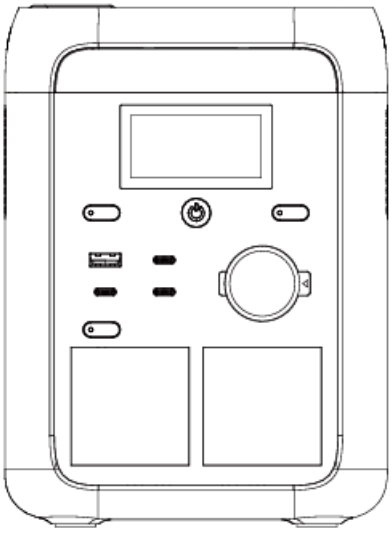
KULLANIM KILAVUZU

300 W Taşınabilir Güç İstasyonu

SROKW3L-SG2-EU

User Manual

300W Portable Power Station



Bu kılavuz genel sürümdür. Satın aldığınız model kablosuz şarj özelliğini desteklemiyorsa ilgili açıklamaları dikkate almayınız.

İçindekiler

Bölüm	Sayfa
1. Teknik Özellikler	2
2. Güvenlik Talimatları	4
2.1 Uyarılar	4
2.2 Bertaraf	6
3. Kullanım Kılavuzu	7
3.1 Ürüne Genel Bakış	7
3.2 LCD Ekran	9
3.3 Kullanım	10
3.4 AC Şarj	12
3.5 Araçtan Şarj	13
3.6 Kablosuz Şarj (Opsiyonel)	13
3.7 PV (Güneş Paneli) ile Şarj	14
3.8 P-Boost Fonksiyonu	15
3.9 EPS Fonksiyonu	16
3.10 Uygulama	17
4. Sık Sorulan Sorular	18
5. Hata Mesajları ve Çözümleri	19
6. Kutu İçeriği	22
7. Bakım	23
8. Sorumluluk Reddi ve Mevzuat Bildirimleri	24

1. Teknik Özellikler

Genel

Özellik	Değer
Net ağırlık	Yaklaşık 3,6 kg
Boyutlar	162 x 219 x 135 mm
Batarya kapasitesi	256 Wh, 25,6 V, 10 Ah
Wi-Fi	Desteklenir

Çıkışlar

Çıkış	Teknik değer
AC prizleri (UK/EU/FR/AU/ZA) - İnvertör modu	Saf sinüs dalga, toplam 300 W (600 W tepe), 220-240 V~, 50/60 Hz, 1,3 A
AC prizleri (UK/EU/FR/AU/ZA) - Bypass modu	220-240 V~, 50/60 Hz, en fazla 500 W, 2,2 A
AC prizleri (US) - İnvertör modu	Saf sinüs dalga, toplam 300 W (600 W tepe), 100-120 V~, 60 Hz, 3 A
AC prizleri (US) - Bypass modu	100-120 V~, 60 Hz, en fazla 500 W, 5 A
USB-A x1	5 V / 2,4 A, en fazla 12 W
USB-C1 / USB-C2	5 V / 3 A; 9 V / 2,22 A, en fazla 20 W
USB-C3	5/9/12/15 V / 3 A; 20 V / 3,25 A, en fazla 65 W
Araç çıkışı	12,6 V / 10 A, en fazla 126 W
Kablosuz şarj (opsiyonel)	En fazla 15 W

Not: İnvertör modunda AC çıkış enerjisi bataryadan; bypass modunda ise doğrudan şebekeden sağlanır.

1. Teknik Özellikler (devam)

Giriş ve Şarj

Giriş	Teknik değer
AC giriş (UK/EU/FR/AU/ZA)	En fazla 300 W, 3 A; 220-240 V~, 50/60 Hz
AC giriş (US)	En fazla 300 W, 3 A; 100-120 V~, 60 Hz
PV (güneş paneli) girişi	En fazla 140 W; 12-36 V / 8 A
Araç şarj girişi	12 V akü destekli; varsayılan 8 A
AC şarj gücü	En fazla 300 W
PV şarj gücü	En fazla 140 W
Araçtan şarj gücü	En fazla 96 W
AC + PV eşzamanlı şarj	En fazla 440 W

Batarya

Özellik	Değer
Hücre tipi	Lityum demir fosfat ($LiFePO_4$)
Çevrim ömrü	Yaklaşık 3000 çevrim
Koruma işlevleri	Aşırı sıcaklık, düşük sıcaklık, aşırı deşarj, aşırı şarj, aşırı yük, kısa devre ve aşırı akım koruması

Çalışma Sıcaklıkları

Koşul	Sıcaklık aralığı
En uygun çalışma sıcaklığı	20 °C - 30 °C
Deşarj sıcaklığı	-10 °C - 40 °C
Şarj sıcaklığı	0 °C - 40 °C
Depolama ortamı	-10 °C - 45 °C (tercihen 20 °C - 30 °C)

Ürünün şarj veya deşarj edebilmesi, batarya paketinin gerçek sıcaklığına bağlıdır.

