



# Fronius International GmbH'ya Ait “FRONIUS Solar.web” Internet Uygulaması İçin Kullanım Şartları

("Kullanım şartları")

04.02.2025'den itibaren geçerlidir

<b>A.</b>	<b>Genel Kurallar.....</b>	<b>3</b>
1.	Geçerlilik aralığı; Satıcı bilgileri; Temel sürüm ve Premium sürümü.....	3
2.	Kayıt; Sözleşme metninin saklanması; Sözleşme dili .....	3
3.	Erişim bilgileri; Erişim haklarının atanması .....	4
4.	Hakların tanınması; Hizmet kapsamı; Kullanım ön koşulları .....	4
5.	Uygulama güncellemeleri .....	5
6.	Sistem yazılım güncellemesi .....	5
7.	Şikayetler; Anlaşmazlıkların çözümü .....	6
8.	Garanti .....	6
9.	Sorumluluk .....	7
10.	Kullanımın hariç tutulması ve sınırlandırılması.....	7
11.	Çalışma süresi; Fesih .....	7
12.	Müşteri desteği .....	8
13.	Geçerli yasa; Yetkili mahkeme .....	8
14.	Yazılı form; Bölünebilirlik maddesi .....	8
<b>B.</b>	<b>Premium sürümü için tamamlayıcı kurallar .....</b>	<b>9</b>
15.	Web mağazası üzerinden sipariş verme .....	9
16.	Hakların tanınması; Genişletilmiş hizmet kapsamı .....	9
17.	Garanti; Güncelleştirmelerin sağlanması .....	9
18.	Çalışma süresi; Fesih .....	9
1.1	Hizmet açıklaması.....	9
<b>C.</b>	<b>Hizmet açıklaması .....</b>	<b>10</b>

## A. Genel Kurallar

### 1. Geçerlilik aralığı; Satıcı bilgileri; Temel sürüm ve Premium sürümü

- 1.1 Bu genel kullanım şartları ("kullanım şartları") yalnızca Fronius Solar.web internet uygulamasının ("uygulama") ve ilgili hizmetlerimizin kullanımı için geçerlidir. Bu kullanım şartları kapsamında yalnızca bizim şartlarımız geçerlidir. Özel durumlarda itirazda bulunmasak dahi, açıkça kabul etmediğimiz sürece sizin tarafınızdan gelen farklı veya ek şartlar bizim için bağlayıcı değildir. Bu durumda, bu şartlar yalnızca ilgili bireysel sözleşme için geçerlidir.
- 1.2 Aksi belirtilmedikçe, kullanım şartları tüketicilerin yanı sıra işletmeciler için de geçerlidir. Tüketici, yasal bir işlemi ağırlıklı olarak ne ticari ne de serbest meslek faaliyetleri olmayan amaçlarla gerçekleştiren herhangi bir gerçek kişidir. İşletmeci, yasal bir işlemi gerçekleştirirken ticari veya serbest meslek faaliyetlerini icra eden gerçek veya tüzel bir kişidir.
- 1.3 Biz kimiz: Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, Avusturya, Steyr Ticaret Sicil Mahkemesi FN 149888z, Telefon +43 (0) 72 42 241-0, Faks +43 (0) 72 42 241-3940, [contact@fronius.com](mailto:contact@fronius.com), <https://www.fronius.com>. Merkezimiz: Pettenbach; vergi numaramız: ATU52614407; kayıtlı olduğumuz ticaret odası: Wirtschaftskammer Oberösterreich; şirket faaliyet alanımız: Perfect Welding, Solar Energy ve Perfect Charging bölümlerine ait ürünlerin üretimi ve satışı. Şirketimiz için özellikle bağlayıcı kurallar: 1994 Sanayi Kuralları, içeriğine <http://www.ris.bka.gv.atsitesi> üzerinden erişilebilir. E-Ticaret Yasası (ECG) uyarınca denetim makamımız: Bölge ana ekibi Kirchdorf an der Krems.
- 1.4 Standart olarak uygulamanın kullanımı ücretsizdir ("temel sürüm"). Bölümdeki genel kurallar geçerlidir A. Ücret karşılığında ek fonksiyonlara sahip bir solar panel alabilirsiniz ("premium sürüm"). Premium sürümün kullanımı için bölümdeki tamamlayıcı kurallar geçerlidir B. Premium sürümün siparişi için yürürlükteki her bir web mağazası şartı geçerlidir, bunlar sipariş işlemi sırasında görüntülenebilir.

