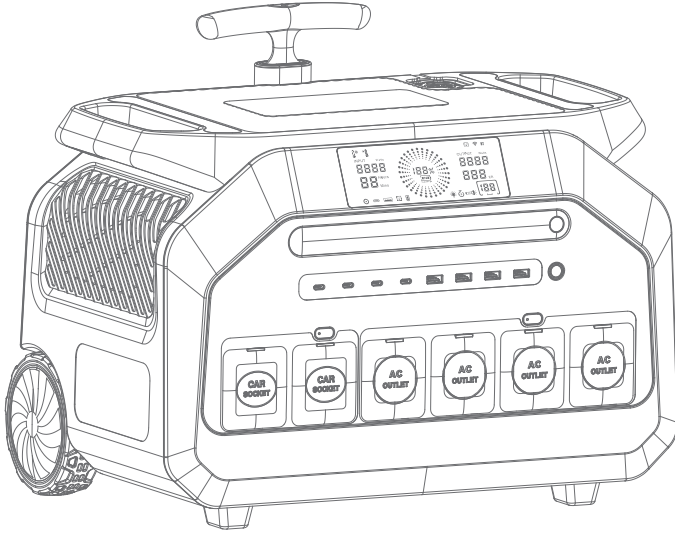


Taşınabilir Güç İstasyonu

KULLANICI KILAVUZU V2.0



Model: P3200



UYARI

1. Lütfen kuru ve ateşten uzak tutun.
2. Taşınabilir güç istasyonunu sökmeyin, delmeyin veya sıkıştırmayın.
3. Lütfen ürünü yerel yasa ve yönetmeliklere uygun şekilde geri dönüştürün ve imha edin.
4. Bu taşınabilir güç istasyonunu imha etmek için lütfen yetkili bir geri dönüşüm kuruluşuna teslim edin.
5. Çocuklar ve engelli bireyler bu ürünü lütfen bir gözetmen eşliğinde kullansın

İÇİNDEKİLER

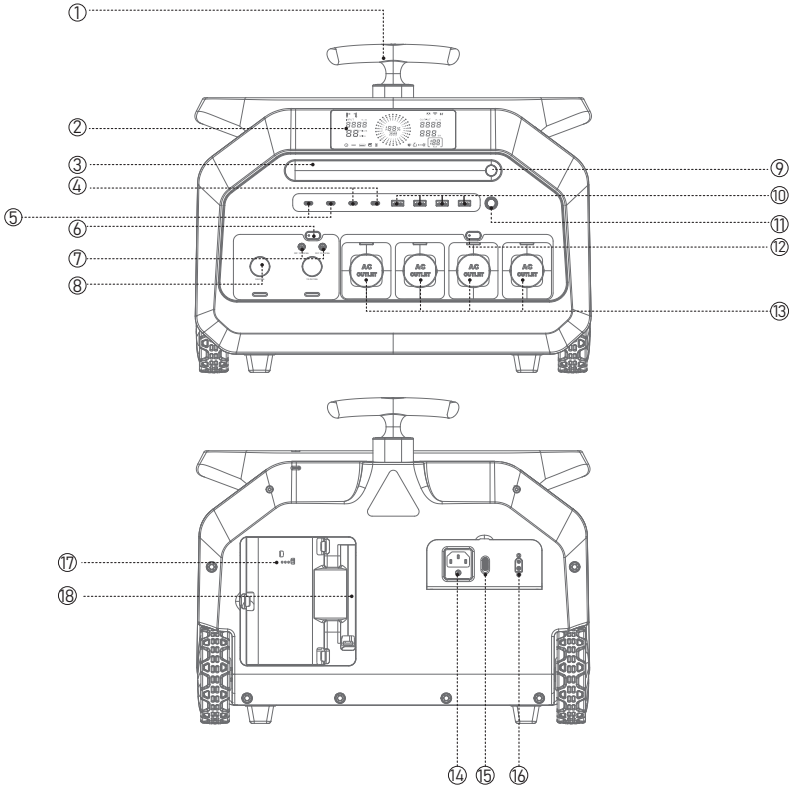
Ürününüzü Tanıyın	03
Ürününüzü Şarj Etme	04
Ürününüzü Kullanma	07
Ürün Teknik Özellikleri	12
Marş Güç Kaynaklı Taşınabilir Şarj Cihazı	13
Ürün Hata Kodları	15
Paket İçeriği	17
Dikkat	17
Soğuk Havalarda Kullanım	17
Atık ve Geri Dönüşüm	18
Feragatname	18

Taşınabilir Güç İstasyonunu kullandığınız için memnuniyet duyuyoruz. Ürünü kullanmaya başlamadan önce lütfen talimatları dikkatlice okuyunuz!