2. Güvenlik Talimatları

2.1 Uyarılar

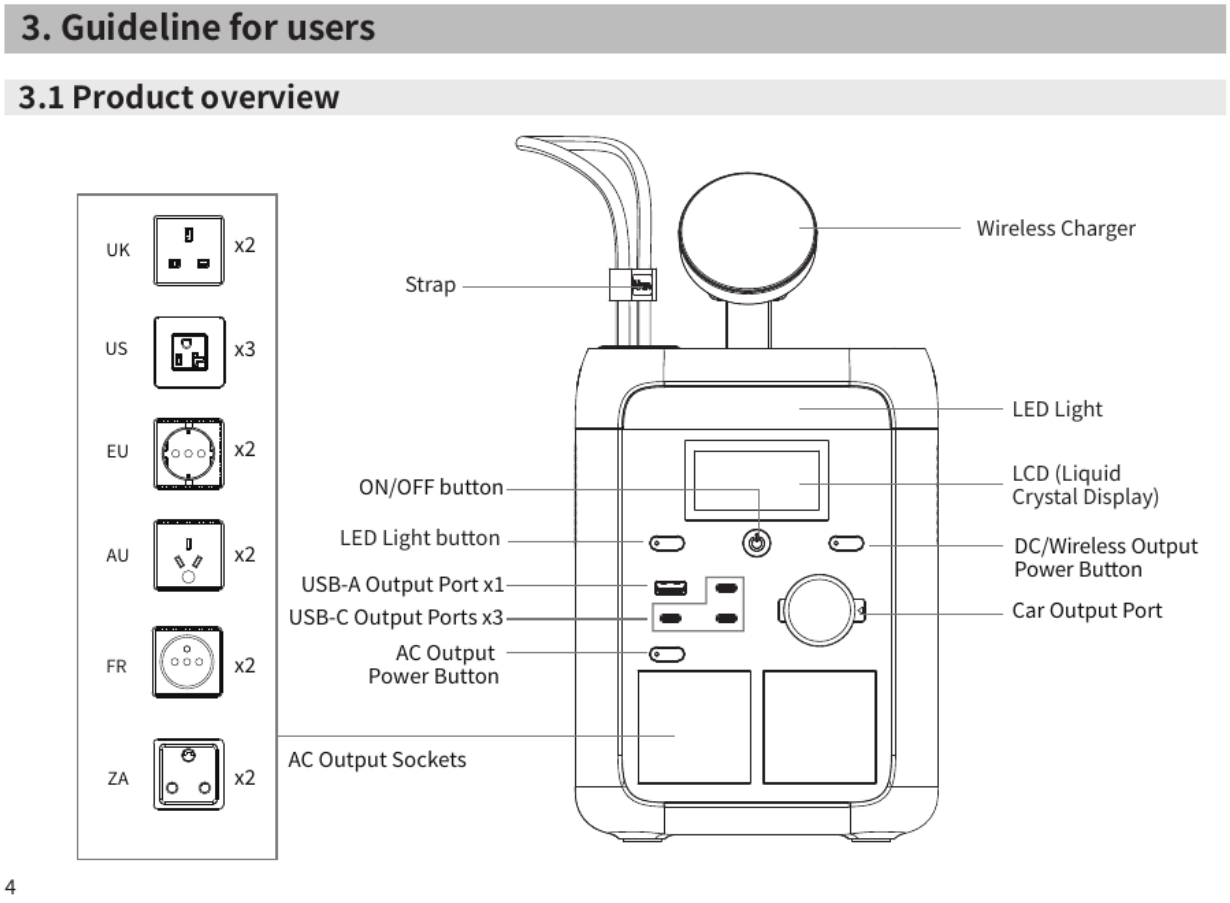
1. Ürün çalışırken açık alev, ısıtıcı veya benzeri ısı kaynaklarının yakınına koymayın.
2. Ürünü sıvılardan uzak tutun. Suya batırmayın, ıslanmasına izin vermeyin; yağmurda veya nemli ortamlarda kullanmayın.
3. Güçlü statik elektrik veya güçlü manyetik alan bulunan ortamlarda kullanmayın.
4. Ürünü sökmeyin ve kesici/delici cisimlerle delmeyin.
5. Kablo veya metal cisimlerle kısa devre yaptırmayın.
6. Ürünün üzerine basmayın, oturmayın veya tırmanmayın.
7. Üreticinin sağlamadığı parça ve aksesuarları kullanmayın. Yedek parça için yetkili satış kanallarına başvurun.
8. Ürünü yalnızca bu kılavuzda belirtilen çalışma sıcaklıklarında kullanın. Aşırı sıcaklık yangın/patlama riskine; aşırı soğuk ise ciddi performans kaybına yol açabilir.
9. Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.
10. Çalışma sırasında fanı kapatmayın. Yetersiz havalandırılan veya yoğun tozlu ortamlardan kaçının.
11. Darbe, düşme ve şiddetli titreşimden koruyun. Ciddi darbe durumunda ürünü kapatın ve kullanmayı bırakın.
12. Ürün suya düşerse güvenli ve açık bir alana alın; tamamen kuruyana kadar uzak durun ve yeniden kullanmayın. Yangında önerilen sıra: su/sis, kum, yangın battaniyesi, kuru kimyevi toz veya CO_2 söndürücü.
13. Bağlantı noktalarındaki kiri kuru bezle temizleyin.
14. Devrilmeyecek şekilde yerleştirin. Devrilme sonucu ciddi hasar oluşursa ürünü kapatın; yanıcı maddelerden ve insanlardan uzak açık alana alın ve yerel mevzuata uygun bertaraf edin.
15. Çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği yerde tutun.
16. Kuru ve iyi havalandırılan yerde saklayın.
17. Deniz kenarı gibi nemli ortamlarda nem geçirmez çanta kullanın. Ürüne su girerse yeniden kullanmayın veya çalıştırmayın.
18. Ürün; hastane tipi CPAP, ECMO ve diğer yaşam destek/güvenlik kritik tıbbi cihazlar için önerilmez. Ev tipi CPAP kullanımı için tıbbi tavsiyeye ve cihaz üreticisinin kısıtlarına uyun; batarya seviyesini sürekli izleyin.
19. Çalışma sırasında oluşan elektromanyetik alanlar kalp pili, koklear implant, işitme cihazı veya defibrilatör gibi tıbbi cihazları etkileyebilir. Güvenli mesafe için ilgili cihaz üreticisine danışın.
20. Normal modda buzdolabı yükü bağlandığında güç dalgalanmaları otomatik kapanmaya yol açabilir. İlaç, aşı veya değerli ürün saklayan buzdolaplarında uygulamadan AC çıkışı “Her Zaman Açık” olarak ayarlayın ve batarya seviyesini izleyin.
21. Ürünü iterek veya çekerek taşırken üzerine eşya koymayın.

2.2 Bertaraf

22. Koşullar uygunsa, ürünü belirlenmiş batarya geri dönüşüm kutusuna bırakmadan önce bataryanın tamamen boşaldığından emin olun. Ürün tehlikeli kimyasal atık sınıfında bir batarya içerir ve normal çöpe atılmamalıdır. Yerel batarya geri dönüşüm ve bertaraf mevzuatına uyun.
23. Ürün arızası nedeniyle batarya tamamen boşaltılamıyorsa ürünü doğrudan geri dönüşüm kutusuna atmayın; yetkili bir batarya geri dönüşüm kuruluşuna teslim edin.
24. Aşırı deşarj olmuş ve yeniden çalıştırılamayan bataryayı atık olarak değerlendirin ve uygun şekilde bertaraf edin.

