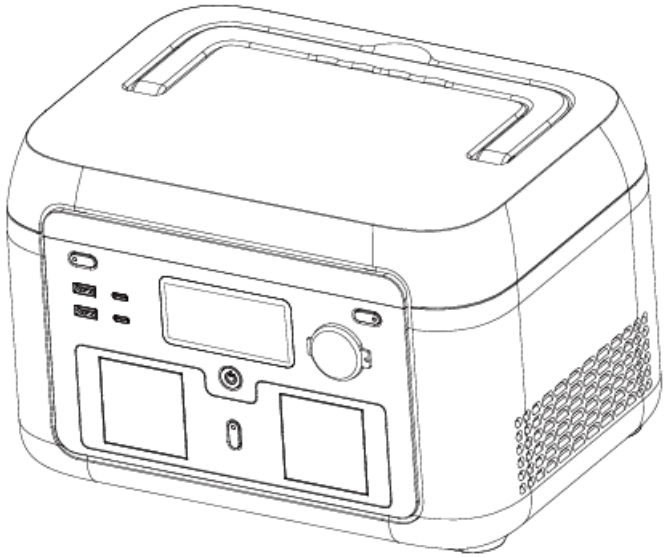
KULLANIM KILAVUZU

1000 W Taşınabilir Güç İstasyonu

SR1KW0L-SG1-EU



Wi-Fi destekli taşınabilir enerji depolama sistemi

İçindekiler

Bölüm	Sayfa
1. Teknik Özellikler	2
2. Güvenlik Talimatları	3
2.1 Uyarılar	4
2.2 Bertaraf	5
3. Kullanım Kılavuzu	6
3.1 Ürüne Genel Bakış	7
3.2 LCD Ekran	8
3.3 Kullanım	9
3.4 AC Şarj	10
3.5 PV Şarj	11
3.6 Araçtan Şarj	12
3.7 Batarya Kapasitesi Genişletme	13
3.8 Sabit Güç Çıkışı	14
3.9 Mobil Uygulama	15
3.10 EPS Fonksiyonu	16
4. Sık Sorulan Sorular	17
5. Hata Mesajları ve Çözümleri	18
6. Kutu İçeriği	19
7. Bakım	20
8. Sorumluluk Reddi ve Mevzuat Bildirimleri	21

1. Teknik Özellikler

Genel özellik	Değer
Net ağırlık	Yaklaşık 8,5 kg
Boyutlar	294 x 210 x 238 mm
Batarya kapasitesi	768 Wh, 25,6 V, 30 Ah
Wi-Fi	Desteklenir
Batarya hücresi	Lityum demir fosfat ($LiFePO_4$)
Çevrim ömrü	Yaklaşık 3000 çevrim

Çıkışlar

Çıkış	Teknik değer
AC çıkışı - İnvertör modu (UK/EU/FR/AU/ZA)	Saf sinüs dalga; toplam 1000 W, 2000 W tepe; 220-240 V~, 50/60 Hz, 5 A
AC çıkışı - Bypass modu (UK/EU/FR/AU/ZA)	220-240 V~, 50/60 Hz; en fazla 1800 W, 8 A
AC çıkışı - İnvertör modu (US)	Saf sinüs dalga; toplam 1000 W, 2000 W tepe; 100-120 V~, 60 Hz, 10 A
AC çıkışı - Bypass modu (US)	100-120 V~, 60 Hz; en fazla 1200 W, 10 A
USB-A1 / USB-A2	5 V / 2,4 A; en fazla 12 W
USB-C1 / USB-C2	5/9/12/15 V / 3 A; 20 V / 5 A; en fazla 100 W
Araç çıkışı	12,6 V / 10 A; en fazla 126 W

Bypass modunda AC çıkış enerjisi doğrudan şebekeden, invertör modunda ise bataryadan sağlanır.

1. Teknik Özellikler (devam)

Giriş ve Şarj

Giriş	Teknik değer
AC giriş (UK/EU/FR/AU/ZA)	220-240 V~, 50/60 Hz; en fazla 1000 W, 4,5 A
AC giriş (US)	100-120 V~, 60 Hz; en fazla 1000 W, 10 A
PV girişi	12-60 V / 15 A; en fazla 500 W
Araçtan şarj	12 V / 24 V akü destekli; varsayılan 8 A
Adaptör girişi	48 V / 3 A; en fazla 144 W
AC şarj gücü	En fazla 500 W
PV / araç şarj gücü	En fazla 500 W
AC + PV eşzamanlı şarj	En fazla 700 W

Çalışma Sıcaklıkları

Koşul	Sıcaklık
En uygun çalışma	20 °C - 30 °C
Deşarj	-20 °C - 45 °C
Şarj	0 °C - 45 °C
Depolama	-20 °C - 45 °C; tercihen 20 °C - 30 °C

Batarya Kapasitesi Genişletme

Özellik	Değer
Güç giriş/çıkışı	40-57,6 V; şarj en fazla 12 A, deşarj en fazla 24 A
Ek batarya nominal enerjisi	614 Wh
Desteklenen ek batarya sayısı	En fazla 6 adet; ayrı satılır

2. Güvenlik Talimatları

2.1 Uyarılar

1. Ürünü açık alev, soba, ısıtıcı veya diğer ısı kaynaklarının yakınında çalıştırmayın.
2. Ürünü hiçbir sıvıyla temas ettirmeyin; yağmurda veya yüksek nemli ortamlarda kullanmayın.
3. Güçlü statik elektrik veya manyetik alan bulunan ortamlarda kullanmayın.
4. Ürünü sökmeyin, delmeyin veya keskin cisimlerle müdahale etmeyin.
5. Kablo veya metal cisimlerle kısa devre yaptırmayın.
6. Ürünün üzerine basmayın, oturmayın veya tırmanmayın.
7. Üreticinin önermediği aksesuarların kullanılması yangın, elektrik çarpması veya yaralanmaya yol açabilir.
8. Bu kılavuzda belirtilen sıcaklık aralığı dışında kullanmayın. Aşırı sıcaklık yangın/patlama riski; aşırı soğuk ise ciddi performans kaybı yaratabilir.
9. Ürünün üzerine ağır cisim koymayın; fanı zorla durdurmayın; havalandırma deliklerini kapatmayın.
10. Darbe, düşme ve şiddetli titreşimden koruyun. Ciddi darbe durumunda derhal kapatın ve kullanmayı bırakın.
11. Ürün suya düşerse açık ve güvenli bir alana alın; kurusa bile yeniden kullanmayın. Yangında sırasıyla su/sis, kum, yangın battaniyesi, kuru kimyevi toz veya CO_2 söndürücü kullanın.
12. Bağlantı noktalarını yalnızca kuru bezle temizleyin.
13. Çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
14. Yaşam destek veya güvenlik kritik tıbbi cihazları beslemek için kullanılması önerilmez. Ev tipi CPAP gibi cihazlarda üretici ve doktor tavsiyesine uyun.
15. Kalp pili, koklear implant, işitme cihazı veya defibrilatör kullanıcıları güvenli mesafe için tıbbi cihaz üreticisine danışmalıdır.
16. İlaç veya aşı saklayan buzdolabı bağlanacaksa uygulamadan AC çıkışı “Hiç Kapanmasın” olarak ayarlayın ve batarya seviyesini sürekli izleyin.
17. Hasarlı veya değiştirilmiş batarya paketi, kablo, fiş ya da çıkış kablosu kullanmayın.
18. Servis veya onarım gerektiğinde ürünü yetkili teknik personele teslim edin. Hatalı yeniden montaj yangın veya elektrik çarpması riski doğurabilir.