 Dikkat

- Bu kılavuzdaki teknik özellikler ve görseller yalnızca referans amaçlıdır.
- Bu ürün yalnızca acil durum kullanımı içindir; standart ev tipi AC elektrik kaynağının yerini almaz. Gerçek AC prizleri, müşterinin bulunduğu konuma göre farklılık gösterebilir.
- Ürünü ilk kez kullanmadan önce tamamen şarj ediniz.

Ürününüzü Tanıyın



- | | |
|------------------------------|---|
| ① Tutma Sapi | ⑩ USB-A Çıkış Portu |
| ② LCD Ekran | ⑪ Güç Düğmesi |
| ③ LED | ⑫ AC Açma/Kapama Anahtarı |
| ④ PD 30W TYPE-C Çıkış Portu | ⑬ AC Çıkış Portu |
| ⑤ PD 100W TYPE-C Çıkış Portu | ⑭ AC Giriş Portu |
| ⑥ DC Açma/Kapama Anahtarı | ⑮ Hızlı/Yavaş Şarj Anahtarı |
| ⑦ DC Çıkış Portu | ⑯ DC Giriş Portu (XT60) |
| ⑧ Araç Girişi | ⑰ Marş Güç Kaynaklı |
| ⑨ LED Düğmesi | ⑱ Taşınabilir Şarj Cihazı
4'ü 1 Arada Veri Kablosu |

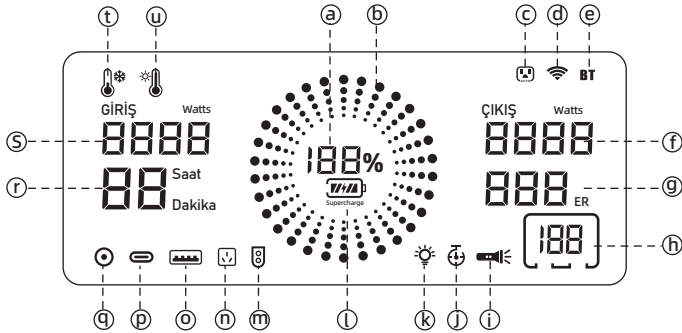
Ürününüzü Şarj Etme

⚠ DİKKAT

Eğer ortam sıcaklığı veya bataryanın sıcaklığı çok yükselirse, batarya şarj devresi otomatik olarak kapanacaktır. Sıcaklık 122 °F (50 °C) altına düştüğünde, batarya otomatik olarak şarj olmaya devam eder. Uzun süre kullanılmıyorsa, her üç ayda bir tamamen şarj edilerek saklanması önerilir. Eğer altı ay boyunca hiç kullanılmadıysa, ürünü kullanmadan önce tam olarak şarj ediniz. Her şarjda bataryayı tamamen şarj etmek en iyisidir.

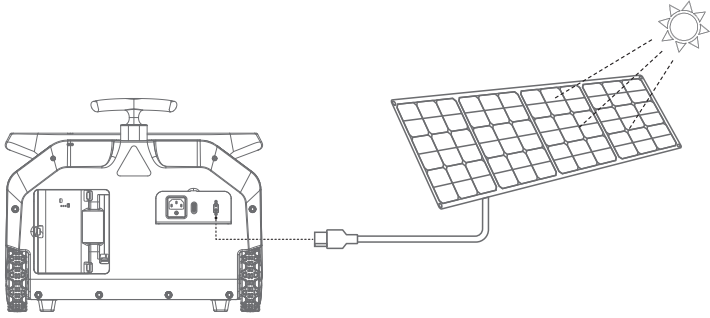
LCD Batarya Ekranı

Ekran, kalan şarj süresini ve batarya güç seviyesinin yüzdesini gösterir. Güç seviyesi yüzde 100 olduğunda ve şarj gücü 0 olduğunda, ürün tamamen şarj edilmiş demektir.



