Kutu İçeriği

Ürüne Genel Bakış

LCD Ekran Kılavuzu

Ekran Üzerindeki Simgeler

Arayüz Kontrolleri

Durum Göstergesi

Güç İstasyonunun Şarj Edilmesi

AC ile Yeniden Şarj Etme

Güneş Paneli Yeniden Şarjı

DC ile Yeniden Şarj Etme

Cihazlarınızı şarj etme

Güç İstasyonunun Açılması/Kapatılması

AC ile Şarj Etme

SurgePad™

USB ile Şarj Etme

Araç Soketiyle Şarj Etme

Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

Anker Uygulamasını Kullanma

C2000 Gen 2'nin Uygulamaya Eklenmesi

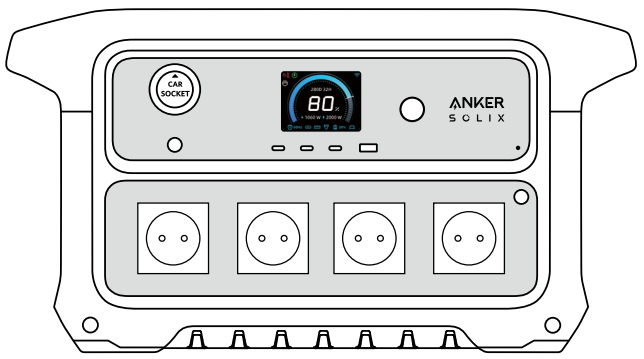
Aygıt Yazılımı Güncellemesi

Kurulum

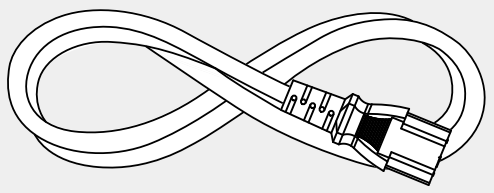
Sıkça Sorulan Sorular

Teknik Özellikler

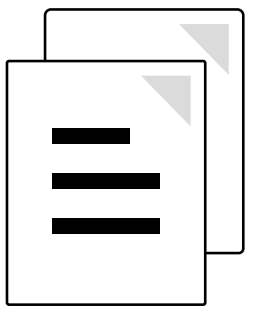
Kutu İçeriği



Anker SOLIX C2000 Gen 2
Taşınabilir Güç İstasyonu

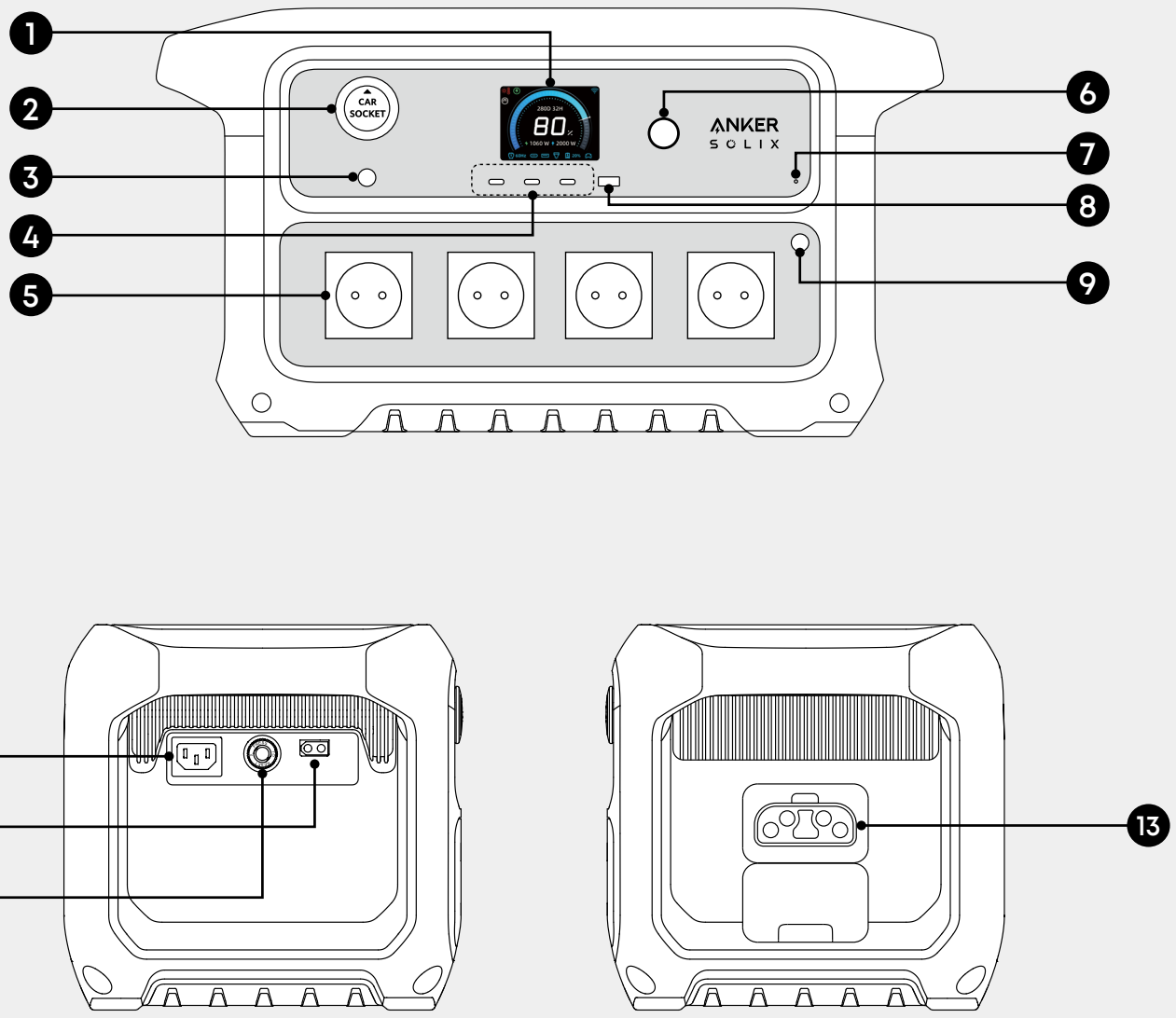


AC Şarj Kablosu



Belgeler

Ürüne Genel Bakış



1 LCD Ekran

2 Araç Soketi

3 DC Soket Düğmesi

4 USB-C Bağlantı Noktaları

5 AC Çıkış Portları

6 Ana Güç Düğmesi

7 Sıfırlama Deliği

8 USB-A Bağlantı Noktası

9 AC Çıkış Düğmesi

10 AC Giriş Portları

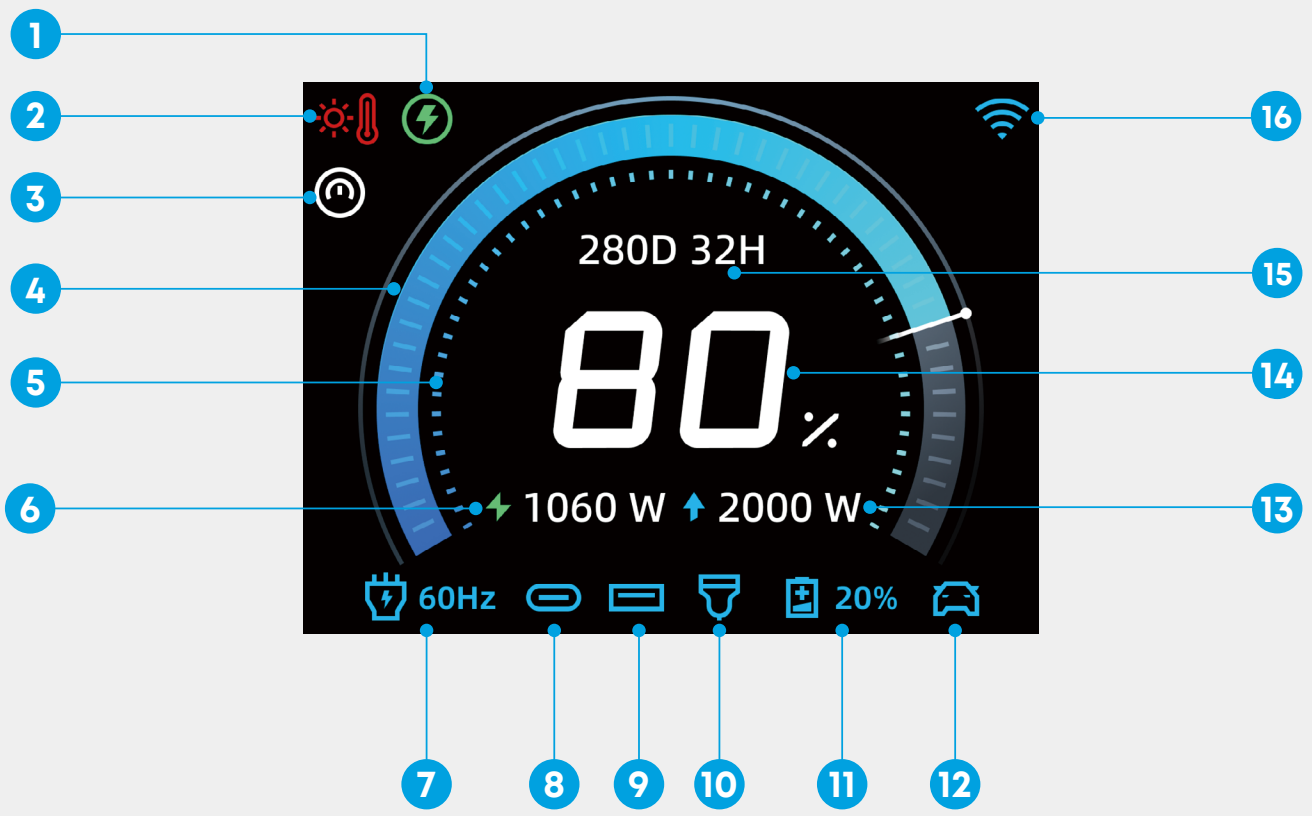
11 XT60i Giriş Portu

12 Aşırı Yük Koruma Anahtarı

13 Genişletme Pili Bağlantı Noktası

LCD Ekran Kılavuzu

Ekran Üzerindeki Simgeler



1 Yedekleme Modu

Hızlı Şarj Planı etkin ve pil şu anda şarj oluyor.

