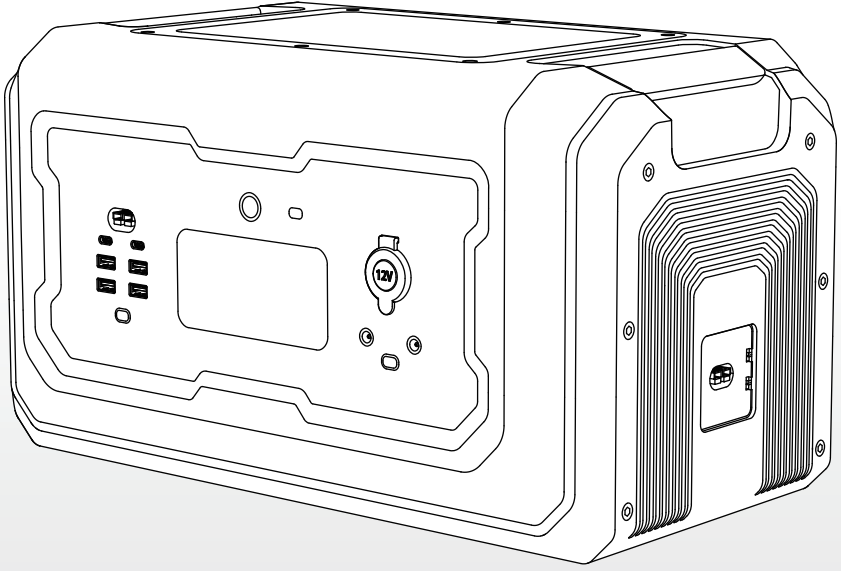


Kullanıcı Kılavuzu



S2-BAT

2048Wh Ekstra Batarya

Uyarı Notu	01–02
Uygulama & Ürün Listesi	03
Uygulama:	03
Ürün Listesi	03
Ürün Açıklaması	04–06
Teknik Detaylar	04
Genel Bakış	05
LCD Ekran Ayrıntıları	06
Bağlantı Yöntemi	07
Gücü Açma/Kapama	07
Güneş Enerjisi ile Şarj	08
Hata Kodları ve Sorun Giderme	09–10
SSS	11

Uyarı Notu

Bu ürünü kullanmadan önce, ürünü tam olarak anlamak ve doğru bir şekilde kullanabilmek için lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatlice okuyun. Bu kullanıcı kılavuzunu okuduktan sonra, gelecekte başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın. Bu ürünün yanlış kullanımı, kendinize veya başkalarına ciddi yaralanmalara, ürün hasarına ve mal kaybına neden olabilir. Bu ürünü kullanarak, bu belgenin tüm şartlarını ve içeriğini anladığınızı, kabul ettiğinizi ve onayladığınızı kabul etmiş olursunuz. Şirket, bu ürünü bu kullanıcı kılavuzuna uygun olarak kullanmamanızdan kaynaklanan herhangi bir zarardan sorumlu tutulamaz.

Yasalar ve yönetmeliklere uygun olarak, şirket bu belgenin ve bu ürünle ilgili tüm belgelerin nihai yorumlama hakkını saklı tutar. Bu belge, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir, güncellenebilir, revize edilebilir veya sonlandırılabilir.

En son ürün bilgileri için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

● Şirket, mücbir sebeplerden (örneğin yangın, tayfun, sel, deprem) veya müşteri tarafından diğer anormal koşullarda kullanım nedeniyle meydana gelen hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Taşıma

1. Bu ürünü şiddetli darbelere, titreşimlere veya düşmelere maruz bırakmayın.
2. Bu ürünü uçakta taşımayın.

Çevre

3. Ürünü su kaynaklarından, ısı kaynaklarından, metal nesnelere, kimyasal maddelerden ve tozlu ortamlardan uzak tutun.
4. Ürünü sabit ve düz bir yüzeye yerleştirin.
5. Ürünü kuru, iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.
6. Kullanım kılavuzunda belirtilen çevre sıcaklığı gereksinimlerine uyun.
7. Ürünü güçlü statik elektrik veya manyetik alanların bulunduğu bir ortamda kullanmayın.
8. Ürünü çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği bir yerde tutun.

Kullanım

9. Bu ürünü kendiniz zarar vermeyin, tamir etmeyin, değiştirmeyin veya sökmeyin.
10. Resmi olmayan veya önerilmeyen bileşenleri veya aksesuarları kullanmayın.
11. Cihazlarınızı bağlamadan önce ürünü açmayı unutmayın.