(a) 188%	Batarya Güç Seviyesi %	(h) 188	AC çıkış frekansı	(o) [Icon]	USB-A Çıkışı
(b) [Icon]	Batarya Güç Seviyesi	(i) [Icon]	El Feneri	(p) [Icon]	Type-C Çıkışı
(c) [Icon]	AC otomatik olarak kapanır	(j) [Icon]	xBoot Modu	(q) [Icon]	DC Çıkışı
(d) [Icon]	WIFI	(k) [Icon]	LED	(r) 88	Kalan Kullanım Süresi/ Kalan Şarj Süresi
(e) BT	Bluetooth	(l) [Icon]	Hızlı Şarj	(s) 8888	Giriş Gücü
(f) 8888	Çıkış Gücü	(m) [Icon]	Güneş Paneli Girişi	(t) [Icon]	Düşük sıcaklık koruması
(g) 8888	AC çıkış voltajı ve hata kodları	(n) [Icon]	AC Girişi	(u) [Icon]	Aşırı sıcaklık koruması

1. Güneş Paneli ile Şarj Etme

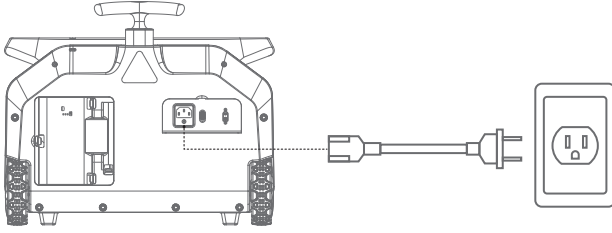


1. Güneş panelinizi mümkün olduğunca güçlü ve doğrudan güneş ışığı alacak bir yere yerleştirin.
2. Güneş panelinin çıkış portunu ürünün giriş portuna bağlayarak şarjı başlatın. LCD üzerindeki simge yanarsa ürünün şarj olduğunu anlarsınız. Kapasite seviyesi %100'e ulaştığında ve INPUT simgesi yanıp söndüğünde ürün tam şarj olmuş demektir.

⚠ DİKKAT:

1. Gerçek şarj verimliliği, hava durumu, ortam sıcaklığı, güneş ışığının gücü, güneş panellerinin doğrudan güneşe bakma açısı ve diğer faktörlere bağlı olarak büyük ölçüde değişebilir.
2. Şarj için 80V altında güneş panelleri kullanınız; 82V üzeri girişlerde otomatik olarak kapanacaktır.

2. AC ile Şarj Etme

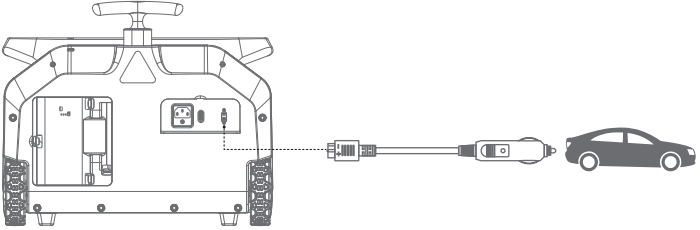


Orijinal AC şarj kablosu ile AC prizini ve P3200'ün AC giriş portunu bağlayın; bataryanın şarj durumunda olduğunu, giriş gücünü, kalan şarj süresini ve mevcut batarya güç seviyesini göreceksiniz.

⚠ DİKKAT:

1. Batarya yüzde 100 şarj olduğunda ve giriş gücü 0 olup sabit kaldığında, batarya tamamen şarj edilmiş demektir. Batarya tam şarj olduktan sonra şarj kablolarını çıkarmak en iyisidir. Batarya aşırı şarj olmaz, ancak kabloların çıkarılması en iyi yöntemdir.
2. AC ile şarj edildiğinde, tam şarj olması yaklaşık 1,2-1,5 saat sürer.