3. Kullanım Kılavuzu

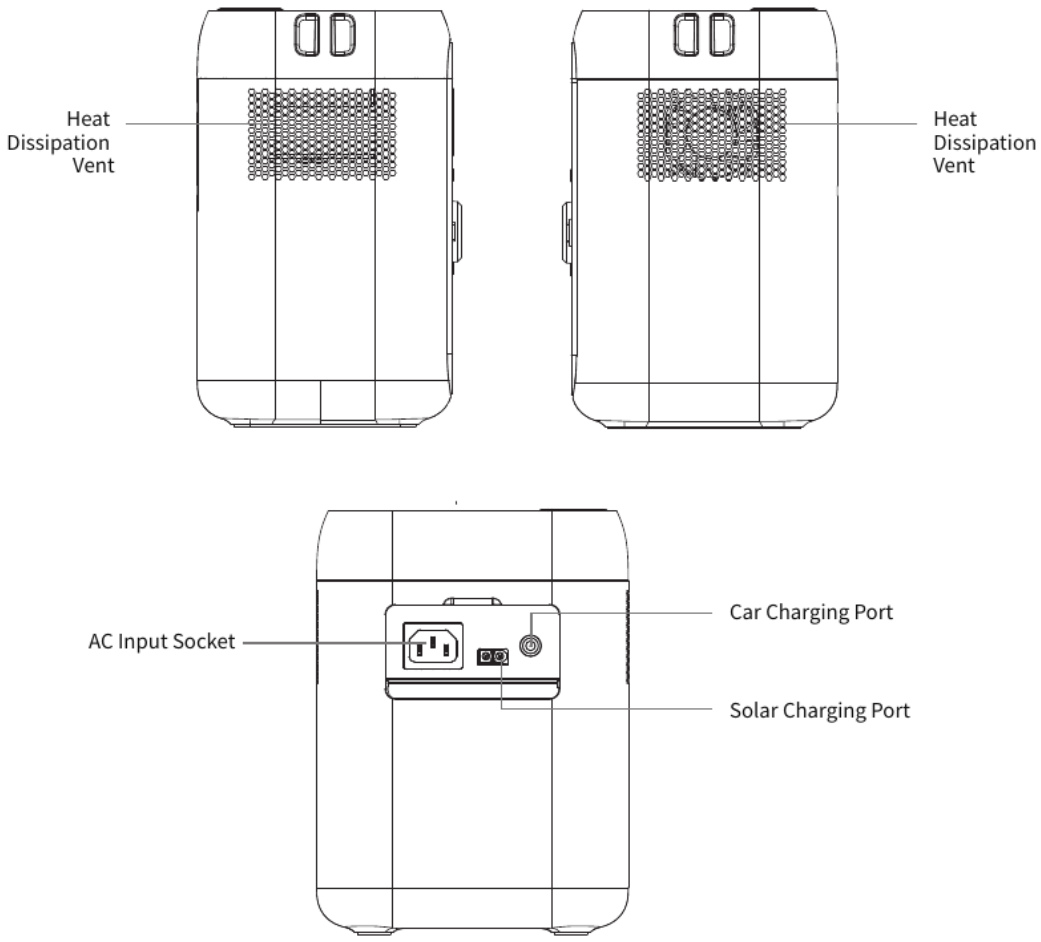
3.1 Ürüne Genel Bakış



Ön görünüm ve bağlantı noktaları

Ön panel bileşenleri: taşıma kayışı, LED aydınlatma, LCD ekran, ana açma/kapatma düğmesi, LED düğmesi, DC/kablosuz çıkış düğmesi, araç çıkışı, USB-A çıkışı, üç adet USB-C çıkışı, AC çıkış düğmesi ve AC prizleri.

3.1 Ürüne Genel Bakış (devam)

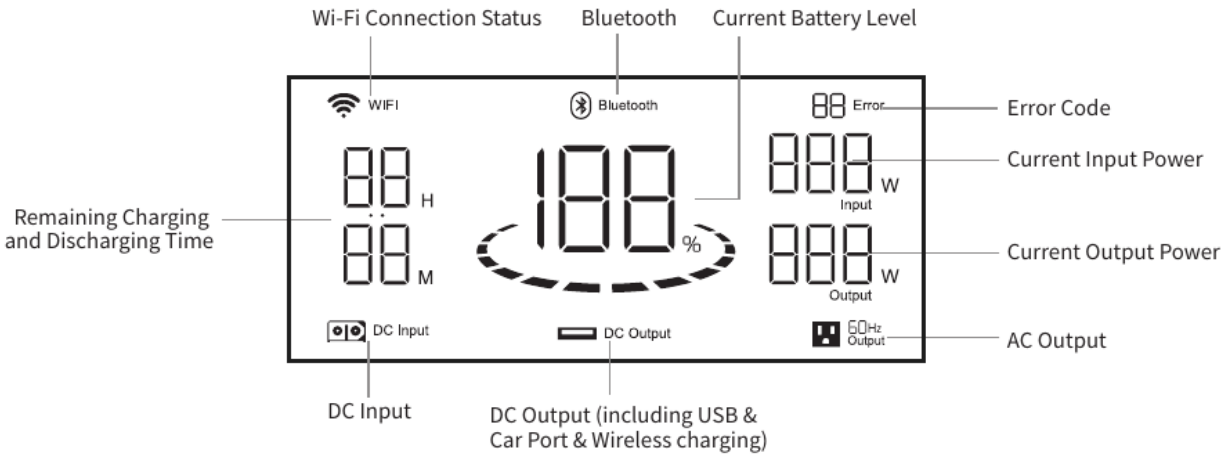


Yan ve arka yüzeylerdeki havalandırma kanalları ile şarj girişleri

Arka bağlantılar: AC giriş soketi, araç şarj girişi (DC7909) ve güneş paneli şarj girişi (XT60). Yan yüzeylerdeki ısı tahliye kanallarını kapatmayın.

3.2 LCD Ekran

3.2 LCD screen

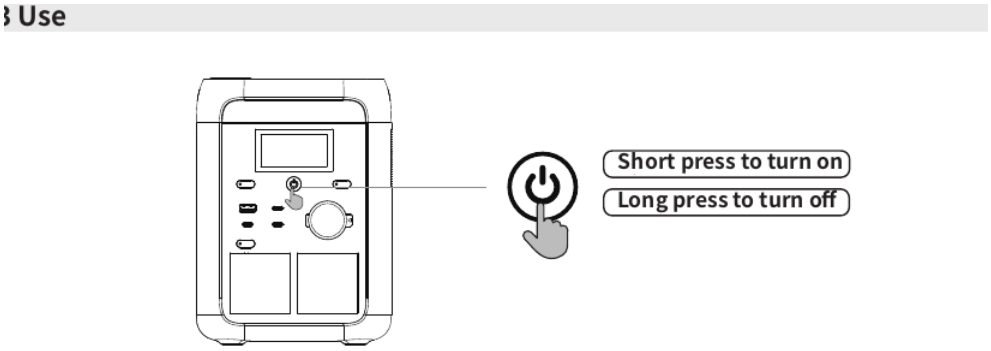


Battery Capacity: When the power station is charging, the SOC (State of Charge) icon will blink.