2.2 Bertaraf

19. Koşullar uygunsa bataryayı tamamen boşaltın ve ürünü belirlenmiş batarya geri dönüşüm noktasına teslim edin. Normal evsel atığa atmayın.
20. Arıza nedeniyle batarya tamamen boşaltılamıyorsa doğrudan geri dönüşüm kutusuna bırakmayın; yetkili batarya geri dönüşüm kuruluşuna teslim edin.
21. Aşırı deşarj nedeniyle çalışmayan bataryayı atık olarak değerlendirin ve yerel mevzuata uygun biçimde bertaraf edin.

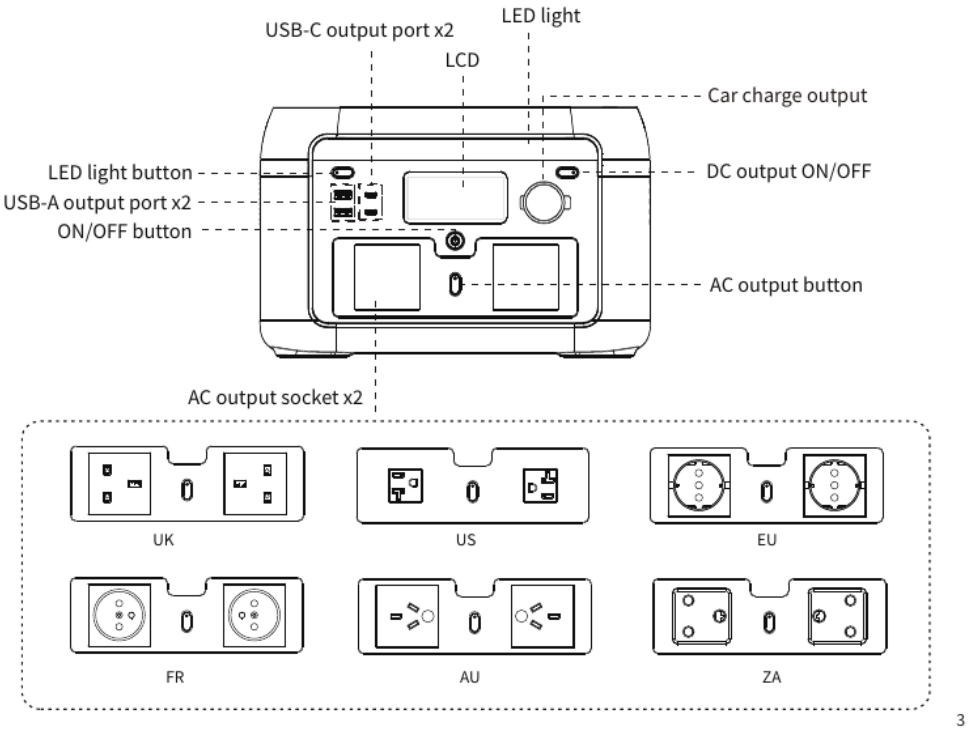
3. Kullanım Kılavuzu

3.1 Ürüne Genel Bakış

1. Conditions permitting, be sure to discharge the battery completely, and then put power station in the specified battery recycling bin. Power station contains batteries, which are dangerous. It is strictly prohibited to discard them in ordinary dust bins. For details, follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be discharged completely due to product failure, do not discard the battery directly in the battery recycling bin. Contact a professional battery recycling company for further disposal.
3. The battery will not start after over discharge. Please dispose it as discarded.

3. Guideline for users

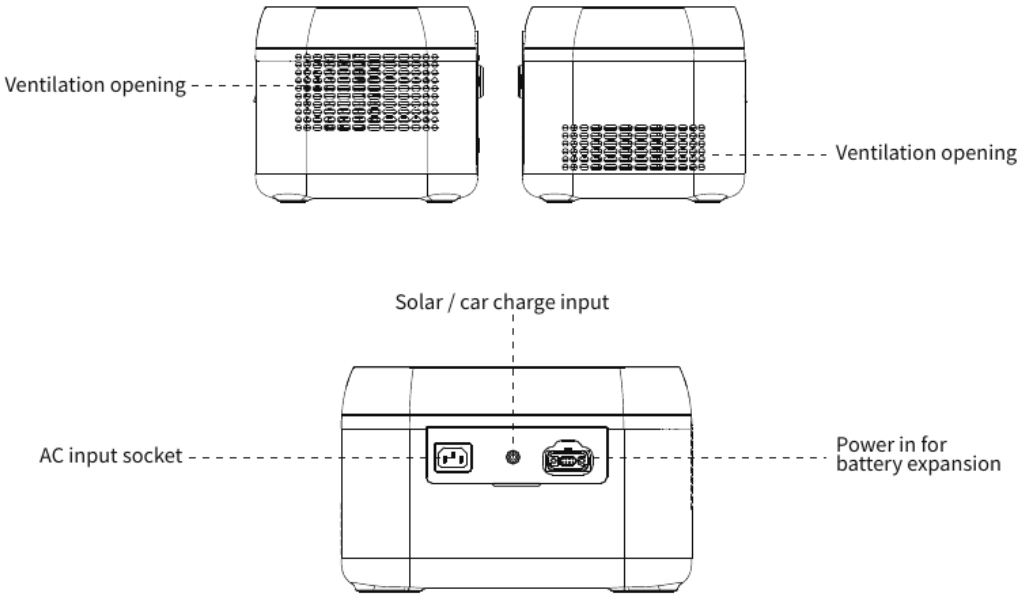
3.1 Product overview



3

Bileşen	Açıklama
LCD ekran	Batarya, güç, bağlantı ve hata bilgilerini gösterir.
AC çıkış düğmesi	AC prizlerini açar/kapatır.
DC çıkış düğmesi	Araç çıkışını açar/kapatır.
USB-A / USB-C portları	USB cihazlarını besler ve şarj eder.
LED düğmesi / LED lamba	Aydınlatma modlarını kontrol eder.
Ana güç düğmesi	Cihazı açar veya kapatır.
Araç çıkışı	12 V DC aksesuarları besler.
AC prizleri	Model ve ülkeye göre iki veya üç priz bulunur.