3. Aracınız Üzerinden Şarj Etme



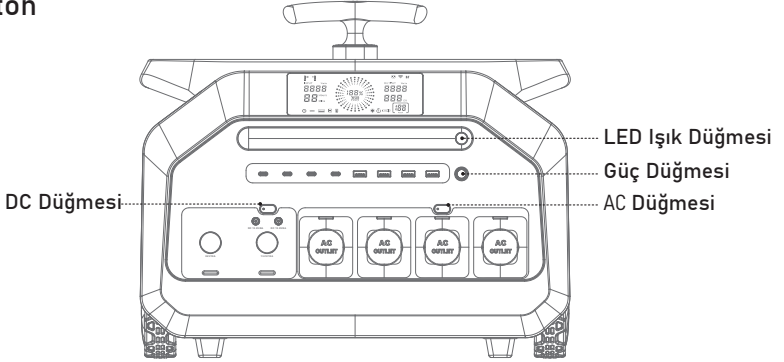
1. Batarya ile birlikte verilen araç şarj kablosunu aracınızın çakmak soketine takın. Daha sonra kablounun diğer ucunu bataryanın DC giriş portuna bağlayın.
2. Batarya ile verilen araç şarj kablosunda, aracınızı korumak için 10A koruma sigortası bulunmaktadır.
3. Batarya şarj edilirken ekran, giriş gücünü ve kalan şarj süresini gösterecektir.

⚠ DİKKAT:

Araba aküsü güç kaybını önlemek için, bu ürünü aracınızın çakmak soketinden sadece motor çalışırken şarj etmelisiniz. Bu özellik yalnızca 12V/24V araçlar için geçerlidir.

Ürününüzü Kullanma

1. Buton



1. Güç Düğmesi

1. P1800'ü açmak veya kapatmak için güç düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutun.
2. Cihaz, güç israfını önlemek amacıyla 10 dakika bekleme modunda kaldıktan sonra otomatik olarak kapanacaktır.
3. Kullandıktan sonra, kapatmak için güç düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutun.

⚠ DİKKAT:

1. Ürün çalışır durumdayken, AC otomatik kapanma fonksiyonunu açmak için güç düğmesine çift tıklayın; bu sırada simge  yanacaktır. Ürün kapalıyken, AC otomatik kapanma fonksiyonunu kapatmak için güç düğmesine çift tıklayın; bu sırada simge  sönecektir. Kesintili güç beslemesiyle çalışan elektrikli cihazları uzun süre kullanmanız gerekiyorsa, lütfen AC otomatik kapanma fonksiyonunu kapatın!
2. AC otomatik kapanma fonksiyonu hakkında : Bu simge  yandığında ve AC arayüzündeki yük 10W'ın altındaysa, AC arayüzü 2 saat sonra kapanacaktır.

2. AC Açma/Kapama Düğmesi

AC fonksiyonunu açmak için AC düğmesine kısa basın (aynı anda ekranda AC simgesi görüntülenecektir). AC fonksiyonunu kapatmak için AC düğmesine tekrar kısa basın.

3. DC Açma/Kapama Düğmesi

DC çıkışını açmak için DC düğmesine kısa basın (LCD ekranda DC çıkış simgesi görüntülenecektir). DC çıkışını kapatmak için DC düğmesine tekrar kısa basın.

⚠ DİKKAT:

Cihazın yazılım sürümünü görüntülemek için DC düğmesine basılı tutun; DC ve LED düğmelerine aynı anda basmak, WiFi dağıtım ağı işlevini sıfırlayabilir.

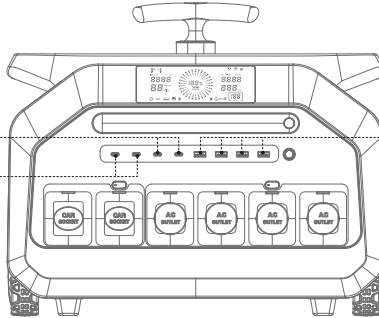
4. LED Işık Düğmesi

LED'yi açmak/kapatmak ve parlaklığı ayarlamak (%50, %100) için  kısa basın, ayrıca SOS modunu açar.