Fırtına Koruması etkin ve pil şu anda şarj oluyor.

2 Yüksek Sıcaklık/Düşük Sıcaklık Uyarısı

Bu simge göründüğünde, güç istasyonunu kullanmayı bırakın ve simge kaybolana kadar soğumasını bekleyin.

Bu simge göründüğünde, simge kaybolana kadar güç istasyonunu kullanmayı bırakın.

3 Pil Seviyesinin Otomatik Düzeltilmesi

Şarj/deşarj limiti ayarlandığında, güç istasyonu, mod veya durumdan bağımsız olarak 720 saatlik çalışmadan sonra %100 oranında tamamen şarj olur.Bu, pil seviyesini kalibre eder.Tamamen şarj edildiğinde, güç istasyonu yeniden şarjdan önce bulunduğu duruma veya moda geri dönecektir.

4 Pil Seviyesi Halkası

5 Şarj/Deşarj Limiti

Alt sınır uygulamada %1 ile %20 arasında, üst sınır ise %80 ile %100 arasında ayarlanabilir.

6 Mevcut Giriş Gücü

7 AC Çıkış Simgesi

Bu simge, AC çıkış düğmesine basıldığında yanar.

8 USB-C Çıkış Simgesi

9 USB-A Çıkış Simgesi

10 DC Çıkış Simgesi

Bu simge, araç soketi düğmesine basıldığında yanar.