Wi-Fi Connection Status: During Wi-Fi reset, the Wi-Fi icon will flash for 3 seconds. It will remain lit when the Wi-Fi is successfully connected and will go out when the Wi-Fi is disconnected.

Gösterge	**Anlamı**
Wi-Fi bağlantı durumu	Wi-Fi sıfırlanırken simge yaklaşık 3 saniye yanıp söner. Bağlantı başarılı olduğunda sabit yanar; bağlantı kesildiğinde söner.
Bluetooth bağlantı durumu	Kablosuz eşleştirme sırasında ve bağlantı başarılı olduğunda yanar; bağlantı kesildiğinde söner.
SOC / batarya seviyesi	Şarj sırasında doluluk simgesi yanıp söner.
Kalan süre	Şarja veya deşarja bağlı olarak tahmini kalan süreyi gösterir.
Giriş / çıkış gücü	Anlık giriş ve çıkış gücünü watt cinsinden gösterir.
Hata kodu	Bir arıza algılandığında hata kodunu gösterir.
AC / DC simgeleri	İlgili çıkışların açık olduğunu belirtir.

3.3 Kullanım



Açma ve Kapatma

- Cihazı açmak için ana güç düğmesine kısa basın. LCD ekran ve güç göstergesi yanar.
- Cihaz 5 dakika kullanılmazsa LCD ekran otomatik olarak kapanır. Şebeke, PV veya araç şarj bağlantısı takıldığında/çıkarıldığında ya da bir düğmeye basıldığında ekran yeniden yanar.
- Cihazı tamamen kapatmak için ana güç düğmesini basılı tutun.

Bekleme Modu

- Batarya seviyesi %5'in üzerindeyken varsayılan cihaz bekleme süresi 1 saattir. AC çıkış kapalıysa ve 1 saat boyunca şarj/deşarj etkinliği yoksa cihaz otomatik kapanır. Süre uygulamadan değiştirilebilir.
- Batarya seviyesi %5 veya altına düştüğünde düşük güç modu etkinleşir ve otomatik kapanma süresi kalan seviyeye göre kısalır.

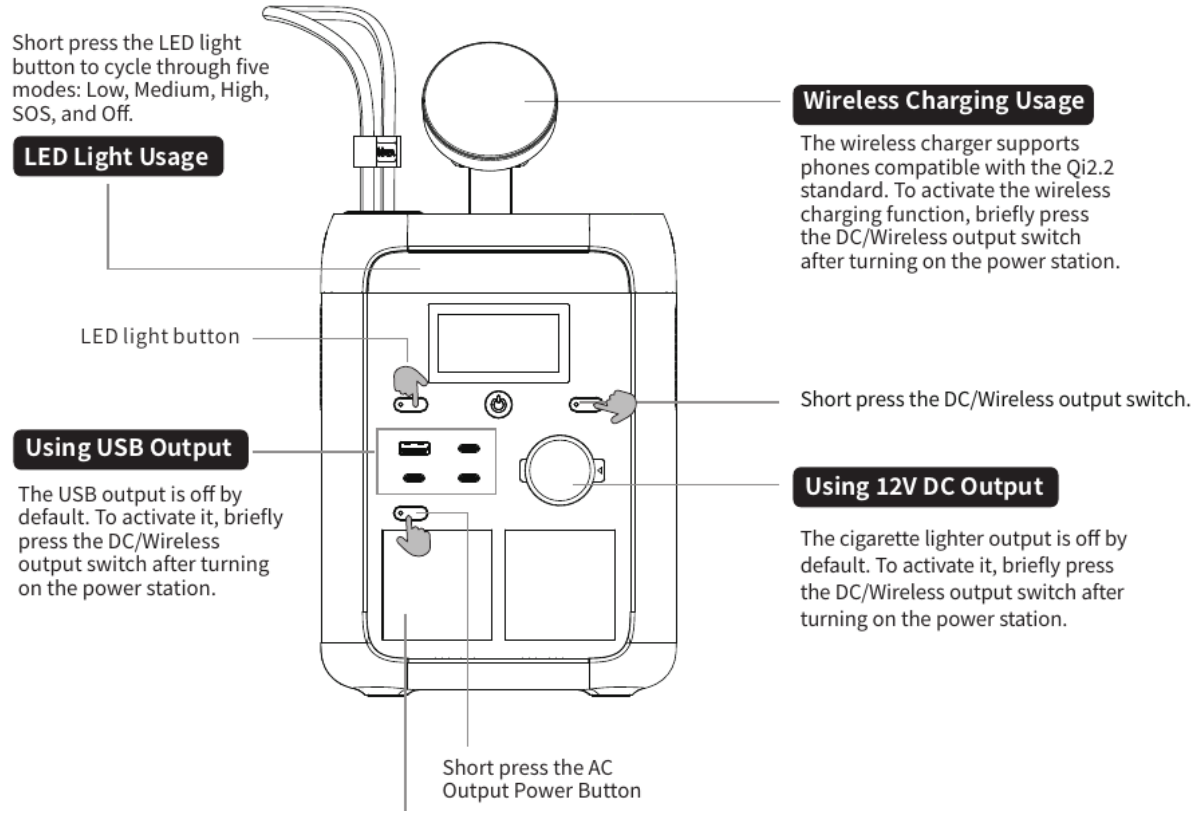
Kesintisiz Açık Modu

- Normal modda LED düğmesini basılı tutarak Kesintisiz Açık modunu etkinleştirin. Ekrandaki ilgili simge yanıp söner. Yeniden basılı tutmak otomatik kapanma moduna döndürür.

Dikkat: Otomatik kapanma bataryayı aşırı deşarjdan korur. Bu korumayı devre dışı bırakmak batarya ömrünü azaltabilir.

3.3 Çıkışların Kullanımı

Note: When there is no AC input, you can switch the AC off-grid output frequency(/) by long pressing the AC output button for 2 seconds. The AC output icon will flash three times to indicate successful switching.



AC Çıkış

- Cihaz açıkken AC çıkış düğmesine kısa basın; yeniden basıldığında AC çıkış kapanır.
- AC çıkışın varsayılan boşta bekleme süresi 30 dakikadır. Yük algılanmazsa çıkış kapanır.
- Kesintisiz Açık seçeneği özellikle 10 W altındaki AC cihazlar ve darbeli çalışan yükler için kullanılabilir. Kullanılmadığında enerji tasarrufu için AC çıkışı ve Kesintisiz Açık modunu kapatın.

USB / 12 V DC / Kablosuz Çıkış

- USB, araç çakmak çıkışı ve kablosuz şarj varsayılan olarak kapalıdır. Cihaz açıldıktan sonra DC/Kablosuz çıkış düğmesine kısa basarak etkinleştirin.