5. USB Çıkış Fonksiyonları

2*TYPE-C Çıkışı:
5V=3A, 9V=3A,
12V=2.5A, 15V=2A,
20V=1.5A

2*TYPE-C Çıkışı:
5V=3A, 9V=3A,
12V=3A, 15V=3A,
20V=5A



4*USB Çıkışı:
5V=3A, 9V=3A,
12V=3A

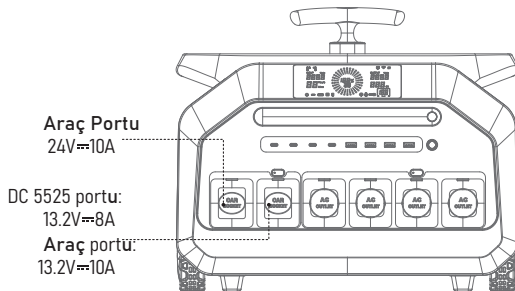
⚠ DİKKAT:

Yukarıdaki TYPE-C/USB çıkış parametreleri sadece tek kanallı çıkış parametreleridir. TYPEC-1 ile aynı anda TYPEC-2/TYPEC-3 ve USB-1/TYPEC-4 ile USB-2/USB-3 ve USB-4 kullanıldığında, ilgili portlar yalnızca 5V 3A çıkış verebilir. Bu yapılandırma, gerçek kullanım senaryosuna bağlı olarak yüksek güçlü cihazların eşzamanlı kullanımını etkileyebilir.

Koruma Modu (USB Çıkışı)

1. Aşırı Akım Koruması: USB çıkış portu aşırı yüklendiğinde, yükü çıkarıp tekrar takınız; ürün normale dönecektir.
2. Kısa Devre Koruması: USB çıkış portu kısa devre yaptığıında, yükü çıkarıp tekrar takınız; ürün normale dönecektir.

6. DC Çıkış Fonksiyonları



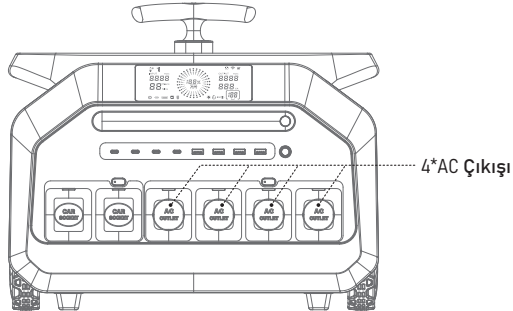
1. İki adet DC5525 (5,5 mm çapında) 13,2V port, maksimum 8A akım sağlar.
2. DC5525 13,2V portları, en kısa şarj süresini sağlamak için bağlı dış cihazlara göre akımı otomatik olarak dağıtır.
3. Her bir DC5525 portu çakmak kablosu ile bağlanabilir, ancak çıkış gücü maksimum 120W ile sınırlıdır.
4. Sol araç portunun çıkış gücü maksimum 240W ile sınırlandırılmıştır.

⚠ DİKKAT:

Koruma Modu (DC Çıkışları)

1. Aşırı Akım Koruması: DC çıkış portu aşırı yüklendiğinde, ekrandaki DC simgesi yanıp söner. Lütfen cihazı çıkarın ve ardından ürünü normale döndürmek için DC düğmesine basın.
2. Kısa Devre Koruması: DC çıkış portları kısa devre yaptığında, lütfen cihazı çıkarın ve ardından ürünü normale döndürmek için DC düğmesine basın.

7. AC Çıkış Fonksiyonları



1. AC cihazının güç kablosunu P3200'ün AC çıkışına takın. AC moduna girmek için AC güç düğmesine basın.
2. Bağlı AC cihazının gücünün 3200W'dan az olduğundan emin olun.

⚠ DİKKAT:

Batarya voltajı 44,8V'un altına düştüğünde, AC çıkış fonksiyonu zorunlu olarak kapanacaktır. Şarj edildikten sonra normale dönecektir.

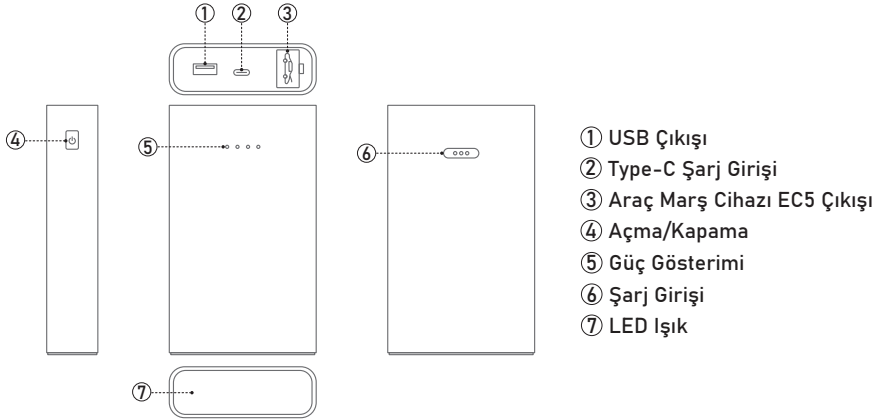
Koruma Modu (AC Çıkışı):