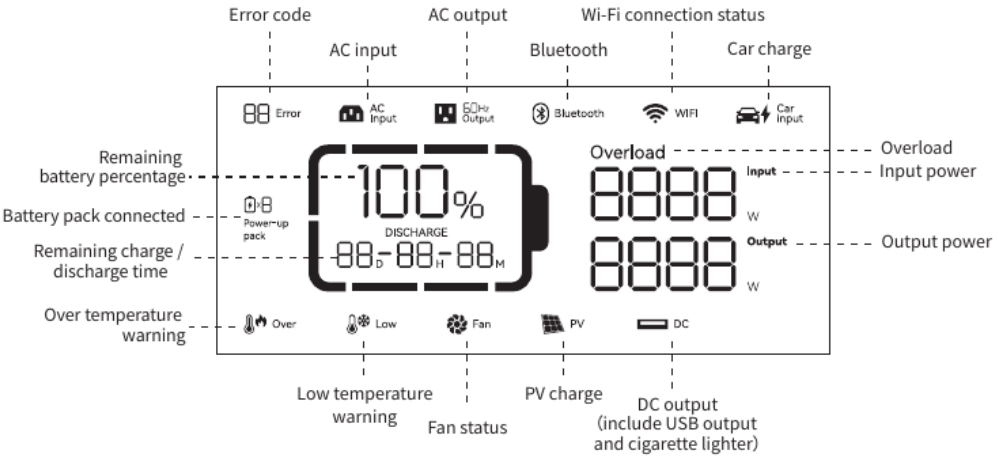
3.1 Ürüne Genel Bakış (devam)



Arka ve yan bağlantılar: AC giriş soketi, PV/araç şarj girişi, ek batarya bağlantı noktası ve havalandırma açıklıkları. Hava giriş ve çıkışlarını hiçbir zaman kapatmayın.

3.2 LCD Ekran

3.2 LCD screen



Battery capacity: When power station is being charged, SOC icon will flicker.

Wi-Fi connection status: When wifi reset, wifi icon will flash for 3s, wifi icon light up when wifi link, wifi icon go out when wifi disconnect.

Bluetooth connection status: The Bluetooth icon lights up when this product is matched wirelessly. The Bluetooth icon lights up when the Bluetooth link is successful. Bluetooth icon goes out when Bluetooth is disconnected.

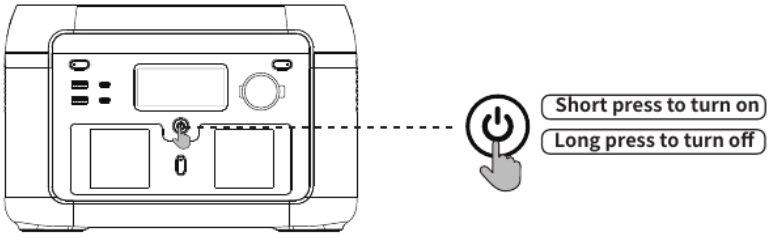
* Please refer to clause 5 for more details regarding error message.

4

Gösterge	Anlamı
Kalan batarya yüzdesi	Bataryanın yaklaşık doluluk oranını gösterir.
Kalan şarj/deşarj süresi	Mevcut güç akışına göre tahmini süreyi gösterir.
Giriş / çıkış gücü	Anlık gücü watt cinsinden gösterir.
AC / PV / araç / DC simgeleri	İlgili giriş veya çıkışın etkin olduğunu belirtir.
Wi-Fi / Bluetooth	Kablosuz bağlantı durumunu gösterir.
Fan	Soğutma fanının çalıştığını gösterir.
Aşırı sıcaklık / düşük sıcaklık	Sıcaklık korumasının etkin olduğunu gösterir.
Aşırı yük / hata kodu	Yük veya sistem arızası algılandığında görünür.
Ek batarya bağlı	Genişletme bataryasının bağlandığını gösterir.

3.3 Kullanım

3.3 Use



On and off

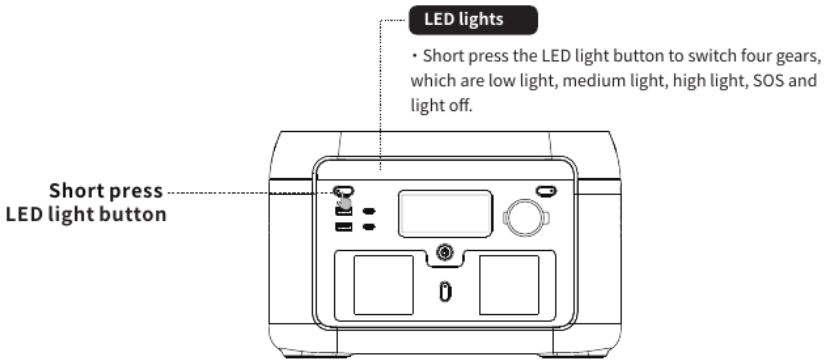
• Press the main power switch to turn on the device, then the screen will be lit and the main power indicator light will light up.

• When this product lasts for 5 minutes without any operation, the LCD display will be automatically extinguished. When this product is plugged in and unplugged from mains, pv, car charger or key operation, the LCD display will be lit up automatically. To turn on or off the LCD display, press the main power switch.

• Press and hold the main power switch will turn off power station.

• In the normal mode (the power is above 5%), the default standby time of this product is 2 hours; when the AC output switch is not turned on, and there is no charge or discharge for 2 hours, the product will automatically shut down, and the standby time can be Set it on the APP; when the power is 5% or below, the product will be forced to enter the low power mode. In the case of no charge or discharge, the product will adjust the standby time according to the power and automatically shut down.