### 2. Kayıt; Sözleşme metninin saklanması; Sözleşme dili

- 2.1 Kayıt formunda zorunlu olarak işaretlenmiş verileri girerek ve "Kayıt ol" düğmesine tıklama suretiyle formu göndererek, uygulamanın kullanımına ilişkin bir sözleşme ("kullanıcı sözleşmesi") imzalanması için yasal olarak bağlayıcı bir teklif sunmuş olursunuz. Kayıt sırasında ilgili onay kutusuna tıklayarak kullanım şartlarının özel geçerliliğini kabul etmiş olursunuz. Kayıt sırasında zorunlu kısımlar eksikse, bu konuda bilgilendirilirsiniz. Kayıt olurken ve uygulamayı kullanırken doğru ve tam bilgi vermekle yükümlüsünüz.
- 2.2 "Kayıt ol" düğmesine tıklayarak verilerinizi gönderdikten sonra size hemen kaydınızı onaylayan bir e-posta göndereceğiz. Bu kayıt onayı ile, e-posta adresinizin doğrulanmasına bağlı olarak,

kullanıcı sözleşmesi imzalama teklifinizi kabul etmiş oluyoruz. Bu amaçla kayıt onayımıza ilişkin e-posta, ilgili bir adlandırılmış bağlantı içerir; bu bağlantıya tıklayarak verilen e-posta adresinin doğruluğunu onaylamış olursunuz (e-posta adresinizin doğrulanması).

- 2.3 Sözleşme metni size kayıt onayı formunda e-posta ile gönderilir ve bizim tarafımızdan yalnızca bu formda saklanır. Bu kullanım şartlarını her zaman <https://www.fronius.com/tr-tr/solarweb-start/kullanim-sartlari> sitesinde görüntüleyebilir, PDF olarak kaydedebilir ve yazdırabilirsiniz.
- 2.4 Mesafeli satışta kullanım şartları, kayıt ve sözleşme imzalamayı [hizmet açıklaması](#) bağlantısında belirtilen sözleşme dillerinde sunuyoruz.

### **3. Erişim bilgileri; Erişim haklarının atanması**

- 3.1 Başarılı kayıt ile sizin için erişim bilgilerini (kullanıcı adı ve şifre) kullanarak erişebileceğiniz bir kullanıcı hesabı oluştururuz. Erişim bilgileri, herhangi bir zamanda şifre korumalı kullanıcı hesabı üzerinden değiştirilebilir.
- 3.2 Sizinle hiçbir zaman irtibata geçmeyeceğiz ve erişim bilgilerinizi vermenizi istemeyeceğiz. Bu gibi yetkisiz irtibat durumlarında lütfen derhal bizimle iletişime geçin.
- 3.3 Kişisel kullanıcı hesabınızın korumalı alanlarına üçüncü kişilerin yetkisiz erişimini uygun düzenlemeleri yaparak önlemekle yükümlüsünüz; özellikle erişim bilgileri, yetkisiz üçüncü kişiler karşısında gizli tutulmalıdır. Bununla birlikte, erişim bilgilerinizi sizin adınıza uygulamaya erişebilmeleri için yetkilendirdiğiniz kişilerle (örn. tesisatçılar) paylaşmanıza izin verilir. Erişim bilgilerinizin üçüncü kişilerle paylaşılması sizin sorumluluğunuz altındadır. Bu konuya veya bunun sonucunda ortaya çıkan herhangi bir hasara ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- 3.4 Ayrıca sistem işletmecisi olarak diğer kişilere uygulamada kaydettiğiniz elektroteknik cihazlara, müşteri sistemlerine ve fotovoltaiik tesislere ("tesisler") erişim hakkı verebilirsiniz. Başka bir uygulama kullanıcısı, sistem operatörü hakları verilerek sistem işletmecisiyle neredeyse aynı hakları elde eder ve sistemin ölçüm değerlerini ve ölçüm eğrilerini görebilir, raporlar oluşturabilir, servis mesajlarını kontrol edebilir ve devre dışı bırakabilir, sistem bileşenlerini güncelleyebilir veya ayarları değiştirebilir, ancak bir sistemi silemez. Başka bir uygulama kullanıcısının, misafir hakları verilerek sisteme sınırlı erişim elde eder ve yalnızca sistemin ölçüm değerlerini ve ölçüm eğrilerini görebilir. Daha detaylı bilgiyi uygulama notlarımızda ([hizmet açıklaması](#)) bulabilirsiniz. Yukarıda sözü geçen hakların atanmasına veya bunun sonucunda ortaya çıkan masraf ve hasarlara ilişkin kullanıcı etkinlikleri için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz.