- A. Bu ürün, düşük voltaj koruması, aşırı yük koruması, kısa devre koruması ve aşırı ısınma koruması ile tasarlanmıştır. Çift izolasyon devresi ile güvenli, güvenilir ve yüksek verimlidir.
- B. Aşırı yük, aşırı ısı veya kısa devre durumunda AC simgesi yanıp söner ve AC çıkış fonksiyonu otomatik olarak kapanarak güvenlik sağlanır.

Product Specifications

Batarya	
Batarya	LiFePO4 Batarya
Batarya Kapasitesi	2048Wh
Ömür Döngüleri	4000+ Döngü
Port	
USB-1/2/3 Çıkışı	30W 5V=3A 9V=3A 12V=3A
Type C-1 Çıkışı	100W 5V=3A 9V=3A 12V=3A 15V=3A 20V=5A
Type C-2/3 Çıkışı	30W 5V=3A 9V=3A 12V=2.5A 15V=2A 20V=1.5A
DC5525 Çıkışı	13.2V=8A
Araç Çıkışı	13.2V=10A 24V=10A
AC Çıkışı	3200W Saf Sinüs Dalga
Şarj Girişi	AC-1800W Max giriş: 85V~130V 60Hz / 180V~264V 50Hz
	Araç şarjı-120W; PV şarjı-1000W: 12V~80V; Max şarj akımı: 16A
Genel	
Ağırlık	24Kg
Ölçüler	445x298x367mm
Çalışma Sıcaklığı	-15~40°C
Ekran	LCD Ekran

Marş Güç Kaynaklı Taşınabilir Şarj Cihazı



Teknik Detaylar

Marş Çıkış Voltajı: 14V-16,8V	USB Çıkışı: 5V $\approx$ 2.1A
Marş Akımı: 400A	Aydınlatma: LED 1,5 watt
Tepe Çıkış Akımı: 1000A	Şarj Voltajı ve Akımı: 5V $\approx$ 2A
Marş Çıkış Arayüzü: EC5	Şarj Süresi: 5V $\approx$ 2A, yaklaşık 4 saat
Batarya Kapasitesi: 10000mAh 3,7V	Çalışma Sıcaklığı: -20-60°C

⚠ DİKKAT:

1. Güç bankasının batarya şarj seviyesini kullanımdan önce %50'nin üzerinde tutunuz. Düşük güç koşullarında ürünü çalıştırmak, servis ömrünü önemli ölçüde azaltabilir.
2. Marş güç kaynaklı taşınabilir şarj cihazını araç aküsüne bağlarken, kırmızı kelepçenin güç bankasının pozitif terminaline '+' ve siyah kelepçenin negatif terminaline '-' bağlı olduğundan emin olunuz. Her iki kelepçenin de sağlam şekilde takıldığını kontrol ederek kararlı akım akışını sağlayınız.
3. Kırmızı ve siyah kelepçelerin kısa devreyi önlemek için hiçbir durumda birbirine temas etmesine izin vermeminiz.
4. Güvenli kullanım için, akıllı marş kablosu araç aküsüne bağlandıktan sonra 60 saniye içinde aracı çalıştırınız. Her marş denemesi 2 saniyeyi geçmemelidir.
5. Motor çalışmazsa, akıllı marş kablosunu çıkarınız, en az 1 dakika bekleyip tekrar bağlayarak yeniden çalıştırmayı deneyiniz.
6. Üç ardışık denemede motor çalışmazsa, marş güç kaynaklı taşınabilir şarj cihazını tamamen şarj ettikten sonra tekrar deneyiniz.
7. Araç çalıştıktan sonra, kelepçeleri 30-60 saniye içinde aküden çıkarınız, ardından kabloyu marş güç kaynaklı taşınabilir şarj cihazından çıkarınız.
8. Ürünün ömrünü uzatmak ve çalışma güvenliğini artırmak için, araç çalıştıktan hemen sonra marş güç kaynaklı taşınabilir şarj cihazını şarj etmeyiniz. Şarj işlemine başlamadan önce cihazın soğumasını bekleyiniz.