11 Genişletme Pili Bağlı

12 Anker SOLIX Alternatör Şarj Cihazı Şarj Etme

13 Mevcut Çıkış Gücü

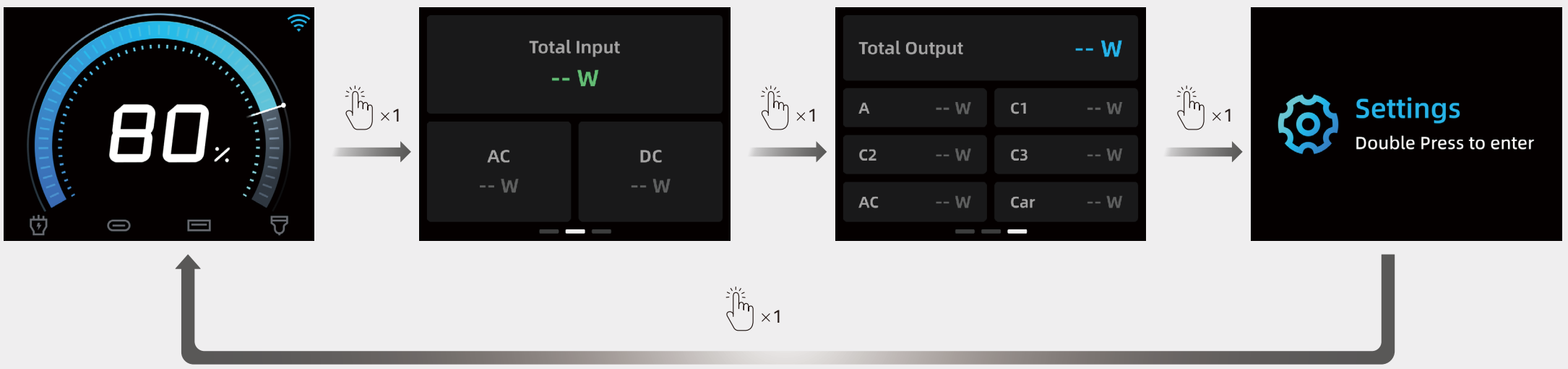
14 Pil Seviyesi

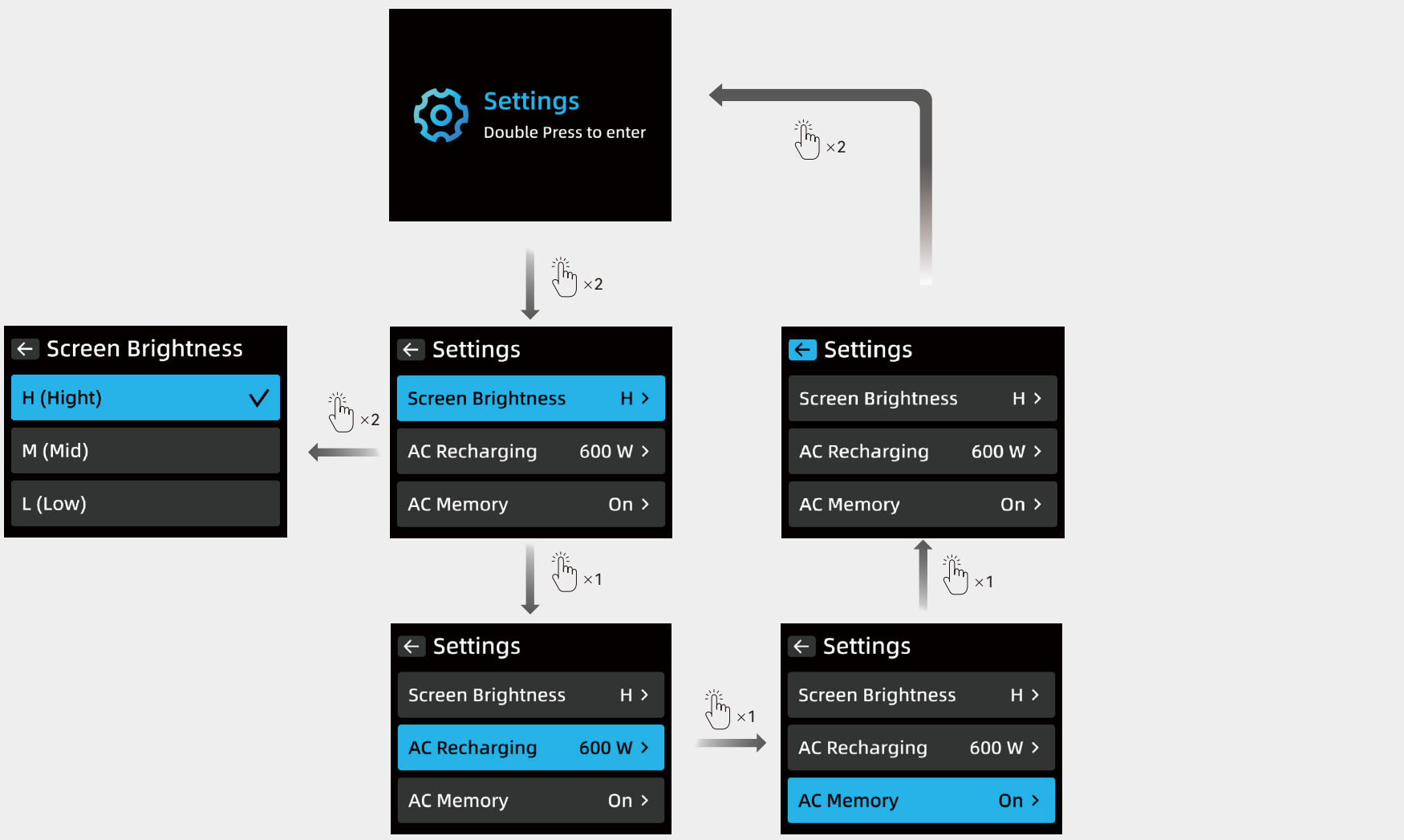
15 Tahmini Şarj/Deşarj Süresi

16 Wi-Fi/Bluetooth Bağlandı

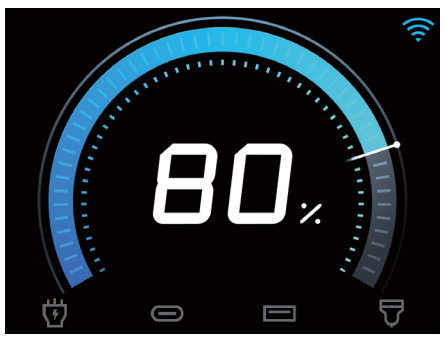
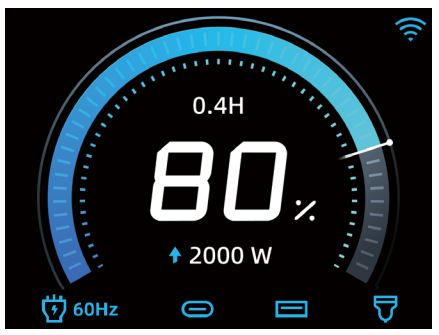
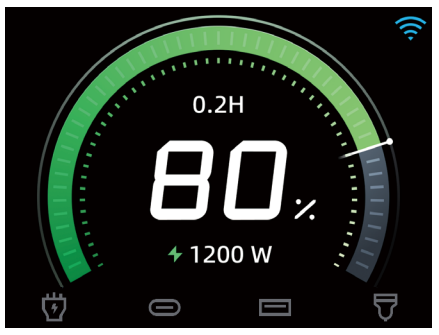
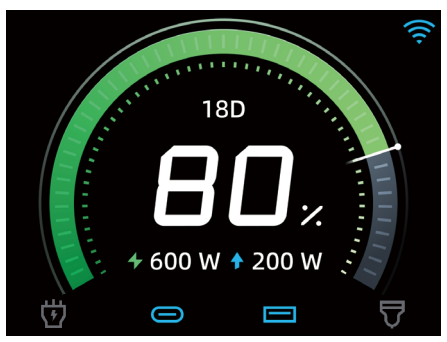
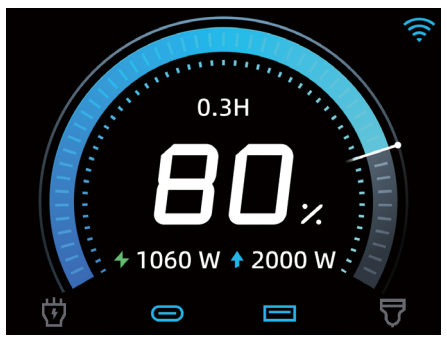
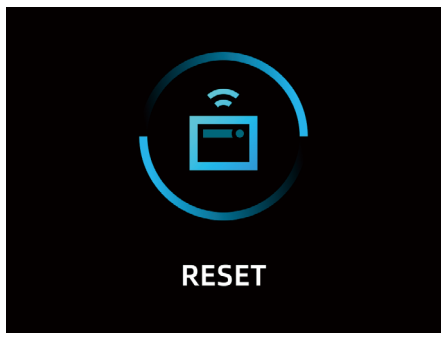
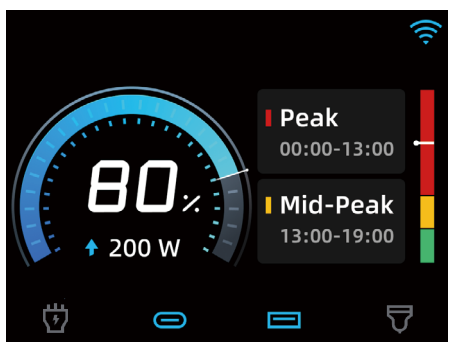
Arayüz Kontrolleri

· **Ekranı Aç:** Ana güç düğmesine bir kez basın.
· **Arayüz/Seçenek Değiştir:** Ana güç düğmesine bir kez basın.
· **Seçimi Onayla:** Ana güç düğmesine iki kez basın.
· **Otomatik Geri Dönüş:** Arayüzde 20 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa otomatik olarak ana arayüze dönülecektir.



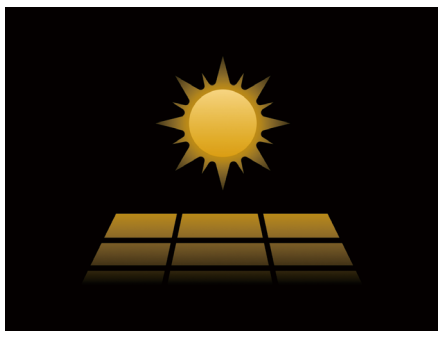


Durum Göstergesi

Ekran Görüntüsü	Durum
	Şarj veya yeniden şarj yok.
	Cihazları şarj etme.
	Güç istasyonunu yeniden şarj etme.
	Eşzamanlı şarj ve yeniden şarj sırasında yeniden şarj özellikleri.
	Eşzamanlı şarj ve yeniden şarj sırasında şarj özellikleri.
	Bluetooth veya Wi-Fi'yi sıfırlama. Not: Güç istasyonu kapalıyken, IoT sıfırlamasının başarılı olduğunu gösteren bu simge ekranda görünene kadar ana güç düğmesine 7 saniye boyunca basın.
	Kullanım Zamanı modu.



Sessiz yeniden şarj.
Not: Giriş gücü 1.000W'ın altındadır.



Güneş enerjisiyle yeniden şarj.



Cihazı 20V veya daha yüksek bir voltajda şarj edin

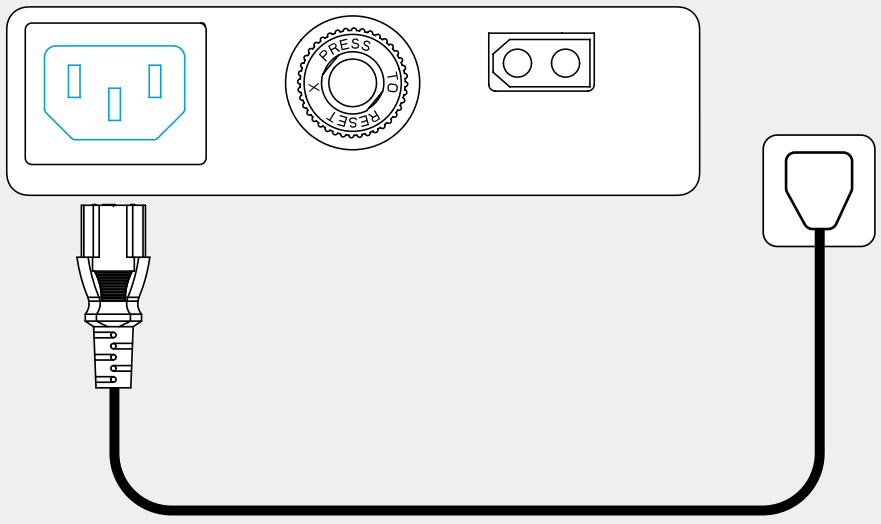


Ekran koruyucusu: Anker uygulamasında ekran koruyucunun stilini ve saat formatını ayarlayabilirsiniz. Şarj sırasında ve ayarladığınız zaman dilimlerinde ekran koruyucu görüntülenecektir.

Güç İstasyonunun Şarj Edilmesi

AC ile Yeniden Şarj Etme

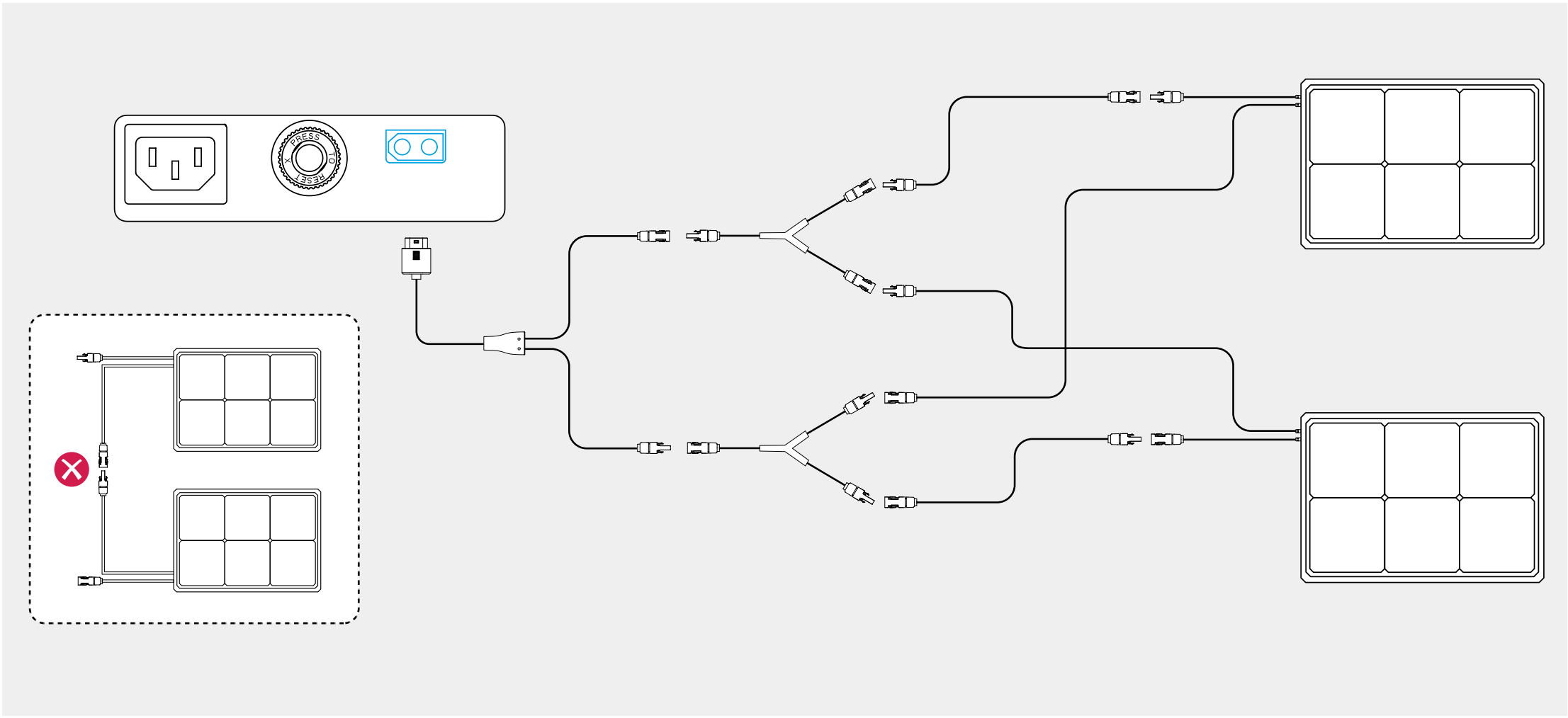
Güç istasyonunu, AC şarj kablosu ile bir duvar prizine bağlayarak şarj edin. AC portunun maksimum giriş gücü 2.300W'dır.