### **4. Hakların tanınması; Hizmet kapsamı; Kullanım ön koşulları**

- 4.1 Bu kullanım şartlarının ölçüsünde, uygulamayı sözleşme süresi boyunca amaçlandığı şekilde kullanmanız için özel olmayan kısıtlı süre boyunca kullanım hakkı veriyoruz.

- 4.2 Uygulamayı web tarayıcısı üzerinden kullanmak için internet sitesi olarak (“tarayıcı sürümü”) ve mobil cihazlar (android ve iOS) için akıllı telefon sürümü olarak sunuyoruz. Tarayıcı sürümü <https://www.solarweb.com> URL’si üzerinden kullanılabilir (düşme: “oturum aç”). Android sürümü Google Play Store üzerinden, iOS sürümü Apple App Store üzerinden edinilebilir.
- 4.3 Uygulama esasen sistemlerden kazanılan parametreleri toplama, yönetme ve kullanma (bkz. bölüm 3.4) amacına hizmet eder.
- 4.4 Uygulamayı kullanmak için internet bağlantısı gereklidir. Uygulamayı kullanmak için diğer teknik koşullar, özellikle diğer donanım ve yazılımlarla uyumluluk açısından da, ve hizmet kapsamı [hizmet açıklaması](#) bağlantısında bulunan güncel hizmet tanımlarında görülebilir.
- 4.5 Teknik tasarım, özellikle yalnızca internet üzerinden erişilebilirlik nedeniyle kullanılabilirlikte kesintiler ve uygulamaya ulaşılamayan zamanlar olabilir, örn. Kamu iletişim ağlarındaki kesintiler veya elektrik kesintileri nedeniyle. Uygulamanın sürekli ulaşılabilirliği konusunda bir sorumluluğumuz yok ve kapasite kısıtlamaları, güvenlik veya bütünlük açısından gerektiği takdirde kullanımını tamamen veya kısmen sınırlama veya sonlandırma hakkına sahibiz. Buna ek olarak, bakım zamanlarında (örn. Yeni yazılım aktarılırken) uygulamaya tamamen veya kısmen erişilemez; planlanmış bakım zamanlarını olabildiğince kullanımın az olduğu zamanlara koymaya çalışacağız.

## **5. Uygulama güncellemeleri**

- 5.1 Sözleşmeye uygunluğu ve özellikle uygulamanın güvenliğini korumak için gerekli olduğu sürece, gerektiği takdirde kurulum talimatıyla birlikte, güncellemeler sağlarız ve bu konuda sizi uygulamayı bir sonraki açışınızda bilgilendiririz. Güncellenmenin hazır olduğu bildirildikten sonra makul bir süre içinde güncellemeyi yüklemeyeniz, bu uçbirim cihazınızdaki uygulamanın güvenliğini tehlikeye atar. Bu durumda, yalnızca yüklenmeyen güncellenmenin eksikliğinden kaynaklanan herhangi bir hasardan sorumlu değiliz. Uygulamayı tarayıcı sürümünde kullandığınızda hiçbir bir güncelleme yüklemeniz gerekmez; web sitesine her erişim sağladığınızda otomatik olarak güncel sürümü kullanırsınız.
- 5.2 Uygulamayı sürekli olarak geliştiriyoruz ve size kararlaştırılan çalışma süresi boyunca her zaman uygulamanın güncel sürümünü sağlayacağız.
- 5.3 Yalnızca 8 ve 17 maddelerine göre güncelleme sağlanma hakkınız vardır.

## **6. Sistem yazılım güncellemesi**

- 6.1 Uygulama üzerinden sistemleri kaydederek sistem kontrol yazılımı güncellemelerini internet üzerinden indirebilir ve sistemlere aktarabilirsiniz (“donanım yazılımı güncellemeleri”). Donanım yazılımı güncellemeleri yalnızca uygulamanın tarayıcı sürümü aracılığıyla elde edilebilir.