12. Ürünü kapatmadan önce cihazlarınızı her zaman bağlantısını kesin.
13. Parmaklarınızı veya ellerinizi ürüne sokmayın.
14. Kısa devreleri önlemek için ürüne kablo veya diğer metal nesnelere sokmayın.
15. Ürünü tıbbi ekipman ve hassas cihazları çalıştırmak için kullanmayın.
16. Ürünün üzerine ağır nesnelere koymayın.
17. Elektrik Çarpması Riski: Ürünü canlı parçalara veya kablolarla erişmek için kesme araçlarını çalıştırmak veya bina duvarları gibi içinde canlı parçalar veya kablolar bulunabilecek malzemeleri kesmek için kullanmayın.

Acil Durum

18. Ürün suya düşerse veya ıslanırsa, hemen kullanmayı bırakın ve ürünü güvenli, su geçirmez ve iyi havalandırılmış bir alana yerleştirin, ardından daha fazla destek için müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.
19. Ürün duman çıkarıyorsa veya yanıyor, yangın söndürücü kullanmanız önerilir.
20. Ürün devrilir ve ciddi şekilde zarar görürse, yalıtkan eldiven giyerek kapatın, ardından ürünü yanıcı malzemelerden ve insanlardan uzak açık bir alana yerleştirin ve yerel yasa ve yönetmeliklere göre imha edin.

Geri Dönüşüm ve İmha

21. Ciddi şekilde hasar görmüş, arızalı veya pil ömrü tükenmiş ürün uygun şekilde imha edilmeli veya geri dönüştürülmelidir.
22. Ürün, piller içerir. Ürünü, pil imhası ve geri dönüşümü için yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak imha edin. Çevre kirliliğini ve güvenlik tehlikelerini önlemek için evsel atıklarla birlikte atmayın.
23. Mümkünse, ürünü imha etmeden önce pilin tamamen boşaltıldığından (%0 kapasiteye kadar) emin olun. Aksi takdirde, pili doğrudan bir pil geri dönüşüm kutusuna koymaktan kaçının. Bunun yerine, uygun şekilde işlenmesi için profesyonel bir pil geri dönüşüm şirketiyle iletişime geçin.

Uygulama ve Ürün Listesi

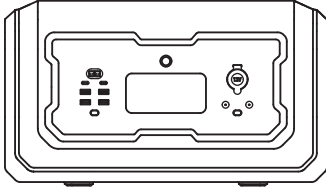
⚡ Uygulama

Bu ürünü bir uygulama aracılığıyla bağlayabilir, bilgileri görüntüleyebilir, cihazı kontrol edebilir ve ayarları kişiselleştirebilirsiniz.

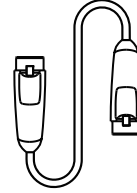
Akıllı Kontrol Uygulamamızı indirmek için QR kodunu tarayın.



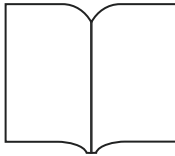
Ürün Listesi



Ekstra Batarya*1



Batarya Genişletme
Kablosu*1



Kullanıcı Kılavuzu*1



Garanti Kartı*1

Ürün Açıklaması

⚡ Teknik Özellikler

Çıkış

Ekstra Pil Portu Çıkışı	44V~56.5V
DC 12V & Çakmak Çıkışı	12V10A 120W Total
USB-A Çıkışı	5V3A; 9V2A; 12V1.5A 【18W Max】
USB-C Çıkışı	5V3A; 9V3A; 12V3A; 15V3A; 20V5A 【100W Max】
Anderson Çıkışı	12V30A