Güneş Paneli Yeniden Şarjı

Güç istasyonunu, güneş panelini XT60i giriş portuna bağlayarak yeniden şarj edin.

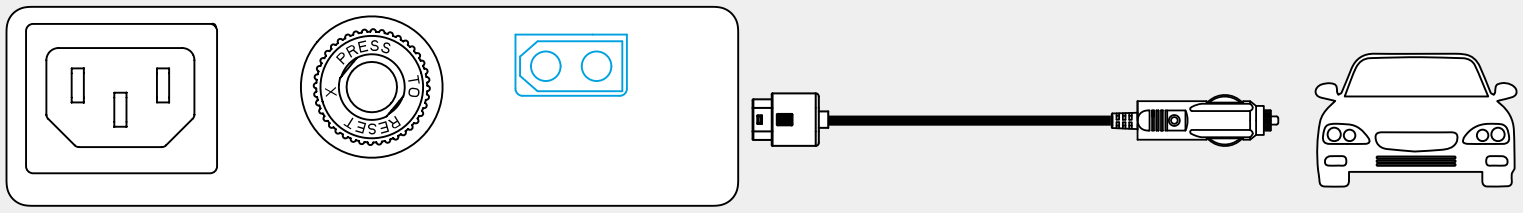
- Güneş panelleri, XT60i şarj kablosuna PV konektörü ve güneş paneli uzatma kabloları ayrı olarak satın alınmalıdır.
- Aşağıdaki şekilde iki güneş panelinin bağlanmasına dair bir örnek gösterilmektedir.



DC ile Yeniden Şarj Etme

Güç istasyonunu, DC şarj kablosu ile DC çıkış portuna bağlayarak yeniden şarj edin.

DC şarj kablosu ayrı olarak satın alınmalıdır.



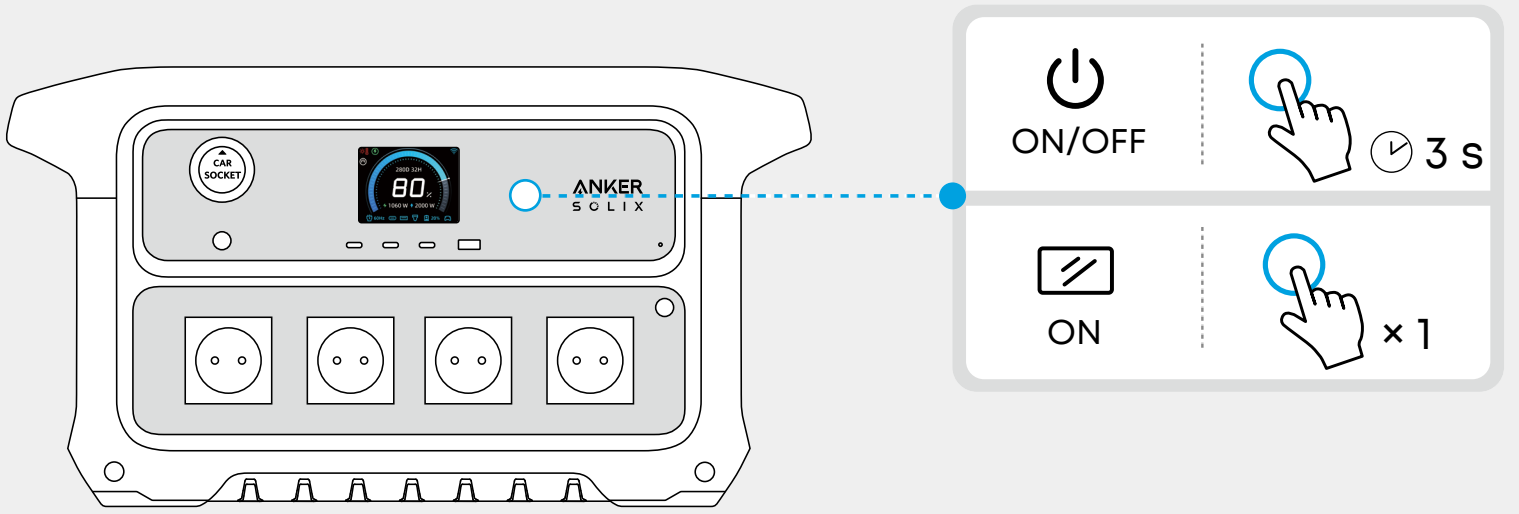
Cihazlarınızı şarj etme

Güç İstasyonunun Açılması/Kapatılması

Ana güç düğmesine 3 saniye basarak güç istasyonunu açabilir veya kapatabilirsiniz. LCD ekranda "Pil Seviyesi" rakamları göründüğünde enerji santraliniz cihazlarınızı şarj etmeye hazırdır.

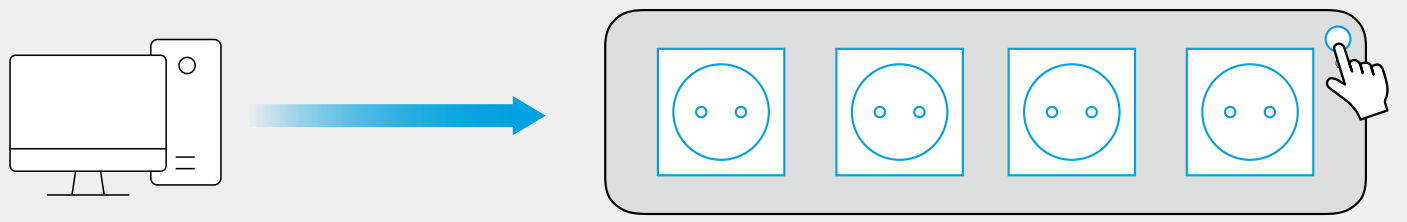
Ekranı açmak için ana güç düğmesine bir kez basın.Ekran, açıldıktan 30 saniye sonra otomatik olarak kapanır. Otomatik kapanma süresi Anker uygulamasında ayarlanabilir.

Güç istasyonunun varsayılan bekleme süresi 12 saattir ve bu süre Anker uygulamasında ayarlanabilir.



AC ile Şarj Etme

AC çıkış düğmesine basın ve cihazlarınızı AC çıkış portlarına bağlayın.



SurgePad™

Güç istasyonu, 3.000 W AC çıkışına kadar SurgePad™ özelliğini destekler.

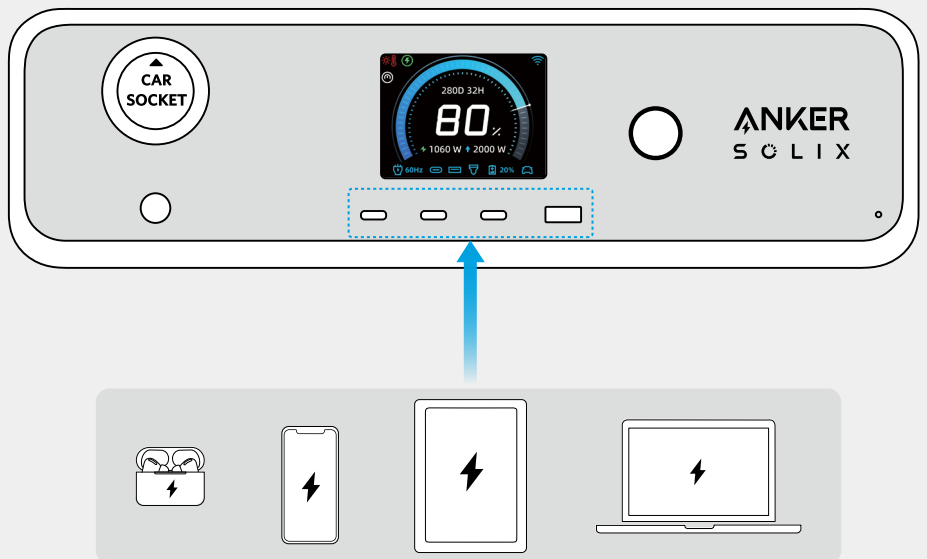
- SurgePad™ toplam çıkış nominal çıkışı aştığında otomatik olarak devreye girer ve güç istasyonunun yüksek vatlı cihazlara güç sağlamasına olanak tanır.
- SurgePad™ baypas modunda çalışmaz (güç istasyonu AC güçle şarj edilirken.