LED Aydınlatma

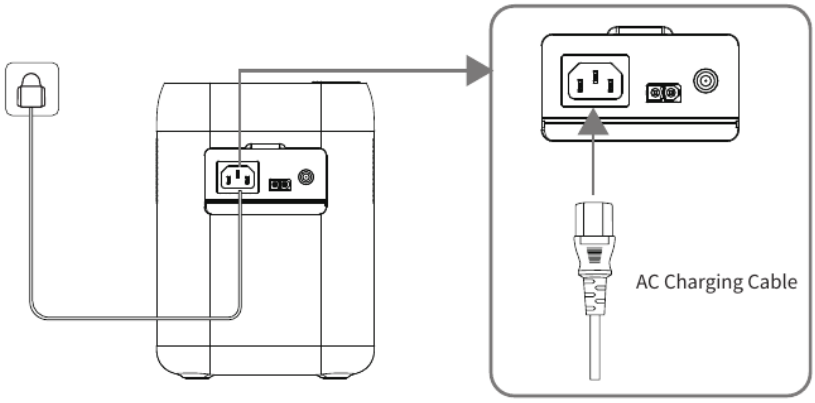
- LED düğmesine kısa basarak Düşük, Orta, Yüksek, SOS ve Kapalı modları arasında geçiş yapın.

AC giriş bağlı değilken AC çıkış düğmesini yaklaşık 2 saniye basılı tutarak 50 Hz / 60 Hz çıkış frekansı arasında geçiş yapılabilir. Başarılı değişiklikte AC simgesi üç kez yanıp söner.

3.4 AC Şarj

• In fast charging mode, the battery can be fully charged in approximately 1.5 hours.

*AC Fast Charging Mode: charging time deviation ±0.1h.
*Conditions: New battery, fully discharged at 1C rate under room temperature, then rested for 2 hours at room temperature before performing AC fast charging at room temperature.



Please ensure to use the standard AC charging cable provided. Connect the cable directly to a wall outlet rated for 10A or higher. We are not liable for any damages resulting from the use of unauthorized charging

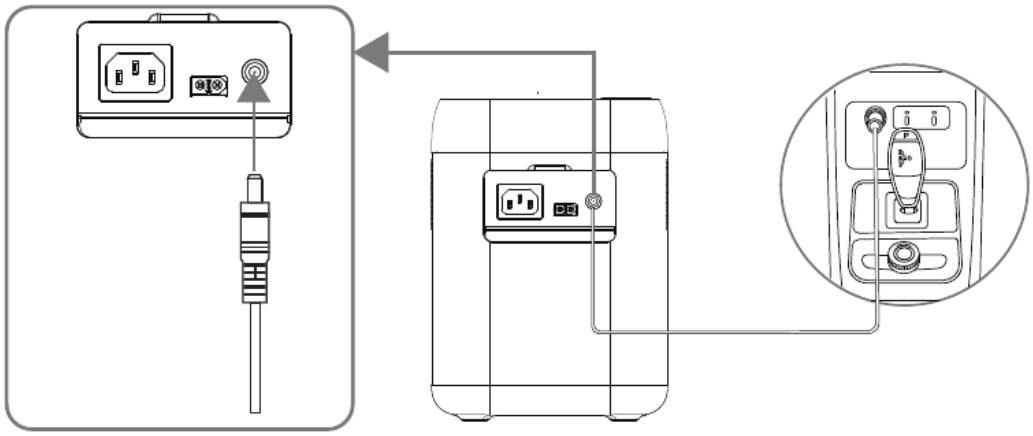
- Ürün açıldığında varsayılan olarak hızlı şarj modundadır. Wi-Fi destekli modellerde şarj hızı uygulamadan kontrol edilebilir.
- Hızlı şarj modunda batarya yaklaşık 1,5 saatte tamamen şarj olabilir.

Yalnızca ürünle verilen standart AC şarj kablosunu kullanın. Kabloyu en az 10 A değerindeki duvar prizine doğrudan bağlayın. Yetkisiz şarj aksesuarlarından veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlardan üretici sorumlu değildir.

Test koşulu: Yeni batarya; oda sıcaklığında 1C oranında tamamen deşarj; 2 saat dinlendirme; ardından oda sıcaklığında AC hızlı şarj. Şarj süresi sapması yaklaşık ±0,1 saattir.

3.5 Araçtan Şarj

3.5 Car charging

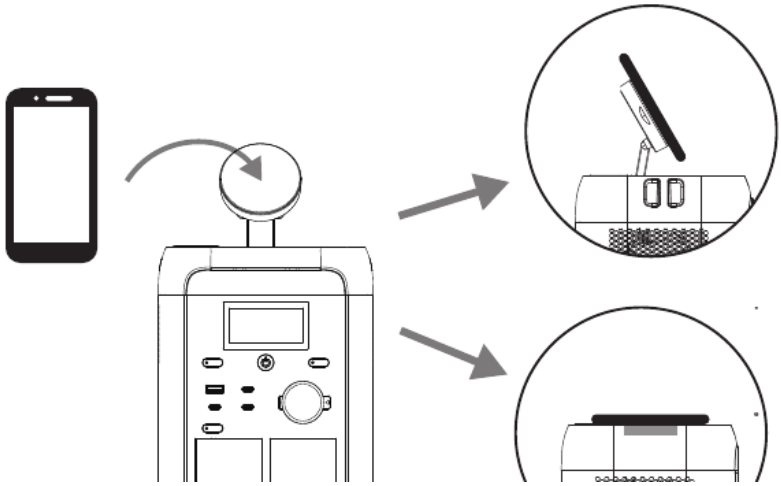


Car charger cable (DC7909)

The power station can be charged via the vehicle' s cigarette lighter port. To prevent battery drain and potential failure to start the engine, charging should only begin after the vehicle is running. Always ensure a secure connection between the car charging port (DC 7909) and the cigarette lighter adapter. We are not liable for any losses resulting from improper operation.

3.6 Wireless Charging (Optional)

Place your phone steadily on the wireless charging stand to charge devices that support the Qi2.2 standard.
Note: Ensure that the DC/Wireless output is turned on before using the wireless charger. You can place your phone flat on the wireless charger stand or at different angles for charging.