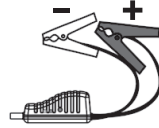
Acil Durum El Feneri

Güç düğmesine basılı tutarak 'Sürekli Açık Modu'nu etkinleştirin. Bir kez basarak 'Hızlı Yanıp Sönme Modu'na geçin, tekrar basarak 'Yavaş Yanıp Sönme Modu'na girin ve basılı tutarak acil durum ışığını kapatın.

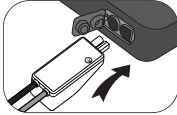
Marş Başlatma İşlem Prosedürü



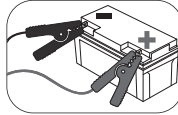
Marş Güç Kaynaklı Taşınabilir Şarj Cihazı



Akıllı Marş Kablosu
Not: Ayrı satılır



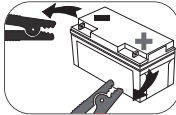
- ① Fişi powerbank üzerindeki ilgili porta takınız.



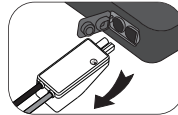
- ② Araç aküsünün pozitif ve negatif terminallerine bağlanan kelepçeler



- ③ Araç çalışır



- ④ Araç aküsünün pozitif ve negatif terminallerinden kelepçeleri çıkarınız.



- ⑤ Fişi powerbank'ten çıkarınız.

Ürün Hata Kodu

Simge (Yanıp Sönme) / Kod (Ekran)

Hata Sebebi

	Yanıp Sönme — Batarya deşarj aşırı ısınması ve şarj aşırı ısınması
	Yanıp Sönme — Batarya deşarj düşük sıcaklığı ve şarj düşük sıcaklığı
	Yanıp Sönme — Güneş paneli (PV) şarjından kaynaklanan batarya şarj aşırı ısınması
	Yanıp Sönme — Şebeke şarjından kaynaklanan batarya şarj aşırı ısınması
	Yanıp Sönme — Şebeke ve güneş paneli (PV) şarjından kaynaklanan batarya şarj aşırı ısınması
	Yanıp Sönme — Batarya şarj düşük sıcaklığından kaynaklanan güneş paneli (PV) şarj hatası
	Yanıp Sönme — Batarya şarj düşük sıcaklığından kaynaklanan AC şarj hatası
	Yanıp Sönme — Batarya şarj düşük sıcaklığından kaynaklanan şebeke + güneş paneli (PV) şarj hatası
	Blink — Grid + PV charging failure caused by battery charging under-temperature
	Yanıp Sönme — Şebeke şarjı sırasında düşük voltaj, frekans aşımı/düşüklüğü veya şebeke şarjında aşırı akım tespit edildiğinde
	Yanıp Sönme — Type-C portu aşırı yüklendiğinde veya kısa devre yaptığında
	Yanıp Sönme — USB portu aşırı yüklendiğinde veya kısa devre yaptığında
E01	İnvertör BUS yumuşak başlatma hatası
E02	Yanıp Sönme — İnvertör çıkış kısa devre hatası
E03	Yanıp Sönme — İnvertör BUS düşük voltaj hatası

E04	İnvertör BUS aşırı voltaj hatası
E05	İnvertör BUS kısa devre hatası
E06	İnvertör çıkış aşırı akım hatası
E07	İnvertör DC bileşeni aşırı yüksek hatası
E08	İnvertör aşırı sıcaklık hatası
E09	İnvertör deşarj aşırı akım hatası
E10	İnvertör şarj aşırı akım hatası
E11	İnvertör akım sensörü hatası
E12	İnvertör çıkış aşırı/düşük voltaj veya aşırı/düşük frekans hataları
E13	AC yük kısa devresi
E14	İnvertör ana röle hatası
E15	İnvertör fan hatası
E16	İnvertör DSP ve ana kontrol MCU iletişim hatası
E17	Aktif MCU ve BMS iletişim hatası

DİKKAT:

1. Bu ürün, içi çıkarılamayan LiFePO4 şarjlı batarya ile donatılmıştır. Bataryayı çıkarmaya çalışmayınız, cihaz zarar görebilir.
2. Batarya, 4000'den fazla şarj ve deşarj döngüsüne sahiptir.