Giriş

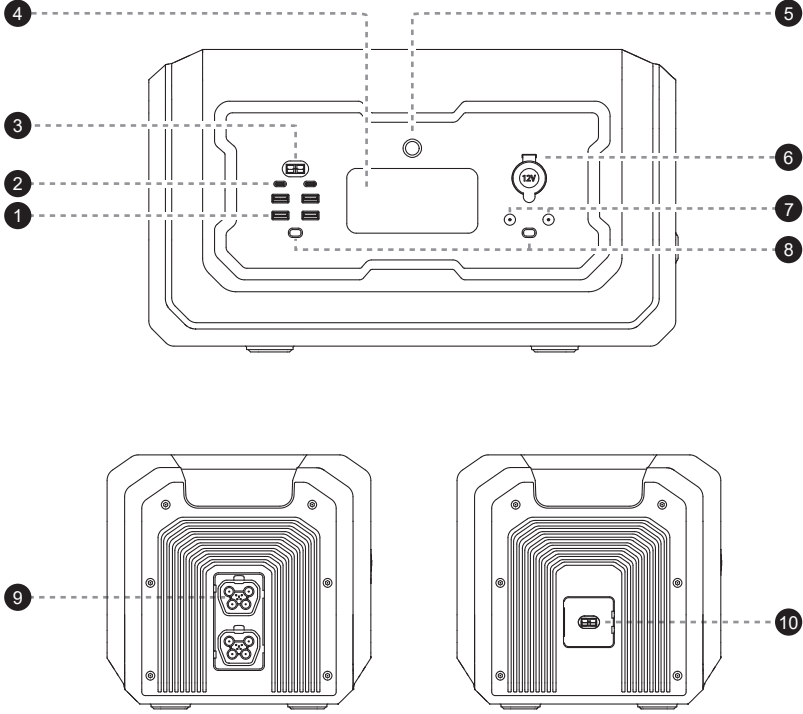
Ekstra Pil Portu Girişi	44V~56.5V
Güneş Paneli Girişi	12V~148V MPPT: 18V~140V 15A Max 2100W Max
Çakmak Girişi	12V~15V 8A Max

Genel Bilgiler

Batarya Kapasitesi	2048Wh (51.2V/40Ah)
Batarya Tipi	LiFePO4
Çalışma Sıcaklığı	0°C~40°C
Depolama Sıcaklığı	-20°C~60°C
Ölçüler	460*270*255mm
Net Ağırlık	19kg

Ürün Açıklaması

⚡ Genel Bakış



1. USB-A Çıkış Portu

2. USB-C Çıkış Portu

3. Anderson Çıkış Portu

4. LCD Ekran

5. Ana Güç Düğmesi

6. 12V Çakmaklık Çıkış Portu

7. DC 5521 Çıkış Portu

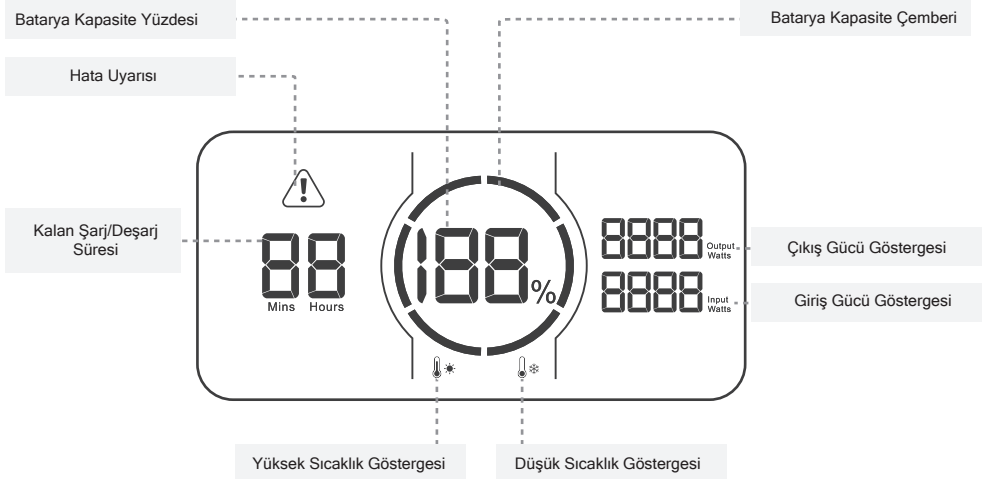
8. DC Çıkış Güç Düğmesi

9. Ekstra Batarya Portu

10. Güneş/Araç Şarj Giriş Portu

Ürün Açıklaması

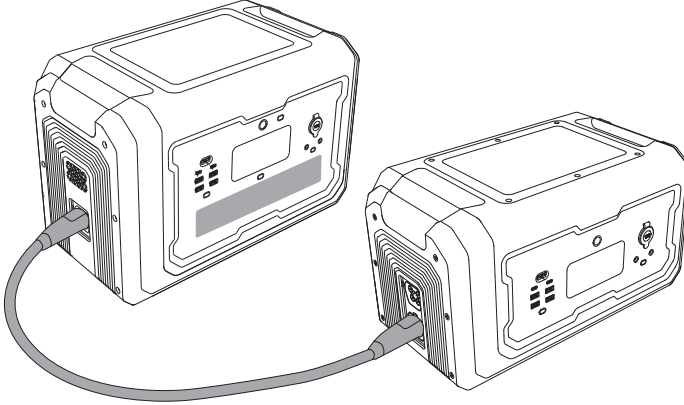
⚡ LCD Ekran



Güç istasyonu aynı anda hem şarj hem de deşarj olurken, giriş gücü çıkış gücünden fazla ise kalan şarj süresini gösterir; aksi durumda sabit '99' sayısını gösterir.