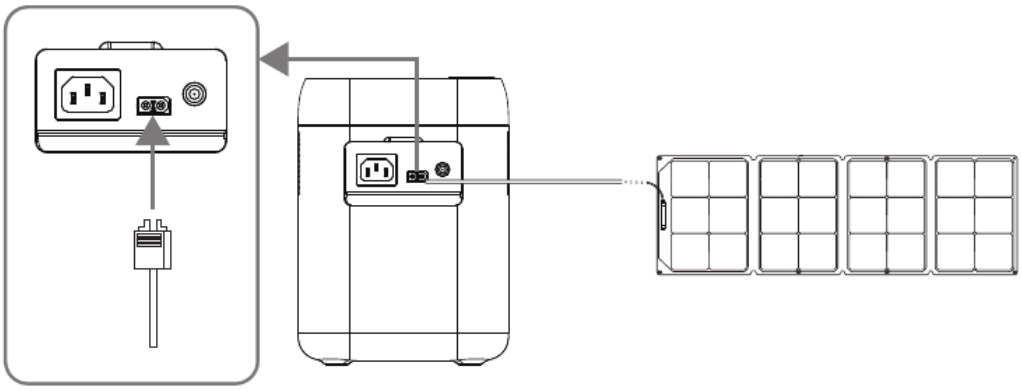
Güç istasyonu aracın çakmak soketinden şarj edilebilir. Araç aküsünün boşalmasını ve motorun çalışmamasını önlemek için şarja yalnızca motor çalıştıktan sonra başlayın. DC7909 araç şarj girişi ile çakmak adaptörü arasındaki bağlantının sağlam olduğundan emin olun.

3.6 Kablosuz Şarj (Opsiyonel)

Qi2.2 standardını destekleyen telefonu kablosuz şarj standına dengeli biçimde yerleştirin. Önce DC/Kablosuz çıkışın açık olduğundan emin olun. Telefon düz veya uygun bir açıyla yerleştirilebilir.

3.7 PV (Güneş Paneli) ile Şarj

3.7 PV charging



The user can charge the product with a solar panel as shown in the diagram.

Solar Charging Cable (XT60)

• When using the company's solar panel to charge this product, please follow the connection guidelines outlined in the user manual.
• Before connecting the solar panel, ensure that its output voltage is within the supported range of the product to avoid damage.
• This product supports solar charging via the XT60 terminal. If an XT60 to MC4 adapter cable is needed, please purchase it seperately.

Solar Panel Charging Notice

To ensure system safety and stable operation, the solar input power will automatically adjust according to the input voltage and temperature conditions, as described below:

1. Input Voltage: 16V–27V

Maximum solar input power: 140W MAX

Within this voltage range, the unit can achieve its rated maximum solar charging power.

2. Input Voltage: 28V–36V

Maximum solar input power: 90W MAX

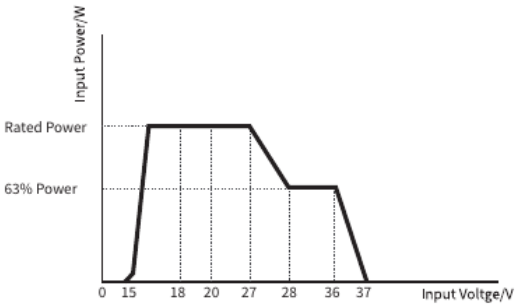
When the solar panel voltage exceeds 27V, the system will automatically reduce the charging power to ensure circuit safety and long-term stability.

3. Temperature Protection Mechanism (PV NTC)

When the PV port temperature (NTC sensor reading) exceeds 85°C,

the solar input power will automatically be reduced from 140W to 120W MAX.

This protection mechanism prevents overheating of internal components under high-temperature conditions and is part of normal system operation.



Note:

Actual charging power may vary depending on sunlight intensity, ambient temperature, and battery state.

- Güneş panelini XT60 girişine bağlayın. XT60-MC4 dönüştürücü gerekiyorsa ayrıca temin edilmelidir.
- Paneli bağlamadan önce çıkış geriliminin cihazın desteklediği aralıkta olduğunu doğrulayın.
- Gerçek şarj gücü güneş ışığı şiddeti, ortam sıcaklığı ve batarya durumuna göre değişebilir.

Güneş Paneli Giriş Koruması

Koşul	Maksimum güç / davranış
16-27 V giriş	140 W'a kadar; nominal maksimum PV şarj gücü kullanılabilir.

28-36 V giriş	Devre güvenliği için güç otomatik olarak en fazla 90 W'a düşürülür.
PV bağlantı noktası sıcaklığı 85 °C üzeri	PV NTC koruması devreye girer; güç 140 W'tan en fazla 120 W'a düşürülür. Bu normal bir koruma davranışıdır.

3.8 P-Boost Fonksiyonu

P-Boost, cihazın nominal gücünü aşan bazı elektrikli cihazları aşırı yük korumasını tetiklemeden çalıştırmasına yardımcı olur. İnvertör, yüksek güçlü yüklerde çıkışı akıllı biçimde ayarlayarak cihazın çalışmasını sürdürmeye çalışır.

Önemli kullanım notları:

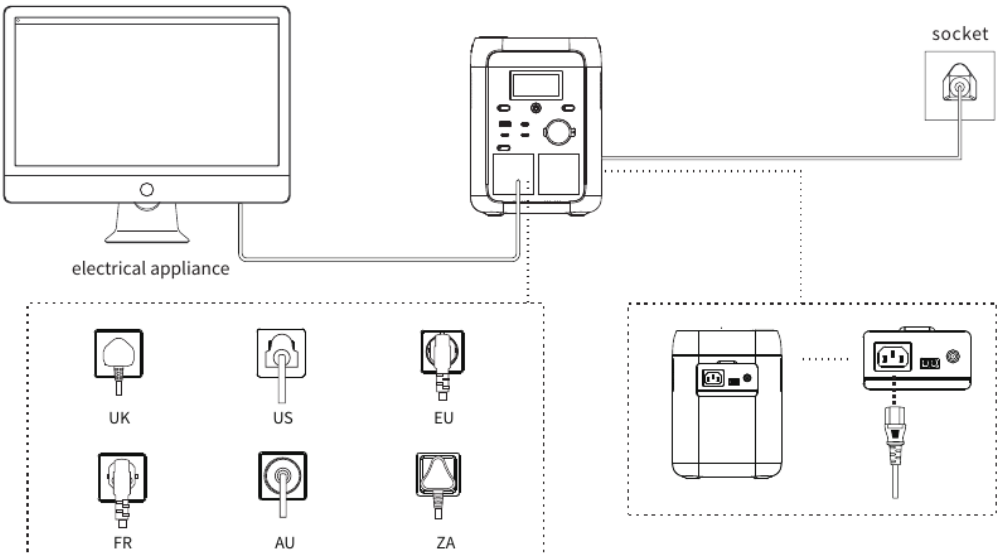
25. P-Boost varsayılan olarak açıktır ve uygulamadan açılıp kapatılabilir.
26. Ürün şarj olurken AC çıkış açılırsa (bypass modu) veya P-Boost uygulamadan kapatılmışsa işlev devreye girmez.
27. Nominal gücü aşan bir yük kullanırken aynı anda yalnızca bir cihaz bağlayın. Birden çok cihaz gerilim dalgalanmasına ve diğer cihazların performansının etkilenmesine neden olabilir.
28. P-Boost özellikle rezistif ısıtıcılar ve bazı motorlu cihazlar için uygundur; tüm elektrikli cihazlarla uyumlu değildir. Hassas cihazlar ve gerilim korumalı cihazlarda kullanılması önerilmez. Uyumluluğu gerçek kullanım testiyle doğrulayın.