• In normal mode, long press the LED light button to exit the automatic shutdown setting, and the battery icon on the screen will flash. Long press again to enter the automatic shutdown setting, and the battery icon does not flash. (The automatic shutdown setting is to protect the battery from low power, exiting this setting may damage the battery life, please use it with caution.)



5

Açma ve Kapatma

- Cihazı açmak için ana güç düğmesine kısa basın. LCD ekran ve güç göstergesi yanar.
- Yaklaşık 5 dakika işlem yapılmazsa LCD ekran otomatik kapanır. Şebeke, PV veya araç şarj bağlantısı değiştiğinde ya da bir tuşa basıldığında yeniden yanar.
- Cihazı tamamen kapatmak için ana güç düğmesini basılı tutun.

Bekleme ve Otomatik Kapanma

- Batarya seviyesi %5'in üzerindeyken varsayılan cihaz bekleme süresi 2 saattir. AC çıkış kapalıysa ve şarj/deşarj yoksa cihaz otomatik kapanır. Süre uygulamadan ayarlanabilir.
- Batarya seviyesi %5 veya altına düştüğünde düşük güç modu etkinleşir ve cihaz kalan seviyeye göre otomatik kapanır.
- LED düğmesini basılı tutarak otomatik kapanmayı devre dışı bırakabilirsiniz. Bu durumda batarya simgesi yanıp söner. Yeniden basılı tutmak korumayı etkinleştirir.

Otomatik kapanmayı devre dışı bırakmak batarya ömrünü azaltabilir. Dikkatli kullanın.

3.3 Çıkışların Kullanımı

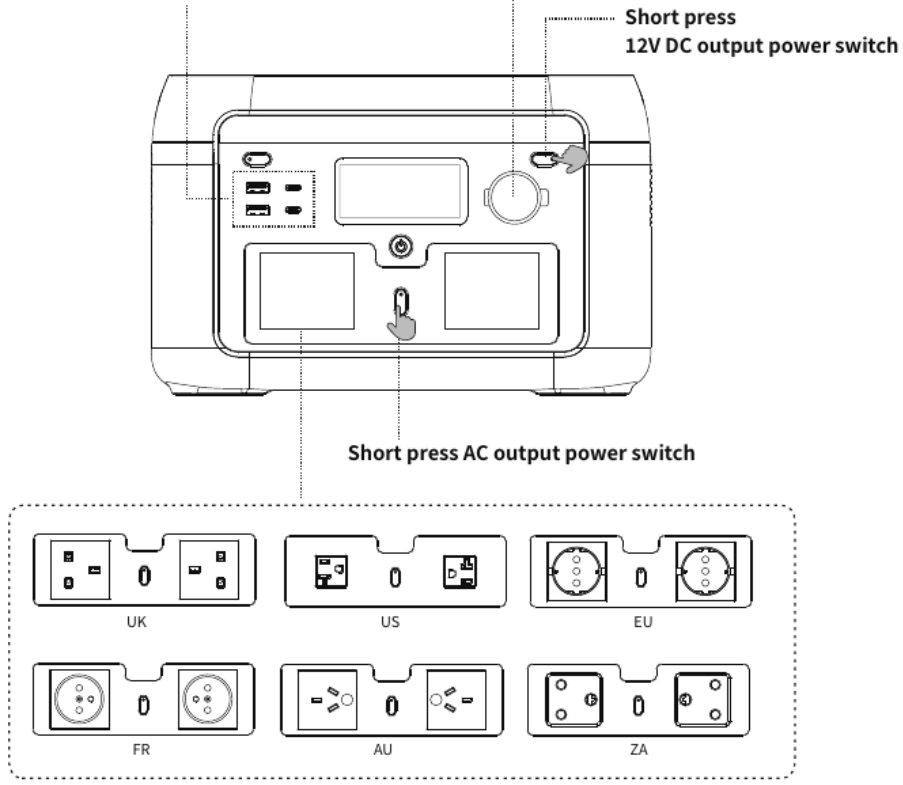
Note: When no AC input, long press the above AC output button, you can switch the AC off-grid output frequency (50Hz Output / 60Hz Output), long press 2s to switch, the AC output icon will flash 3 times after successful switching.

USB output

USB output is enabled by default after the main power switch is turned on.

- After the main power switch is turned on, press the 12V DC output power switch to enable the DC output port.
- Press the 12V DC output power switch again to turn it off.

12V DC output



AC output

- After ensuring that the main power is turned on, short press the AC output power switch to turn on the AC output. Short press the AC output power switch again to turn it off.
- The default standby time of the AC output port is 1 hour. After 1 hour without any load on the AC output port of this product, the AC output power will be automatically turned off. In normal mode, long press the LED light button, the AC output power switch can exit the automatic shutdown setting, and the battery icon on the screen will flash. Long press again, the AC output power switch enters the automatic shutdown setting, and the battery icon does not flash.
- Long press the LED light button to exit the AC automatic shutdown setting: it is applicable to AC equipment below 10W and pulse working equipment.
- When the AC output is not in use, turn it off to save power consumption.

6

USB Çıkışları

Ana güç açıldığında USB çıkışları varsayılan olarak etkindir.

12 V DC Çıkışı

- Ana güç açıkken DC çıkış düğmesine kısa basın. Yeniden basıldığında araç çıkışı kapanır.

AC Çıkışı

- Ana güç açıkken AC çıkış düğmesine kısa basın; yeniden basıldığında kapanır.
- Varsayılan AC boşta bekleme süresi 1 saattir. Yük algılanmazsa AC çıkış otomatik kapanır.
- LED düğmesini basılı tutarak düşük güçlü veya darbeli yükler için AC otomatik kapanmasını devre dışı bırakabilirsiniz.
- AC giriş bağlı değilken AC çıkış düğmesini yaklaşık 2 saniye basılı tutarak 50 Hz / 60 Hz arasında geçiş yapabilirsiniz. Başarılı geçişte AC simgesi üç kez yanıp söner.

