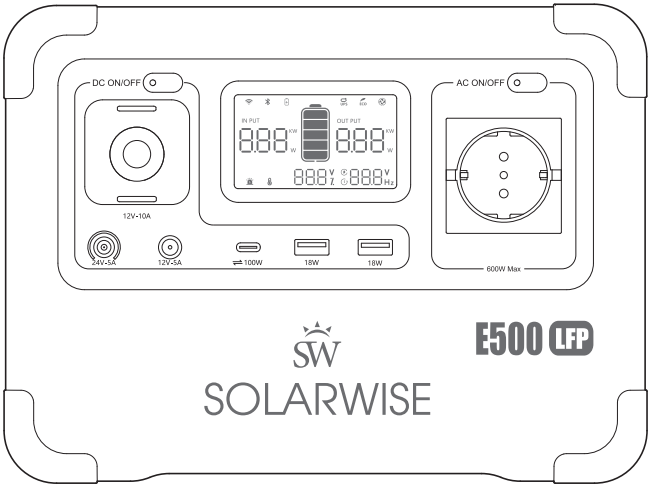
SOLARWISE

E500 LFP



USER MANUAL

Please read the user manual thoroughly before using

support@solarwise.pro

KULLANIM KILAVUZU (Türkçe) ····· P01-P06
USER MANUAL (English) ····· P07-P12
BENUTZERHANDBUCH (Deutsch) ····· P13-P18
GUÍA DEL USUARIO (Español) ····· P19-P24
GUIDE DE L'UTILISATEUR (Français) ····· P25-P30
GUIDA PER L'UTENTE (Italiano) ····· P31-P36

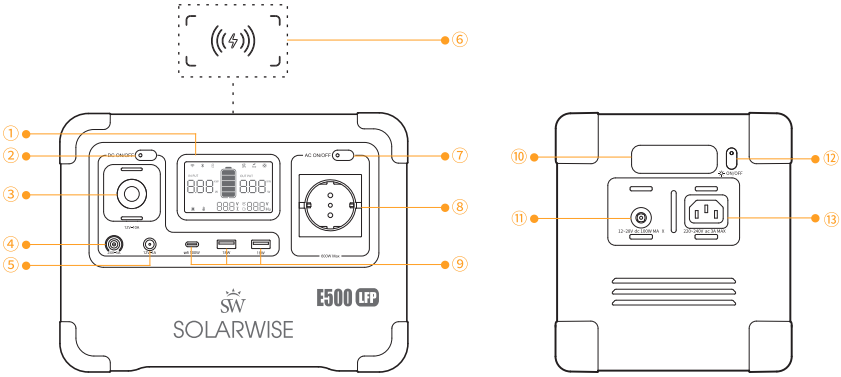




Uygulamayı
İndir

support@solarwise.pro

FONKSİYON TANITIMI



① LCD Ekran
② DC 12V/USB/Kablosuz Anahtar
③ DC12V Çakmak Çıkışı
④ 5525 DC 24V Çıkışı
⑤ 5525 DC 12V Çıkışı
⑥ Kablosuz Şarj Alanı
⑦ AC 220V~240V Anahtarı
⑧ AC 220V~240V Çıkışı
⑨ USB-A/USB-C Portları
⑩ LED Lamba
⑪ 5521 Araç/PV Girişi
⑫ Işık Anahtarı
⑬ AC 220V~240V Girişi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kapasite	Batarya Türü	Şarj Süresi
576Wh (19.2V30Ah)	$LiFePO_4$ Batarya, 3500 şarj döngüsü sonunda orijinal kapasitesinin %80'inden fazlasını korur	60 dakikada %80'e, 90 dakikada %100'e kadar şarj olur

Koruma Özellikleri	Sıcaklık	Boyutlar	Net Ağırlık
Aşırı gerilim, aşırı sıcaklık, aşırı yük ve kısa devre koruması; otomatik kurtarma	0°C~45°C/32°F~113°F (Şarj) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Deşarj)	U10*G6.8*Y7.4 in U 254 × G 172 × Y 189 mm	Yaklaşık 14.9 lb Yaklaşık 6.75 Kg

ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

AC ÇIKIŞ *1	USB-A *2	USB-C *1
Saf sinüs dalga 220V~240V Maks 600W	(5V,9V,12V, Maks 18W)*2	(5V,9V,12V,20V, Maks 100W)*1

Çakmak Çıkışı*1	DC 5525 ÇIKIŞ *1	DC 5525 ÇIKIŞ *1	Kablosuz Şarj *1
DC 12V-10A	DC 12V-5A	DC 24V-5A	Maks 15W

support@solarwise.pro

GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

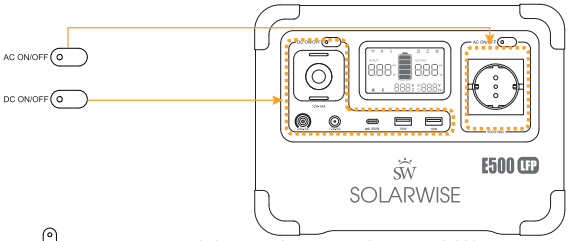
USB-C*1	5521*1	AC GİRİŞ *1
DC 20V-5A (5V,9V,12V,20V ,Maks 100W)	DC Şarj (12V~28V) Maks 100W	AC 220V~240V 500W

⚠ AC şarj + 5521 DC şarj + USB-C şarj aynı anda çalışabilir, ancak şarj gücü maksimum 500 W ile sınırlıdır.

UPS ÖZELLİKLERİ

AC 220V~240V Maks 600W

E500 LFP'NİN KULLANIMI



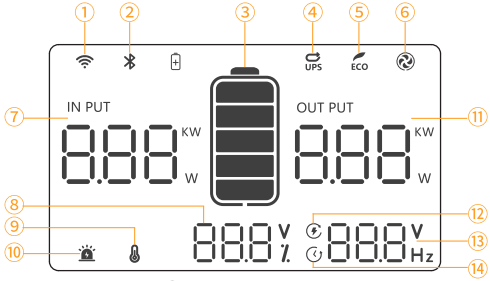
ON/OFF LED ışığını açmak/kapatmak için uzun basın, parlaklık seviyesini değiştirmek için kısa basın.

AC ON/OFF AC çıkışını açmak veya kapatmak için düğmeyi basılı tutun; cihaz açıldıktan sonra voltaj ve frekansı görüntülemek için kısa basın

DC ON/OFF DC/USB/kablosuz çıkışları açmak veya kapatmak için düğmeyi basılı tutun; batarya voltajını görüntülemek için kısa basın.

(E500 LFP uzun süre kullanılmayacaksa AC gücünü kapatın.

LCD AKILLI EKRAN



① Wi-Fi Bağlantısı

② Bluetooth Bağlantısı

③ Batarya Seviyesi

④ UPS Fonksiyonu

⑤ ECO Mod u

⑥ Fan Çalışıyor

⑦ AC/DC Giriş Watt Değeri

⑧ Batarya Voltajı

⑨ Sıcaklık Alarmı

⑩ Cihaz Alarmı

⑪ AC/DC Çıkış Watt Değeri

⑫ Kalan Şarj Süresi

⑬ AC Çıkış Frekansı (Hz)

⑭ Kalan Kullanım Süresi

support@solarwise.pro

02

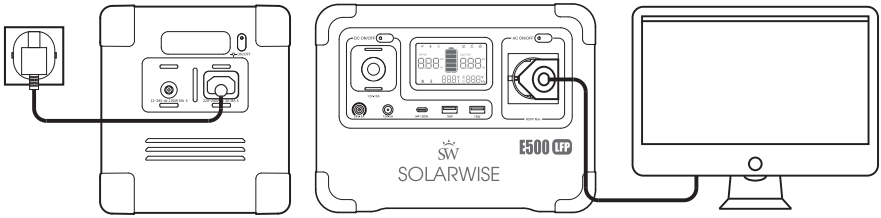
KUTU İÇERİĞİ

		
Solar Wise E500 LFP *1	AC Şarj Kablosu *1	Araç Şarj Kablosu *1

UPS FONKSİYONU

E500 LFP, UPS fonksiyonunu destekler. Cihaz şebeke AC gücüne bağlıyken, AC çıkışı öncelikli olarak şebeke gücünü kullanır.
Harici AC gücü aniden kesildiğinde, AC çıkışı 8~20 ms içinde güç istasyonunun batarya paketine geçiş yapar.
Not: 0 ms geçiş süresi desteklenmez. Sunucu ve iş istasyonu gibi 0 ms geçiş süresi gerektiren cihazlara bağlamayın
Lütfen önceden test edip uyumluluğu doğrulayın. Aşırı yüklenmeyi önlemek için aynı anda birden fazla cihaz bağlamanızı önermiyoruz.

Talimatlara uyulmamasından kaynaklanan herhangi bir ekipman hasarı veya veri kaybından Solar Wise sorumlu değildir.
UPS modunda desteklenen maksimum çıkış gücü 600 W'tır.



EKO MODU

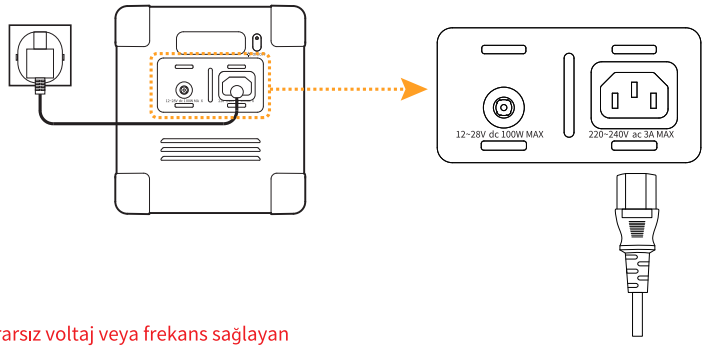
ECO modunu açmak veya kapatmak için DC düğmesini ve LED ışık düğmesini aynı anda 2 saniye basılı tutun.
ECO modunda AC şarj gücü %50'ye düşer. Bir dakika boyunca işlem yapılmazsa ekran otomatik olarak kapanır.
Üç saat boyunca yük algılanmazsa güç istasyonu otomatik olarak kapanır.

UYGULAMA FONKSİYONU

Uygulama üzerinden ürün bilgilerini görüntüleyebilir, cihazınızı kontrol edebilir ve kişiselleştirilmiş ayarlar yapabilirsiniz.
İlk bağlantıyı gerçekleştirirken veya başka bir üniteye bağlanırken AC ve DC düğmelerine aynı anda 3 saniye basılı tutun.
Wi-Fi simgesi yanıp sönüyorsa cihaz eşleştirme modundadır.
iPhone kullanıcıları Solar Wise uygulamasını App Store'dan, Android kullanıcıları ise Google Play'den indirebilir.

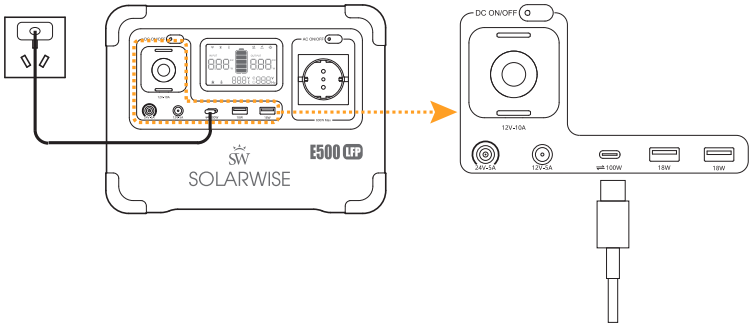
support@solarwise.pro

E500 LFP'Yİ AC GÜCÜYLE NASIL ŞARJ EDEBİLİRSİNİZ

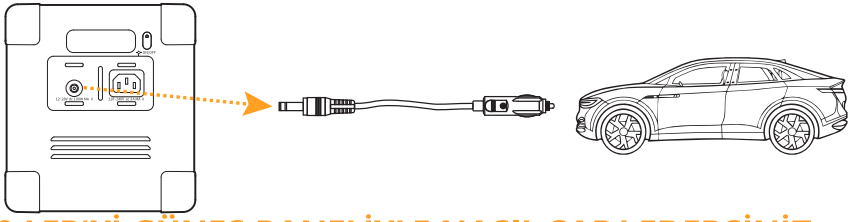


⚠ Kararsız voltaj veya frekans sağlayan jeneratörler cihaza zarar verebilir

E500 LFP' yi USB-C ile Nasıl Şarj Edebilirsiniz

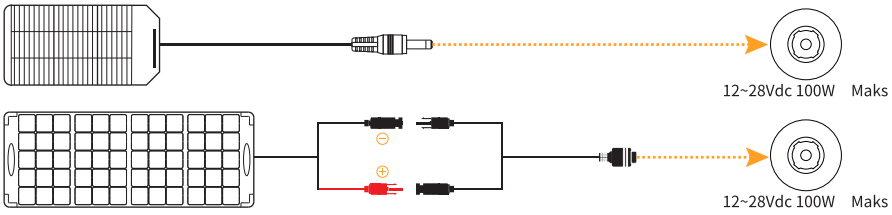


E500 LFP'Yİ ARAÇTAN NASIL ŞARJ EDERSİNİZ



E500 LFP'Yİ GÜNEŞ PANELİYLE NASIL ŞARJ EDERSİNİZ

E500 LFP'yi tek bir güneş paneliyle şarj edin



MC4 güneş paneli şarj kablosu ×1 (Ayrı satılır.)

※ En iyi kullanıcı deneyimi için Solar Wise güneş panellerinin kullanılması önerilir. Tek bir güneş panelinin açık devre gerilimi (Voc) 28 V'tan düşük, maksimum güç noktası gerilimi (Vmp) ise 12 V'tan yüksek olmalıdır.

04
support@solarwise.pro

SSS (Sıkça Sorulan Sorular)

1、E500 LFP'de hangi batarya kullanılır? Ne kadar dayanır?

E500 LFP, UL sertifikalı yüksek kaliteli otomotiv tipi LiFePO4 batarya kullanır
3500 tam şarj döngüsünden sonra kapasitesinin %80'ini korur.

2、E500 LFP hangi cihazları çalıştırabilir?

AC çıkışı, toplam gücü 600 W'ı aşmayan cihazları çalıştırabilir veya şarj edebilir.
DC çıkışları ise 12 V / 10 A veya 24 V / 5 A sınırlarını aşmayan cihazları destekler.

3、E500 LFP UPS olarak kullanılabilir mi?

E500 LFP, 8~20 ms otomatik geçiş süresine sahip UPS fonksiyonunu destekler.

4、E500 LFP çalışma süresi nasıl hesaplanır?

Çalışma süresi = Toplam kapasite (576 Wh) × 0,85 (kullanılabilir enerji/verim katsayısı) / Yük gücü (W)

5、E500 LFP'de dahili MPPT şarj kontrol cihazı var mı?

Evet, bağımsız bir adet dahili MPPT denetleyici vardır; "5521" portu 12~28 V (maksimum 100 W) PV girişi destekler.

6、E500 LFP, şarj olurken aynı anda deşarj edilebilir mi?

Evet, cihaz aynı anda şarj ve deşarj edilebilir. UPS modu dışındaki kesintisiz kullanımda ortalama şarj gücü, ortalama tüketim gücünden yüksek olmalıdır. Aksi hâlde batarya zamanla tükenir ve cihaz kapanır.

7、E500 LFP nasıl saklanmalıdır?