SurgePad™, ısı üreten cihazlarla daha iyi çalışır, ancak hassas cihazları ve voltaj koruması veya sıkı voltaj gereksinimleri olan diğer cihazları desteklemez. SurgePad™ özelliğinin yüksek watt'lı cihazlarınızla çalışıp çalışmadığını görmek için cihazları güç istasyonuyla çalıştırmayı deneyin.

USB ile Şarj Etme

Cihazlarınızı USB portlarına bağlayın.

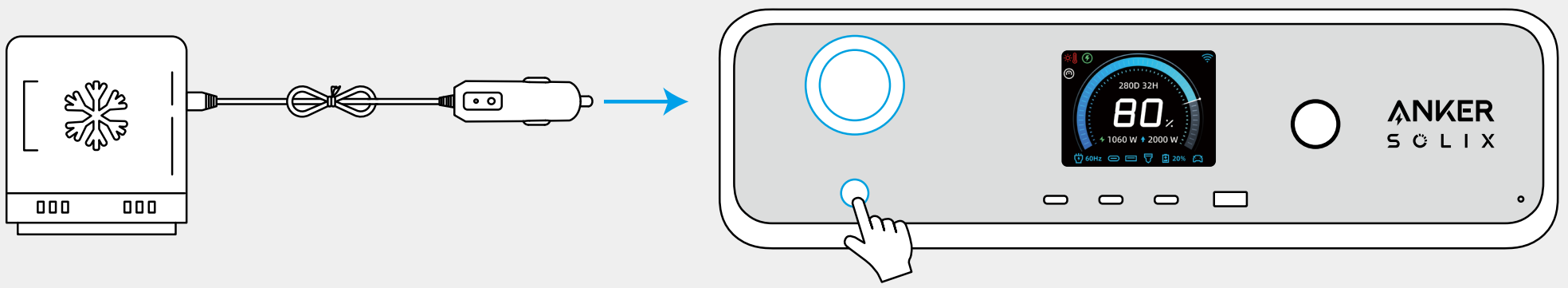
Güç tüketimini azaltmak ve kullanım süresini uzatmak için güç istasyonu USB çıkış gücünün uzun süre 1 W'tan az olduğunu tespit ettiğinde, cihazınızın tamamen şarj olduğunu belirler ve USB çıkışını otomatik olarak kapatır. Çıkışı yeniden başlatmak için USB kablosunu çıkarıp tekrar takmanız yeterlidir.



Araç Soketiyle Şarj Etme

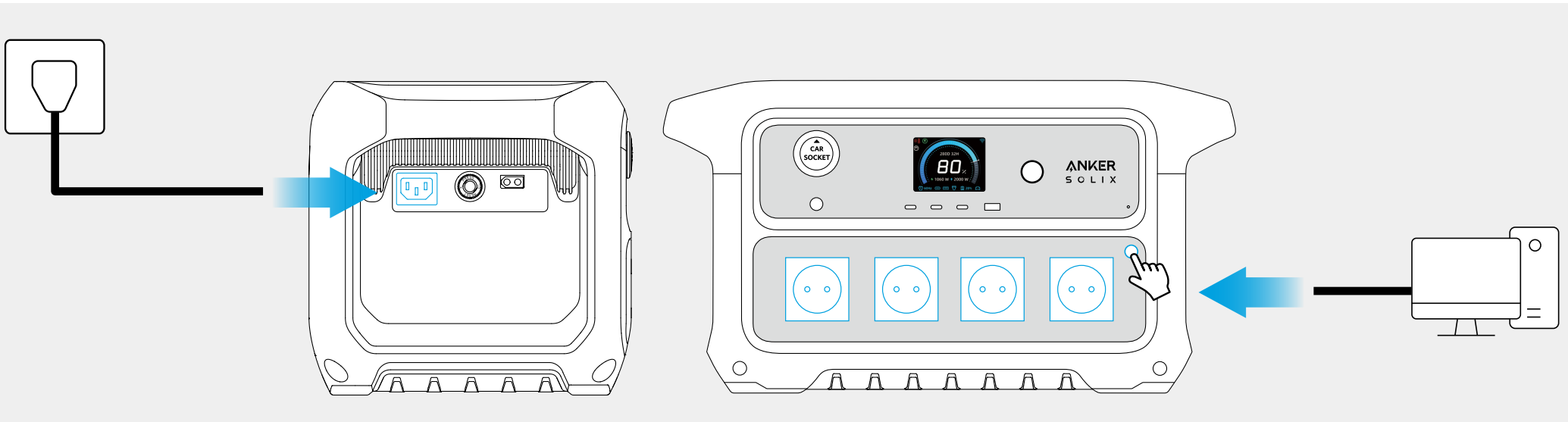
DC soket düğmesine basın ve cihazlarınızı araç prizine bağlayın.

Araç prizi, fişin takılı olup olmadığını akıllıca tespit edebiliyor. 5 saatten fazla süre boyunca fiş algılanmaması durumunda araç priz şarjını otomatik olarak kapatarak güç israfının önlenmesine yardımcı olur. Bu özellik varsayılan olarak etkindir ve Ayarlar'dan devre dışı bırakabilirsiniz.



Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)

Anker SOLIX C2000 Gen 2, UPS'i destekler. Güç istasyonunuzu bir AC prizine bağladığınızda ve cihazlarınızı güç istasyonunun AC çıkış portları üzerinden çalıştırdığınızda, şebekeden gelen AC gücü doğrudan cihazlarınıza iletilecektir. Elektrik kesintisi durumunda, elektrik santrali 10 ms içinde otomatik olarak pil ile çalışan kaynağa geçebilir.



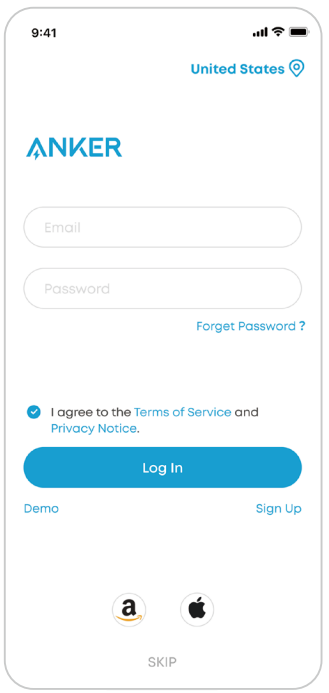
Anker Uygulamasını Kullanma

Anker uygulamasını kullanarak güç istasyonunuzu uzaktan kontrol edebilirsiniz.
Aşağıdaki bilgiler, Anker uygulamasında mevcut olan tüm özellikleri listelemeyebilir.Yeni ve iyileştirilmiş özelliklere erişimi sağlamak için uygulamanın güncellenmiş sürümlerini kullanılabilir oldukça indirin.

