes rendelkezések érvénytelenek vagy végrehajthatatlanok, vagy a szerződéskötést követően hatálytalanná vagy végrehajthatatlanná válnak, ez a többi rendelkezés érvényességét nem érinti. Az érvénytelen rendelkezést a szerződés gazdasági céljának megfelelő rendelkezéssel kell helyettesíteni.

B. Kiegészítő rendelkezések a Premium verzióhoz

15. Megrendelés a webshopon keresztül

15.1 Az alkalmazás kiegészítő funkcióinak használatához beszerezheti a Premium verziót. Az alkalmazás felhasználói felületén található megfelelő linken keresztül átirányítjuk Önt webáruházunkba.

15.2 A prémium verzió megvásárlására a webáruház mindenkor érvényes feltételei vonatkoznak.

16. Jogok biztosítása, bővített szolgáltatási kör

16.1 Kifejezetten eltérő megállapodás hiányában a prémium verzió időben korlátozott, nem kizárólagos és át nem ruházható jogot biztosít a kiegészítő funkciók használatára a megállapodás szerinti futamidő alatt.

16.2 Az alapváltozathoz képest kibővült funkciók köre a szolgáltatás leírásából adódik, amely a 4.4. pontban megadott linken érhető el.

17. Szavatosság, frissítések rendelkezésre bocsátása

17.1 Az alkalmazás hiányosságai esetén törvényben meghatározott jogok illetik meg Önt.

17.2 Különösen a prémium verzióhoz való hozzáférésre vonatkozó szerződés futamideje alatt jogosult arra,

17.2.1 hogy az alkalmazás szerződésnek való megfelelőségének megőrzéséhez szükséges frissítéseket biztosítsuk az Ön részére, a frissítésekről tájékoztassuk, és

17.2.2 hogy minden felmerülő hibát az Ön értesítésétől számított megfelelő időn belül kijavítsuk. Hiba akkor fordul elő, ha az alkalmazás nem teljesíti a szolgáltatás leírásában meghatározott funkciókat, hibás eredményeket szállít, vagy más módon nem működik megfelelően, így az alkalmazás használata lehetetlen vagy korlátozott.

18. Futamidő, felmondás

18.1 A prémium verzióhoz való hozzáférésre vonatkozó szerződés futamideje a megrendeléstől függ.

18.2 Felek nyomós ok miatti felmondásra vonatkozó joga változatlan marad.

18.3 A prémium verzióra vonatkozó hozzáférési szerződés futamidejének vége után továbbra is használhatja az alapverziót. Az alapverzió használatára vonatkozó szerződés megszűnését és a felhasználói fiók ezzel kapcsolatos törlését a 11. pontban leírtak határozzák meg.

C. Működési leírás

1. A működési leírás a Fronius Solar.web webes verziójára vonatkozik. A Fronius Solar.web alkalmazás mobil használatra van optimalizálva magán felhasználók számára, és minden fontos funkciót korlátozott vagy megfelelően adaptált formában kínál. Előfordulhat, hogy azok a funkciók, amelyek például nagy képernyőkre vannak optimalizálva (pl. összetett diagramok vagy adatexportok), az alkalmazásban nem állnak rendelkezésre.
2. A Solar.web és a Solar.web-Premium szabadon elérhető funkciói közötti különbségeket az alábbiakban ismertetjük:

	Alapcsomag	Solar.web Prémium
Napelemes adatok monitorozása és elemzése <i>Valós idejű adatok, beleértve a korábbi adatokat részletes elemzés céljából (váltakozó áram és egyenáram feszültségek, áramok, termelési teljesítmény, stb.)</i>	✓	✓
Automatikus jelentések és értesítések <i>Automatikus és manuális jelentéskészítés az összes napelem energia termelési és fogyasztási értékéről kWh-ban vagy MWh-ban / Automatikus hibajelentési szolgáltatás</i>	✓	✓
Inverter távoli frissítési funkció	✓	✓
Napi termelési és fogyasztási oszlopdiagramok (1) <i>Az összesített adatok korlátlan hozzáférhetősége oszlopdiagramok formájában</i>	✓	✓
Távoli karbantartás távoli konfigurációval <i>Állandó beállítások távoli módosítása az eszközön</i> <u>További információk</u>	✓	✓
Napi termelési és fogyasztási görbék (1) <i>Elemzési lehetőség napi részletességgel az aktuális napra, illetve két napra visszamenőleg</i>	✓	✓

<p>Jogok és szerepkörök kezelése</p> <p><i>A különböző szerepkörök jogainak kezelése: Tulajdonos, létesítményvezető és vendég</i></p> <p><u>További információk</u></p>	✓	✓
<p>Eszközök kézi vezérlése</p> <p><i>Az eszközök viselkedésének ideiglenes módosítása kézi vezérlőparancsokkal</i></p> <p><u>További információk</u></p>	✓	✓
<p>Testreszabott jelentések bármikor elérhetők</p> <p><i>Automatikus, kézi és testre szabható jelentéskészítés a választott időszakra vonatkozóan, beleértve a rendelkezésre álló komponensek és csatornák részletes rendszerértékeit</i></p>	-	✓
<p>Napelem megtérülésének ábrázolása (1)</p>	-	✓
<p>Bevételi és költségáttekintés (1)</p>	-	✓
<p>Napelem termelési előrejelzés (2)</p> <p><u>További információk</u></p>	-	2 nap
<p>Részletes időjárás kijelzés (2)</p> <p><u>További információk</u></p>	-	✓
<p>Adatok lekérése Amazon Alexa-n keresztül (<u>Solar.web Skill</u>)</p>	-	✓
<p>Prezentációs mód</p> <p><i>Egyszerű módszer a rendszerek nagy képernyőkön történő megjelenítésére, a fotovoltikus rendszer adatainak rendszeres frissítésével.</i></p>	-	✓
<p>Energiaköltség-asszisztens (3)</p> <p><i>A napelemes rendszer optimalizált működtetése rugalmas energiatarifák alapján.</i></p>	-	✓
<p>Energiabiztonsági asszisztens (2)</p> <p><i>Az akkumulátor automatikus töltése várható áramszünet esetén, viharfigyelmeztetések alapján</i></p>	-	✓