Lütfen cihazı kapatın ve kuru, havalandırılmış, normal oda sıcaklığındaki bir ortamda saklayın. Bu ürünü su kaynaklarının yakınına veya nemli ortamlara yerleştirmeyin. Uzun süreli depolama için, bataryanın ömrünü korumak amacıyla her üç ayda bir pili %30' a kadar deşarj edip ardından %60'a kadar yeniden şarj etmeniz önerilir.

8、Dikkat edilmesi gereken diğer hususlar.

Ürünün su geçirmez olmadığını unutmayın ve suyun cihazın içine girmesini önleyin. Kullanım sırasında havalandırmaya ve ısı dağılımına dikkat edin. Hava giriş ve çıkışlarının açık olduğundan emin olun. Ürünü maden, benzin istasyonu veya yanıcı ve patlayıcı ortamlar gibi özel alanlarda kullanmayın.

SORUMLULUK REDDİ

Lütfen bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın. Cihazın doğru kurulumu, kullanımı ve bakımıyla ilgili talimatlara uyulmaması ; ciddi yaralanma , ölüm veya maddi hasar riskini artırabilir. Bu cihazı kullandığınızda, bu belgede yer alan tüm şartları ve içerikleri anladığınız, kabul ettiğiniz ve onayladığınız varsayılır. Kullanıcı, kendi eylemlerinden ve cihazı "Kullanım Kılavuzu" na veya Solar Wise'ın güncel ürün dokümanlarında belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanmamasından kaynaklanan tüm sonuçlardan sorumludur. Yürürlükteki yasa ve düzenlemelere uygun olarak Solar Wise, nihai açıklama hakkını saklı tutar ve bu şart ve koşulları önceden bildirimde bulunmaksızın herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Herhangi bir revizyon yapılması durumunda, güncellenmiş şart ve koşullar derhal web sitemizde yayımlanacaktır. Yapılan değişikliklerden haberdar olmak için lütfen web sitemizi ziyaret edin.Bu kılavuzdaki hiçbir hüküm tüketicinin yürürlükteki mevzuattan doğan haklarını sınırlandırmaz.

UYARI - EK MADDELER

1、Lütfen cihazı ateş, ısıtıcı veya benzeri ısı kaynaklarının yakınına koymayın.
2、hiçbir sıvıya daldırmayın ve yağmur veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın.
3、Pili güçlü statik elektrik veya elektromanyetik ortamlarda kullanmayın.
4、Ürünü sökmeyin veya keskin nesnelerle delmeyin.
5、Kısa devre; kemirgenler, su veya diğer sıvıların kablolarla temas etmesi gibi nedenlerle oluşabilir.
6、Cihaz bir araç marş cihazı olarak kullanılamaz, sadece araç aküsünü şarj etmek için kullanılabilir.

support@solarwise.pro
05

7、 Solar Wise tarafından sağlanmayan aksesuar veya parçaları kullanmayın. Eksiksiz aksesuar listesi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

8、 Bu ürünü kullanırken, kullanıcı kılavuzunda belirtilen ortam sıcaklığına kesinlikle uyun. Sıcaklık çok yüksekse pil kendiliğinden tutuşabilir ve ciddi yangına sebep olabilir. Sıcaklık çok düşükse pil performansı ciddi şekilde düşer ve normal kullanım gereksinimlerini karşılamayabilir.

9、 Ürünün üzerine ağır eşyalar koymayın.

10、Cihazın hava girişlerini kapatmayın ve cihazı havasız veya tozlu bir ortamda bırakmayın.

11、Lütfen darbe, düşme ve şiddetli titreşimlerden kaçının. Cihaz dış yüzeyinde ciddi bir darbe meydana gelmesi durumunda cihazı hemen kapatın ve kullanmayı durdurun. Taşıma sırasında titreşim ve darbeyi önlemek için cihazı sağlam bir şekilde sabitleyin.

12、Cihaz yanlışlıkla suya düşerse cihazı güvenli ve açık bir alana yerleştirin ve tamamen kuruyana kadar cihazdan uzak durun. Cihaz tamamen kurusa bile yeniden kullanılmamalı ve yerel düzenlemelere uygun şekilde imha edilmelidir.

13、Ürünü temizlemek için kuru bir bez kullanın.

14、Cihazı düşmeye bağlı hasarlardan korumak için dikkatli bir şekilde yerleştirin. Ürün düşme nedeniyle hasar görürse, cihazı hemen kapatın, açık bir alana yerleştirin, yanıcı maddelerden ve kalabalıklardan uzak tutun ve yerel yasa ve düzenlemelere uygun şekilde imha edin.

15、Bu ürünü çocukların ve evcil hayvanların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

16、Uzun süreli depolama sırasında cihazı bataryası tamamen boş durumda bırakmayın. Batarya seviyesini en az üç ayda bir kontrol edin ve kullanım kılavuzunda belirtilen uzun süreli depolama talimatlarına uygun şekilde şarj edin. Uzun süre şarj edilmeden bırakılması nedeniyle bataryanın derin deşarja girmesi, kapasite kaybı yaşaması veya çalışmaz duruma gelmesi kullanıcı kaynaklı kullanım hatası olarak değerlendirilebilir.

17、AC ve DC düğmelerine aynı anda 5 saniyeden uzun süre basılı tutmayın. Bu düğmelerin belirtilenden daha uzun süre basılı tutulması cihaz ayarlarının veya kalibrasyonunun bozulmasına ve cihazın normal çalışmasının etkilenmesine neden olabilir. Düğmeleri yalnızca kullanım kılavuzunda belirtilen süre ve şekilde kullanın.

İmha

1、Koşullar izin verdiğinde, lütfen bu ürünün bataryasını tamamen deşarj ettiğinizden emin olun ve ardından ürünü belirlenmiş batarya geri dönüşüm kutusuna yerleştirin. Bu ürün batarya içerir. Bataryalar tehlikeli kimyasallardır ve normal çöpe atılması kesinlikle yasaktır. Ayrıntılar için lütfen yerel yasa ve yönetmeliklere uyun.

2、Eğer ürün arızası nedeniyle batarya tamamen deşarj edilemiyorsa, bataryayı doğrudan geri dönüşüm kutusuna atmayın ve profesyonel bir batarya geri dönüşüm şirketiyle iletişime geçin.

3、Batarya aşırı deşarj olduktan sonra yeniden çalışmayabilir; lütfen bataryayı bertaraf kurallarına uygun şekilde elden çıkarın.

İSTİSNALAR / GARANTİ KAPSAMI DIŞI DURUMLAR

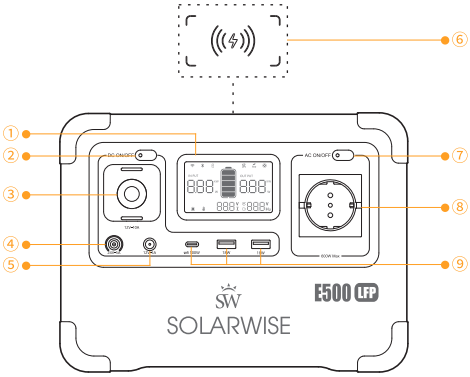
Solar Wise garantisi; ürünün kötü kullanılması, suistimal edilmesi, modifiye edilmesi, kaza sonucu hasar görmesi, normal tüketici kullanımı dışında kullanılması veya Solar Wise'ın güncel ürün dokümanlarında ve kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlara aykırı şekilde kullanılması sonucu meydana gelen arızaları kapsamaz. Uzun süreli depolama sırasında cihazın bataryasının tamamen boş durumda bırakılması veya kullanım kılavuzunda belirtilen periyodik şarj ve depolama talimatlarına uyulmaması sonucunda bataryanın derin deşarja girmesi, kapasite kaybına uğraması veya çalışamaz duruma gelmesi kullanıcı kaynaklı kullanım hatası olarak değerlendirilebilir.

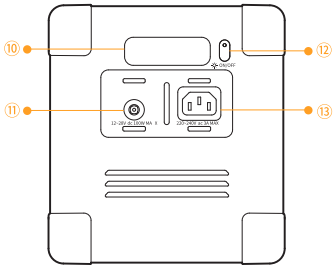
AC ve DC düğmelerine aynı anda 5 saniyeden uzun süre basılı tutulmamalıdır. Düğmelerin kullanım kılavuzunda belirtilen süre ve kullanım şekli dışında kullanılması sonucunda cihaz ayarlarının veya kalibrasyonunun bozulması ya da cihazın normal çalışmasının etkilenmesi kullanıcı kaynaklı kullanım hatası olarak değerlendirilebilir. Yukarıda belirtilen kullanım şekillerinin meydana gelen arızaya neden olup olmadığı teknik servis incelemesi sonucunda belirlenir.

MÜŞTERİ DESTEĞİ

İTHALATÇI - TÜRKİYE
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Adres: Alemdar Mah. Bab-ı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 850 303 59 90
Ofis telefonu: +90 212 511 59 90
E-posta: support@solarwise.pro
Web sitesi: www.solarwise.com.tr

FUNCTION INTRODUCTION





① LCD Display
② DC 12V/USB/Wireless Switch
③ DC12V Cigar Output
④ 5525 DC 24V Output
⑤ 5525 DC 12V Output
⑥ Wireless Charger
⑦ AC 220V~240V Switch
⑧ AC 220V~240V Output
⑨ USB-A/USB-C Ports
⑩ LED Light
⑪ 5521 Car/PV Input
⑫ Switch Of Light
⑬ AC 220V~240V Input

SPECIFICATIONS

Capacity	Battery Type	Charging Time
576Wh (19.2V30Ah)	LiFePO4 Battery Retain 80%+ Original Capacity At 3500 Cycles	Charge to 80% in 60 minutes and 100% in 90 minutes

Protections	Temperature	Dimension	Net Weight
Over-Voltage,Overheat, Overload,Short-Circuit, Self-Recovery	0°C~45°C/32°F~113°F (Charging)) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Discharging)	L10*W6.8*H7.4 in L254*W172*H189 mm	Around 14.9 lb Around 6.75 Kg

OUTPUT SPECS

AC Output *1	USB-A *2	USB-C *1
Pure sine wave 220V~240V Max 600W	(5V,9V,12V, Max 18W)*2	(5V,9V,12V,20V, Max 100W)*1

Cigar Port *1	DC 5525 Output *1	DC 5525 Output *1	Wireless Charger *1
DC 12V-10A	DC 12V-5A	DC 24V-5A	Max 15W

support@solarwise.pro

INPUT SPECS

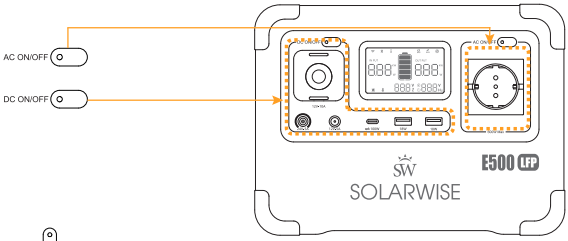
USB-C*1	5521*1	AC INLET *1
DC 20V-5A (5V,9V,12V,20V,Max 100W)	DC Charging (12V~28V) Max 100W	AC 220V~240V 500W

⚠ AC charge + 5521 DC charge + USB-C charge can work together, but the charge power will be limited at max 500W.

UPS SPECS

AC 220V~240V Max 600W

HOW TO USE THE E500 LFP



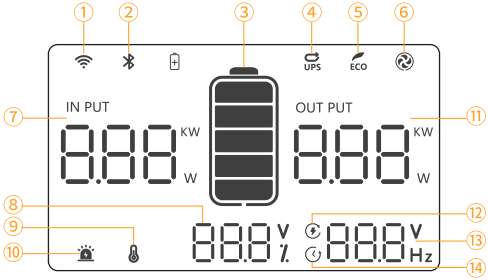
ON/OFF Long press to turn on/off the LED light, short press to switch the brightness of the LED light.

AC ON/OFF Press and hold to turn on/off AC, short press to view voltage and frequency after turning on.

DC ON/OFF Long press ON/OFF button to control DC/USB/Wireless output or short press to view battery voltage.

(Turn off the AC power when E500 LFP is not in use for a long time.)

LCD SMART DISPLAY



① Wireless Connection

② Bluetooth Connection

③ Battery Level

④ UPS Function

⑤ ECO Mode

⑥ Fan Wor king

⑦ AC/DC Input Wattage

⑧ Battery Volume(voltage)

⑨ Temperature Alarm

⑩ Equipment Alarm

⑪ AC/DC Output Wattage

⑫ Remaining Charging Time

⑬ AC Output Frequency (Hz)

⑭ Remaining Use Time

support@solarwise.pro

08

PACKING LIST

		
Solar Wise E500 LFP *1	AC Charging Cable *1	Car Charging Cable *1

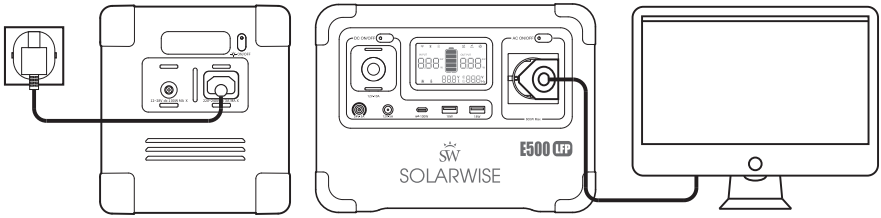
UPS FUNCTION

E500 LFP supports UPS function. While it's connected with AC mains power, the AC output is giving priority to using the mains power. When the external AC mains power is cut off suddenly, the AC output will switch to supply power from the battery pack of the power station within 8~20ms.

Note: Switching in 0ms is not available. Do not connect the product to devices that require switch in 0ms, such as servers and workstations. Please test and confirm compatibility in advance. We don't suggest to connect multiple devices at the same time to avoid overload.

Solar Wise is not responsible for any equipment damage or data loss resulting from failure to follow instructions.

The max power is 600W under UPS function.



ECO MODE

Long Press DC button + LED light button for 2 seconds, turn on/ turn off ECO mode.

Under ECO mode, the AC charging power will be reduced to 50%. If there is no operation for 1 minute, the screen will automatically turn off. The power station will automatically shut down after 3 hours without any load.

APP FUNCTION

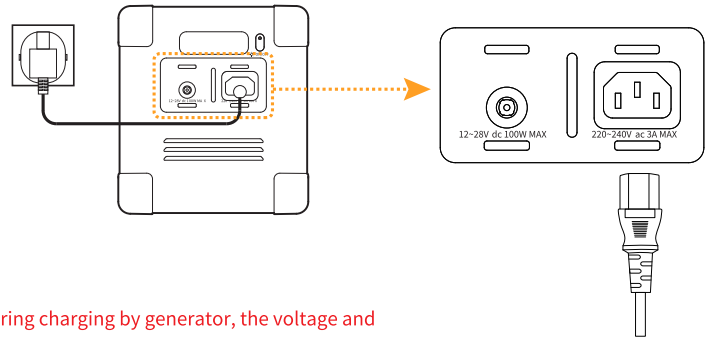
You can review product specifications, control it and set personalized features remotely while connecting with Solar Wise APP. Please long press AC and DC switch together for 3s when you do first connection or connect with another unit.

When the WIFI icon is flashing, the pairing mode is active.

iPhone user can search for Solar Wise APP at App Store.