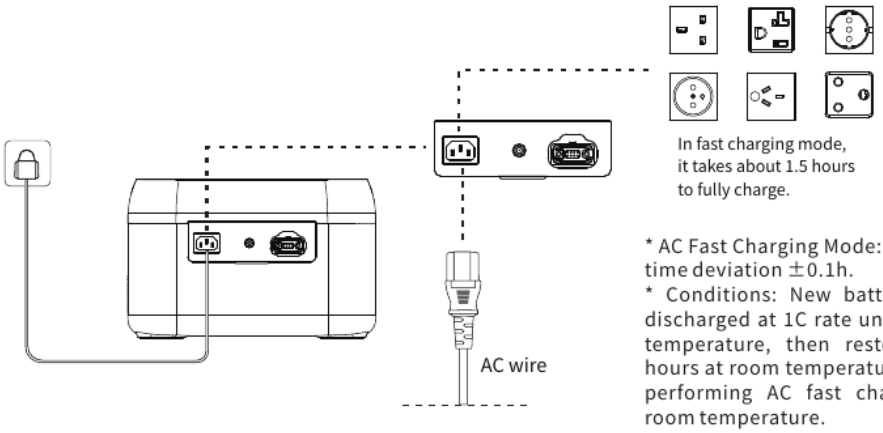
LED Aydınlatma

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

3.4 AC Şarj ve 3.5 PV Şarj

3.4 AC charging

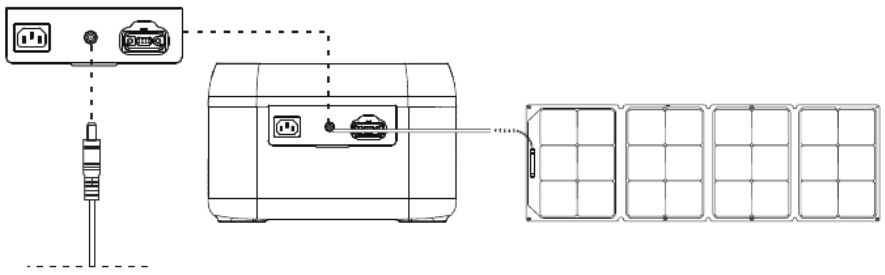
When the product is turned on, the default fast charging mode is working. If your product has a wifi function, you can control the recharge rate through the APP.



* 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 use the standard AC cable for charging. AC charging cable should directly plug into10A (or above) wall-mounted socket. We take no responsibilities for any damage caused by using unofficial AC charging cable, and other failures to follow instructions.

3.5 PV charging



Charge the power station by solar panel.

***Solar charging cable (DC7909)**

- Please follow the user manual to connect the solar panels.
- Before connecting the solar panel, check whether its output voltage is within power station specifications to avoid damage to power station.

*The interface of this product is DC7909. If you need an adapter cable from MC4 to DC7909, please purchase it yourself.

7

AC Şarj

- Yalnızca ürünle verilen standart AC kablosunu kullanın ve en az 10 A değerindeki duvar prizine doğrudan bağlayın.
- Cihaz açıldığında hızlı şarj modu varsayılan olarak etkindir. Wi-Fi destekli modellerde şarj hızı uygulamadan ayarlanabilir.
- Hızlı şarj modunda tam şarj süresi yaklaşık 1,5 saattir. Test koşullarına bağlı sapma yaklaşık ±0,1 saattir.

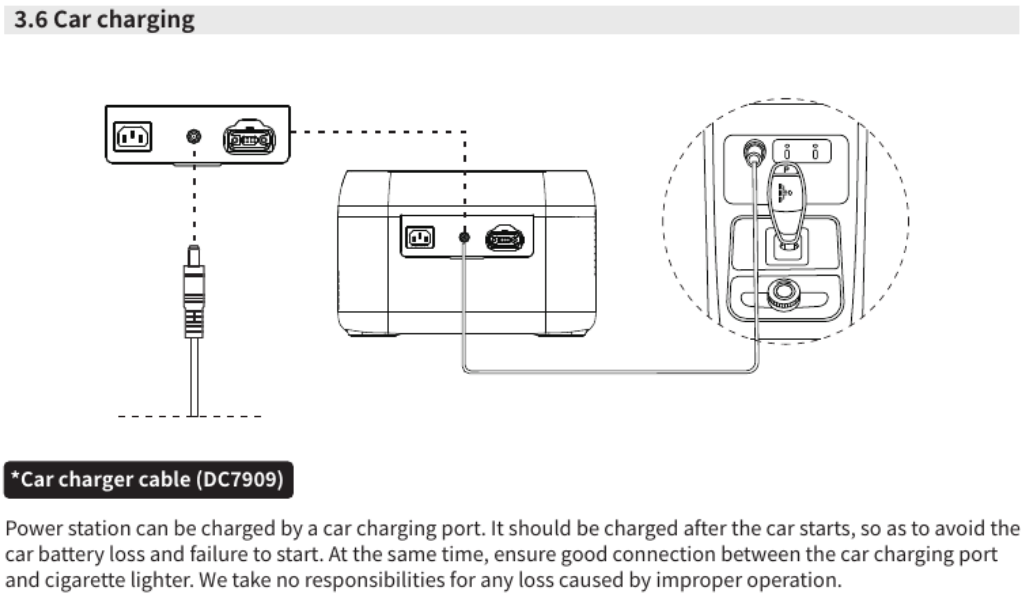
PV Şarj

- Güneş panelini DC7909 girişine bağlayın. MC4-DC7909 adaptörü gerekiyorsa ayrıca temin edin.

- Paneli bağlamadan önce çıkış geriliminin cihaz özellikleriyle uyumlu olduğunu doğrulayın.

- Gerçek şarj gücü güneş ışığına, ortam sıcaklığına ve batarya durumuna göre değişir.

3.6 Araçtan Şarj



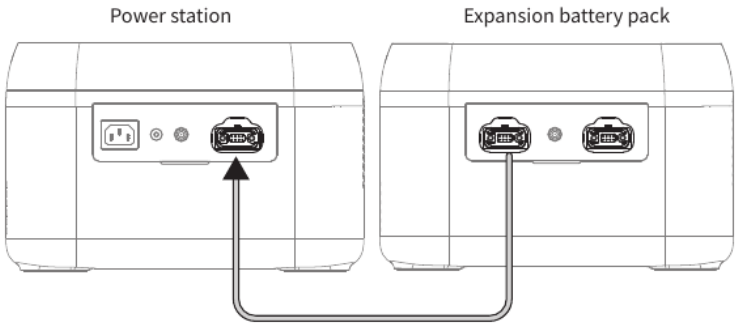
Güç istasyonu aracın çakmak soketinden şarj edilebilir. Araç aküsünün boşalmasını önlemek için şarja yalnızca motor çalıştıktan sonra başlayın. DC7909 girişi ile çakmak adaptörü arasındaki bağlantının sağlam olduğundan emin olun.