Paket İçeriği

1. G İstasyonu*1
2. Marş G Kaynaklı Taşınabilir şarj Cihazı*1
3. 4' 1 Arada Veri Kablosu*1
4. AC şarj Kablosu*1
5. Güneş Paneli şarj Kablosu*1
6. Araç şarj Kablosu*1
7. Kullanım Kılavuzu*1
8. Garanti Kartı*1

Uyarı

1. rn kısa devre yapmayınız. Kısa devreyi önlemek için ürünü tüm metal cisimlerden uzak tutunuz.
2. rn ısıtmayınız; ateşe, suya veya diğer sıvılara atmayınız. Yüksek ortam sıcaklıklarından koruyunuz. rn doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.
3. rn nemli ve tozlu ortamlardan uzak tutunuz.
4. Bu ürünü sökmeyiniz veya tekrar monte etmeyiniz.
5. rn düşürmeyiniz, üzerine ağır cisim koymayınız veya güçlü darbelere maruz bırakmayınız.
6. Bu rn, fiziksel, duysal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
7. Lütfen bu ürünü çocuklardan uzak tutunuz.
8. rn havlu, giysi ve benzeri malzemelerle kapatmayınız.
9. rn ařırđı şarj etmeyiniz.
10. rn tam şarj olduğunda, güç kaynağından hemen çıkarınız.
11. rn uzun süre kullanmayacaksanız, saklamadan önce tamamen şarj ediniz.
12. Bazı taşınabilir elektronik cihazları şarj etmek için önce bu cihazları şarj moduna almanız gerekebilir. Onay için ilgili cihazların kullanım kılavuzuna bakınız.

Soğuk Hava Kullanımı

Soğuk hava koşulları (-20°C ile -10°C arası), bataryanın kimyasal özellikleri nedeniyle ürünün batarya kapasitesini etkileyebilir. Eğer sıfırın altında sıcaklıklarda şebekeden bağımsız yaşamayı planlıyorsanız, ürününüzü yalıtımlı bir soğutucu içinde tutmanız ve bir güç kaynağına (12V/24V araç/priz/güneş paneli) bağlı bırakmanız önerilir. Yalıtımlı soğutucu içindeki ürünün doğal olarak ürettiği ısı, batarya kapasitesinin en yüksek seviyede kalmasını sağlar.

Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm

Bu ürün, evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen bu ürünü ve içindeki bataryayı yerel kural ve yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz veya geri dönüştürünüz.

Feragatname

•Firmamız, yangın, deprem, üçüncü kişiler tarafından kullanım, diğer kazalar müşterinin kasıtlı hatası, kötü kullanım veya diğer anormal durumlar sonucu oluşan hasarlardan sorumlu tutulamaz.

•AC priz veya güç kaynağındaki herhangi bir hasarı kendi başınıza tamir etmeyiniz.
•Garanti, garanti şartları ve koşulları kapsamında geçerlidir. Garanti şartlarını belirtilmeyen hususlar sorumluluğumuz dışındadır.

•Firmamız, yanlış kullanım veya bu kullanıcı kılavuzuna uyulmamasında kaynaklanan hasarlardan sorumluluk kabul etmez.

Amaçlanan kullanım:

Taşınabilir güç istasyonu, maksimum 3200W güç tüketimi olan elektronik cihazlar için güç kaynağı olarak tasarlanmıştır. Ürünümüz, tıbbi cihazlar, nükleer tesis ekipmanları, hava ve uzay araçlarının üretimi gibi kişisel güvenlik ile doğrudan ilgili ve yüksek elektrik bağımlılığı olan ekipmanlarda kullanılmak için uygun değildir. Bu nedenle, ürünümüzün yukarıda belirtilen cihazlarla kullanımı sonucu meydana gelen kişisel güvenlik kazaları, yangınlar veya makine arızalarından dolayı herhangi bir sorumluluk kabul edilmez.



Made in China