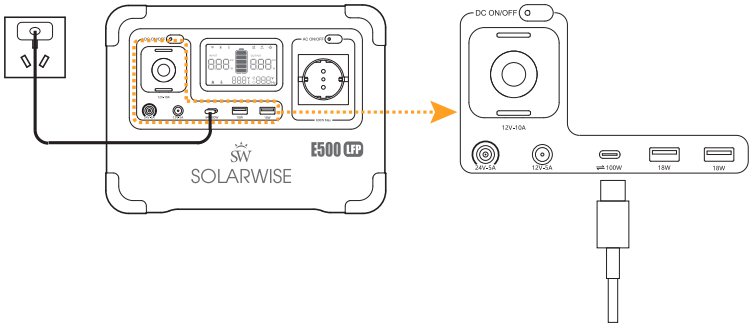
Android users can search for and download Solar Wise APP at Google Play.

HOW TO CHARGE THE E500 LFP BY AC POWER

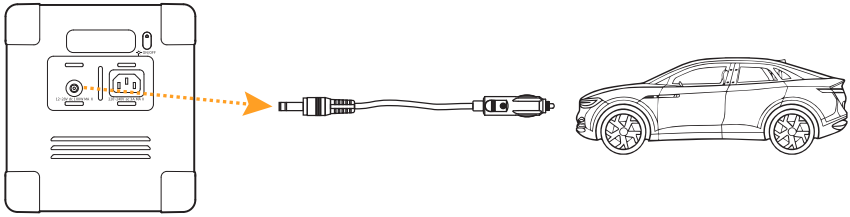


⚠ During charging by generator, the voltage and frequency is not stable, which may damage the device.

HOW TO CHARGE THE E500 LFP BY USB-C

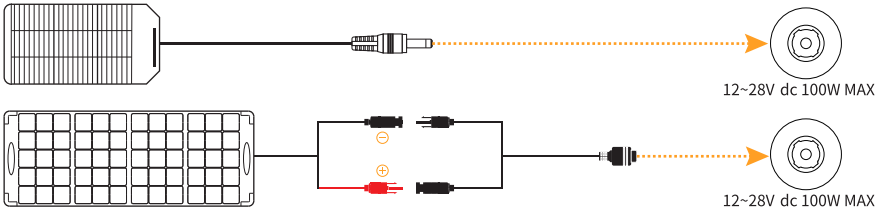


HOW TO CHARGE THE E500 LFP BY VEHICLE



HOW TO CHARGE THE E500 LFP BY SOLAR PANEL

Charge the E500 LFP with one solar panel



MC4 Solar Charging Cable *1 (Note: Buy separately when you need.)

※ It is recommended to choose Solar Wise solar panels for optimal user experience!
The VOC of a single solar panel should be less than 28V, and the VMP should be greater than 12V.

support@solarwise.pro

FAQS

1、What kind of battery is used in E500 LFP? How long it can last?

E500 LFP utilizes high quality UL certified automotive LiFePO4 battery, it can retain 80% of its original capacity at 3500 complete charge cycles.

2、What devices can E500 LFP power?

Please note that the AC output port can only charge or power devices that operate at less than 600W. DC output port can only charge or power devices that operate at less than 12V-10A and 24V-5A.

3、Can the E500 LFP be used as UPS?

E500 LFP supports UPS function with an automatic switchover time of 8~20ms.

4、How to calculate the E500 LFP running time?

Running Time = Total Capacity(576Wh) * 0.85(Depth of Discharge)/Loading Power(Watts)

5、Does E500 LFP have built-in MPPT charge controller?

Yes, there is one independent built-in MPPT controller; “5521” port supports 12~28V(Max 100W) PV input.

6、Can the E500 LFP be charged while discharging?

Yes, It can be charged and discharged at the same time. Under the non-UPS state, if uninterrupted use is required, the average power of charging must be greater than the average power of electricity, otherwise the battery will eventually run out and shut down.

7、How to store the E500 LFP?

Please turn off the unit and then store it in a dry, ventilated place at normal room temperature. Do not place this unit near water sources or a wet/moist environment. For long-term storage, it is recommended to discharge the battery to 30% every three months and recharge it to 60% to sustain the battery life.

8、Other issues to be noted.

Pay attention to the point that the product is without waterproof function and prevent water getting into it.
Pay attention to ventilation and heat dissipation when using,
and keep good ventilation at the air inlet and outlet of the product.
Do not use the product in special occasions (under the mine, gas station, etc.)

DISCLAIMER

Please read this user manual carefully before using this product and keep it in a safe place for future reference. Failure to follow the instructions regarding proper installation, use and maintenance of the device may increase the risk of serious injury, death or property damage. By using this device, you are deemed to have understood, accepted and agreed to all terms and content contained in this document. The user is responsible for all consequences arising from their own actions or from using the device in a manner that does not comply with the User Manual or the instructions specified in Solar Wise’s current product documentation. In accordance with applicable laws and regulations, Solar Wise reserves the right of final interpretation and the right to modify these terms and conditions at any time without prior notice.If any revisions are made, the updated terms and conditions will be published promptly on our website.Please visit our website to stay informed of any changes.

WARNING - ADDITIONAL POINTS

1、Do not place the device near heat source, such as a fire or a heating furnace.
2、Do not immerse in any liquid, or expose the unit to rain or wet conditions.
3、Do not use the battery in a strong static electricity or electromagnetic environment.
4、Do not disassemble or puncture the product with sharp objects in any way.
5、Short circuits can be caused by: vermin or pests chewing through wires;
water or other fluids coming into contact with electrical wiring.
6、It's prohibited to be used as car jump starter, only can be used to charge the car battery.

7、Do not use accessories or parts other than those provided by Solar Wise. Please visit our website www. Solarwise.pro or reach our support team for a complete list of accessories and parts.

8、When using this product, please strictly follow the ambient temperature for use in the user manual. If the temperature is too high, the battery can potentially result in self-combustion and will burst into flames, which can cause widespread damage. If the temperature is too low, the performance of the battery will be seriously degraded, and it may even fail to meet the normal use requirements.

9、 Do not stack heavy objects on this product.

10、Do not block the air vents during use, or leave the device in a non-ventilated or dusty space.

11、Please avoid impacts, fall off, and violent vibration. Please turn off the device immediately and stop using it in the event of major exterior impact. Please fasten the unit firmly during transportation to avoid vibration and impact.

12、In the event of immersing the device into the water accidentally, please place the unit in a safe open area and keep away from the unit until it is completely dry. The dried unit should not be reused and should be disposed of properly according to the local regulation. If the device catches fire, use the fire extinguishing equipment in the following recommended order: water or mist, sand, fire blanket, dry chemical, carbon dioxide fire extinguisher.

13、Please wipe it with a dry cloth to clean the surface of the device.

14、Please place this device with care to prevent the product from being damaged due to fall off. If the product is damaged due to fall off, please turn off the unit immediately and place it in an open area, keep away from combustibles and crowds, and dispose of in accordance with local laws and regulations.

15、Please store this device in a place out of reach of children and pets.

16、During long-term storage, do not leave the device' s battery completely discharged. Check the battery level at least once every three months and recharge it in accordance with the long-term storage instructions in the user manual. Leaving the battery uncharged for an extended period may cause deep discharge, loss of capacity or failure to operate, and may be considered improper use.

17、Do not press and hold the AC and DC buttons simultaneously for more than 5 seconds. Holding these buttons longer than specified may disrupt the device settings or calibration and may affect normal operation. Use the buttons only for the duration and in the manner specified in the user manual.

DISPOSAL

1、When conditions permit, please be sure to completely discharge the battery of this product, and then put the product in the designated battery recycling box. This product contains batteries. Batteries are dangerous chemicals and are strictly prohibited from being disposed of in ordinary trash. For details, please follow local laws and regulations on battery recycling and disposal.

2、If the battery cannot be completely discharged due to the failure of the product itself, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box, and contact a professional battery recycling company for further disposal.

3、The battery will not be able to start after being over-discharged, please dispose of it according to the principle of disposal.

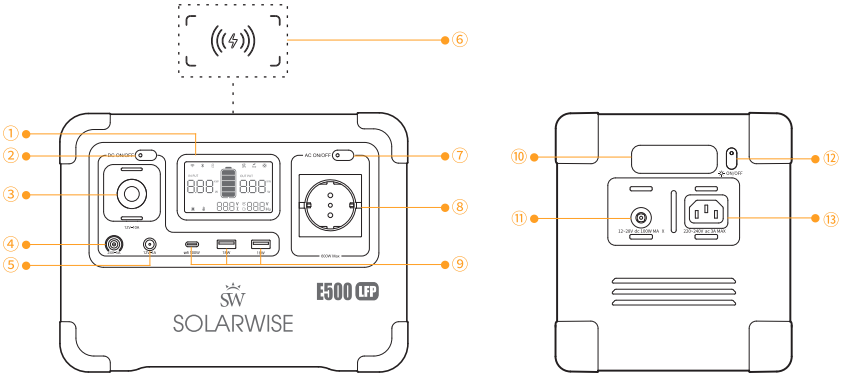
EXCLUSIONS / CONDITIONS NOT COVERED BY WARRANTY

The Solar Wise warranty does not cover failures caused by misuse, abuse, modification, accidental damage,use outside normal consumer use, or use contrary to the instructions specified in Solar Wise' s current product documentation and user manual.If the device' s battery is left completely discharged during long-term storage, or if the periodic charging and storage instructions in the user manual are not followed, any resulting deep discharge, loss of capacity or inability to operate may be considered user-caused misuse. The AC and DC buttons must not be held down simultaneously for more than 5 seconds. If the buttons are used for a duration or in a manner other than specified in the user manual, resulting disruption of the device settings or calibration, or any effect on normal operation, may be considered user-caused misuse. Whether any of the above uses caused the reported failure will be determined by a technical service inspection.

CUSTOMER SUPPORT

IMPORTER - TÜRKİYE
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Address: Alemdar Mah. Babı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Telephone: +90 850 303 59 90
Office telephone: +90 212 511 59 90
E-mail: support@solarwise.pro
Website: www.solarwise.com.tr

EINFÜHRUNG IN DIE FUNKTION



① LCD Smart Display
② DC 12V/USB/Drahtlos-Ladeschalter
③ Zigarettenanzünder DC 12V Ausgang
④ 5525 DC 24V Ausgangsanschluss
⑤ 5525 DC 12V Ausgangsanschluss
⑥ Kabelloser Ladebereich
⑦ AC 220V~240V Ausgangsschalter
⑧ AC 220V~240V Ausgangsanschluss
⑨ USB-A/USB-C-Ausgang
⑩ Beleuchtung
⑪ 5521 Auto-/Solarladeanschluss
⑫ Schalter für die Beleuchtung
⑬ Pinnacle AC-Eingangsanschluss

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Batterie kapazität	Battery Type	Ladezeit
576Wh (19.2V30Ah)	LiFePO4 Batterie 3500 Zyklen Lebensdauer> 80%	80 Prozent in weniger als 60 Minu ten. 100 Prozent in 90 Minu ten

Beschützen	Betriebstemperatur	Produktgröße	Produktgewicht
Überspannung, Übertemperatur, Überlast,AC Kurzschlussschutz, Automat ische W iederherstellung	0°C~45°C/32°F~113°F (Aufladung) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Entladung)	L10*W6.8*H7.4 Zoll L254*W172*H189 mm	Etwa 14.9Pfund Etwa 6.75 Kg

AUSGANGSSPEZIFIKATIONEN

AC Ausgang*1	USB-A Ausgang*2	USB-C Ausgang*1
Reine Sinuswelle 220V~240V Maximal 600W	(5V,9V,12V, Maximal 18W)*2	(5V,9V,12V,20V, Maximal 100W)*1

Ausgang Zigarettenanzünder*1	5525 Ausgabe*1	5525 Ausgabe*1	Kabelloses Laden*1
Gleichstrom 12V-10A	Gleichstrom 12V-5A	Gleichstrom 24V-5A	Maximal 15W

support@solarwise.pro
13

LADESPEZIFIKATIONEN

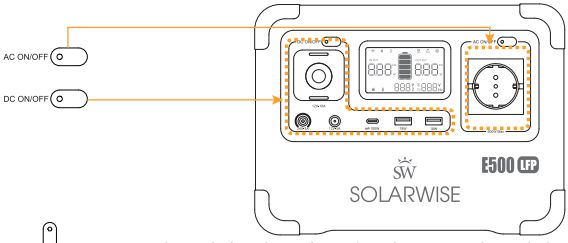
USB-C*1	5521*1	Stiftsitz*1
DGleichstrom 20V-5A (5V,9V,12V,20V,Maximal 100W)	Gleichstromladung (12V~28V) Maximal 100W	AC 220V~240V Maximal 500W

⚠ Es kann den AC Pinz Holder Anschluss + 5521 Ladeanschluss + USB-C Anschluss zum gemeinsamen Laden unterstützen, aber die Ladeleistung ist auf 500W begrenzt.

UPS FUNKTIONEN

AC 220V~240V Maximal 600W

SO VERWENDEN SIE E500 LFP

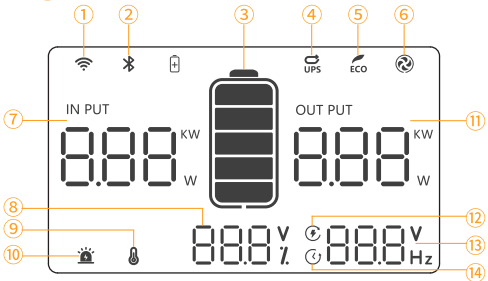


ON/OFF Langes Drücken schaltet das Licht ein/aus, kurzes Drücken schaltet die Helligkeit des Lichts

AC ON/OFF Langes Drücken zum Ein- und Ausschalten des 220V AC Ausgangs,
kurzes Drücken zur Überprüfung der Spannungsfrequenz nach dem Einschalten.

DC ON/OFF Langes Drücken zum Ein-/Ausschalten des DC/USB/Drahtlos-Ladens,
kurzes Drücken zum Prüfen der Batteriespannung
(Hinweis: Schalten Sie den AC Ausgang aus, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen).

LCD SMART DISPLAY



① WIFI-Verbindung

② Bluetooth-Verbindung

③ Batteriestand

④ UPS-Funktion

⑤ ECO-Modus

⑥ Anlauf des Lüfters

⑦ AC/DC- Eingangsleistung

⑧ Batterieleistung (Spannung)

⑨ Temperatur-Alarm

⑩ Ausrüstung Alarm

⑪ AC/DC-Ausgangsleistung

⑫ Verbleibende Ladezeit

⑬ AC-Ausgangsfrequenz (Hz)

⑭ Verbleibende Nutzungszeit

support@solarwise.pro

14

PRODUKT UND ZUBEHÖRLISTE

		
Solar Wise E500 LFP *1	Netzkabel *1	Autoladeleitung *1

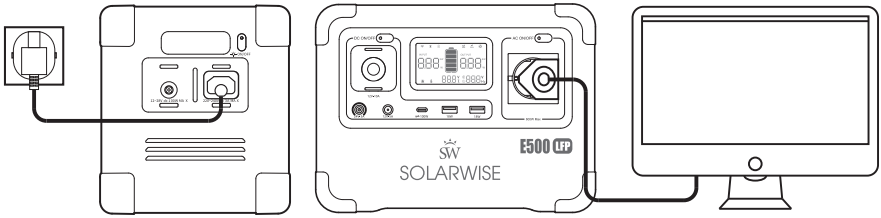
USV FUNKTION

Das Produkt unterstützt die USV-Funktion. Wenn die Maschine mit externem Wechselstrom betrieben wird, wird der AC-Ausgang des Netzteils die Verwendung von externem Wechselstrom priorisieren, und wenn der externe Wechselstrom plötzlich unterbrochen wird, wird der AC-Ausgang des Netzteils innerhalb von 8~20ms auf die Stromversorgung des Geräts um.