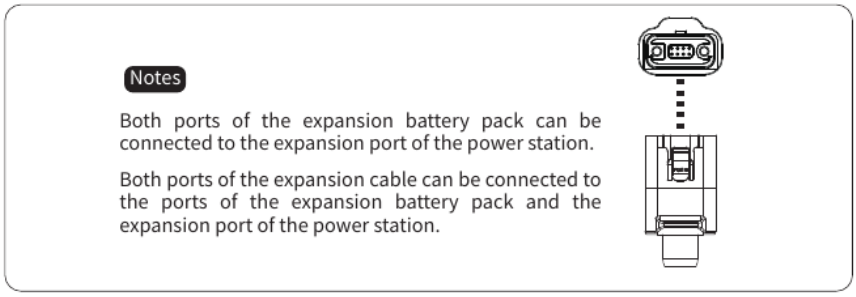
PV ve araç şarjı aynı DC girişini paylaşır.

3.7 Batarya Kapasitesi Genişletme

Parallel mode of 1 power station and 1 expansion battery pack:

1. Turn off the power station and expansion battery pack.
2. The expansion cable plugs into the expansion port of the power station and the Power Input/Output of the expansion battery pack.
3. After parallelization, press power button of power station to enable the power station and battery pack to show current capacity. The power station shows the paralleled quantity, and capacity is expanded.
4. After parallelization, connect ports of the power station for charging or discharging (refer to clause 3.3, 3.4, 3.5 and 3.6).





9

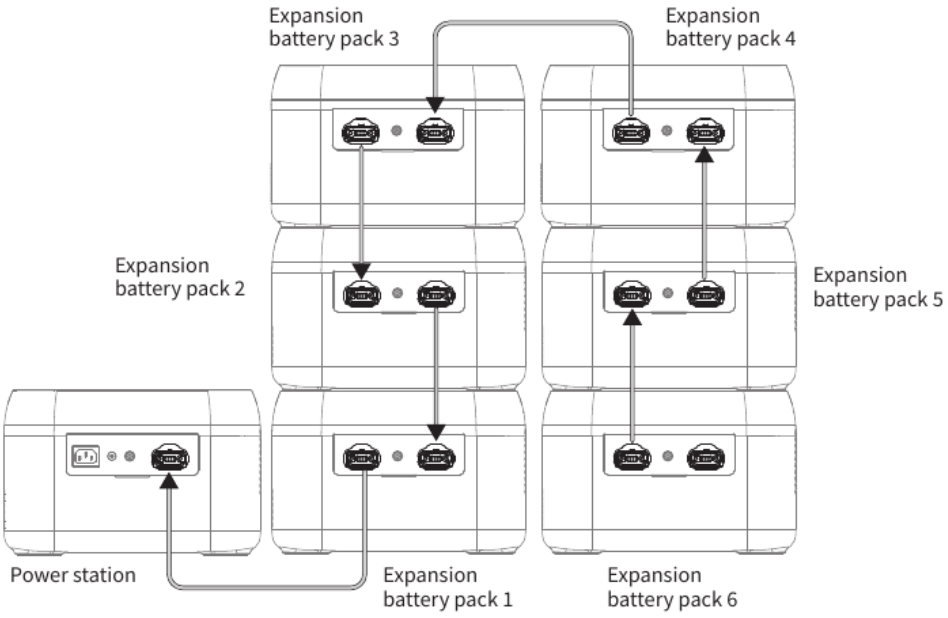
22. Cihaz aynı anda en fazla 6 ek batarya paketiyle kullanılabilir. Ayrıntılar için ek batarya kılavuzuna bakın.
23. Bağlantı yapmadan önce hem güç istasyonunu hem ek bataryayı kapatın.
24. Bağlantıdan sonra her iki cihazın ekranında ek batarya simgesinin göründüğünü kontrol edin.
25. Şarj sırasında ek batarya bağlamayın veya çıkarmayın. İşlemden önce tüm cihazları kapatın.
26. Metal terminallere dokunmayın. Kir varsa kuru bezle dikkatlice temizleyin.

Bir güç istasyonu ve bir ek batarya: Genişletme kablosunu güç istasyonunun genişletme portu ile batarya paketinin Güç Giriş/Çıkış portu arasına bağlayın. Ardından güç istasyonunu açın; ekran bağlı batarya sayısını ve toplam kapasiteyi gösterir.

3.7 Birden Fazla Ek Batarya

Parallel mode of 1 power station and multiple expansion battery packs:

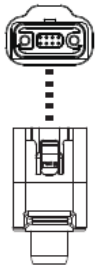
1. Turn off the power station and expansion battery packs.
2. The expansion cable plugs into the expansion port of the power station and the Power Input/Output of expansion battery pack 1, the Power Input/Output of expansion battery pack 1 connects to the Power Input/Output of expansion battery pack 2, the Power Input/Output of expansion battery pack 2 connects to the expansion battery pack 3. 6 battery packs can be parallelized at most.
3. After parallelization, press power button of the power station to enable the power station and battery packs to show current capacity. The power station shows the paralleled quantity, and capacity is expanded.
4. After parallelization, connect ports of the power station for charging or discharging (refer to clause 3.3, 3.4, 3.5 and 3.6).



Notes

Both ports of the expansion battery pack can be connected to the expansion port of the power station.

Both ports of the expansion cable can be connected to the ports of the expansion battery pack and the expansion port of the power station.



10

27. Tüm cihazları kapatın.

28. Güç istasyonunu ilk ek bataryaya, bataryaları da zincirleme biçimde birbirine bağlayın. En fazla 6 batarya paketi kullanılabilir.

29. Güç istasyonunu açın. Ekranda bağlı batarya sayısı ve artırılmış kapasite görünür.

30. Şarj veya deşarj için güç istasyonunun ilgili bağlantı noktalarını kullanın.

3.8 Sabit Güç Çıkışı

Sabit güç çıkışı fonksiyonu, cihazın nominal gücünü aşan bazı yükleri aşırı yük koruması nedeniyle kesinti yaşamadan çalıştırmaya yardımcı olur. İnvertör çıkışı akıllı biçimde düzenler; ancak bağlı cihazın çalışma gerilimi değişebilir.