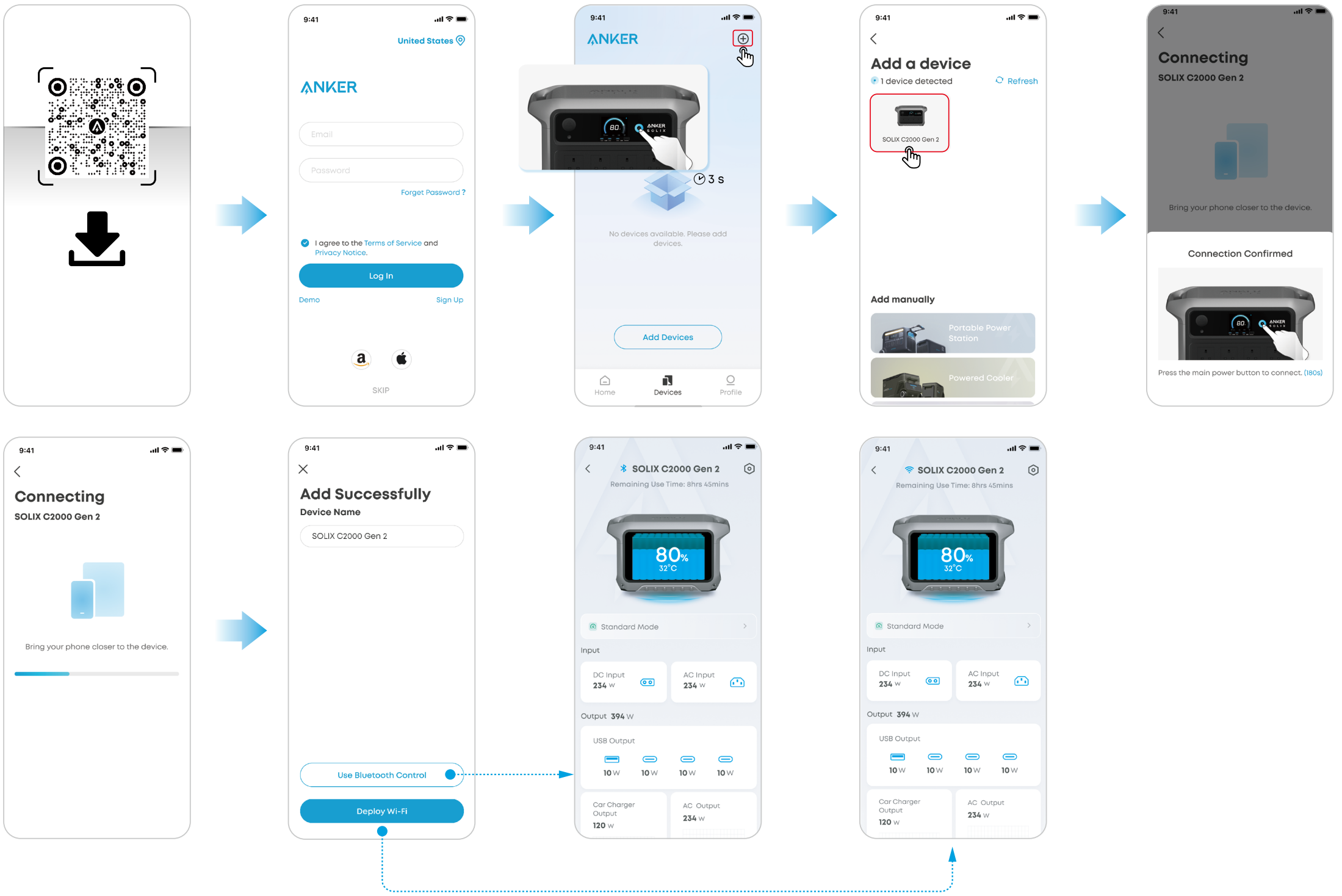
C2000 Gen 2'nin Uygulamaya Eklenmesi

1.Anker uygulamasını App Store'dan (iOS cihazları için) veya Google Play'den (Android cihazları için) veya QR kodunu tarayarak indirin.

2.Oturum açın veya bir hesap oluşturun. Lütfen ülke veya bölgenin yaşadığınız yerle eşleşmesi gerektiğini unutmayın. Yanlış bir ülke veya bölge seçimi, cihaz bağlantısının başarısız olmasına neden olabilir.



3. Uygulama içi talimatları izleyerek C2000 Gen 2'yi ekleyin ve kurulumu tamamlayın.



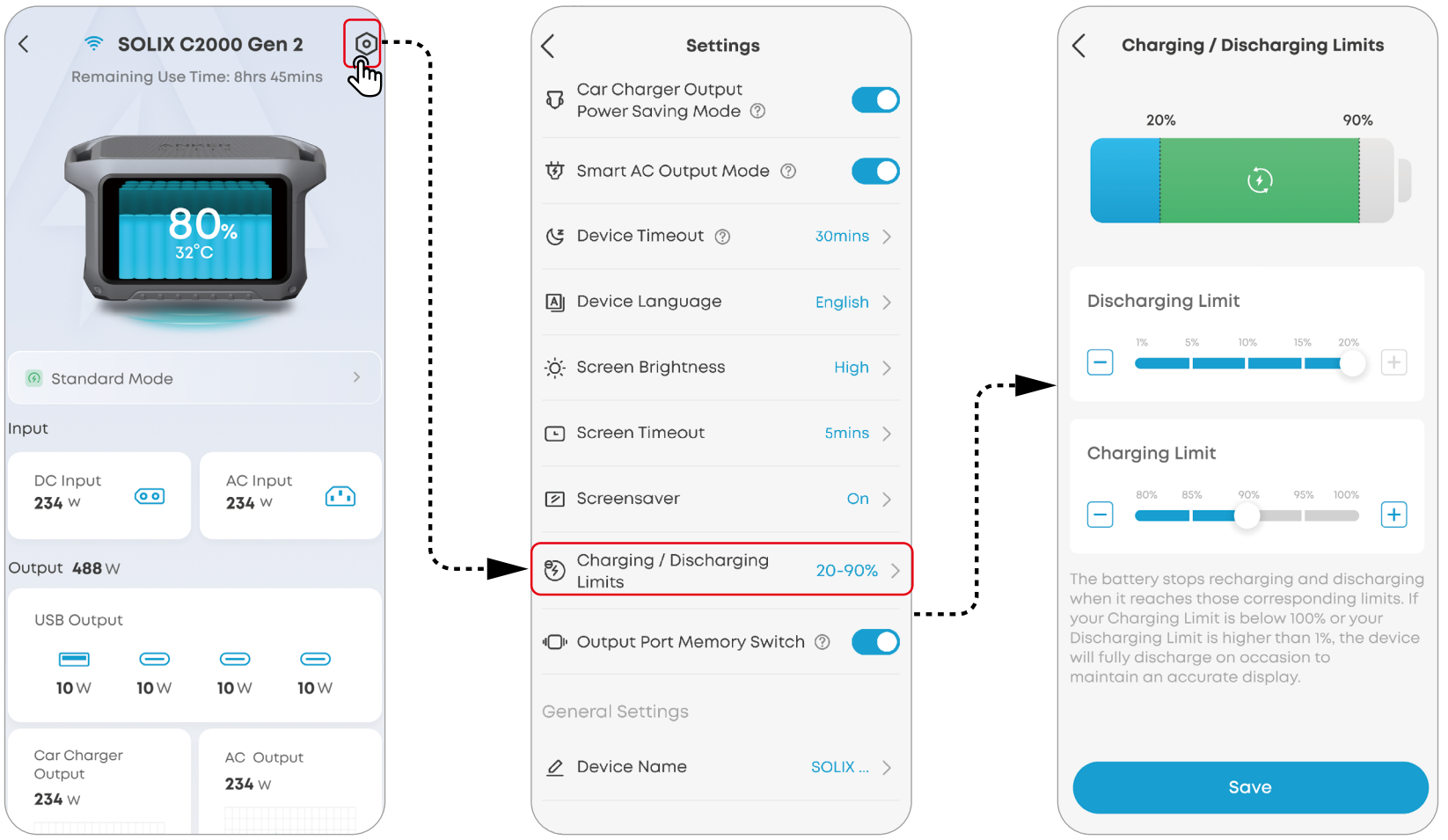
Aygıt Yazılımı Güncellemesi

Güç istasyonunu uygulamaya bağladığınızda yeni bir aygıt yazılımı sürümü tespit edildiğinde bilgilendirileceksiniz. Güncelleme sırasında, güç istasyonunun pil seviyesinin %5'in üzerinde olduğundan ve Wi-Fi veya Bluetooth'a bağlı olduğundan emin olun.

Kurulum

Şarj/Deşarj Limitleri

Güç istasyonunun üst şarj sınırı ve alt deşarj sınırı uygulamada ayarlanabilir. Güç istasyonunu yeniden şarj ederken, seçilen üst şarj sınırına ulaşıldığında yeniden şarj işlemi otomatik olarak durur. Bir cihazı güç istasyonu ile şarj ederken, seçilen alt deşarj sınırına ulaşıldığında şarj işlemi durur. Bu özellik, pilin performansını artırır.