Hinweis: Diese Funktion unterstützt keine 0ms-Umschaltung. Schließen Sie das Produkt nicht an Geräte an, die eine 0ms-Umschaltung erfordern, wie z. B. Server und Workstations. Bitte testen und bestätigen Sie die Kompatibilität, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Wir Wir empfehlen Ihnen, jeweils nur ein Gerät aufzuladen und nicht mehrere Geräte gleichzeitig zu verwenden, um einen Überlastungsschutz zu vermeiden.

Solar Wise ist nicht verantwortlich für Geräteausfälle oder Datenverluste, die auf die Nichtbeachtung der Anweisungen zurückzuführen sind.

Die USV-Last dieses Produkts unterstützt bis zu 600W.



ECO-MODUS

Der ECO-Modus kann durch langes Drücken des DC-Schalters und des LED-Beleuchtungsschalters für 2 Sekunden ein- und ausgeschaltet werden.

Im ECO-Modus wird die AC-Ladeleistung auf 50% reduziert; der Bildschirm schaltet sich automatisch aus, wenn 1 Minute lang keine Bedienung erfolgt; wenn das Gerät keine Leistung erbringt, schaltet es sich nach 3 Stunden automatisch aus.

APP-FUNKTION

Sie können dieses Produkt über die Solar Wise APP verbinden, um das Gerät aus der Ferne zu sehen und zu steuern oder es zu personalisieren.

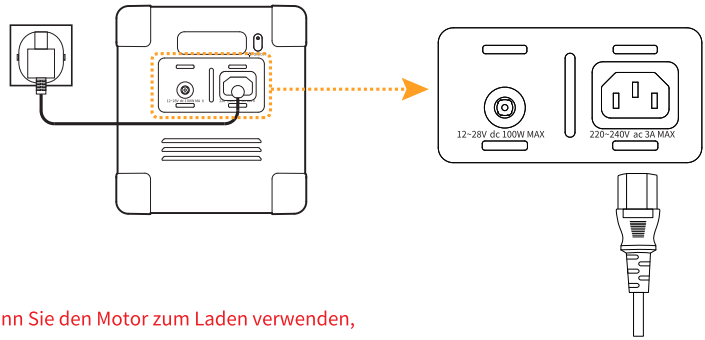
Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal anschließen oder das angeschlossene Gerät wechseln, halten Sie bitte die AC+DC-Schalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis das WIFI-Symbol blinkt und der Kopplungsmodus aktiviert wird.

iPhone-Benutzer können im Apple Store nach Solar Wise suchen und es herunterladen.

Android-Benutzer können Solar Wise in Google Play suchen, um es herunterzuladen.

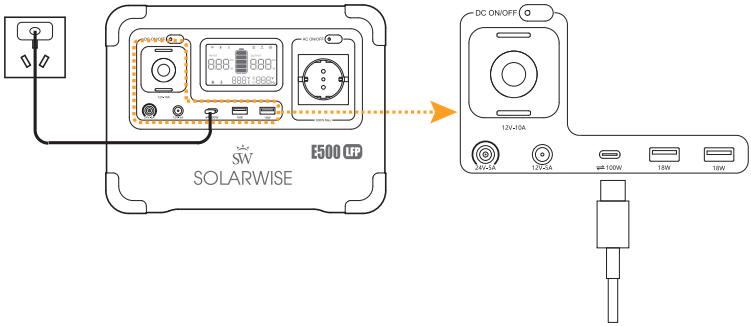
support@solarwise.pro
15

AUFLADEN DES E500 LFP ÜBER EINE NETZSTECKDOSE

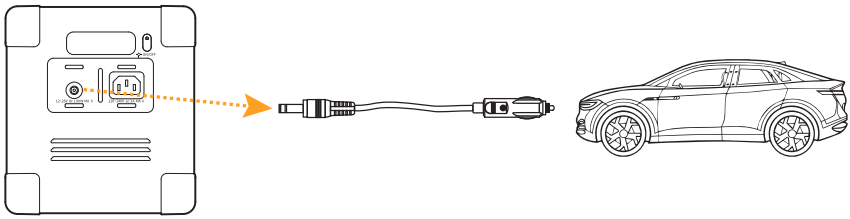


⚠ Wenn Sie den Motor zum Laden verwenden,
kann die Instabilität der Spannung und Frequenz des Generators die Maschine beschädigen!

AUFLADEN DES E500 LFP ÜBER USB-C

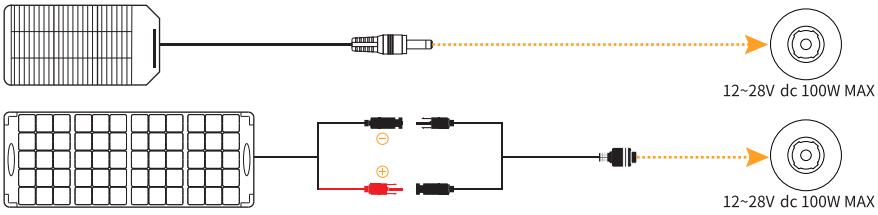


SO LADEN SIE EINEN E500 LFP MIT IHREM AUTO AUF



VERWENDUNG EINES SOLARMODULS ZUM LADEN EINES E500 LFP

Aufladen des E500 LFP mit einem einzigen Solarmodul



MC4 Solar-Ladekabel *1 (Hinweis: Selbsteinkauf erforderlich)

※ Solar Wise Solarmodule werden für die beste Erfahrung empfohlen! Die Leerlaufspannung eines einzelnen Solarmoduls sollte weniger als 28V betragen und die Betriebsspannung sollte mehr als 12V betragen.

support@solarwise.pro

HÄUFIGES PROBLEM

1、Welche Art von Batteriezellen werden im E500 LFP verwendet? Wie hoch ist die Lebensdauer?

Der E500 LFP verwendet hochwertige Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien in Automobilqualität mit UL-Zulassung und einer Kapazität von mehr als 80% für 3500 vollständige Lade- und Entladevorgänge.

2、Welche Geräte können vom E500 LFP gebootet werden?

AC-Leistung bis zu 600W, und Stromversorgung für Geräte bis zu DC 12V-5A, DC 24V-5A.

3、Wird der E500 LFP mit einer USV geliefert?

Unterstützung der UPS-Funktion, Umschaltung innerhalb von 8~20ms.

4、Wie berechne ich die Zeitspanne, die der E500 LFP ein Gerät mit Strom versorgt?

Batteriekapazität 576Wh*0,85 Umwandlungswirkungsgrad/Ausgangsstromverbrauch

= Stromversorgungsstunden des Geräts

5、Verfügt der E500 LFP über einen eingebauten MPPT-Controller?

Der E500 LFP hat einen einzigen eingebauten MPPT-Controller, der 12V~28V (max. 100W) unterstützt.hat der E500 LFP einen eingebauten MPPT-Controller?

6、Unterstützt der E500 LFP das gleichzeitige Laden und Entladen von Akkus?

Es kann gleichzeitig aufgeladen und entladen werden; im Nicht-USV-Zustand, wenn eine ununterbrochene Nutzung erforderlich ist, stellen Sie sicher, dass die durchschnittliche Leistung des Ladevorgangs größer ist als die durchschnittliche Leistung des Stromverbrauchs, andernfalls wird der Strom schließlich zu Ende gehen und sich abschalten.

7、Wie kann ich meinen E500 LFP aufbewahren?

Wenn Sie das Produkt lagern, schalten Sie es zuerst aus und lagern Sie es dann an einem trockenen, belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wasserquelle auf. Bei langfristiger Lagerung wird empfohlen, den Akku alle drei Monate Batterie alle drei Monate auf 30% zu entladen und dann auf 60% aufzuladen, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.

8、Andere Themen, die Aufmerksamkeit erfordern?

Das Gerät hat keine wasserdichte Funktion, müssen darauf achten, wasserdicht, Wasser zu zahlen;

Achten Sie auf die Belüftung und Wärmeableitung bei der Verwendung und sorgen Sie für eine gute Belüftung am Lufteinlass und -auslass der Maschine;

Kann nicht bei besonderen Gelegenheiten (unter der Mine, Tankstellen, etc.) verwendet werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.Die Nichtbeachtung der Anweisungen zur ordnungsgemäßen Installation, Verwendung und Wartung des Geräts kann das Risiko schwerer Verletzungen, des Todes oder von Sachschäden erhöhen. Mit der Verwendung dieses Geräts wird davon ausgegangen, dass Sie alle in diesem Dokument enthaltenen Bedingungen und Inhalte verstanden, akzeptiert und ihnen zugestimmt haben.Der Benutzer ist für alle Folgen verantwortlich, die sich aus seinen eigenen Handlungen oder aus einer Verwendung des Geräts ergeben, die nicht der Bedienungsanleitung oder den Anweisungen in den aktuellen Produktunterlagen von Solar Wise entspricht. Im Rahmen der geltenden Gesetze und Vorschriften behält sich Solar Wise das Recht auf endgültige Auslegung sowie das Recht vor, diese Bedingungen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.Bei Änderungen werden die aktualisierten Bedingungen unverzüglich auf unserer Website veröffentlicht.Bitte besuchen Sie unsere Website, um über Änderungen informiert zu bleiben.

WARNUNG - ZUSÄTZLICHE PUNKTE

1、Es ist strengstens verboten, dieses Produkt in der Nähe einer Wärmequelle, wie z. B. einem Feuer oder einem Heizofen, aufzustellen, wenn es in Betrieb ist.

2、Lassen Sie dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen, tauchen Sie dieses Produkt nicht in Wasser und lassen Sie es nicht nass werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Regen oder Nässe.

3、Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder starkem Magnetfeld.

4、Zerlegen oder durchstechen Sie dieses Produkt nicht mit scharfen Gegenständen.

5、Schließen Sie dieses Produkt nicht mit Drähten oder anderen Metallgegenständen kurz.

6、Verwenden Sie keine inoffiziellen Teile oder Zubehör. Wenn Sie es ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an den offiziellen Solar Wise Vertriebskanal, um sich nach den relevanten Kaufinformationen zu erkundigen.

support@solarwise.pro

7、Es ist verboten, es als Autostarter zu verwenden und darf nur zum Laden der Autobatterie verwendet werden.
8、Halten Sie sich bei der Verwendung dieses Produkts strikt an die Umgebungstemperatur in dieser Bedienungsanleitung. Eine zu hohe Temperatur kann dazu führen, dass der Akku Feuer fängt oder sogar explodiert; wenn die Temperatur zu niedrig ist, wird die Leistung des Produkts ernsthaft reduziert und es kann sogar dazu führen, dass es die normalen Gebrauchsanforderungen nicht erfüllt.
9、Es ist verboten, andere schwere Gegenstände auf dieses Produkt zu stapeln.
10、Es ist verboten, den Lüfter während des Gebrauchs gewaltsam zu blockieren oder das Produkt an einem nicht belüfteten oder staubigen Ort zu lassen.
11、Bitte vermeiden Sie Stöße, Stürze und heftige Vibrationen. Schalten Sie das Gerät bei schweren äußeren Einwirkungen sofort aus und verwenden Sie es nicht mehr. Bitte befestigen Sie es während des Transports gut, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
12、Wenn das Produkt während des Gebrauchs versehentlich ins Wasser fällt, bewahren Sie es an einem sicheren, offenen Ort abseits des Produkts auf, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt sollte nicht wiederverwendet werden und sollte gemäß den im Abschnitt „Entsorgung “ dieses Dokuments beschriebenen Methoden ordnungsgemäß entsorgt werden. Wenn das Produkt Feuer fängt, Feuerlöschgeräte in der folgenden empfohlenen Reihenfolge verwenden: Wasser oder Nebel, Sand, Löschdecke, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid Feuerlöscher.
13、Wenn die Schnittstelle dieses Produkts verschmutzt ist, reinigen Sie sie bitte mit einem trockenen Tuch.
14、Bitte platzieren Sie dieses Produkt vorsichtig, um Schäden durch Umkippen zu vermeiden. Wenn das Produkt entsorgt und ernsthaft beschädigt wird, schalten Sie den Akku bitte sofort aus, platzieren Sie den Akku an einem offenen Ort, fern von brennbaren Stoffen und Menschenmengen, und entsorgen Sie ihn gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
15、Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
16、Lassen Sie den Akku des Geräts bei längerer Lagerung nicht vollständig entladen. Überprüfen Sie den Akkuladestand mindestens alle drei Monate und laden Sie den Akku entsprechend den Anweisungen zur Langzeitlagerung in der Bedienungsanleitung auf. Wird der Akku über längere Zeit nicht geladen, kann dies zu Tiefentladung, Kapazitätsverlust oder Funktionsunfähigkeit führen und als unsachgemäße Verwendung gelten.
17、Halten Sie die Tasten AC und DC nicht länger als 5 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Werden diese Tasten länger als angegeben gedrückt, können die Geräteeinstellungen oder die Kalibrierung beeinträchtigt und der normale Betrieb gestört werden. Verwenden Sie die Tasten nur für die in der Bedienungsanleitung angegebene Dauer und in der dort beschriebenen Weise.

ENTSORGUNG

1、Wenn die Bedingungen es zulassen, entladen Sie den Akku dieses Produkts bitte vollständig, bevor Sie das Produkt in den dafür vorgesehenen Akku Recycling Behälter geben. Dieses Produkt enthält Batterien. Batterien sind gefährliche Chemikalien und sollten nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Für Einzelheiten befolgen Sie bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2、Wenn der Akku aufgrund des Versagens des Produkts selbst nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie den Akku nicht direkt in der Akku Recycling Box, sondern wenden Sie sich zur weiteren Verarbeitung an ein professionelles Akku Recycling Unternehmen.
3、Die Batterie kann nach einer Tiefentladung nicht gestartet werden, entsorgen Sie sie bitte.

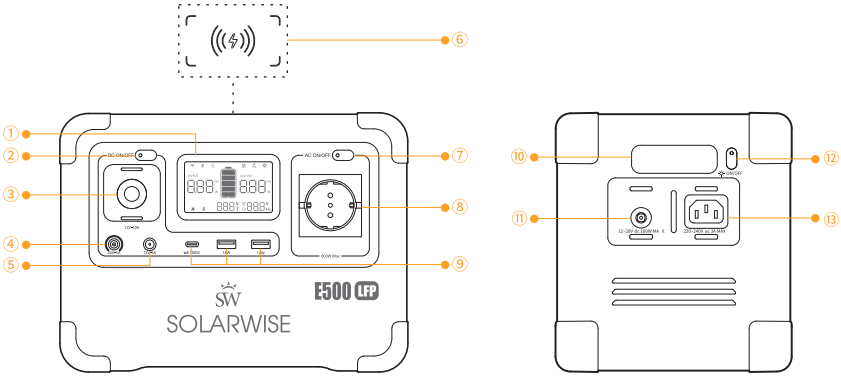
AUSNAHMEN / NICHT VON DER GARANTIE ABGEDECKTE FÄLLE

Die Solar Wise-Garantie deckt keine Störungen oder Defekte ab, die durch unsachgemäße Verwendung,Missbrauch, Modifikation, Unfallschäden, eine Nutzung außerhalb des normalen Verbrauchereinsatzes oder eine Verwendung entgegen den Anweisungen in den aktuellen Produktunterlagen und der Bedienungsanleitung von Solar Wise verursacht werden.Wird der Akku des Geräts während einer längeren Lagerung vollständig entladen gelagert oder werden die in der Bedienungsanleitung angegebenen regelmäßigen Lade- und Lagerungshinweise nicht beachtet,können eine daraus resultierende Tiefentladung, ein Kapazitätsverlust oder die Funktionsunfähigkeit des Akkus als vom Benutzer verursachte unsachgemäße Verwendung eingestuft werden.Die Tasten AC und DC dürfen nicht länger als 5 Sekunden gleichzeitig gedrückt gehalten werden. Werden die Tasten länger oder anders als in der Bedienungsanleitung angegeben verwendet und führt dies zu einer Beeinträchtigung der Geräteeinstellungen oder Kalibrierung oder des normalen Betriebs, kann dies als vom Benutzer verursachte unsachgemäße Verwendung eingestuft werden.Ob die oben genannten Nutzungsweisen die aufgetretene Störung verursacht haben, wird durch eine technische Serviceprüfung festgestellt.