31. Fonksiyon varsayılan olarak kapalıdır; mobil uygulamadan açılıp kapatılır.
32. Şarj sırasında AC çıkış bypass modundaysa veya işlev uygulamadan kapatılmışsa devreye girmez.
33. Nominal gücü aşan yalnızca bir cihaz bağlayın. Birden fazla cihaz gerilim dalgalanmasına ve kararsız çalışmaya yol açabilir.
34. Isıtıcı ve motorlu yüklerde daha uygundur. Gerilim korumalı hassas cihazlarda kullanılması önerilmez. Uygunluk gerçek kullanım testiyle doğrulanmalıdır.

3.9 Mobil Uygulama

t Life] in the Google App Store or Apple App Store, dov
de below to download. For detailed usage of the APP,

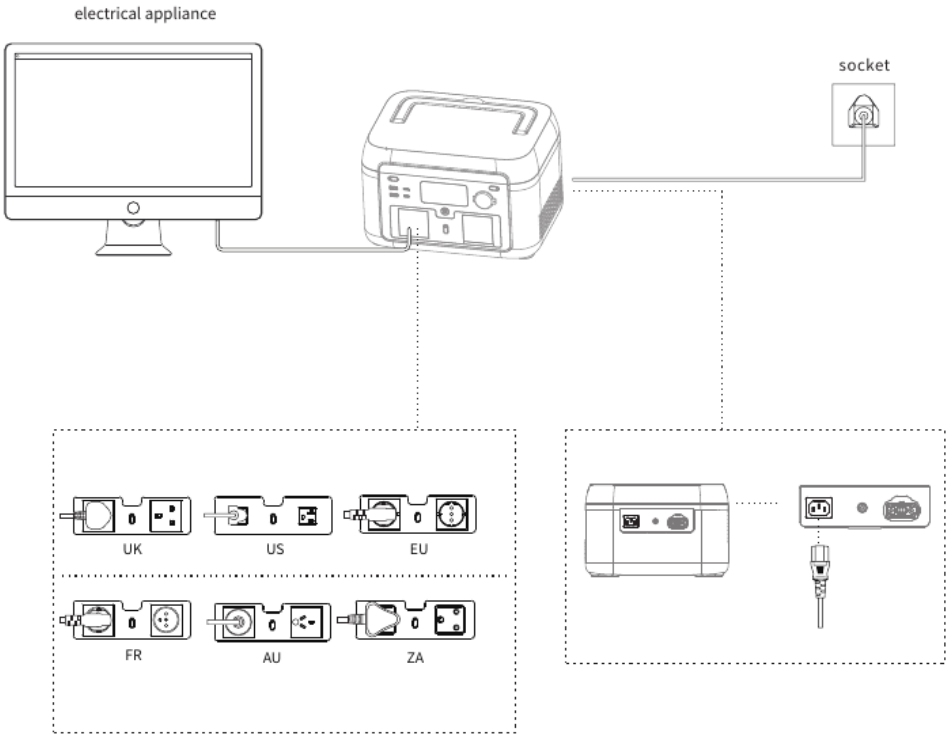


Smart Life uygulamasını Google Play veya Apple App Store üzerinden indirin. Kayıt işlemini tamamladıktan sonra uygulamayı açın. Ürünün bilgilerini, güç akışını ve ayarlarını uygulamadan görüntüleyip kontrol edebilirsiniz. Ayrıntılı kullanım için Uygulama Kullanım Kılavuzu'na bakın.

3.10 EPS Fonksiyonu

3.10 EPS function

This product supports the EPS (emergency backup power) function. You connect the power grid and the AC input port of this product through the AC charging cable; Bypass mode (AC power comes from the grid, not the battery); when the grid suddenly loses power, the product can automatically switch to battery power supply mode within 10mS, at this time it is an inverter mode (AC power comes from the battery, not the grid). This function does not support 0mS switching. Please do not connect it to devices that require high uninterrupted power supply, such as data servers and workstations, or use it after multiple tests to confirm whether it is compatible, and It is recommended to use only one device during use, and do not use multiple devices at the same time to avoid overload protection of the product. If the device does not operate normally or data is lost due to failure to follow the instructions, our company will not bear the corresponding responsibility.



12

EPS (Acil Güç Besleme) işlevini kullanmak için ürünün AC girişini şebeke prizine bağlayın. Şebeke varken cihaz bypass modunda çalışır ve AC çıkış doğrudan şebekeden beslenir. Şebeke kesildiğinde cihaz yaklaşık 10 ms içinde invertör moduna geçerek AC çıkışı bataryadan besler.

- Bu işlev 0 ms kesintisiz geçiş sağlamaz.

- Veri sunucuları, iş istasyonları veya çok hassas kesintisiz güç gerektiren cihazlarla kullanmadan önce uyumluluk testi yapın.

- Aşırı yük korumasını önlemek için aynı anda tek cihaz kullanılması önerilir.

- Talimatlara uyulmaması sonucu cihazın çalışmaması veya veri kaybı oluşması halinde üretici sorumluluk kabul etmez.

4. Sık Sorulan Sorular

Hangi batarya kullanılıyor?
Lityum demir fosfat ($LiFePO_4$) batarya.

AC çıkışına hangi cihazlar bağlanabilir?
Toplam güç tüketimi cihazın nominal çıkış gücünden düşük olan ev tipi cihazlar bağlanabilir. Bağlamadan önce cihazların güç değerlerini kontrol edin.

Ne kadar süre enerji sağlayacağını nasıl anlarım?
Güç tüketimi sabit yüklerde LCD ekrandaki tahmini kalan süreyi kullanabilirsiniz.

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

Nasıl temizlenir?
Kuru, yumuşak ve temiz bez veya kağıt mendil kullanın.

Nasıl saklanır?
Kapalı, kuru ve havalandırılan yerde saklayın. Uzun depolamada üç ayda bir %0'a kadar boşaltın, %100 şarj edin, ardından %48-%52 seviyesine indirin.

Uçağa alınabilir mi?
Hayır.