- 6.2 Ciddi güvenlik risklerinin giderilmesi gerektiğinde, istisnai durumlarda, açık izniniz olmadan donanım yazılımı güncellemelerini otomatik olarak yükleme hakkına sahibiz; bu tür donanım yazılımı güncellemeleri hiçbir durumda sistemin temel fonksiyonlarını veya kullanıma ilişkin özelliklerini değiştirmez.
- 6.3 Güncellemeler, sizin tarafınızdan kurulan internet bağlantısı üzerinden indirilir. Güncelleme sırasında sistem geçici olarak kullanılamaz. Doğan bağlantı ücretini veya başarısız olan kullanım olanaklarını telafi etmekle yükümlü değiliz.

## **7. Şikayetler; Anlaşmazlıkların çözümü**

- 7.1 Hizmetlerimizle ilgili şikayet ve talepler bölüm 1.3'de belirtilen iletişim bilgilerinin yanı sıra doğrudan e-posta ile müşteri hizmetlerimize ([support@fronius.com](mailto:support@fronius.com)) yönlendirilebilir.
- 7.2 AB Komisyonu, mahkeme dışı anlaşmazlıkların çözümü için bir platform sağlar. Bu, tüketicilere çevrimiçi siparişlerine ilişkin anlaşmazlıkları baştan, mahkeme karışmadan çözmeye olanağı verir. Çevrimiçi satın alma ve hizmet sözleşmeleri için AB çevrimiçi anlaşmazlık çözüm platformu <https://ec.europa.eu/consumers/odr/> bağlantısında bulunabilir.
- 7.3 Avusturya tüketici hakem heyeti <https://www.verbraucherschlichtung.at/> bağlantısında bulunabilir.
- 7.4 E-Posta adresimiz: [contact@fronius.com](mailto:contact@fronius.com)
- 7.5 Sizinle olası fikir ayrılıklarını her zaman dostane bir şekilde çözmeye çalışıyoruz. Ancak, bu alternatif anlaşmazlık çözüm işlemlerine katılmak için istekli veya yükümlü değiliz.

## **8. Garanti**

- 8.1 Uygulamanın temel sürümü ücretsiz olarak sağlanır. Temel sürümü kullanırsanız, bir kusur durumunda aşağıdakiler geçerlidir:
- 8.1.1 Maddi kusurlar konusunda, yazılımdaki bir arızayı sizden hileli bir şekilde gizlediğimiz için maruz kaldığınız doğrudan kusur kaynaklı hasarlardan ve bizim tarafımızdan kasıtlı veya aşırı ihmalkar hareketlerin neden olduğu dolaylı kusur kaynaklı hasarlardan sorumluyuz. Maddi kusurlar için diğer garantiler hariç tutulur. Hata düzeltmeleri veya güncelleme sağlama gibi herhangi bir hakkınız yoktur.
- 8.1.2 Yasal kusurlar konusunda, yalnızca yazılımdaki bir arızayı sizden hileli bir şekilde gizlediğimiz için maruz kaldığınız hasarlardan sorumluyuz. Yasal kusurlar için diğer garantiler hariç tutulur.
- 8.2 Ücretli Premium sürümünü kullanırsanız, bölüm 17'ün uyardığı haklara sahipsiniz.

- 8.3 Garantimiz hiçbir koşulda, uygulamanın tarafımızdan bildirilen gereksinimleri karşılamayan bir donanım ve yazılım ortamında kullanılmasından kaynaklanan arızalar veya yasalarca veya önceden onayımıza dayanarak, en azından yazılı formda, uygulamada hak sahibi olmadan yaptığınız değişiklikler ve modifikasyonlardan kaynaklanan arızalar için geçerli değildir.

## **9. Sorumluluk**

- 9.1 Temel bir sözleşme yükümlülüğünü, yani yerine getirilmesi sözleşmenin ilk etapta düzgün bir şekilde yürütülmesini mümkün kılan veya düzenli olarak yerine getirilmesine güvenebileceğiniz bir yükümlülüğü ihlal etmediğimiz sürece, hasarlara ilişkin yükümlülüğümüz ve hafif ihmal için masrafların tazmini yükümlülüğümüz hariç tutulur. Bu durumda sorumluluğumuz, tarafımızca bilinen durumlar nedeniyle sözleşme imzalandığında hesaba katmamız gereken sözleşmeden doğan tipik hasarla sınırlıdır.
- 9.2 Bununla birlikte, vücut, yaşam veya sağlığa yönelik yaralanmalardan kaynaklanan hasarlar, kasıt ve ağır ihmaller, kalite garantisinin bulunmaması için ve Ürün Sorumluluk Yasasına göre sorumluluğumuz sınırsızdır.