KUNDENDIENST

IMPORTEUR - TÜRKEI
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Adresse: Alemdar Mah. Babı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 850 303 59 90
Bürotelefon: +90 212 511 59 90
E-Mail: support@solarwise.pro
Website: www.solarwise.com.tr

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



① Pantalla LCD inteligente
② Interruptor de carga DC 12V/USB/Wireless
③ Puerto de salida de 12V CC del encendedor de cigarrillos
④ 5525 Puerto de salida de 24V CC
⑤ 5525 Puerto de salida de 12V CC
⑥ Zona de carga inalámbrica
⑦ Interruptor de salida AC 220V~240V
⑧ Puerto de salida AC 220V~240V
⑨ Puerto de salida USB-A/USB-C
⑩ Iluminación
⑪ 5521 Puerto de carga para coche/solar
⑫ Interruptor de iluminación
⑬ Puerto de entrada de CA Pinnacle

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de la batería	Tipo de Batería	Tiempo de carga
576Wh (19.2V30Ah)	LiFePO4 3500 ciclo de v ida> 80%	M áximo 80% en 60 minutos, 100% en 90 minutos

Proteger	Temperatura de funcionamiento	Tamaño del producto	Peso del Producto
Sobretensión, Sobretemperatura, Sobrecarga, Protección contra Cortocircuitos de CA, Recuperación automática	0°C~45°C/32°F~113°F (Cargando) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Descarga)	L10*W6.8*H7.4 pulgadas L254*W172*H189 mm	Alrededor de 14.9 lb Alrededor de 6.75 Kg

ESPECIFICACIÓN DE SALIDA

Salida de CA*1	Salida USB-A*2	Salidas USB-C*1
Onda sinusoidal pura 220V~240V 600W máx.	(5V,9V,12V, 18W máx.)*2	(5V,9V,12V,20V, 100W máx.)*1

Puerto para coche*1	5525 salida*1	5525 salida*1	Carga inalambrica*1
CC 12V-10A	CC 12V-5A	CC 24V-5A	15W máx.

support@solarwise.pro
19

ESPECIFICACIONES DE CARGA

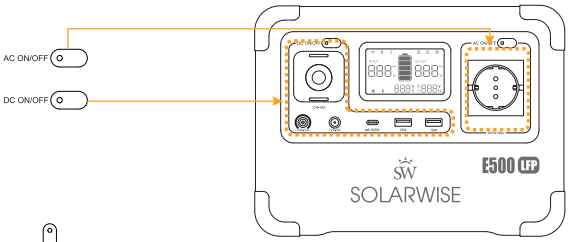
USB-C*1	5521*1	Asiento de pasador*1
CC 20V-5A (5V,9V,12V,20V, 100W máx.)	Carga de CC(12V~28V) 100W máx.	CA 220V~240V 500W máx.

⚠ Puede soportar el puerto AC Pinz Holder + puerto de carga 5521 + puerto USB-C para cargar juntos, pero la potencia de carga se limitará a 500W.

ESPECIFICACIONES DEL SAI

CA 220V~240V 600W máx.

CÓMO USAR E500 LFP

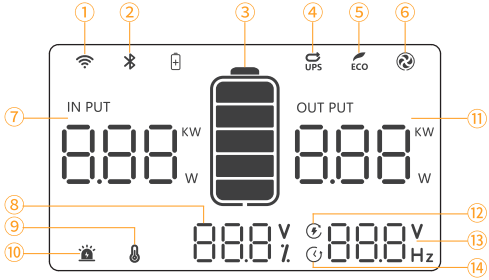


ON/OFF Pulsación larga para encender/apagar la luz, pulsación c orta para cambiar el brillo de la luz.

AC ON/OFF Pulsación larga para encender/apagar la salida de 220V CA,
pulsación corta para comprobar la frecuencia de tensión después de encender.

DC ON/OFF Pulsación larga para activar/desactivar la carga DC/USB/inalámbrica,
pulsación corta para comprobar el voltaje de la batería.
(Nota: Apague la salida de CA cuando no vaya a utilizarla durante un largo periodo de tiempo).

PANTALLA LCD INTELIGENTE



① Conexión WIFI
② Conexión Bluetooth
③ Nivel de batería
④ UPS Función SAI
⑤ ECO Modo ECO
⑥ Arranque del ventilador
⑦ Alimentación de entrada CA/CC
⑧ Alimentación de la batería (tensión)
⑨ Alarma de temperatura
⑩ Alarma de equipo
⑪ APotencia de salida CA/CC
⑫ Tiempo de carga restante
⑬ Frecuencia de salida de CA (Hz)
⑭ Tiempo de uso restante

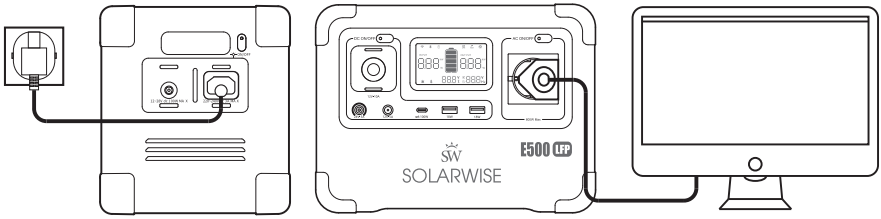
support@solarwise.pro
20

LISTA DE PRODUCTOS Y ACCESORIOS

		
Solar Wise E500 LFP *1	Cable de alimentación *1	Línea de cargador de coche *1

FUNCIÓN SAI

El producto soporta la función SAI, cuando se utiliza alimentación de CA externa para alimentar la máquina, la salida de CA de alimentación dará prioridad a la alimentación de CA externa, y cuando la alimentación de CA externa se desconecte repentinamente, la salida de CA de alimentación cambiará para alimentar la máquina en 8~20ms.
Nota: Esta función no soporta conmutación 0ms, no conecte el producto a dispositivos que requieran conmutación 0ms, como servidores y estaciones de trabajo. Por favor, pruebe y confirme la compatibilidad antes de utilizar este producto. Le recomendamos que cargue un dispositivo a la vez y evite utilizar varios dispositivos al mismo tiempo para evitar la protección contra sobrecargas.
Solar Wise no se responsabiliza de ningún fallo del equipo o pérdida de datos debida al incumplimiento de las instrucciones. La carga del SAI de este producto soporta hasta 600W.



MODO ECO

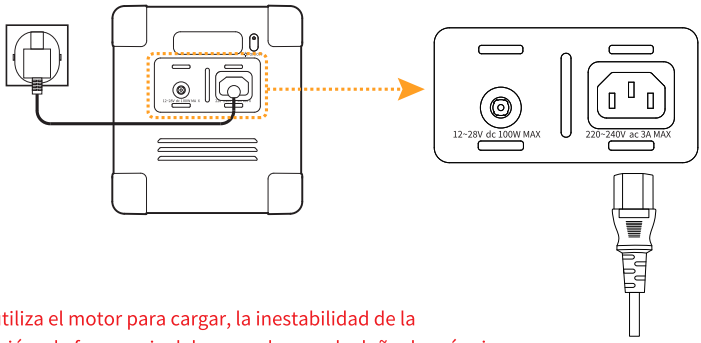
El modo ECO puede activarse/desactivarse pulsando prolongadamente el interruptor de CC + el interruptor de iluminación LED durante 2 segundos.
En el modo ECO, la potencia de carga de CA se reducirá al 50%; la pantalla se apagará automáticamente cuando no haya ninguna operación durante 1 minuto; cuando no haya salida de la máquina, se apagará automáticamente después de 3 horas.

FUNCIÓN APP

Puede conectar este producto a través de la APP Solar Wise para ver y controlar a distancia el dispositivo o personalizarlo.
Cuando se conecte por primera vez o cambie el dispositivo conectado, mantenga pulsado el botón del interruptor AC+DC durante 3 segundos, vea el símbolo de WIFI parpadeando y entre en el modo de emparejamiento.
Los usuarios de iPhone pueden buscar Solar Wise en Apple Store para descargarlo.
Los usuarios de Android pueden buscar Solar Wise en Google Play para descargarlo.

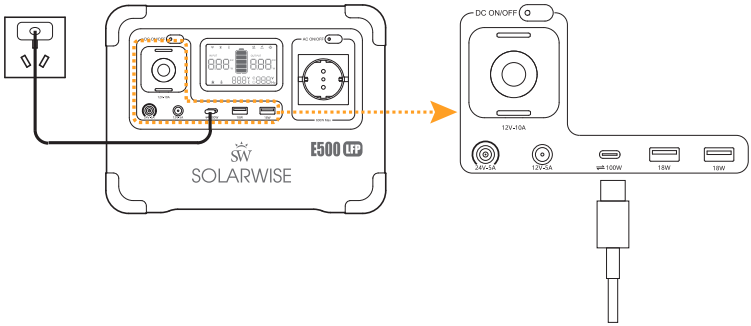
support@solarwise.pro
21

CÓMO CARGAR EL E500 LFP UTILIZANDO UNA TOMA DE CA

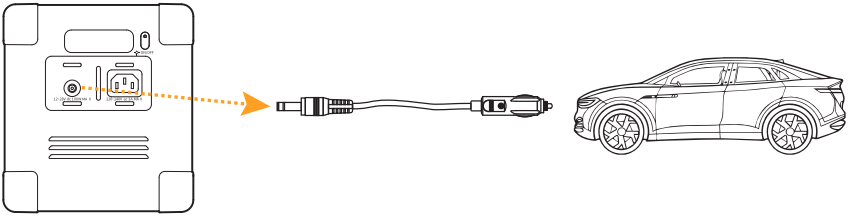


⚠ Si utiliza el motor para cargar, la inestabilidad de la tensión y la frecuencia del generador puede dañar la máquina.

CÓMO CARGAR EL E500 LFP MEDIANTE USB-C

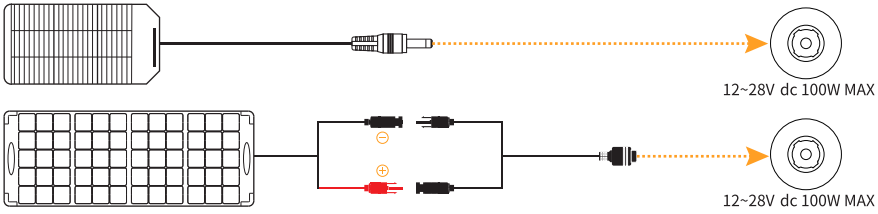


CÓMO CARGAR UN E500 LFP CON EL COCHE



CÓMO CARGAR E500 LFP CON PANEL SOLAR

Carga del E500 LFP con un solo panel solar



Cable de carga solar MC4 *1 (Nota: se requiere autocompra)

※ Se recomiendan los paneles solares Solar Wise para obtener la mejor experiencia. El voltaje de circuito abierto de un solo panel solar debe ser inferior a 28V y el voltaje de trabajo debe ser superior a 12V.

support@solarwise.pro

PREGUNTAS GENERALES

1、¿Qué tipo de celdas de batería se utilizan en el E500 LFP? ¿Cuál es su vida útil?

El E500 LFP utiliza baterías de litio fosfato de hierro de alta calidad para automoción, homologadas por UL, con una capacidad superior al 80% para 3500 cargas y descargas completas.

2、¿Qué dispositivos se pueden arrancar desde el E500 LFP?

Alimentación de CA de hasta 600W y alimentación de dispositivos de hasta 12V CC-10A, 24V CC-5A.

3、¿Viene el E500 LFP con un SAI?

Soporta función UPS, conmutación en 8~20ms.

4、¿Cómo puedo calcular el tiempo que el E500 LFP alimentará un dispositivo?

Capacidad de la batería 576Wh*0,85 eficiencia de conversión/consumo de energía de salida

= horas de alimentación del dispositivo

5、¿Tiene el E500 LFP un controlador MPPT integrado?

El E500 LFP tiene un único controlador MPPT independiente incorporado, que soporta 12V~28V (hasta 100W).

6、¿El E500 LFP admite carga y descarga al mismo tiempo?

Puede cargarse y descargarse al mismo tiempo; en el estado sin UPS, si se requiere un uso ininterrumpido, asegúrese de que la potencia media de carga sea superior a la potencia media de consumo, de lo contrario la alimentación acabará por agotarse y apagarse.

7、¿Cómo guardo mi E500 LFP?

Cuando almacene el producto, primero apáguelo y luego guárdelo en un lugar seco y ventilado a temperatura ambiente. No coloque este producto cerca de una fuente de agua. Para el almacenamiento a largo plazo, se recomienda que cada tres meses la batería se descargue al 30% y luego se recargue al 60% para prolongar la vida útil de este producto.

8、¿Otras cuestiones a las que prestar atención?

El equipo no es impermeable, por lo que debe prestarse atención a la impermeabilización y a la entrada de agua;

Preste atención a la ventilación y disipación de calor cuando esté en uso, y mantenga una buena ventilación en la entrada y salida de la máquina;

No se puede utilizar en ocasiones especiales (minas subterráneas, gasolineras, etc.)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar este producto y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas. El incumplimiento de las instrucciones relativas a la correcta instalación, uso y mantenimiento del dispositivo puede aumentar el riesgo de lesiones graves, muerte o daños materiales. Al utilizar este dispositivo, se considerará que ha comprendido, aceptado y dado su conformidad a todos los términos y contenidos incluidos en este documento. El usuario es responsable de todas las consecuencias derivadas de sus propias acciones o del uso del dispositivo de una manera que no cumpla con el Manual de usuario o con las instrucciones indicadas en la documentación vigente de los productos de Solar Wise. De conformidad con las leyes y normativas aplicables, Solar Wise se reserva el derecho de interpretación final y el derecho de modificar estos términos y condiciones en cualquier momento sin previo aviso.Si se realiza alguna revisión, los términos y condiciones actualizados se publicarán de inmediato en nuestro sitio web. Visite nuestro sitio web para mantenerse informado de cualquier cambio.

ADVERTENCIA - PUNTOS ADICIONALES

1、Está estrictamente prohibido colocar este producto cerca de una fuente de calor, como un fuego o un horno de calefacción, cuando esté funcionando.

2、No permita que este producto entre en contacto con ningún líquido, no sumerja este producto en agua ni lo moje. No utilice este producto bajo la lluvia o en condiciones de humedad.

3、No utilice este producto en un entorno con fuerte electricidad estática o fuerte campo magnético.

4、No desmonte ni perfore este producto de ninguna manera con objetos afilados.

5、No cortocircuite este producto con cables u otros objetos metálicos.

6、No se puede arrancar directamente el coche, sólo para recargar la batería del coche

7、No utilice piezas o accesorios no oficiales. Si necesita reemplazarlo, vaya al canal de ventas oficial de Solar Wise para consultar la información de compra relevante.