3.9 EPS (Acil Güç Besleme) Fonksiyonu

3.9 EPS function

This product supports the EPS (Emergency Power Supply) function. To use it, connect the AC input port of the product to the wall socket via the AC charging cable. In Bypass mode, the AC power is supplied by the grid, not the battery. When the grid power is interrupted, the product will automatically switch to Inverter mode within 10ms, where AC power will be supplied by the battery instead of the grid. This function does not support 0ms switching. Do not connect it to devices requiring uninterrupted power supply, such as data servers or workstations. If you choose to use it with such devices, ensure multiple tests are conducted to confirm compatibility. It is recommended to use only one device at a time to avoid triggering overload protection.

Please note, if the device does not operate correctly or if data loss occurs due to non-compliance with these instructions, our company will not be responsible for any resulting issues.



EPS işlevini kullanmak için ürünün AC girişini verilen AC kablosuyla duvar prizine bağlayın. Bypass modunda AC enerji bataryadan değil şebekeden sağlanır. Şebeke kesildiğinde cihaz yaklaşık 10 ms içinde invertör moduna geçer ve AC çıkışı bataryadan besler.

Bu işlev 0 ms kesintisiz geçiş sağlamaz. Veri sunucuları veya iş istasyonları gibi kesintisiz besleme gerektiren cihazlara bağlamayın. Böyle bir kullanım tercih ediliyorsa uyumluluğu birden fazla testle doğrulayın ve aşırı yük korumasının tetiklenmemesi için aynı anda yalnızca bir cihaz kullanın.

3.10 Uygulama

gh
le

ed

Ürün bilgilerini ve çalışma verilerini Smart Life uygulaması üzerinden izleyebilir ve kontrol edebilirsiniz. Google Play veya Apple App Store'da "Smart Life" araması yaparak uygulamayı indirip kaydolun ya da QR kodunu tarayın. Ayrıntılı kullanım için ayrı "Uygulama Kullanım Kılavuzu"na bakın.

4. Sık Sorulan Sorular

Hangi batarya türü kullanılır?
Lityum demir fosfat ($LiFePO_4$) batarya.

AC çıkışlara hangi cihazlar bağlanabilir?
AC çıkışlar küçük ev cihazları için uygundur. Bağlamadan önce cihazların güç gereksinimlerini kontrol edin ve toplam tüketimin güç istasyonunun nominal gücünden düşük olduğundan emin olun.

Ne kadar süre güç sağlayabileceğini nasıl anlayabilirim?
LCD ekrandaki kalan süre göstergesi, sabit tüketimli cihazlar için yaklaşık çalışma süresini gösterir.

Şarj olduğunu nasıl anlarım?
Şarj sırasında LCD'de kalan şarj süresi ve giriş gücü görünür; SOC simgesi yanıp söner.

Nasıl temizlenir?
Kuru, yumuşak ve temiz bir bez veya mendille silin.

Nasıl saklanır?
Kapatın; kuru ve iyi havalandırılan yerde saklayın. Uzun süreli depolamada her 3 ayda bir %0'a kadar deşarj edin, %100'e şarj edin ve ardından %48-%52 seviyesine indirin.

Uçağa alınabilir mi?
Hayır.

5. Hata Mesajları ve Çözümleri

Kod	Arıza açıklaması	Çözüm
02	Aşırı hücre gerilim farkı	Şarj sırasında: tüm yük ve şarj ekipmanını çıkarın; hata otomatik silinir. Şarj dışında: tüm bağlantıları çıkarın, AC veya PV ile şarj başlatın; başarılı şarj sonrası hata silinir.
04	Batarya aşırı sıcaklık koruması (OTP)	Otomatik kapanır. Sıcaklık normale döndüğünde hata silinir.
05	Batarya düşük sıcaklık koruması (UTP)	Otomatik kapanır. Sıcaklık normale döndüğünde hata silinir.
06	Aşırı akım koruması (OCP)	Tüm şarj ve deşarj ekipmanını çıkarın; hata otomatik silinir.
08	Ön şarj anormalliği	Tüm şarj ve deşarj cihazlarını çıkarın; hata otomatik silinir.
09	Batarya düşük gerilim	Otomatik kapanır; şarj gerektirir. Şarj tekrar tekrar başarısız olursa servise başvurun.
11	İnvertör batarya gerilimi anormal	Tüm bağlantıları çıkarın; AC veya PV ile şarj başlatın. Başarılı şarj sonrası hata silinir.
12	Şebeke ani aşırı gerilim alarmı	Şebeke bağlantısı otomatik kesilir; alarm kalkınca yeniden bağlanır.
13	DC bara oluşturulamadı	Arıza kalkınca otomatik toparlar. Belirli sürede art arda 3 kez kilitlenirse cihazı kapatıp açın.
14	İnvertör çıkışı anormal	Tüm şarj ve deşarj cihazlarını çıkarın; hata otomatik silinir.
15	İnvertör deşarj aşırı yük	Tüm bağlantıları çıkarın; yük gücünün cihaz değerlerini aşmadığını kontrol edin.
16	Şarj aşırı yük	Tüm bağlantıları çıkarın. Bağlı yük varsa gücünün cihaz değerlerini aşmadığını kontrol edin.
17	AC tarafı donanımsal aşırı akım	Tüm şarj ve deşarj cihazlarını çıkarın; hata otomatik silinir.
20	MOSFET aşırı sıcaklık koruması	Bağlantıları çıkarın; yüksek sıcaklık kaynaklarından uzaklaştırın; ürün normale dönünce hata silinir.
23	Şarj yumuşak başlatma hatası	Tüm bağlantıları çıkarın; hata otomatik silinir.
24	MOSFET düşük sıcaklık koruması	Bağlantıları çıkarın; düşük sıcaklık ortamından uzaklaştırın; ürün normale dönünce hata silinir.
27	DC giriş donanımsal aşırı akım	DC şarj ekipmanını çıkarın ve girişin teknik değerlere uygunluğunu kontrol edin.
28	DC giriş yazılımsal aşırı akım	DC şarj ekipmanını çıkarın ve girişin teknik değerlere uygunluğunu kontrol edin.
31	PV giriş aşırı gerilim koruması	PV girişini çıkarın; PV geriliminin cihaz değerlerine uygunluğunu kontrol edin.
32	DC giriş aşırı gerilim koruması	PV/DC girişini çıkarın; giriş geriliminin cihaz değerlerine uygunluğunu kontrol edin.