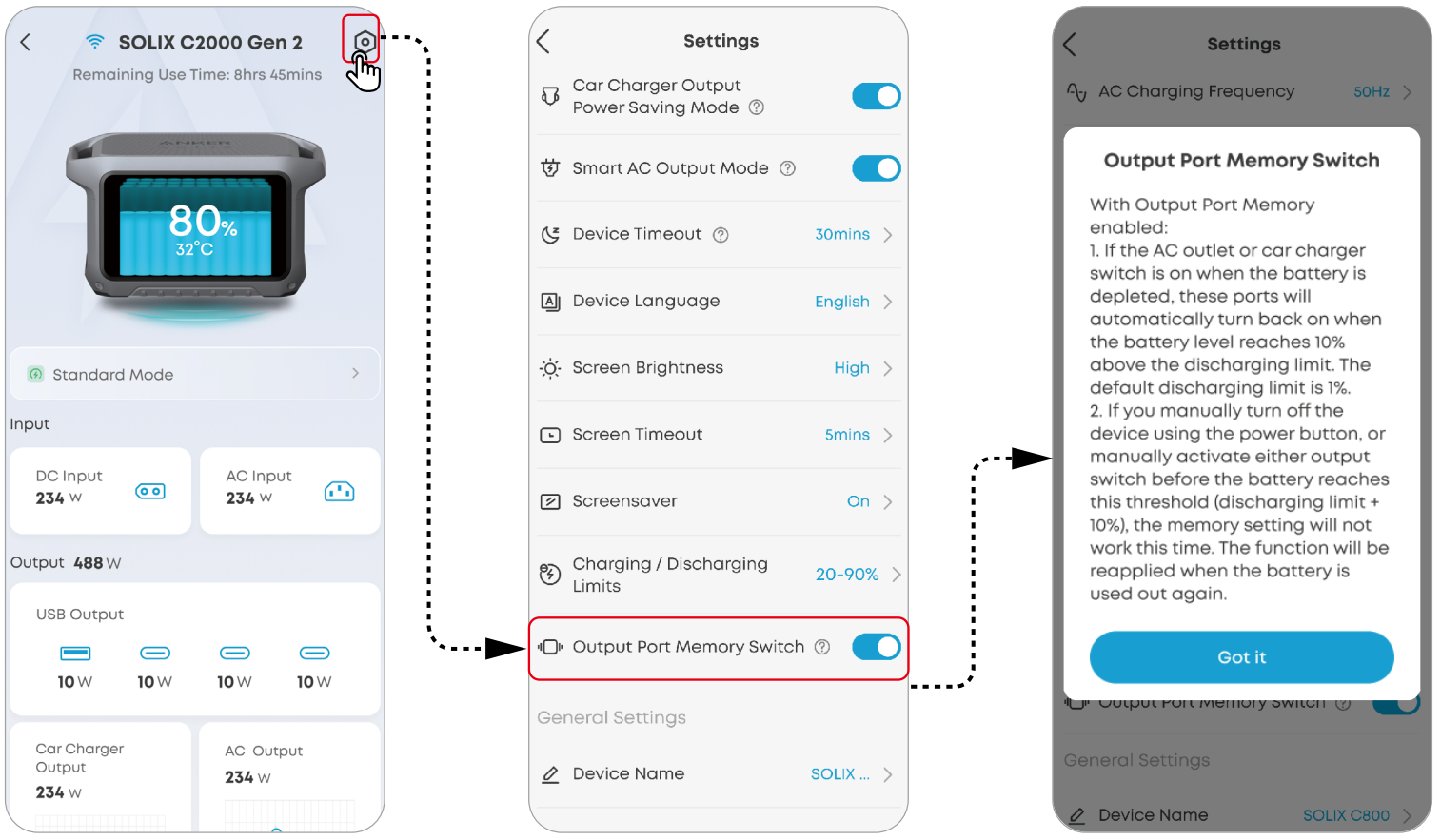


Çıkış Portu Belleği

Çıkış portu bellek anahtarı uygulamada açılabilir veya kapatılabilir.

Açık: Güç istasyonu anormal çalışma koşulları veya düşük pil seviyesi nedeniyle kapatılırsa, AC çıkışının ve araç şarj portlarının açık/kapalı durumunu otomatik olarak hafızaya alacaktır. Güç istasyonu normal duruma getirildiğinde veya Şarj Durumu (SOC) alt sınırına artı %10 oranında yeniden şarj edildiğinde, AC ve DC çıkış portlarının açık/kapalı durumu geri yüklenecektir.

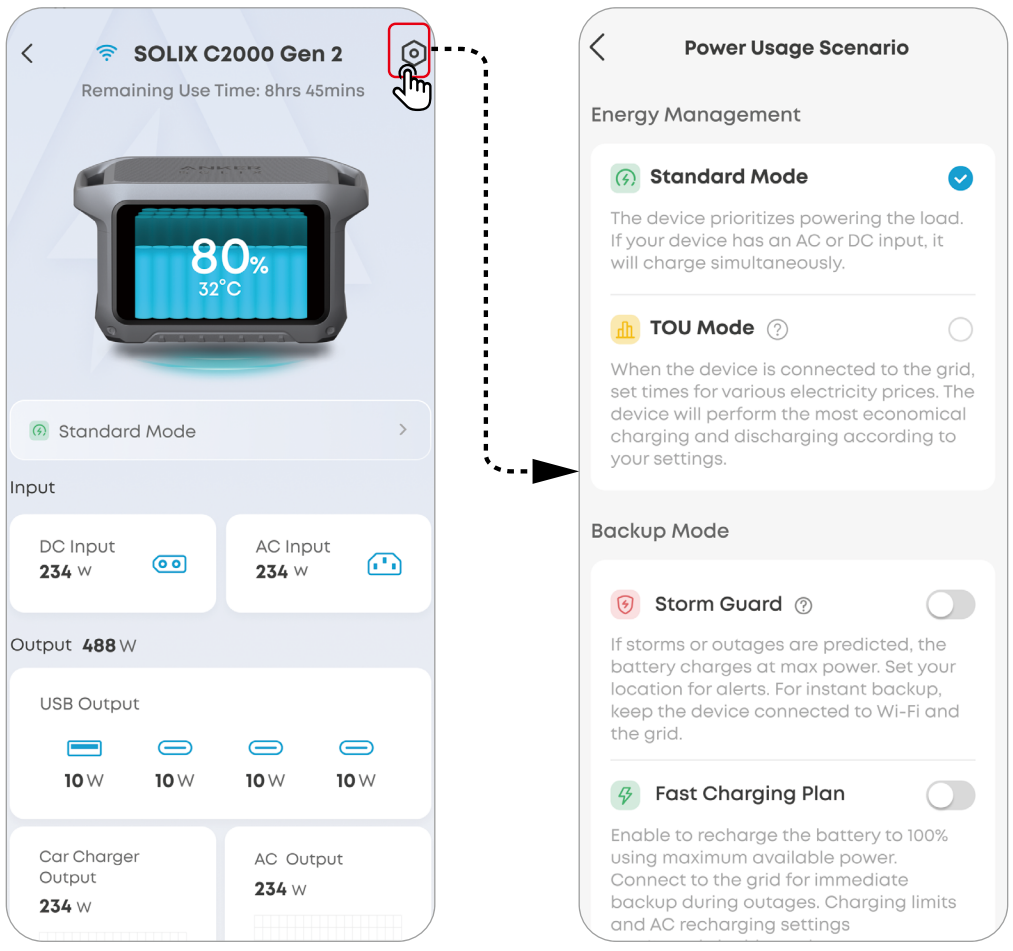
Kapalı: Güç istasyonu, AC çıkışının veya araç şarj cihazı portlarının açık/kapalı durumunu otomatik olarak hafızaya almayacaktır.



Güç Modu

Standart Mod

Başka bir mod seçilmemişse, Standart Mod varsayılan moddur.



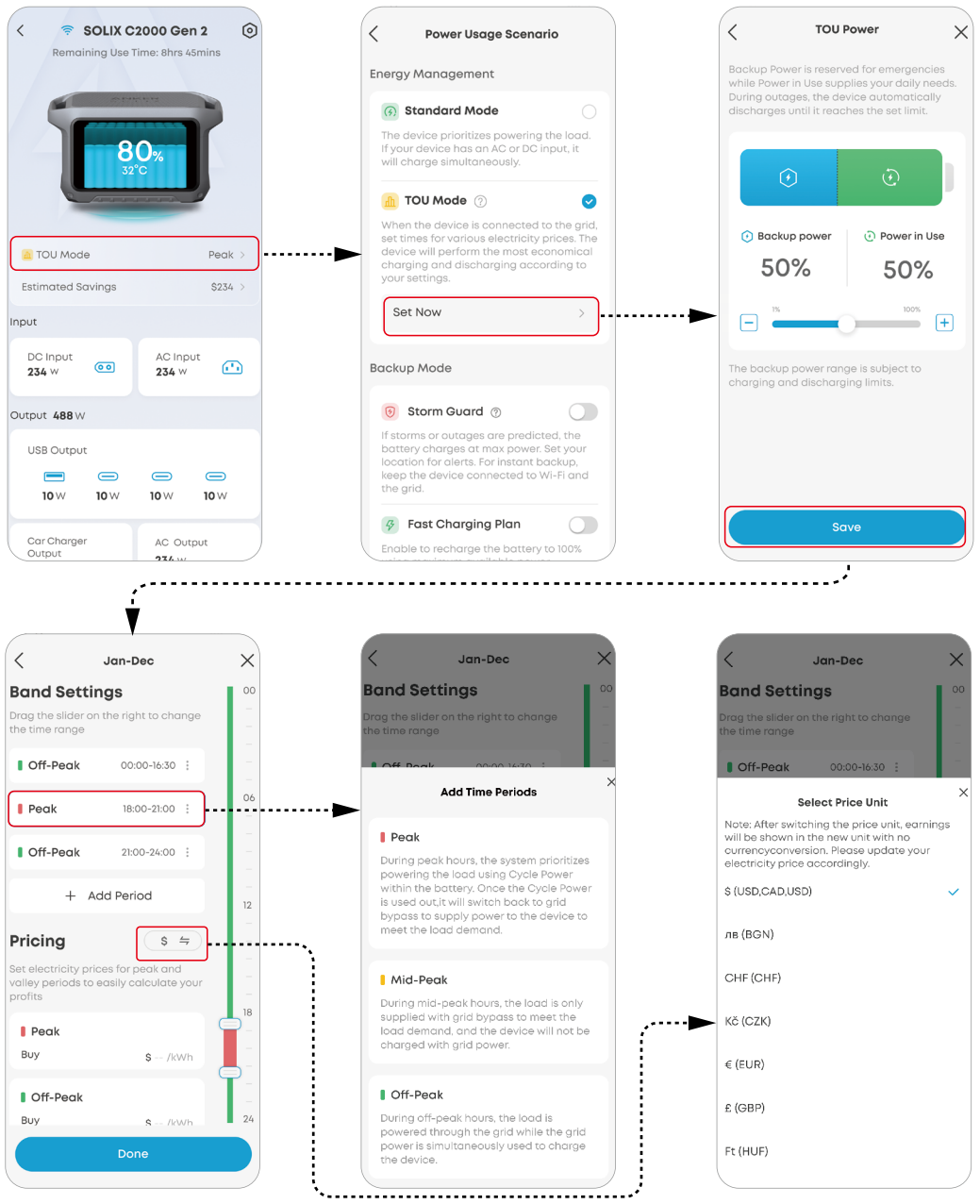
Zaman Kullanımı (TOU) Modu

Maliyetleri en aza indirmek için otomatik güç planlama için kullanım zamanı periyotları ayarlayın. Güç istasyonu, dönem ayarlarına bağlı olarak pil şarj ve deşarjını planlayacaktır.