8、Cuando use este producto, siga estrictamente la temperatura ambiente en este manual del usuario. Si la temperatura es demasiado alta, puede provocar que la batería se incendie o incluso explote; si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento del producto se verá seriamente reducido e incluso puede no cumplir con los requisitos de uso normal.

9、Está prohibido apilar otros objetos pesados sobre este producto.

10、Está prohibido bloquear a la fuerza el ventilador durante el uso o dejar el producto en un espacio sin ventilación o polvoriento.

11、Evite impactos, caídas y vibraciones violentas. Si hay un impacto externo grave, apague la alimentación inmediatamente y deje de usarla. Fíjelo bien durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.

12、Si el producto se cae accidentalmente al agua durante el uso, manténgalo en un área abierta segura lejos del producto hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe reutilizarse y debe desecharse adecuadamente de acuerdo con los métodos descritos en la sección Eliminación de este documento. Si el producto se incendia, utilice el equipo de extinción de incendios en el siguiente orden recomendado: agua o niebla, arena, manta ignífuga, polvo químico seco, extintor de dióxido de carbono.

13、Si la interfaz de este producto está sucia, límpiela con un paño seco.

14、Coloque este producto con cuidado para evitar que se dañe y se vuelque. Si el producto se tira y se daña gravemente, apague la batería inmediatamente, colóquela en un área abierta, lejos de combustibles y multitudes, y deséchela de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.

15、Guarde este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas.

16、Durante un almacenamiento prolongado, no deje la batería del dispositivo completamente descargada.Compruebe el nivel de la batería al menos una vez cada tres meses y recárguela de acuerdo con las instrucciones de almacenamiento prolongado indicadas en el manual de usuario. Dejar la batería sin cargar durante un periodo prolongado puede provocar una descarga profunda, pérdida de capacidad o que deje de funcionar, y puede considerarse un uso inadecuado.

17、No mantenga pulsados simultáneamente los botones AC y DC durante más de 5 segundos. Mantener estos botones pulsados durante más tiempo del indicado puede alterar los ajustes o la calibración del dispositivo y afectar a su funcionamiento normal. Utilice los botones únicamente durante el tiempo y de la forma indicados en el manual de usuario.

ELIMINACIÓN

1、Cuando las condiciones lo permitan, asegúrese de descargar completamente la batería de este producto antes de colocar el producto en el contenedor de reciclaje de baterías designado. Este producto contiene baterías. Las baterías son sustancias químicas peligrosas y no deben desecharse en los botes de basura comunes. Para obtener más información, siga las leyes y normativas locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.

2、Si la batería no se puede descargar por completo debido a la falla del producto en sí, no deseche la batería directamente en la caja de reciclaje de baterías y comuníquese con una empresa profesional de reciclaje de baterías para su posterior procesamiento.

3、La batería no podrá arrancar después de una descarga excesiva, deséchela.

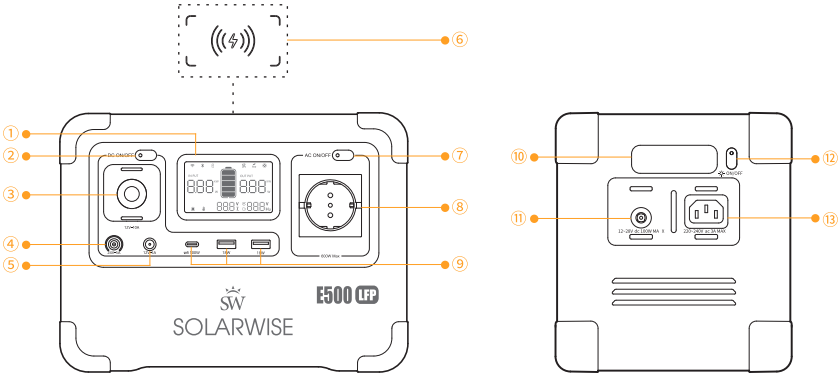
EXCLUSIONES / CASOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA

La garantía de Solar Wise no cubre las averías causadas por uso indebido, abuso, modificaciones, daños accidentales, uso fuera de las condiciones normales de consumo o uso contrario a las instrucciones especificadas en la documentación vigente del producto y en el manual de usuario de Solar Wise. Si durante un almacenamiento prolongado la batería del dispositivo se deja completamente descargada, o si no se siguen las instrucciones de carga periódica y almacenamiento indicadas en el manual de usuario, la descarga profunda, la pérdida de capacidad o la imposibilidad de funcionamiento resultantes pueden considerarse un uso inadecuado atribuible al usuario.Los botones AC y DC no deben mantenerse pulsados simultáneamente durante más de 5 segundos. Si se utilizan durante un tiempo o de una forma distinta de la indicada en el manual de usuario y, como consecuencia, se alteran los ajustes o la calibración del dispositivo o se afecta su funcionamiento normal,ello puede considerarse un uso inadecuado atribuible al usuario.El servicio técnico determinará, tras una inspección, si alguno de los usos descritos anteriormente fue la causa de la avería.

SERVICIO AL CLIENTE

IMPORTADOR - TURQUÍA
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Dirección: Alemdar Mah. Bab-ı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Teléfono: +90 850 303 59 90
Teléfono de oficina: +90 212 511 59 90
Correo electrónico: support@solarwise.pro
Sitio web: www.solarwise.com.tr

DESCRIPTION DU PRODUIT



① Écran LCD intelligent
② Interrupteur de charge DC 12V/USB/sans fil
③ Port de sortie 12V DC de l'allume-cigarette
④ 5525 Port de sortie DC 24V
⑤ Port de sortie 5525 DC 12V
⑥ Zone de chargement sans fil
⑦ Interrupteur de sortie AC 220V~240V
⑧ Port de sortie AC 220V~240V
⑨ Port de sortie USB-A/USB-C
⑩ Éclairage
⑪ 5521 Port de charge solaire/voiture
⑫ Interrupteur d'éclairage
⑬ Port d'entrée CA Pinnacle

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité de la batterie	Type de batterie	Temps de charge
576Wh (19.2V30Ah)	LiFePO4 3500 cycle de v ie > 80%	80% en 60 minutes seulement. 100% en 90 minutes

Protéger	Température de fonctionnement	Taille du produit	Poids du produit
Surtension, surchauffe, Surcharge, Protection contre les courts-circuits CA, Récupération aut omatique	0°C~45°C/32°F~113°F (Mise en charge) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Décharge)	L10*W6.8*H7.4 po L254*W172*H189 mm	Environ 14.9 lb Environ 6.75 Kg

SPÉCIFICATION DE SORTIE

Sortie CA *1	Sortie USB-A *2	Sortie USB-C *1
Onde sinusoïdale pure 220V~240V Max. 600W	(5V,9V,12V, Max. 18W)*2	(5V,9V,12V,20V, Max. 100W)*1

Sortie allume cigare *1	5525 Sortie *1	5525 Sortie *1	Charge sans fil *1
DC 12V-10A	DC 12V-5A	DC 24V-5A	Max. 15W

support@solarwise.pro

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

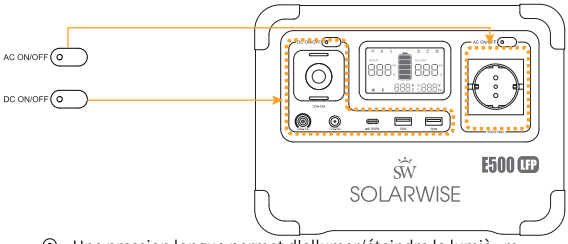
USB-C*1	5521*1	Pinnacle *1
DC 20V-5A (5V,9V,12V,20V,Max. 100W)	Chargement DC (12V~28V) Max. 100W	AC 220V~240V Max. 500W

⚠ Il peut prendre en charge le port AC Pinz Holder + le port de charge 55 21 + le port USB-C pour charger ensemble, mais la puissance de charge sera limitée à 500W.

SPÉCIFICATIONS DE L'ASI

AC 220V~240V Max. 600W

COMMENT UTILISER LE E500 LFP

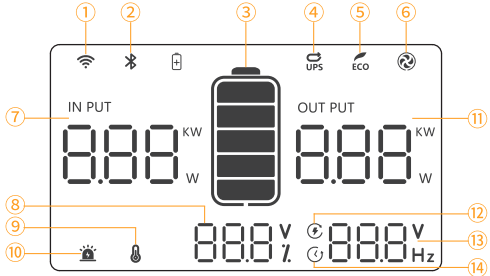


Une pression longue permet d'allumer/éteindre la lumiè re,
une pression courte permet de régler la luminosité de la lumière.

Une pression longue permet d'activer/désactiver la sortie AC 220V AC,
une pression courte permet de vérifier la fréquence de la tension après la mise en marche.

Appui long pour activer/désactiver la charge DC/USB/sans fil, appui court pour vérifier la tension de la batterie.
(Remarque : éteignez la sortie CA lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée).

ÉCRAN INTELLIGENT LCD



① Connexion WIFI
② Connexion Bluetooth
③ Niveau de batterie
④ Fonction UPS
⑤ Mode ECO
⑥ Démarrage du ventilateur
⑦ Puissance d'entrée AC/DC
⑧ Puissance de la batterie (tension)
⑨ Alarme de température
⑩ Alarme d 'équipement
⑪ Puissance de sortie AC/DC
⑫ Temps de charge restant
⑬ Fréquence de sortie CA (Hz)
⑭ Temps d'utilisation restant

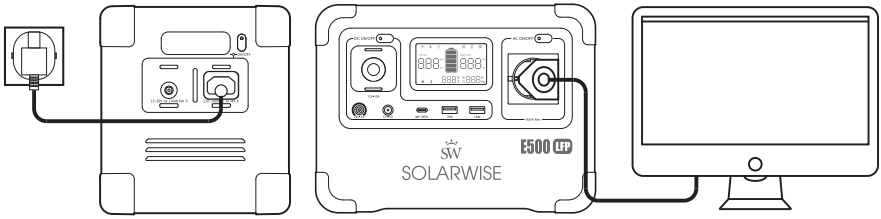
support@solarwise.pro
26

LISTE DES PRODUITS ET ACCESSOIRES

		
Solar Wise E500 LFP *1	Cordon d'alimentation *1	Câble de chargement pour voiture *1

FONCTIONS DE L'ASI

Le produit prend en charge la fonction UPS, lors de l'utilisation d'une alimentation CA externe pour alimenter la machine, la sortie CA donnera la priorité à l'alimentation CA externe, et lorsque l'alimentation CA externe est soudainement déconnectée, la sortie CA basculera pour alimenter la machine dans les 8~20ms.
Remarque : cette fonction ne prend pas en charge la commutation 0ms. Ne connectez pas le produit à des dispositifs nécessitant une commutation 0ms, tels que les serveurs et les stations de travail. Veuillez tester et confirmer la compatibilité avant d'utiliser ce produit. Nous vous recommandons de charger un appareil à la fois et d'éviter d'utiliser plusieurs appareils en même temps afin d'éviter une protection contre les surcharges.
Solar Wise n'est pas responsable des pannes d'équipement ou des pertes de données dues au non-respect des instructions. La charge de l'onduleur de ce produit supporte jusqu'à 600W.



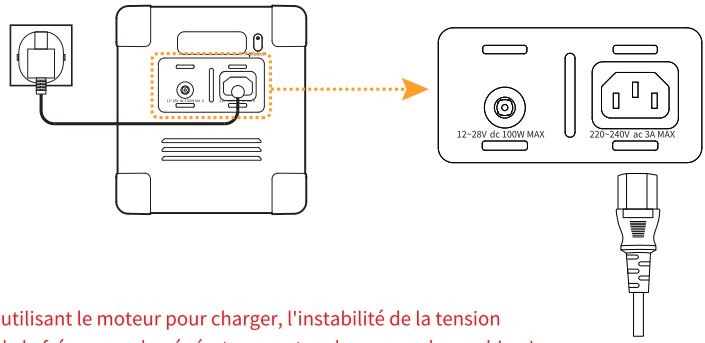
MODE ECO

Le mode ECO peut être activé/désactivé en appuyant longuement sur l'interrupteur DC + l'interrupteur d'éclairage LED pendant 2 secondes.
En mode ECO, la puissance de charge CA sera réduite à 50% ; l'écran s'éteindra automatiquement s'il n'y a pas d'opération pendant 1 minute ; si la machine ne produit rien, elle s'éteindra automatiquement au bout de 3 heures.

FONCTION APP

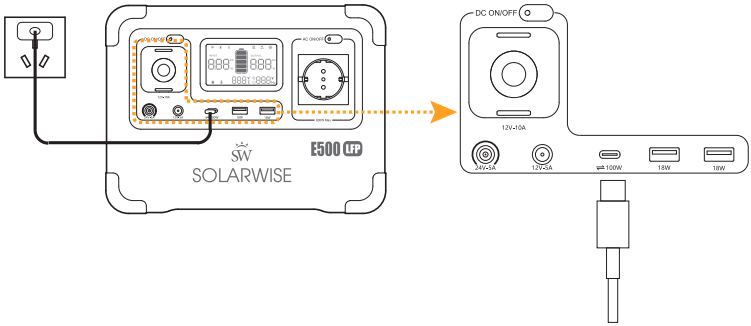
Vous pouvez connecter ce produit via l'APP Solar Wise pour visualiser et contrôler l'appareil à distance ou le personnaliser.
Lors de la première connexion ou du changement de l'appareil connecté, appuyez sur le bouton AC+DC pendant 3 secondes, voyez le symbole WIFI clignoter et entrez dans le mode d'appairage.
Les utilisateurs d'iPhone peuvent rechercher Solar Wise dans l'Apple Store pour le télécharger.
Les utilisateurs d'Android peuvent rechercher Solar Wise dans Google Play pour le télécharger.

CHARGEMENT DU E500 LFP À L'AIDE D'UNE PRISE DE COURANT ALTERNATIF

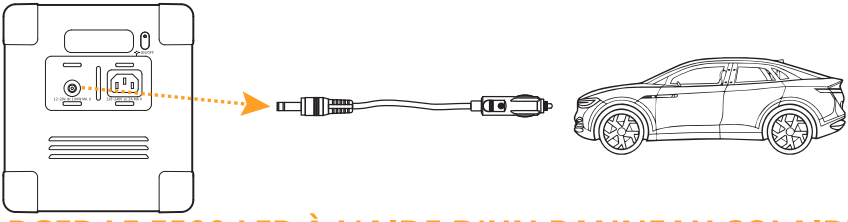


⚠ En utilisant le moteur pour charger, l'instabilité de la tension et de la fréquence du générateur peut endommager la machine !

CHARGER LE E500 LFP AVEC L'USB-C

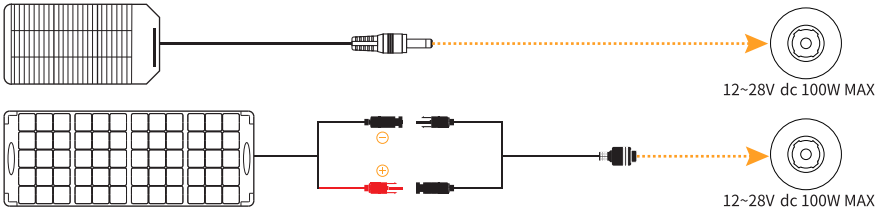


CHARGER LE E500 LFP AVEC UNE VOITURE



CHARGER LE E500 LFP À L'AIDE D'UN PANNEAU SOLAIRE

Chargement du E500 LFP avec un seul panneau solaire



Câble de charge solaire MC4 *1 (Note : Auto-achat requis)

※ Les panneaux solaires Solar Wise sont recommandés pour une expérience optimale ! La tension en circuit ouvert d'un seul panneau solaire doit être inférieure à 28V et la tension de fonctionnement doit être supérieure à 12V.