## **10. Kullanımın hariç tutulması ve sınırlandırılması**

- 10.1 Uygulamanın münferit hizmetleri için özel erişim gereksinimleri tanımlama ve bu gereksinimleri karşılamayan veya artık karşılamayan kullanıcıları işbu hizmetlerin kullanımı dışında tutma veya hizmetleri hiç etkinleştirmeme hakkını saklı tutarız.
- 10.2 Uygulamayı kötüye kullanırsanız veya uygulamayı kullanımınız uygulamanın veya sistemlerimizin güvenliğini veya istikrarını etkilerse, uygulamaya ve uygulamanın bireysel hizmetlerine erişiminizi gerektiği ölçüde kısıtlama veya tamamen etkinleştirmeme hakkına sahibiz.

## **11. Çalışma süresi; Fesih**

- 11.1 Kullanıcı sözleşmesi belirsiz süreliğine akdedilmiştir.
- 11.2 Kullanıcı sözleşmesini herhangi bir zamanda, herhangi bir ihbar süresine uymadan yazılı olarak feshedebilirsiniz. Bunun için, bölüm 7.1'de belirtilen e-posta adresine e-posta ile bir fesih bildirimi göndermeniz veya uygulamanın tarayıcı sürümündeki ilgili düğmeyle kullanıcı hesabınızı silmeniz yeterlidir.
- 11.3 Kullanıcı sözleşmesini herhangi bir zamanda 14 günlük bir süreyle feshedebiliriz. Bölüm 10'e göre engelleme ve diğer önlemleri alma hakkımız etkilenmez.
- 11.4 Her iki taraf için de önemli nedenlerle süresiz fesih hakkı etkilenmez.
- 11.5 Kullanıcı sözleşmesinin feshedilmesiyle birlikte kullanıcı hesabı devre dışı bırakılır ve silinir.



- 11.6 Yukarıdaki hükümlere bakılmaksızın, kayıt bilgileri eksik olan kullanıcı hesaplarını ve en az 12 aylık bir dönemde aktif olmayan kullanıcı hesaplarını devre dışı bırakma ve silme hakkına sahibiz.

## **12. Müşteri desteği**

- 12.1 Müşteri desteği durumunda Uluslararası Teknik Desteğimiz (TSI; Fronius Teknik Destek) veya Ulusal Teknik Desteğimiz (TSN; Fronius Teknik Destek), TSI (Fronius Teknik Destek) portalı üzerinden kullanıcı verilerine erişebilir ve müşteriyle ilgili verileri görüntüleyebilir ve bunları değiştirebilir. Gerekli durumlarda, örneğin arıza analizi için, Teknik Destek ayrıca müşteri girişini devralabilir veya müşteri olarak oturum açabilir ve bu şekilde hareket edebilir ve müdahalede bulunabilir. Acil durumlarda kullanıcılarımızla e-posta yoluyla irtibata geçme hakkımızı saklı tutarız.

## **13. Geçerli yasa; Yetkili mahkeme**

- 13.1 Avusturya Cumhuriyeti yasaları, referans normların ve BM Ticaret Hukukunun hariç tutulması için geçerlidir. Tüketicisiyenseniz, bundan bağımsız olarak, mutad meskeninizin bulunduğu devletin anlaşmayla saptırılamayacak olan kurallarına başvurabilirsiniz.
- 13.2 İşletmeci, kamu hukuku kapsamında tüzel kişilik veya özel bir fon olarak hareket ediyorsanız, bu sözleşmeden kaynaklanan ve bu sözleşmeyle bağlantılı olarak ortaya çıkan tüm anlaşmazlıklar için özel yetkili mahkeme 4600 Wels, Avusturya'dır. Aynı şey bulunduğunuz veya kalıcı ikamet ettiğiniz yer Avusturya Cumhuriyeti dışında ise geçerlidir ve sözleşme veya sözleşmeden kaynaklanan talepler mesleki veya ticari işlemlerinize atfedilebilir. Bununla birlikte, yukarıdaki durumlarda, her zaman bulunduğunuz yerdeki mahkemeye başvurma hakkına sahibiz.