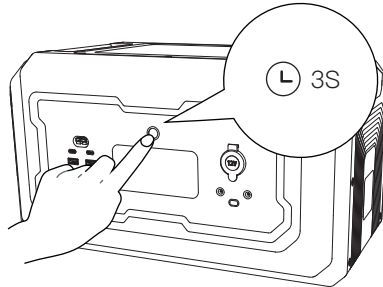
Bağlantı Yöntemi

- Bağlantı veya bağlantıyı kesmeden önce güç istasyonunu ve ek bataryayı kapatın.
- Ek bataryayı güç istasyonuna bağlamak için batarya genişletme kablosunu kullanın.
- Başarılı şekilde bağlandığında, ek batarya ve güç istasyonu birlikte şarj ve deşarj olacaktır.



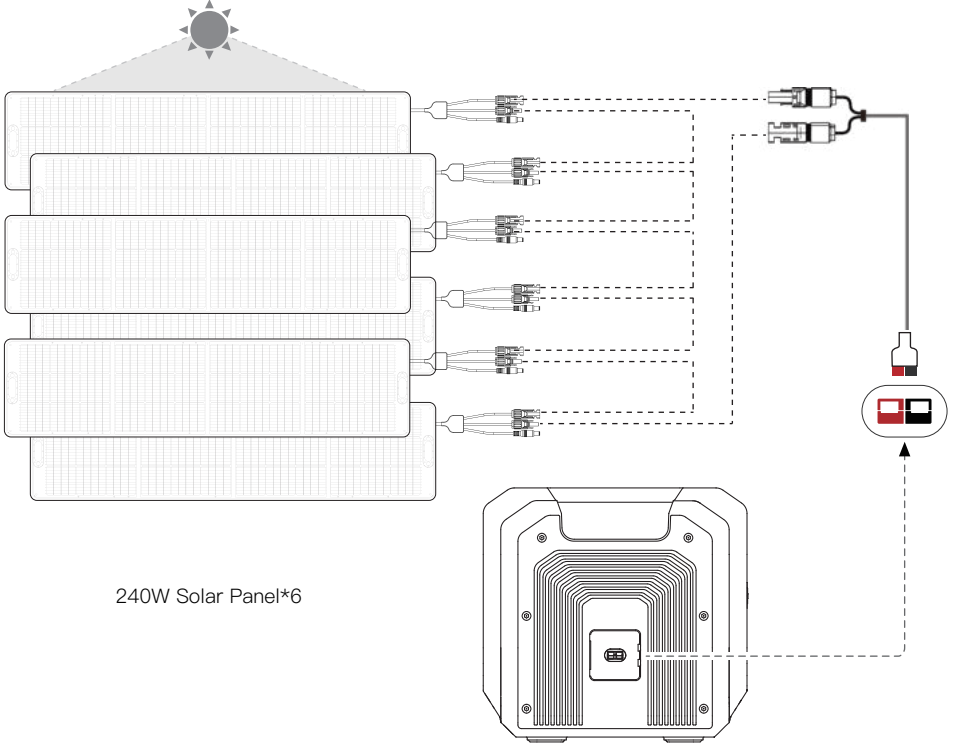
Güç Açma/Kapama

- Ana güç düğmesini 3 saniye basılı tutarak ana gücü açın veya kapatın.
- Ana güç açıkken, ana güç düğmesine kısa basarak ekranı açıp kapatabilirsiniz.
- Ürün, 5 dakika boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa otomatik olarak kapanacaktır.