QUESTIONS GÉNÉRALES

1、Quel type de piles le E500 LFP utilise-t-il ? Quelle est leur durée de vie ?

La batterie E500 LFP est composée d'une cellule de batterie lithium-fer-phosphate de qualité automobile, certifiée UL, avec une capacité de plus de 80% après 3 500 cycles complets de charge/décharge.

2、Quels sont les appareils qui peuvent être démarrés à partir du E500 LFP ?

Puissance CA jusqu'à 600W, et alimentation des appareils jusqu'à DC 12V-10A, DC 24V-5A.

3、Le E500 LFP est-il livré avec un onduleur ?

Prise en charge de la fonction UPS, commutation dans un délai de 8~20ms.

4、Comment calculer la durée pendant laquelle le E500 LFP alimentera un appareil ?

Capacité de la batterie 576Wh*0,85 rendement de conversion/consommation d'énergie de sortie
= heures d'alimentation de l'appareil

5、Le E500 LFP dispose-t-il d'un contrôleur MPPT intégré ?

Le E500 LFP est équipé d'un contrôleur MPPT unique et indépendant, supportant 12V~28V (jusqu'à 100W).

6、Le E500 LFP permet-il de charger et de décharger en même temps ?

Il peut être chargé et déchargé en même temps ; en l'absence d'alimentation secteur, si une utilisation ininterrompue est nécessaire, assurez-vous que la puissance moyenne de charge est supérieure à la puissance moyenne de consommation, sinon l'alimentation finira par s'épuiser et s'éteindre.

7、Comment dois-je conserver mon E500 LFP ?

Lors du stockage, éteignez d'abord l'appareil, puis rangez-le dans un endroit sec et ventilé, à température ambiante. Ne pas placer ce produit à proximité d'une source d'eau. Pour un stockage à long terme, il est recommandé de décharger la de décharger la batterie à 30% puis de la recharger à 60% pour prolonger la durée de vie de ce produit.

8、Autres questions nécessitant une attention particulière ?

L'équipement n'a pas de fonction d'étanchéité, il faut faire attention à l'étanchéité, à l'eau ;

Veillez à la ventilation et à la dissipation de la chaleur lors de l'utilisation, et maintenez une bonne ventilation au niveau de l'entrée et de la sortie d'air de la machine ;

L'appareil ne peut pas être utilisé lors d'occasions spéciales (sous la mine, dans les stations-service, etc.).

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Veuillez lire attentivement ce manuel d' utilisation avant d' utiliser ce produit et conservez-le dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.Le non-respect des instructions relatives à l' installation, à l' utilisation et à l' entretien corrects de l' appareil peut augmenter le risque de blessures graves, de décès ou de dommages matériels. En utilisant cet appareil, vous êtes réputé avoir compris, accepté et approuvé l' ensemble des conditions et du contenu figurant dans ce document.L' utilisateur est responsable de toutes les conséquences résultant de ses propres actions ou d' une utilisation de l' appareil non conforme au Manuel d' utilisation ou aux instructions figurant dans la documentation produit actuelle de Solar Wise.Conformément aux lois et réglementations applicables, Solar Wise se réserve le droit d' interprétation finale ainsi que le droit de modifier les présentes conditions à tout moment sans préavis.En cas de révision, les conditions mises à jour seront publiées immédiatement sur notre site Web. Veuillez consulter notre site Web pour rester informé de toute modification.

AVERTISSEMENT - POINTS SUPPLÉMENTAIRES

1、Il est strictement interdit de placer ce produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un four de chauffage, lorsqu'il est en fonctionnement.

2、Ne pas laisser le produit entrer en contact avec un liquide, ne pas l'immerger dans l'eau et ne pas le mouiller.
Ne pas utiliser ce produit sous la pluie ou dans des conditions humides.

3、N'utilisez pas ce produit dans un environnement présentant une forte électricité statique ou des champs magnétiques importants.

4、Il est interdit de démonter le produit de quelque manière que ce soit ou de le percer avec des objets pointus.

5、Il est interdit de court-circuiter le produit avec des fils ou d'autres objets métalliques.

6、Il est interdit de démarrer directement la voiture et ne peut être utilisé que pour recharger la batterie de la voiture.

7、N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas fournis officiellement. Si vous avez besoin d'une pièce de rechange, veuillez consulter les canaux de vente officiels de Solar Wise pour obtenir les informations nécessaires à l'achat.

8、Lors de l'utilisation de ce produit, veuillez respecter scrupuleusement la température ambiante indiquée dans ce manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, la batterie peut s'enflammer ou même exploser ; si la température est trop basse, les performances du produit seront fortement réduites et il se peut qu'il ne réponde pas aux exigences d'une utilisation normale. Si la température est trop basse, les performances du produit seront fortement réduites et il se peut qu'il ne puisse pas répondre aux exigences d'une utilisation normale.

9、Il est interdit d'empiler d'autres objets lourds sur ce produit.

10、Il est interdit de bloquer de force le ventilateur pendant l'utilisation, ou de laisser le produit dans un espace non ventilé ou poussiéreux.

11、Évitez les chocs, les chutes et les vibrations importantes. En cas d'impact externe grave, éteignez immédiatement l'appareil et cessez de l'utiliser. Lors du transport, fixez bien l'appareil et évitez les vibrations et les chocs.

12、Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant son utilisation, placez-le dans un endroit sûr et ouvert, à l'écart du produit, jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Les produits séchés ne doivent pas être réutilisés et doivent être éliminés de manière appropriée, comme décrit dans la section Élimination de ce document. Si le produit prend feu, utilisez l'équipement d'extinction d'incendie dans l'ordre recommandé suivant : eau ou eau pulvérisée, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, dioxyde de carbone. extincteur au dioxyde de carbone.

13、Si l'interface de ce produit est sale, essuyez-la avec un chiffon sec.

14、Placez le produit avec précaution afin d'éviter qu'il ne soit endommagé en cas de renversement. Si le produit est renversé et gravement endommagé, éteignez-le immédiatement, placez la batterie dans un endroit dégagé, à l'écart des matériaux combustibles et des personnes, et mettez-la au rebut conformément aux lois et réglementations locales. Conservez la batterie dans un endroit dégagé, à l'écart des matériaux inflammables et des personnes, et mettez-la au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

15、Veuillez conserver ce produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

16、En cas de stockage prolongé, ne laissez pas la batterie de l' appareil complètement déchargée. Vérifiez le niveau de la batterie au moins une fois tous les trois mois et rechargez-la conformément aux instructions de stockage longue durée figurant dans le manuel d' utilisation. Le fait de laisser la batterie sans recharge pendant une période prolongée peut entraîner une décharge profonde, une perte de capacité ou une impossibilité de fonctionner, et peut être considéré comme une mauvaise utilisation.

17、Ne maintenez pas les boutons AC et DC enfoncés simultanément pendant plus de 5 secondes. Le fait de les maintenir enfoncés plus longtemps que la durée indiquée peut perturber les réglages ou l' étalonnage de l' appareil et affecter son fonctionnement normal. Utilisez les boutons uniquement pendant la durée et de la manière indiquées dans le manuel d' utilisation.

ÉLIMINATION

1、Si les conditions le permettent, assurez-vous que les piles de ce produit sont complètement déchargées avant de le placer dans la poubelle de recyclage des piles prévue à cet effet. Ce produit contient des piles, qui sont des produits chimiques dangereux Les piles sont des produits chimiques dangereux et ne doivent pas être jetées dans la poubelle générale. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois locales en matière de recyclage et d'élimination des piles.

2、Si la batterie ne peut pas être complètement déchargée en raison d'une erreur du produit, ne la jetez pas directement dans la poubelle de recyclage des batteries, mais contactez une société professionnelle de recyclage des batteries pour un traitement ultérieur. Veuillez contacter une entreprise professionnelle de recyclage de piles pour un traitement ultérieur.

3、La batterie ne démarrera pas après une décharge excessive, veuillez la mettre au rebut.

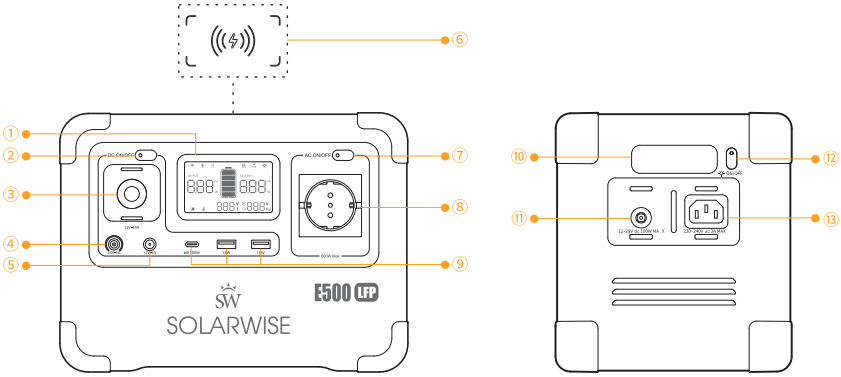
EXCLUSIONS / CAS NON COUVERTS PAR LA GARANTIE

La garantie Solar Wise ne couvre pas les pannes résultant d' une mauvaise utilisation, d' un usage abusif, d' une modification, d' un dommage accidentel, d' une utilisation en dehors d' un usage normal par le consommateur ou d' une utilisation contraire aux instructions figurant dans la documentation produit actuelle et le manuel d' utilisation de Solar Wise.Si, lors d' un stockage prolongé,la batterie de l' appareil est laissée complètement déchargée, ou si les instructions de recharge périodique et de stockage indiquées dans le manuel d' utilisation ne sont pas respectées, toute décharge profonde, perte de capacité ou impossibilité de fonctionnement qui en résulte peut être considérée comme une mauvaise utilisation imputable à l' utilisateur. Les boutons AC et DC ne doivent pas être maintenus enfoncés simultanément pendant plus de 5 secondes. Si les boutons sont utilisés pendant une durée ou d' une manière différente de celles indiquées dans le manuel d' utilisation et que cela entraîne une altération des réglages ou de l' étalonnage de l' appareil, ou affecte son fonctionnement normal, cela peut être considéré comme une mauvaise utilisation imputable à l' utilisateur.Il sera déterminé, à l' issue d' un contrôle par le service technique, si les modes d' utilisation décrits ci-dessus sont à l' origine de la panne.

SERVICE CLIENT

IMPORTATEUR - TURQUIE
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Adresse : Alemdar Mah. Babı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Téléphone : +90 850 303 59 90
Téléphone du bureau : +90 212 511 59 90
E-mail : support@solarwise.pro
Site web : www.solarwise.com.tr

INTRODUZIONE DEI PRODOTTI



① Display LCD intelligente
② Interruttore di ricarica DC 12V/USB/Wireless
③ Porta di uscita 12V CC per accendisigari
④ 5525 Porta di uscita 24V CC
⑤ Porta di uscita 5525 DC 12V
⑥ Area di ricarica wireless
⑦ Interruttore di uscita AC 220V~240V
⑧ Porta di uscita AC 220V~240V
⑨ Porta di uscita USB-A/USB-C
⑩ Illuminazione
⑪ 5521 Porta di ricarica per auto/solare
⑫ Interruttore di illuminazione
⑬ Porta di ingresso CA Pinnacle

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità della batteria	Tipo di batteria	Tempo di ricarica
576Wh (19.2V30Ah)	LiFePO4 3500 cicli di vita>80%	80% in soli 60 minuti. 100% in 90 minuti

Salvaguardia	Temperatura di esercizi o	Dimensione del prodotto	Peso netto
Sovrapressione, temperatura, sovraccarico,I cortocircuiti di comunicazione sono protetti e automaticamente ripristinati	0°C~45°C/32°F~113°F (Ricarica) -20°C~45°C/-4°F~113°F (Scarico)	L10*W6.8*H7.4 in L254*W172*H189 mm	Circa 14.9 libbre Circa 6.75 kg

SPECIFICHE DI USCITA

Uscita CA * 1	USB-A *2	USB-C *1
Onda sinusoidale pura 220V~240V Massimo 600W	(5V,9V,12V, Massimo 18W)*2	(5V,9V,12V,20V, Massimo 100W)*1

Uscita accendisigari *1	5525 in uscita*1	5525 in uscita*1	Ricarica wireless *1
DC 12V-10A	DC 12V-5A	DC 24V-5A	Massimo 15W

support@solarwise.pro
31

SPECIFICHE DI CARICA

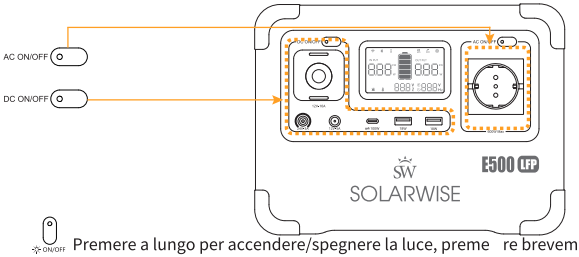
USB-C*1	5521*1	Pinza*1
DC 20V-5A (5V,9V,12V,20V, Massimo 100W)	Ricarica in corrente continua (12V~28V) Massimo 100W	AC 220V~240V Massimo 500W

⚠ Può supportare la ricarica con porta CA + 5521 porta di ricarica + porta USB-C, ma la potenza di ricarica sarà limitata a 500W.

SPECIFICHE DELL'UPS

AC 220V~240V Massimo 600W

COME UTILIZZARE L'E500 LFP

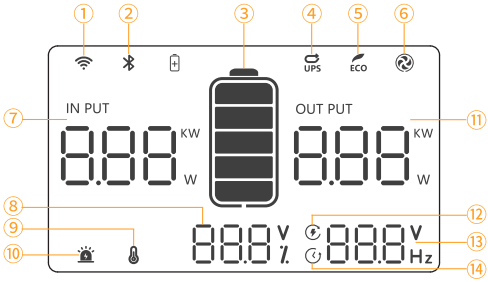


ON/OFF Premere a lungo per accendere/spegnere la luce, preme re brevemente per modificarne la luminosità

AC ON/OFF Premere a lungo per accendere/spegnere l'uscita AC 220V ,
premere brevemente per controllare la frequenza della tensione dopo l'accensione.

DC ON/OFF Premere a lungo per accendere/spegnere la ricarica DC/USB/wireless,
premere brevemente per controllare la tensione della batteria.
(Nota: spegnere l'uscita CA quando non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo).