## **14. Yazılı form; Bölünebilirlik maddesi**

- 14.1 Bu kullanım şartlarındaki değişiklikler veya eklemeler yazılı formda yapılmalıdır. Bu, bu yazılı form şartının iptal edilmesi için de geçerlidir. Aksi açıkça belirtilmedikçe bu kullanım şartlarında kararlaştırılan yazılı forma e-posta yoluyla da uyulur.
- 14.2 Münferit kuralların sözleşmenin imzalanmasından sonra etkisiz veya uygulanamaz olması veya etkisiz veya uygulanamaz hale gelmesi durumunda, diğer kuralların etkinliği etkilenmez. Etkisiz kural, sözleşmenin amacına mali olarak karşılık gelen bir kuralla değiştirilmelidir.



## B. Premium sürümü için tamamlayıcı kurallar

### 15. Web mağazası üzerinden sipariş verme

- 15.1 Uygulamanın ek özelliklerini kullanmak için premium sürümü satın alabilirsiniz. Uygulamanın kullanıcı arayüzündeki ilgili bağlantı üzerinden web mağazamıza yönlendirileceksiniz.
- 15.2 Premium sürümün satın alınması için yürürlükteki her bir web mağazası şartı geçerlidir.

### 16. Hakların tanınması; Genişletilmiş hizmet kapsamı

- 16.1 Premium sürüm, aksi açıkça kararlaştırılmadıkça, ek fonksiyonları kararlaştırılan çalışma süresi boyunca kullanmak için zamanla sınırlı, özel olmayan ve devredilemez bir hak tanır.
- 16.2 Temel sürüme kıyasla genişletilmiş fonksiyon kapsamı, bölüm 4.4'de verilen bağlantı üzerinden erişilebilen hizmet tanımından kaynaklanır.

### 17. Garanti; Güncelleştirmelerin sağlanması

- 17.1 Uygulamada kusur olması durumunda yasal haklarınız vardır.
- 17.2 Özellikle, premium sürüme erişim için sözleşme süresi boyunca,
- 17.2.1 size uygulamanın sözleşmeye uygunluğu için gerekli olan güncellemeleri sağlamamıza ve bu güncellemeler hakkında sizi bilgilendirmemize ve
- 17.2.2 ortaya çıkan hataları, bizi bilgilendirdiğiniz andan itibaren makul bir süre içinde gidermemize ilişkin haklara sahipsiniz. Uygulama, hizmet tanımında verilen fonksiyonları karşılamadığında, hatalı sonuçlar verdiğinde veya başka şekillerde fonksiyonuna uygun şekilde çalışmadığında, uygulamanın kullanımının imkansız veya kısıtlı olması nedeniyle bir arıza oluşur.

### 18. Çalışma süresi; Fesih

- 18.1 Premium sürüme erişim için sözleşme süresi siparişinize göre belirlenir.
- 18.2 Her iki taraf için de önemli nedenlerle süresiz fesih hakkı etkilenmez.
- 18.3 Premium sürüme erişim için sözleşme süresinin sona ermesinden sonra, temel sürümü kullanmaya devam edebilirsiniz. Temel sürümün kullanımına ilişkin sözleşmenin feshi ve buna bağlı olarak kullanıcı hesabının silinmesi, bölüm 11'ye göre belirlenir.

### 1.1 Hizmet açıklaması

## C. Hizmet açıklaması

1. Hizmet açıklaması, Fronius Solar.web'in web sürümüne atıfta bulunmaktadır. Fronius Solar.web uygulaması, özel son müşterilerin mobil kullanımı için optimize edilmiştir ve tüm önemli işlevleri sınırlı veya uygun şekilde uyarlanmış bir biçimde sunar. Örneğin büyük ekranlar için optimize edilmesi gereken işlevler (ör. karmaşık diyagramlar veya veri aktarımları) uygulamada mevcut olmayabilir.
2. Solar.web ve Solar.web-Premium'un serbestçe kullanılabilen işlevleri arasındaki farklar aşağıda açıklanmıştır:

	Temel paket	Solar.web Premium
<b>PV verilerinin izlenmesi ve analizi</b> <i>Detaylı veri analizi için geçmiş verileri de içeren gerçek zamanlı veriler (AC ve DC gerilimleri, akımlar, üretim gücü vb.)</i>	✓	✓
<b>Otomatik raporlar ve bildirimler</b> <i>Toplam PV enerji üretim ve tüketim değerlerinin kWh veya MWh cinsinden otomatik ve manuel raporlanması / Otomatik hata raporlama hizmeti</i>	✓	✓
<b>İnvertör uzaktan güncelleme fonksiyonu</b>	✓	✓
<b>Günlük üretimi ve tüketimi gösteren çubuk grafik (1)</b> <i>Toplam verilerin çubuk grafikler olarak halinde kullanılabilirliği</i>	✓	✓
<b>Uzaktan yapılandırma aracılığı ile uzaktan bakım</b> <i>Cihazdaki kalıcı ayarları uzaktan ayarlama</i> <a href="#">Daha fazla bilgi</a>	✓	✓
<b>Günlük bazda üretim ve tüketim eğrileri (1)</b> <i>İçinde bulunulan gün ve iki gün öncesine ait günlük detay seviyesinde analiz seçeneği</i>	✓	✓
<b>Hak ve rol yönetimi</b> <i>Çeşitli rollerin haklarının yönetimi: Mal/mülk sahibi, tesis yöneticisi ve misafir</i> <a href="#">Daha fazla bilgi</a>	✓	✓

<b>Cihazların manuel kontrolü</b> <i>Manuel kontrol komutları aracılığıyla cihazların davranışını geçici olarak değiştirme</i> <a href="#">Daha fazla bilgi</a>	✓	✓
<b>İstenildiği zaman özelleştirilebilen raporlar</b> <i>Mevcut bileşenler ve kanallar için ayrıntılı sistem değerleri de dahil olmak üzere seçilen zaman aralığı için otomatik, manuel ve özelleştirilebilir raporlama</i>	-	✓
<b>PV kârlılığının gösterimi (1)</b>	-	✓
<b>Gelir ve maliyete genel bakış (1)</b>	-	✓
<b>PV üretim tahmini (2)</b> <a href="#">Daha fazla bilgi</a>	-	2 gün
<b>Kapsamlı hava durumu ekranı (2)</b> <a href="#">Daha fazla bilgi</a>	-	✓
<b>Amazon Alexa aracılığıyla veri sorgulama (Solar.web Beceri)</b>	-	✓
<b>Sunum modu</b> <i>PV sistem verilerinin düzenli olarak güncellenmesiyle sistemlerin büyük ekranlarda görselleştirilmesi için karmaşık olmayan bir yöntem.</i>	-	✓
<b>Enerji maliyet asistanı (3)</b> <i>Esnek enerji tarifelerine dayalı olarak bir PV sisteminin depolanmasının otomatik, optimize edilmiş çalışması.</i>	-	✓
<b>Enerji güvenliği asistanı (2)</b> <i>Şiddetli hava uyarıları nedeniyle olası bir elektrik kesintisi durumunda depolama sisteminin otomatik olarak şarj edilmesi</i>	-	✓
<b>Esnek enerji tarifelerinin dikkate alınması (4)</b> <i>Esnek enerji tarifelerinin günlük olarak net bir şekilde görselleştirilmesi.</i>	-	✓

(1) Sadece bir sayaç (Fronius Smart Meter) ile birlikte mümkündür

(2) Şu anda aşağıdaki ülkelerde tek bir sistem için mevcuttur (yakında daha fazla ülke eklenecektir):

Australia (Avusturalya), België (Belçika), Cyprus (Kıbrıs), Danmark (Danimarka), Deutschland (Almanya), Eesti (Estonya), España (İspanya), France (Fransa), French Guiana (Fransız Guyanası), French Polynesia (Fransız Polinezyası), French Southern Territories (Fransız Güney Toprakları), Hrvatska (Hrvatistan), Italia (İtalya), Lëtzebuerg (Lüksemburg), Lietuva (Litvanya), Magyarország (Macaristan), Mayotte (Mayotte), Monaco (Monako), Nederland (Hollanda), New Caledonia (Yeni Kaledonya), New Zealand (Yeni Zelanda), Noreg (Norveç), Österreich (Avusturya), Polska (Polonya), România (Romanya), Saint Barthélemy (Saint Barthelemy), Saint Martin (French part) (Saint Martin (Fransız kısmı)), Saint Pierre and Miquelon (Saint Pierre ve Miquelon), Suomi (Finlandiya), Sverige (İsveç), Svizzera (İsviçre), Wallis and Futuna (Wallis ve Futuna), България (Bulgaristan), Україна (Ukrayna)

(3) Sadece uyumlu sistem ve esnek tarife ile çalışır.