5. Hata Mesajları ve Çözümleri

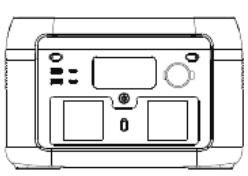
Kod	Arıza	Çözüm
02	Hücre gerilim farkı yüksek	Arıza giderildikten sonra otomatik toparlanır. Kısa sürede üç kez kilitlenirse toparlanma süresi uzar.
03	BMS gerilim arızası	Cihazı yeniden başlatın.
04	Batarya aşırı sıcaklık koruması	Cihaz otomatik kapanır. Sıcaklık normale döndüğünde arıza temizlenir.
05	Batarya düşük sıcaklık koruması	Cihazı uygun sıcaklığa alın; sıcaklık normale döndüğünde arıza temizlenir.
06	Aşırı akım koruması	Aşırı güçlü yükü çıkarın. Gerekirse cihazı kapatıp açın.
07	BMS kartı aşırı sıcaklık	Cihaz kapanır; soğumasını bekleyin.
08	Ön şarj arızası	Cihazı kapatıp yeniden açın.
09	Batarya düşük gerilim	Cihazı şarj edin. Tekrarlayan şarj hatasında servise başvurun.
11	İnvertör batarya gerilimi anormal	Arıza giderilince otomatik toparlanır; gerekirse yeniden başlatın.
12	Şebeke gerilimi/frekansı anormal	Şebeke normale döndüğünde arıza temizlenir.
13	İnvertör DC bara gerilimi anormal	Arıza giderilince otomatik toparlanır; gerekirse yeniden başlatın.
14	İnvertör çıkışı anormal	Bağlı yükleri çıkarın; gerekirse cihazı yeniden başlatın.
15	İnvertör deşarj aşırı yükü	Aşırı güçlü yükü çıkarın; gerekirse kapatıp açın.
16	Şarj aşırı yükü	Yükü azaltın; gerekirse kapatıp açın.
17	İnvertör sıcaklık arızası	Soğumasını bekleyin; arıza giderilince otomatik toparlanır.
20	MOSFET aşırı sıcaklık	Bağlı cihazları çıkarın, soğutun ve yeniden başlatın.
21	Fan durdu	Fan açıklıklarını kontrol edin; yeniden başlatın. Devam ederse servise başvurun.
23	Şarj yumuşak başlatma arızası	Bağlı cihazları çıkarın; gerekirse cihazı yeniden başlatın.
24	MOSFET düşük sıcaklık	Cihazı ısıtın; sıcaklık normale dönünce otomatik toparlanır.
27	DC giriş donanımsal aşırı akım	DC şarjı çıkarın; yeniden bağlayıp cihazı açın.
28	DC giriş yazılımsal aşırı akım	DC şarj durur; arıza giderilince otomatik devam eder.
31	PV aşırı gerilim koruması	PV bağlantısını çıkarın ve giriş gerilimini kontrol edin.
32	DC giriş aşırı gerilim	DC bağlantısını çıkarın ve giriş değerlerini kontrol edin.
35	DC giriş aşırı sıcaklık	DC şarjı durdurun; ürün soğuyunca otomatik toparlanır.
37	Araç çıkışı aşırı sıcaklık	Çıkışı kapatın; soğuduktan sonra manuel olarak yeniden açın.
38	İletişim arızası	Cihazı yeniden başlatın veya çalışma ortamını değiştirin. Devam ederse servise başvurun.
43	Batarya gerilimi çok düşük / batarya arızası	Yetkili servise başvurun.

5. Hata Mesajları ve Çözümleri (devam)

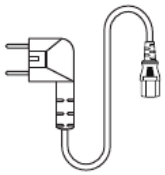
Önemli

- Kullanım sırasında bir uyarı oluşur ve cihaz yeniden başlatıldıktan sonra uyarı simgesi kaybolmazsa ürünü derhal kullanmayı bırakın. Şarj veya deşarj etmeye çalışmayın.
- Yukarıdaki çözümler sorunu gidermiyorsa yetkili müşteri hizmetlerine başvurun.
- PV ve araç şarjı aynı DC giriş bağlantı noktasını paylaşır.

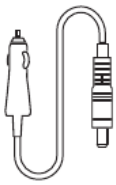
6. Kutu İçeriği



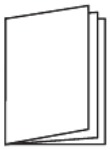
Power station



AC cable



Car charge cable



User manual

7. Maintenance

• It is recommended to use or store power station under 20~30°C ambient temperature. Keep it away from water, heater and metal parts.

• For long-term storage, charge and discharge every 3 months, i.e. discharge to 0% then charge to 100%, and then discharge to 48%~52%.

• For safety, do not store power station with temperature above 45°C or below -10°C.

• If the capacity is lower than 1%, please charge to 60%. Long-term storage with serious power shortage will cause irreversible damage to the cell and shorten the service life of the product.

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

7. Bakım

- Ürünü 20 °C - 30 °C ortam sıcaklığında kullanmanız veya saklamanız önerilir. Su, ısı kaynakları ve metal cisimlerden uzak tutun.
- Üç aydan uzun depolamada her üç ayda bir şarj/deşarj döngüsü uygulayın: %0'a kadar boşaltın, %100 şarj edin, ardından %48-%52 seviyesine indirin.
- 45 °C üzeri veya -10 °C altındaki sıcaklıklarda saklamayın.
- Batarya seviyesi %1'in altına düşerse en az %60'a kadar şarj edin. Uzun süre çok düşük seviyede saklamak hücrelerde kalıcı hasara yol açabilir.
- Uzun süre düşük seviyede bekleyen cihaz derin uyku moduna girebilir; yeniden kullanmak için şarj edin.
- Şarj veya deşarjdan sonra cihazı yeniden kullanmadan önce en az 30 dakika bekleyin.

8. Sorumluluk Reddi ve Mevzuat Bildirimleri

- Ürünün dahili batarya yönetim sistemi aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı akım, kısa devre, yüksek/düşük sıcaklık ve iletişim arızalarına karşı koruma sağlar. Bu korumalar çıkışın kesilmesine neden olabilir. Tıbbi cihazlar veya sunucular gibi özel ekipmanlarda beklenmeyen enerji kesintilerinden doğan dolaylı kayıplardan üretici sorumlu değildir.
- Kullanmadan önce bu kılavuzu tamamen okuyun ve güvenli bir yerde saklayın. Yanlış kullanım ciddi yaralanmaya, ürün hasarına veya maddi kayba yol açabilir.
- Yasadışı kullanım, yetkisiz sökme, müdahale veya kullanıcı kaynaklı hasarlardan üretici sorumlu değildir.
- Yürürlükteki mevzuat çerçevesinde üretici bu belgeyi ve ilgili ürün belgelerini önceden bildirimde bulunmadan güncelleme, değiştirme veya yürürlükten kaldırma hakkını saklı tutar.

FCC / ISED Bildirimleri

Bu ürün FCC Kuralları Bölüm 15 ve Kanada lisanssız RSS gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmıştır. Cihaz zararlı parazite neden olmamalı ve istenmeyen çalışmaya yol açabilecek parazitler dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir. Cihaz ile insan vücudu arasında en az 20 cm mesafe bırakılması önerilir.