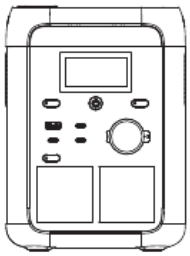
5. Hata Mesajları ve Çözümleri (devam)

Kod	Arıza açıklaması	Çözüm
35	DC giriş aşırı sıcaklık	Bağlantıları çıkarın; yüksek sıcaklık kaynaklarından uzaklaştırın; sıcaklık normale dönünce hata silinir.
37	Araç çıkışı aşırı sıcaklık koruması	DC çıkış otomatik kapanır. Bağlantıları çıkarın; ürün soğuyunca hata silinir.
38	İletişim anormalliği	Cihazı yeniden başlatın veya çalışma ortamını değiştirin. Sorun sürerse servise başvurun.
43	Batarya gerilimi çok düşük / batarya arızalı	Yetkili servise başvurun.
71	Şebeke RMS aşırı gerilim	Şebeke otomatik kesilir; alarm kalkınca yeniden bağlanır.
72	Şebeke düşük gerilim	Şebeke otomatik kesilir; alarm kalkınca yeniden bağlanır.
73	Şebeke yüksek frekans	Şebeke otomatik kesilir; alarm kalkınca yeniden bağlanır.
74	Şebeke düşük frekans	Şebeke otomatik kesilir; alarm kalkınca yeniden bağlanır.
75	DC bara aşırı gerilim	Tüm bağlantıları çıkarın; hata otomatik silinir. Art arda 3 kez kilitlenirse toparlanma süresi uzayabilir.
76	DC bara düşük gerilim	Tüm bağlantıları çıkarın; hata otomatik silinir. Art arda 3 kez kilitlenirse toparlanma süresi uzayabilir.
77	DC tarafı donanımsal aşırı akım	Tüm şarj ve deşarj cihazlarını çıkarın; hata otomatik silinir.

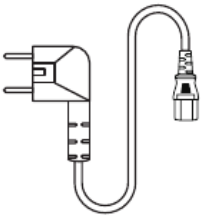
Önemli: Kullanım sırasında uyarı simgesi görünür ve cihaz yeniden başlatıldıktan sonra da kaybolmazsa ürünü hemen kullanmayı bırakın. Şarj veya deşarj etmeye çalışmayın. Sorun devam ederse müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

6. Kutu İçeriği

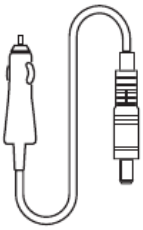
6. What's in the box



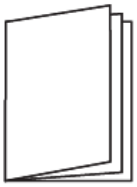
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

Parça	Adet
Taşınabilir güç istasyonu	1
AC şarj kablosu	1
Araç şarj kablosu	1
Kullanım kılavuzu	1

PV paneliyle şarjda XT60; araçtan şarjda DC7909 bağlantısını kullanın.

7. Bakım

- Güç istasyonunu tercihen 20 °C - 30 °C ortam sıcaklığında kullanın veya saklayın. Su, ısı kaynakları ve metal cisimlerden uzak tutun.
- 3 aydan uzun depolamada her 3 ayda bir şarj/deşarj çevrimi uygulayın: önce %0'a kadar boşaltın, sonra %100'e şarj edin, ardından %48-%52 seviyesine indirin.
- Ürünü 45 °C üzerindeki veya -10 °C altındaki sıcaklıklarda saklamayın.
- Batarya seviyesi %1'in altına düşerse en az %60'a kadar şarj edin. Uzun süre düşük seviyede depolama hücrelerde geri döndürülemez hasara ve ömür kısalmasına yol açabilir.
- Yetersiz batarya seviyesiyle çok uzun süre kullanılmayan ürün "derin uyku" moduna girebilir. Yeniden etkinleştirmek için şarj edin.
- Şarj veya deşarj sonrasında en iyi performans ve güvenlik için ürünü kullanmadan önce en az 30 dakika bekleyin.

8. Sorumluluk Reddi

- Ürün; aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı akım, kısa devre, yüksek/düşük sıcaklık ve iletişim anormalliğine karşı koruma sağlayan dahili batarya yönetim sistemi içerir. Bu korumalar çıkışı kesebilir. Tıbbi cihazlar veya sunucular dahil olmak üzere beklenmedik güç kesintilerinden doğan dolaylı kayıplardan; yanlış kullanım, müdahale veya kullanıcı hatasından kaynaklanan hasarlardan şirket sorumlu değildir.
- Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu tamamen okuyun ve güvenli kullanım için saklayın. Yanlış kullanım ciddi yaralanmaya, ürün hasarına veya maddi kayba yol açabilir. Ürünü kullanmak, bu kılavuzdaki şartları kabul ettiğiniz anlamına gelir.
- Yürürlükteki mevzuat kapsamında şirket, bu belge ve ürünle ilgili materyallerin nihai yorum hakkını saklı tutar. İçerik önceden bildirim yapılmaksızın güncellenebilir, değiştirilebilir veya yayından kaldırılabilir.

FCC Bildirimi

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Çalışması şu iki koşula tabidir: (1) Zararlı girişime neden olmamalıdır. (2) İstenmeyen çalışmaya yol açabilecek girişimler dahil olmak üzere alınan tüm girişimleri kabul etmelidir. Uygunluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler kullanıcının cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Cihaz, B sınıfı dijital cihaz sınırlarına göre test edilmiştir. Radyo/TV alımında girişim oluşursa alıcı anteni yeniden yönlendirin, cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın, cihazı farklı bir devreye bağlayın veya yetkili teknik servisten yardım alın. Cihaz ile vücut arasında en az 20 cm mesafe bırakılmalıdır.

ISED Bildirimi

Cihaz, Innovation, Science and Economic Development Canada'nın lisans gerektirmeyen RSS standartlarına uygun verici/alıcı içerir. Cihaz girişime neden olmamalı ve istenmeyen çalışmaya yol açabilecek girişimler dahil tüm girişimleri kabul etmelidir. Cihaz ile vücut arasında en az 20 cm mesafe bırakılmalıdır.