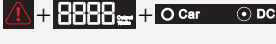










Güneş Enerjisi ile Şarj


- Güneş panellerini güç istasyonuna bağlamak için MC4'ten Anderson'a şarj kablosunu kullanın.
- Maksimum güç elde etmek için en fazla 6×240W güneş panelini seri olarak bağlayın.
- Güneş panellerinin aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:
OCV: 148V; Akım: 15A; Maks Güç: 2100W



Hata Kodları ve Sorun Giderme

Hata Kodu	Durum	Sebeup	Çözüm
E008	 yanıp sönüyor, çıkış yok	DC 12V30A çıkış portunda aşırı yüklenme ve kısa devre	DC çıkış güç düğmesine basarak geri yükleyin.
E009	 yanıp sönüyor	DC 24V yardımcı güçte aşırı yüklenme veya kısa devre	DC çıkış portundaki yükleri azaltın.
E010	 yanıp sönüyor, çıkış yok	Çakmak çıkış portunda aşırı yüklenme ve kısa devre	DC çıkış güç düğmesine basarak geri yükleyin.
E011	 yanıp sönüyor, çıkış yok	USB-A portunda aşırı yüklenme veya kısa devre	DC çıkış güç düğmesine basarak geri yükleyin.
E012	 yanıp sönüyor, çıkış yok	USB-C portunda aşırı yüklenme	DC çıkış düğmesine basarak geri yükleyin.
E014	 yanıp sönüyor, giriş yok	Dahili PV şarj kartında aşırı sıcaklık	Şarjı durdurun ve sıcaklığın normale dönmesini bekleyin.
E015	 yanıp sönüyor, çıkış yok	12V30A çıkış portunda aşırı sıcaklık	Sıcaklık normale döndükten sonra yeniden başlatın.
E020	 yanıp sönüyor	BMS iletişim hatası	Destek için satış sonrası servis ekibiyle iletişime geçin.
E021	 yanıp sönüyor	Tekil batarya hücrelerinde aşırı voltaj	Şarjı durdurun ve batarya voltajı normale dönene kadar deşarj edin.
E022	 yanıp sönüyor, çıkış yok	Tekil batarya hücrelerinde düşük voltaj	Voltaj normale dönene kadar cihazı şarj edin.
E023	 yanıp sönüyor	Batarya toplam voltajı çok yüksek	Şarjı durdurun ve batarya voltajı normale dönene kadar deşarj edin.
E024	 yanıp sönüyor, çıkış yok	Batarya toplam voltajı çok düşük	Voltaj normale dönene kadar cihazı şarj edin.

Hata Kodları ve Sorun Giderme

Hata Kodu	Durum	Sebeup	Çözüm
E025	 +  +  yanıp sönüyor, çıkış yok	Batarya sıcaklığı çok yüksek	Sıcaklık normale döndüğünde cihaz otomatik olarak normale döner
E026	 +  +  yanıp sönüyor, çıkış yok	Batarya sıcaklığı çok düşük	Sıcaklık normale döndüğünde cihaz otomatik olarak normale döner
E028	 +  +  yanıp sönüyor, giriş yok	Şarj sıcaklığı çok yüksek	Sıcaklık normale döndükten sonra cihazı şarj edin
E029	 +  +  yanıp sönüyor, giriş yok	MOSFET sıcaklığı çok yüksek	Sıcaklık normale döndüğünde cihaz otomatik olarak normale döner
E030	 +  yanıp sönüyor	Yanlış genişletme bataryası bağlandı	Doğru ek bataryayı bağlayarak geri yükleyin

Sorun devam ederse destek ekibiyle iletişime geçin.

mail: info@storcell.com

tel: +90 216 664 9522

1. Ürün nasıl temizlenir?

Lütfen kuru, yumuşak ve temiz bir bez veya kâğıt havlu kullanarak ürünü nazikçe silin.

2. Ürün nasıl saklanır?

Ürünü kuru, iyi havalandırılan bir ortamda oda sıcaklığında saklayın. Önerilen saklama sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ aralığındadır. Ürünü su kaynaklarından, ısı kaynaklarından, metal nesnelere ve kimyasal maddelerden uzak tutun.

3. Ürüne nasıl bakım yapılır?

- (1) Saklamadan önce ürünü yaklaşık %60 kapasiteye kadar şarj edin ve kapatın.
- (2) Uzun süreli saklama için, her 3 ayda bir bataryayı tamamen boşaltıp (0%) ardından tamamen şarj etmek (%100) önerilir.
- (3) Ürün 6 ay boyunca şarj edilmez veya deşarj edilmezse garanti geçersiz olacaktır.

4. Bu ürün benzinli veya dizel jeneratörle şarj edilebilir mi?

Evet, içinde saf sinüs dalgalı inverter bulunan bir jeneratörle şarj edilebilir. Bu özelliğe sahip olmayan jeneratör kullanımı sonucu oluşabilecek ürün hasarlarından şirket sorumlu değildir.

5. Bu ürün uçağa alınabilir mi?

Hayır, lityum bazlı bataryalara ilişkin havacılık düzenlemeleri nedeniyle bu ürün uçağa alınamaz.