<p>Rugalmas energiatarifák figyelembevétele (4)</p> <p><i>Rugalmas energia-tarifák átlátható megjelenítése napi szinten.</i></p>	-	✓
<p>(1) Csak mérővel (Fronius Smart Meter) kombinálva elérhető</p> <p>(2) Jelenleg egy rendszerre érhető el az alábbi országokban (hamarosan továbbiak következnek): <i>Ausztrália, Belgium, Ciprus, Dánia, Németország, Észtország, Spanyolország, Franciaország, Francia Guyana, Francia Polinézia, Francia Déli Területek, Horvátország, Olaszország, Luxemburg, Litvánia, Magyarország, Mayotte, Monaco, Hollandia, Új-Kaledónia, Új-Zéland, Norvégia, Ausztria, Lengyelország, Románia, Saint Barthélemy, Saint Martin (francia rész), Saint Pierre és Miquelon, Finnország, Svédország, Svájc, Wallis és Futuna, Bulgária, Ukrajna</i></p> <p>(3) Csak kompatibilis rendszerek és rugalmas tarifák esetén működik.</p> <p>(4) Támogatott tarifák: aWATTar óránkénti tarifa Ausztria és Németország.</p>		

3. Energiagazdálkodási asszisztensek

A Solar.web felületen rögzített tulajdonosok és rendszergazdák bizonyos funkciókat aktiválhatnak, amelyek lehetővé teszik a Fronius számára, hogy kompatibilis Fronius vagy harmadik fél által gyártott eszközöket irányítson különböző célokra, mint például energiamenedzsment vagy ellátási biztonság.

A Fronius többek között a következő vezérlőparancsokat hajthatja végre: az akkumulátor töltése az elektromos hálózatról, ha olcsó az áram; az akkumulátor automatikus töltése, ha áramkimaradás várható). E funkciók némelyikét a tulajdonosnak (= rendszerüzemeltetőnek) kifejezetten aktiválnia kell.

A funkció használatához mindig a legújabb firmware szükséges az adott eszközön.

4. Hálózatbarát vagy energia-gazdaságilag releváns távirányítási műveletek

A Solar.webben tárolt tulajdonosok vagy rendszergazdák bizonyos szervezeteknek/vállalatoknak (például a hálózatüzemeltetőknek vagy a virtuális erőművek üzemeltetőinek) engedélyt adhatnak a kompatibilis Fronius vagy harmadik féltől származó eszközök távvezérlésére a hálózati stabilitás fenntartása vagy javítása, az energiakereskedelem vagy más felhasználási esetek céljából. Ezek a szervezetek/vállalatok ezután az interneten keresztül (távrolról) vezérlőparancsokat hajthatnak végre az eszközön. A szervezet tevékenységei a "Napelemes adatok monitorozása és elemzése" funkció alatt követhetők nyomon.

Az ebből eredő károkért az adott funkciót használók maguk felelnek.

5. Eszközök kézi vezérlése

A Solar.web-en tárolt tulajdonosok és rendszergazdák a Solar.web-en (alkalmazáson) keresztül vezérelhetik a Fronius vagy harmadik felek kompatibilis eszközeit. A készüléktől függően különböző vezérlési parancsok lehetségesek (például az akkumulátor töltésének elindítása/leállítása az elektromos hálózatról), amelyek manuálisan végezhetőek el a Solar.web-en

keresztül.

A funkció használatához mindig a legújabb firmware szükséges az adott eszközön.

Az ebből eredő károkért az adott funkciót használók maguk felelnek.

6. **A készülék beállításainak távoli karbantartása ("távkonfigurálás")**

A Solar.web-en tárolt tulajdonosok és rendszergazdák a Solar.web(-App) segítségével módosíthatják a kompatibilis Fronius vagy harmadik féltől származó eszközök beállításait. A beállítások ezen módosításai tartósan mentésre kerülnek a készüléken (még akkor is, ha nem használják, vagy ha megszakad a kapcsolat).

A beállításokon többek között a következő módosításokat lehet elvégezni: az akkumulátor maximális töltöttségi állapota, az inverter betáplálási korlátozása, a terheléskezelési beállítások módosítása,... Ezek a beállítások a készüléktől függően állnak rendelkezésre - ezen kívül néhány beállítás csak jelszó ("Ügyfél/technikus jelszó") megadásával módosítható.

A funkció használatához mindig a legújabb firmware szükséges az adott eszközön.

Az ebből eredő károkért (különösen helytelen beállítások esetén) a funkció mindenkori felhasználója maga felel.