DISPLAY INTELLIGENTE LCD



① Connessione WIFI

② Connessione Bluetooth

③ Livello della batteria

④ UPS Funzione UPS

⑤ ECO Modalità ECO

⑥ Avvio d ella ventola

⑦ IN PUT Alimentazione in ingresso CA/CC

⑧ Alimentazione a batteria (tensione)

⑨ Allarme temperatura

⑩ Allarme apparecchiatura

⑪ OUT PUT Potenza di uscita AC/DC

⑫ Tempo di carica rimanente

⑬ Frequenza di uscita CA (Hz)

⑭ Tempo di utilizzo rimanente

support@solarwise.pro

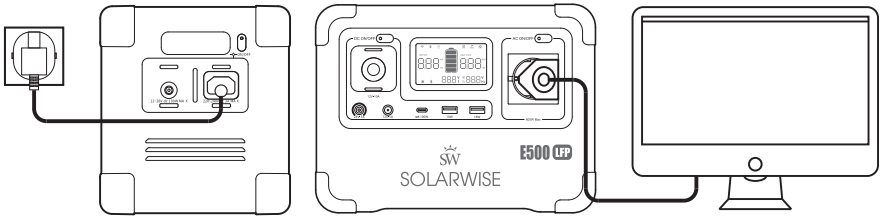
32

ELENCO DEI PRODOTTI E DEGLI ACCESSORI

		
Solar Wise E500 LFP *1	Cavo di alimentazione *1	Cavo di ricarica per auto *1

FUNZIONE UPS

Il prodotto supporta la funzione UPS; quando si utilizza l'alimentazione CA esterna per alimentare la macchina, l'uscita CA dell'alimentatore darà priorità all'alimentazione CA esterna. Quando l'alimentazione CA esterna viene improvvisamente scollegata, l'uscita CA dell'alimentatore verrà commutata per alimentare la macchina entro 8~20 ms.
Nota: questa funzione non supporta la commutazione a 0ms; non collegare il prodotto a dispositivi che richiedono la commutazione a 0ms, come server e workstation. Prima di utilizzare il prodotto, verificarne la compatibilità. Si consiglia di caricare un solo dispositivo alla volta, evitando di utilizzare più dispositivi contemporaneamente per evitare la protezione da sovraccarico.
Solar Wise non è responsabile di eventuali guasti alle apparecchiature o perdite di dati derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni.
Il carico dell'UPS di questo prodotto supporta fino a 600W.



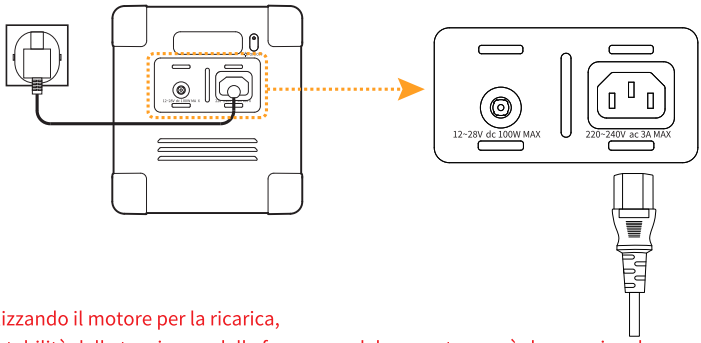
MODALITÀ ECO

La modalità ECO può essere attivata/disattivata premendo a lungo l'interruttore DC + l'interruttore di illuminazione LED per 2 secondi.
In modalità ECO, la potenza di carica AC sarà ridotta al 50%; lo schermo si spegnerà automaticamente in caso di mancato funzionamento per 1 minuto; in caso di mancata produzione, la macchina si spegnerà automaticamente dopo 3 ore.

FUNZIONE APP

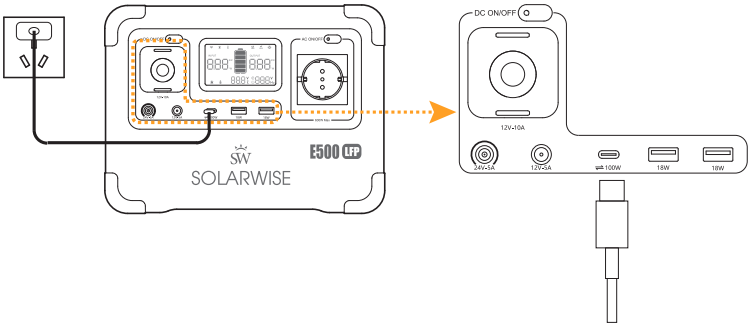
È possibile collegare questo prodotto tramite Solar Wise APP per visualizzare e controllare il dispositivo da remoto o personalizzarlo.
Quando si collega per la prima volta o si cambia il dispositivo collegato, tenere premuto il pulsante dell'interruttore AC+DC per 3 secondi, vedere il simbolo WIFI lampeggiare e accedere alla modalità di accoppiamento.
Gli utenti iPhone possono cercare Solar Wise nell'Apple Store per scaricarlo;
Gli utenti Android possono cercare Solar Wise in Google Play per scaricarlo.

COME CARICARE L'E500 LFP UTILIZZANDO UNA PRESA DI CORRENTE CA

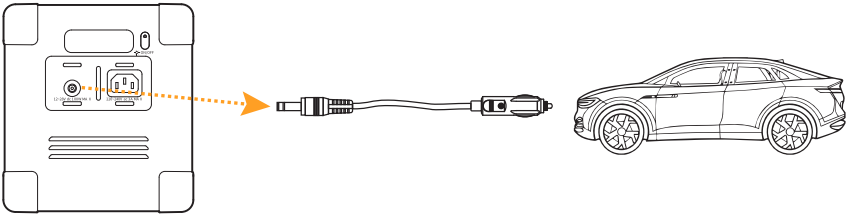


⚠ Utilizzando il motore per la ricarica,
l'instabilità della tensione e della frequenza del generatore può danneggiare la macchina!

COME CARICARE L'E500 LFP TRAMITE USB-C

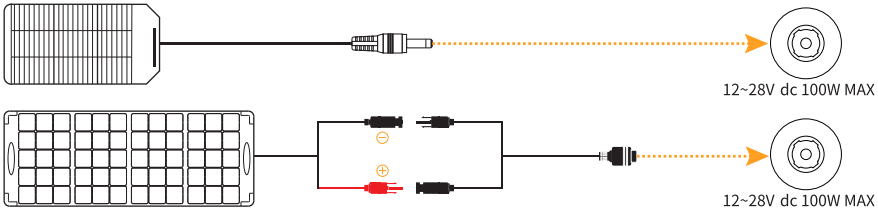


COME RICARICARE UNA E500 LFP UTILIZZANDO UN'AUTOMOBILE



COME UTILIZZARE UN PANNELLO SOLARE PER CARICARE UN E500 LFP

Ricarica dell'E500 LFP con un singolo pannello solare



Cavo di ricarica solare MC4 *1 (Nota: è richiesto l'auto-acquisto)

※ I pannelli solari Solar Wise sono consigliati per un'esperienza ottimale! La tensione a circuito aperto di un singolo pannello solare deve essere inferiore a 28V e la tensione di esercizio deve essere superiore a 12V.

support@solarwise.pro
34

DOMANDA DI ROUTINE

1、Che tipo di batterie utilizza l'E500 LFP? Qual è la durata di vita?

La batteria E500 LFP è realizzata con celle al litio-ferro-fosfato di alta qualità per autoveicoli, certificate UL, con una capacità superiore all'80% per 3500 volte di carica e scarica completa.

2、Quali dispositivi possono essere avviati dall'E500 LFP?

Potenza CA fino a 600W e alimentazione per dispositivi fino a 12V-10A, 24V-5A.

3、L'E500 LFP è dotato di un gruppo di continuità?

Supporto della funzione UPS, commutazione entro 8~20 ms.

4、Come si calcola la durata di alimentazione del dispositivo E500 LFP?

Capacità della batteria 576Wh * 0,85 efficienza di conversione / consumo di potenza in uscita = ore di alimentazione del dispositivo

5、L'E500 LFP ha un regolatore MPPT incorporato?

L'E500 LFP è dotato di un singolo controllore MPPT indipendente integrato, che supporta 12V~28V (fino a 100W).

6、L'E500 LFP supporta la carica e la scarica allo stesso tempo?

Può essere caricato e scaricato allo stesso tempo; nello stato non-UPS, se è richiesto un uso ininterrotto, assicurarsi che la potenza media di carica sia maggiore della potenza media di consumo, altrimenti l'alimentazione finirà per esaurirsi e spegnersi.

7、Come si conserva l'E500 LFP?

Quando si conserva, spegnere il prodotto e riporlo in un luogo asciutto e ventilato a temperatura ambiente. Non collocare il prodotto vicino a una fonte d'acqua. Per una conservazione a lungo termine, si consiglia di scaricare la batteria al 30% e di ricaricarla al 60% ogni tre mesi per prolungare la durata del prodotto. durata del prodotto.

8、Altri problemi che richiedono attenzione?

L'apparecchiatura non ha una funzione impermeabile; è necessario prestare attenzione all'impermeabilità all'acqua;
Prestare attenzione alla ventilazione e alla dissipazione del calore durante l'uso e mantenere una buona ventilazione all'ingresso e all'uscita dell'aria della macchina;
Non può essere utilizzato in occasioni speciali (sotto la miniera, stazioni di servizio, ecc.).

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale d' uso e conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.Il mancato rispetto delle istruzioni relative alla corretta installazione, all' uso e alla manutenzione del dispositivo può aumentare il rischio di lesioni gravi, morte o danni materiali. Utilizzando questo dispositivo,si ritiene che l' utente abbia compreso, accettato e approvato tutti i termini e i contenuti riportati nel presente documento.L' utente è responsabile di tutte le conseguenze derivanti dalle proprie azioni o dall' utilizzo del dispositivo in modo non conforme al Manuale d' uso o alle istruzioni indicate nella documentazione di prodotto aggiornata di Solar Wise.In conformità alle leggi e ai regolamenti applicabili, Solar Wise si riserva il diritto di interpretazione finale e il diritto di modificare i presenti termini e condizioni in qualsiasi momento senza preavviso.In caso di revisione, i termini e le condizioni aggiornati saranno pubblicati immediatamente sul nostro sito web. Visitare il nostro sito web per rimanere informati su eventuali modifiche.

AVVERTENZA - PUNTI AGGIUNTIVI

1. È severamente vietato posizionare il prodotto vicino a una fonte di calore, come una fonte di fuoco o un forno di riscaldamento, mentre è in funzione.
2. Evitare che il prodotto entri in contatto con liquidi. Non immergere il prodotto in acqua o bagnarlo. Non utilizzare il prodotto sotto la pioggia o in ambienti umidi.
3. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forte elettricità statica o forti campi magnetici.
4. Non smontare o forare in alcun modo il prodotto con oggetti appuntiti.
5. Vietare l'uso di fili o altri oggetti metallici per causare un cortocircuito del prodotto.
6. Vietare l'avviamento diretto dell'auto, può essere utilizzato solo per la ricarica della batteria dell'auto.

7. Non utilizzare parti o accessori non forniti dal produttore ufficiale. Se è necessario sostituirli, rivolgersi al canale di vendita ufficiale Solar Wise per verificare le informazioni relative all'acquisto.
8. Quando si utilizza questo prodotto, si prega di seguire rigorosamente il manuale d'uso della temperatura ambientale. Se la temperatura è troppo alta, la batteria potrebbe prendere fuoco o addirittura esplodere; Anche l'esplosione; se la temperatura è troppo bassa, le prestazioni del prodotto saranno seriamente ridotte e non potranno nemmeno soddisfare i requisiti del normale utilizzo.
9. Vietato impilare altri oggetti pesanti sul prodotto.
10. Vietare l'uso del processo di blocco forzato della ventola, o lasciare che il prodotto non sia ventilato o in uno spazio polveroso.
11. Evitare urti, cadute, vibrazioni violente, come ad esempio gravi impatti esterni, spegnere immediatamente il prodotto per interromperne l'utilizzo.
12. Se il prodotto cade accidentalmente in acqua durante l'uso, collocarlo in un'area aperta e sicura e tenerlo lontano dal prodotto finché non è completamente asciutto. Il prodotto essiccato non deve essere riutilizzato e deve essere smaltito correttamente secondo le modalità indicate nella sezione Smaltimento di questo documento. Se il prodotto prende fuoco, utilizzare i dispositivi di estinzione nel seguente ordine consigliato: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca, estintore ad anidride carbonica.
13. Se l'interfaccia del prodotto è sporca, utilizzare un panno asciutto per pulirla.
14. Posizionare il prodotto con attenzione per evitare che si ribalti e causi danni. Se il prodotto cade e si danneggia gravemente,
    spegnere immediatamente l'apparecchio. Se il prodotto cade e si danneggia gravemente, spegnere immediatamente l'apparecchio, collocare la batteria in un'area aperta lontano da materiali combustibili e persone e rottamarla secondo i requisiti delle leggi e delle normative locali.
15. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
16. Durante un periodo di conservazione prolungato, non lasciare la batteria del dispositivo completamente scarica. Controllare il livello della batteria almeno una volta ogni tre mesi e ricaricarla in conformità alle istruzioni per la conservazione a lungo termine riportate nel manuale d' uso. Lasciare la batteria senza ricarica per un periodo prolungato può causare una scarica profonda, una perdita di capacità o il mancato funzionamento e può essere considerato un uso improprio.
17. Non tenere premuti contemporaneamente i pulsanti AC e DC per più di 5 secondi. Tenere questi pulsanti premuti più a lungo del tempo indicato può compromettere le impostazioni o la calibrazione del dispositivo e influire sul normale funzionamento. Utilizzare i pulsanti esclusivamente per il tempo e secondo le modalità indicate nel manuale d' uso.

SMALTIMENTO

1. Se le condizioni lo consentono, assicurarsi di scaricare completamente la batteria di questo prodotto e di inserirla nell'apposito contenitore per il riciclaggio delle batterie. Questo prodotto contiene batterie, che sono sostanze chimiche pericolose e non possono essere smaltite nei normali cassonetti dei rifiuti. Per i dettagli, attenersi alle norme locali in materia di batterie Per maggiori dettagli, seguire le leggi e le normative locali sul riciclaggio e lo smaltimento delle batterie.
2. Se la batteria non può essere scaricata completamente per colpa del prodotto stesso, non smaltire la batteria direttamente nel bidone del riciclaggio. Rivolgersi a un'azienda specializzata nel riciclaggio delle batterie per un ulteriore trattamento.
3. La batteria non è in grado di avviarsi dopo una scarica eccessiva, pertanto è necessario smaltirla come rifiuto.

ESCLUSIONI / CASI NON COPERTI DALLA GARANZIA

La garanzia Solar Wise non copre i guasti causati da uso improprio, abuso, modifiche, danni accidentali,utilizzo al di fuori del normale uso da parte del consumatore o utilizzo contrario alle istruzioni indicate nella documentazione di prodotto aggiornata e nel manuale d' uso di Solar Wise.Se durante un periodo di conservazione prolungato la batteria del dispositivo viene lasciata completamente scarica, oppure se non vengono rispettate le istruzioni di ricarica periodica e conservazione indicate nel manuale d' uso, l' eventuale scarica profonda, perdita di capacità o impossibilità di funzionamento che ne deriva può essere considerata un uso improprio imputabile all' utente.I pulsanti AC e DC non devono essere tenuti premuti contemporaneamente per più di 5 secondi. Se i pulsanti vengono utilizzati per un tempo o in un modo diverso da quanto indicato nel manuale d' uso e ciò provoca alterazioni delle impostazioni o della calibrazione del dispositivo, oppure ne compromette il normale funzionamento, tale situazione può essere considerata un uso improprio imputabile all' utente.L' eventuale nesso tra le modalità d' uso sopra descritte e il guasto riscontrato sarà determinato mediante un controllo del servizio tecnico.

ASSISTENZA CLIENTI

IMPORTATORE - TURCHIA
BOSPHORUS WISE TRADING BİLİŞİM LİMİTED ŞİRKETİ
Indirizzo: Alemdar Mah. Babı Ali Cad. Birlik Hanı No:14, İç Kapı No:7, Fatih / İstanbul / Türkiye
Telefono: +90 850 303 59 90
Telefono ufficio: +90 212 511 59 90
E-mail: support@solarwise.pro
Sito web: www.solarwise.com.tr

SOLARWISE

Enerji Senin Komutunda

support@solarwise.pro