Bu modda:

- Eğer santralin şarj durumu (SOC) Yedek Güç seviyesinin altında ise santral Standart Mod ile aynı şekilde çalışacaktır.
- SOC, Yedek Güç seviyesinden yüksekse, güç istasyonu farklı TOU dönemlerinde farklı güç kullanım stratejileri uygulayacaktır.

Dönem	AC Çıkışı Bağlantı Noktaları	DC Çıkış Portları / Araba Soketi	Elektrik Santrali Yeniden Şarj Etme
Yoğun	Güç kaynağı önceliği: 1. Fotovoltaik Güç 2. Güç İstasyonu Pilleri 3.Şebeke	Güç kaynağı: Güç İstasyonu	Güç kaynağı: Fotovoltaik Güç (yük talebinin üzerindeki fazla güç) (Santralin SOC'si Yedek Güç seviyesinden yüksek olduğunda şebekeden şarj edilmeyecektir.)
Orta Yoğunluklu	Güç kaynağı önceliği: 1. Fotovoltaik Güç 2.Şebeke (Güç İstasyonu AC çıkış portlarına güç sağlamayacaktır.)	Güç kaynağı: Güç İstasyonu	Güç kaynağı: Fotovoltaik Güç (yük talebinin üzerindeki fazla güç) (Santralin SOC'si Yedek Güç seviyesinden yüksek olduğunda şebekeden şarj edilmeyecektir.)
Düşük Yoğunluklu	Güç kaynağı önceliği: 1. Fotovoltaik Güç 2.Şebeke (Güç İstasyonu AC çıkış portlarına güç sağlamayacaktır.)	Güç kaynağı: Güç İstasyonu	Güç kaynağı önceliği: 1.Fotovoltaik Güç (yük talebinin üzerindeki fazla güç) 2.Şebeke



Fırtına Koruması

Storm Guard etkinleştirildiğinde, güç istasyonu konumunuza göre hava durumu bildirimleri alır ve şiddetli hava koşulları öncesinde en hızlı şekilde şarj işlemini gerçekleştirir. Bu modda, güç istasyonu önceden ayarlanmış şarj limiti veya AC şarj limiti ne olursa olsun tam olarak şarj edilecektir.

Hızlı Şarj Planı

Hızlı Şarj Planı etkinleştirildiğinde, güç istasyonu sizin belirlediğiniz zaman dilimlerinde en yüksek hızda şarj işlemini gerçekleştirir. Bu modda, güç istasyonu önceden ayarlanmış şarj limiti veya AC şarj limiti ne olursa olsun tam olarak şarj edilecektir.

Sıkça Sorulan Sorular

1.AC çıkış portlarının maksimum güç çıkışı nedir?

AC çıkış portları bağlı cihazlara maksimum 2.400W nominal güç sağlayabilir.

2. Anker SOLIX C2000 Gen 2 Taşınabilir Güç İstasyonunu şarj etmek için DC girişi kullanırken ne yapmalıyım?

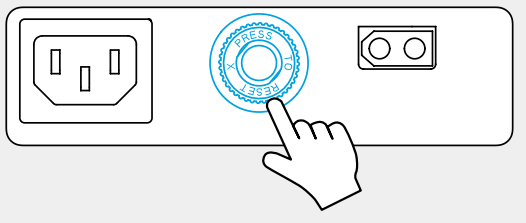
(1) Daha iyi şarj performansı elde etmek için Anker orijinal kablolarını kullanın. XT60i giriş portunun 11 V ile 60 V arasında giriş voltajını desteklediğine lütfen dikkat edin. Giriş voltajı 11 V ile 28 V arasında olduğunda, maksimum giriş akımı 8,2 A'dir. Giriş voltajı 28V ile 60V arasında olduğunda maksimum giriş akımı 17A, maksimum giriş gücü ise 800W'dır.
(2) Birden fazla güneş paneliyle şarj ederken, her güneş panelinin paralel bağlandığından ve giriş voltajının 60 V veya daha az olduğundan emin olun; aksi takdirde güç kaynağı hasar görebilir.

3. USB-C bağlantı noktaları, güç istasyonunu (yalnızca giriş) şarj etmek için kullanılabilir mi yoksa bunlar yalnızca çıkışı mı destekliyor?

USB-C portları sadece çıkışı destekler.

4. AC ile yeniden şarj edilemediğinde ne yapmam gerekiyor?

AC yeniden şarjı çalışmazsa aşırı yük koruma anahtarının açık olup olmadığını kontrol edin. Açıksa sıfırlamak için basın ve ardından yeniden şarj etmeye devam edin.



5. Uzun süre kullanılmayan güç istasyonu neden çalışmıyor?

Eğer güç istasyonu uzun süre düşük kapasiteyle depolanırsa lityum piller kendiliğinden güç tüketebilir ve bu da hızlı bir deşarja neden olabilir. Bu durum sıklıkla zayıf iletkenlik ve düşük bir pil ömrüne neden olur, bu da pilin çalışmamasına sebep olur.

6. Güç istasyonunu nasıl saklamalı ve bakımını nasıl yapmalıyım?

Taşınabilir güç istasyonunuzu saklamak için lütfen şunları yaptığınızdan emin olun:

(1) Pil gücünün boşa harcanmasını önlemek için, kullanılmadığında güç istasyonunun gücünü kapatın.

(2) Kuru ve serin bir yerde saklayın.

(3) Her ay pil kapasitesini kontrol edin. Eğer pil seviyesi %30'un altındaysa %100'e kadar şarj edin.

(4) Güç istasyonu uzun süre kullanılmayacaksa en az üç ayda bir %100 şarj edin.

7. Güneş enerjisiyle şarj ve AC şarj aynı anda yapılabilir mi?

Evet. Güneş enerjisi ve AC şarj aynı anda gerçekleştirildiğinde, güç istasyonu öncelikli olarak güneş enerjisinin şarj için maksimum kullanımını sağlar ve kalan şarj kapasitesi AC şarj ile tamamlanır.

8. Cihazım neden güç istasyonunun AC çıkışı ile birlikte çalışmıyor?

Bazı cihazların düzgün çalışması için nötr-toprak bağlantısı gereklidir. Güç istasyonu, yüzer topraklama tasarımı kullanır, bu nedenle toprak-nötr fişi satın almanız gerekir. Toprak-nötr fişini güç istasyonundaki AC prizlerinden birine takmanız yeterlidir ve cihazınız beklendiği gibi çalışır.

9. IoT işlevselliğini nasıl etkinleştirmeli/devre dışı bırakmalıyım?

Güç istasyonunu açıp kapattığınızda Bluetooth yayını otomatik olarak etkinleştirilecek/devre dışı bırakılacaktır.

Bağlantıyı sıfırlamak istiyorsanız, güç istasyonunu kapatın ve ekranda sıfırlama simgesi görünene kadar ana güç düğmesine 7 saniye boyunca basın. Ardından Anker uygulamasındaki talimatları izleyerek bağlantıyı sıfırlayabilirsiniz.

Teknik Özellikler

Nominal Gerilim	51,2 VDC
Anma Pil Kapasitesi	40000 mA/sa / 2048 W/sa
AC Giriş Portu (Şarj)	230V~10A Maks., 50Hz/60Hz, 2300W Maks., L+N+PE
AC Giriş Portu (Baypas Modu)	230V~10A Maks., 50Hz/60Hz, 2300W Maks., L+N+PE
AC Çıkış Portu (Baypas Modu)	230V~10A Maks., 50Hz/60Hz, 2300VA/2300W Maks., L+N+PE
AC Çıkış Portu (İnverter Modu)	230V~10,5A, 50Hz/60Hz, 2400VA/2400W Maks., L+N+PE
XT-60 Girişi	11V-28V ⎓ 8,2A, 28V-60V ⎓ 17A Maks (800W Maks)
Araç Şarj Cihazı Çıkışı	12 V ⎓ 10 A
USB-A1 Çıkışı	5 V ⎓ 2,4 A (12 W Maks)
USB-C3 Çıkışı	5 V ⎓ 3 A (15 W Maks)
USB-C2 Çıkışı	5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A / 20V ⎓ 5A / 28V ⎓ 5A (140W Maks)
USB-C1 Çıkışı	5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A / 20V ⎓ 5A / 28V ⎓ 5A (140W Maks)
USB-A1 ve USB-C3 Toplam Çıkışı	5 V ⎓ 4 A (20 W Maks)
Deşarj Sıcaklığı	-20°C ila 40°C
Şarj Sıcaklığı	0°C ila 40°C

Varsayılan Açık Ağ Arayüzleri ve Hizmetler

Bluetooth Düşük Enerji (BLE) Durumu: Ekipman henüz bir ağa bağlı değilse BLE yayınını otomatik olarak etkinleştirir ve BLE hizmetlerini aktif hale getirerek Bluetooth ağ yapılandırma özelliklerini sağlar.

Not: BLE yapılandırma süreci sırasında, ağ ortamınızın stabil olduğundan emin olun ve kurulumu tamamlamak için talimatları takip edin.