(4) Desteklenen tarifeler: Avusturya saatlik aWATTar, Almanya saatlik aWATTar

### 3. Enerji yönetim asistanları

Solar.web'de depolanan sistem sahipleri ve sistem yöneticileri, Solar.web'de (uygulamada) belirli işlevleri etkinleştirebilir. Bu da Fronius'a, gerektiğinde enerji yönetimi, arz güvenliği veya gerektiğinde diğer amaçlarla Fronius'a veya üçüncü şahıslara ait uyumlu cihazları kontrol etme yetkisi verir.

Bunların yanı sıra, Fronius tarafından aşağıdaki kontrol komutları uygulanabilir: elektrik ucuz olduğunda akünün elektrik şebekesinden şarj edilmesi; bir elektrik kesintisi beklenildiğinde akünün otomatik olarak şarj edilmesi. Bu işlevlerden bazıları sistem sahibi (sistem operatörü) tarafından açıkça etkinleştirilmelidir.

Bu işlevi kullanmak için daima ilgili cihazdaki en son ürün yazılımı gereklidir.

### 4. Şebekeye hizmet eden veya enerji sektörüyle ilgili uzaktan kontrol süreçleri

Solar.web'de depolanan sahipler veya sistem yöneticileri, belirli kuruluşlara/şirketlere (şebeke operatörleri veya sanal enerji santrallerinin operatörleri gibi) şebeke istikrarını, enerji ticaretini veya diğer kullanım durumlarını korumak veya iyileştirmek amacıyla uyumlu Fronius veya üçüncü taraf cihazlarını uzaktan kontrol etme yetkileri verebilir. Bu kuruluşlar/şirketler daha sonra internet üzerinden cihaz üzerinde kontrol komutlarının (uzaktan) yürütülmesini sağlayabilir. Kuruluşun faaliyetleri "PV verilerinin izlenmesi ve analizi" fonksiyonu altında takip edilebilir.

**Ortaya çıkabilecek her türlü zarardan bu işlevselliğin ilgili kullanıcıları sorumludur.**

### 5. Cihazların manuel kontrolü

Solar.web'de depolanan sahipler ve sistem yöneticileri, Solar.web (uygulama) aracılığıyla Fronius'un veya üçüncü tarafların uyumlu cihazlarını kontrol edebilir. Cihaza bağlı olarak, Solar.web üzerinden manuel olarak gerçekleştirilebilen farklı kontrol komutları (ör. akünün

elektrik şebekesinden şarj edilmesinin başlatılması/durdurulması) mümkündür.

Bu işlevi kullanmak için daima ilgili cihazdaki en son ürün yazılımı gereklidir.

**Ortaya çıkabilecek her türlü zarardan bu işlevselliğin ilgili kullanıcıları sorumludur.**

6. **Cihazdaki ayarların uzaktan bakımı ("uzaktan yapılandırma")**

Solar.web'de kayıtlı cihaz sahipleri ve sistem yöneticileri, Solar.web (uygulama) üzerinden uyumlu Fronius veya üçüncü taraf cihazların ayarlarında değişiklik yapabilir. Ayarlarda yapılan bu değişiklikler cihazda kalıcı olarak kaydedilir ve cihaz kullanılmadığında veya bağlantı kesildiğinde bile geçerlidir.

Diğerlerinin yanı sıra ayarlarda aşağıdaki değişiklikler yapılabilir: bir akünün maksimum şarj durumu, invertörün besleme sınırlaması, yük yönetimi ayarlarının değiştirilmesi vb. Bunlar cihaza bağlı olarak kullanılabilen ayarlardır- ayrıca bu ayarlardan bazıları yalnızca bir şifre ("Müşteri/Teknisyen şifresi") girilerek değiştirilebilir.

Bu işlevi kullanmak için daima ilgili cihazdaki en son ürün yazılımı gereklidir.

**Bu işlevselliğin ilgili kullanıcıları, ortaya çıkan her türlü hasardan (özellikle yanlış ayarlamalar durumunda) kendileri sorumludur.**