

# BLUEPALM

BEDIENUNGSANLEITUNG  
Benutzerhandbuch

**Outdoor-Powerstation**

**BP-S1500F**



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!  
VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR EIN PRODUKT VON  
BLUEPALM ENTSCIEDEN HABEN.

DE  
2

FR  
28

IT  
55

NL  
82

SE  
108

CZ  
134

SK  
159

RO  
184

EN  
210

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung
Verwendungszweck
Erläuterung der Symbole
Sicherheitshinweise
Hinweise zum integrierten Akku und zur Entsorgung
Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Lieferumfang
Nähere Angaben zum Produkt
Aufladbare Geräte / Lademethode
Inbetriebnahme
Spezifikationen
Anleitung zum LED-Display
Häufig gestellte Fragen
Chemische Zusammensetzung
App-Anleitung
Störungsdiagnose
Lagerung und Wartung
Technische Daten
Haftungsausschluss
Garantie
Konformitätserklärung

**BITTE LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE MIT DER MONTAGE, INSTALLATION, BEDIENUNG ODER WARTUNG BEGINNEN. SCHÜTZEN SIE SICH UND ANDERE, INDEM SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE BEFOLGEN. DIE NICHTBEACHTUNG DER ANWEISUNGEN KANN ZU PERSONEN- UND/ODER SACHSCHÄDEN UND/ODER ZUM VERLUST DES GARANTIEANSPRUCHS FÜHREN.**

# BLUEPALM

## Verwendungszweck

Mit 1568 Wh gespeicherter Energie können Sie elektronische Geräte jederzeit und überall mit Strom versorgen, ob beim Camping, in Ihrem Wohnmobil oder bei Notfällen oder Stromausfällen.

Unser Produkt ist nicht für den Einsatz in Installationen geeignet, die im Zusammenhang mit der Sicherheit von Personen stehen und in hohem Maße von der Stromversorgung abhängig sind, wie z. B. medizinische Geräte, Ausrüstungen von Kernkraftwerken, Anlagen in der Luft- und Raumfahrtbranche usw. Daher übernehmen wir keine Haftung für Unfälle mit Personenschäden, Brände oder Maschinenausfälle, die durch die Verwendung unseres Produkts mit den oben genannten Geräten verursacht werden.

## Erläuterung der Symbole



**GEFAHR!**



**WARNUNG!**

Symbol:



Bedeutung:

### **Schutzklasse 2**

Das Symbol zeigt an, dass das Gerät der Schutzklasse 2 zugeordnet ist.

Geräte der Schutzklasse 2 werden nicht an den Schutzleiter angeschlossen. Stattdessen verfügen sie über eine verstärkte oder doppelte Isolierung auf der Ebene der Bemessungsisolationsspannung zwischen aktiven und berührbaren Teilen. Elektrisch leitende Oberflächen oder leitende berührbare Teile sind somit

# BLUEPALM

durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung von stromführenden Teilen getrennt.

## **Sicherheitshinweise**

Diese Bedienungsanleitung soll Sie mit der Bedienung dieses Produkts vertraut machen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Gebrauch, die Sicherheit und die Wartung des Geräts. Bewahren Sie daher diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können. Geben Sie sie an nachfolgende Benutzer weiter.

Bitte beachten Sie bei der Benutzung die Sicherheitshinweise.

Überprüfen Sie vor der Verwendung des Geräts das Gerät und dessen Anschlusskabel sowie das Zubehör auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

Betreiben Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.

Quetschen Sie das Anschlusskabel nicht und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten oder heiße Oberflächen. Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht zum Tragen.

Wenn das Netzkabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

# BLUEPALM

Ziehen Sie den Netzstecker nach jedem Gebrauch, bei Störungen während des Betriebs und vor der Reinigung des Geräts.

Ziehen Sie den Stecker niemals am Netzkabel oder mit nassen Händen aus der Steckdose.

Das Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch oder ähnliche Zwecke bestimmt. Es darf nicht zu kommerziellen Zwecken verwendet werden!

Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät während des Betriebs eine gute Stabilität aufweist und dass man nicht über das Netzkabel stolpern kann.

Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Störung, z. B. wenn das Gerät ins Wasser gefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für unsachgemäßen Gebrauch, der aus der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung resultiert.

Ein Umbau oder eine Veränderung des Produkts beeinträchtigt die Produktsicherheit. Vorsicht: Es besteht Verletzungsgefahr!

Alle Änderungen oder Reparaturen am Gerät oder am Zubehör dürfen nur vom Hersteller oder von Personen, die vom Hersteller ausdrücklich dazu autorisiert wurden, durchgeführt werden.

# BLUEPALM

Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer leicht zugänglichen Steckdose betrieben wird, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.

Öffnen Sie das Produkt niemals selbst. Führen Sie niemals selbst Reparaturen durch!

Behandeln Sie das Produkt mit Sorgfalt. Es kann durch Stöße, Schläge oder Stürze aus geringer Höhe beschädigt werden.

Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit und extremer Hitze fern.

Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

Berühren Sie das Produkt nicht mit nassen oder feuchten Händen.

Verwenden Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z. B. wenn es ins Wasser gefallen ist oder auf andere Weise beschädigt wurde.



**GEFAHR!**

Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das System oder die Batterie NICHT. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Stellen Sie das System NICHT in der Nähe eines Feuers auf und setzen Sie es keiner Hitze aus.

Setzen Sie es nicht dem direkten Sonnenlicht aus. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

# BLUEPALM

Das System darf NICHT im Badezimmer, im Regen oder in feuchten Räumen aufgeladen, verwendet oder gelagert werden. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Verwenden Sie die Ausgangsbuchse nur zur Versorgung externer Geräte. Schließen Sie den Ausgang unter keinen Umständen an das Stromnetz an.

Der Anschluss an das Stromnetz kann zu einem Stromschlag, Verletzungen oder einem Brand führen.

Berühren Sie das System oder die Stecker NICHT mit nassen Händen. Dies kann zu Stromschlägen führen.

Bringen Sie KEINE Metallgegenstände in Kontakt mit dem AC-Eingang oder AC-Ausgang. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Reiben Sie sich NICHT die Augen, wenn Flüssigkeit aus dem System in die Augen gelangt. Spülen Sie in diesem Fall die Augen mit Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Es besteht die Gefahr der Erblindung.

Entsorgen Sie das System NICHT mit dem Hausmüll.

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung des Systems.

Verwenden Sie KEINE ungeeigneten Stromkabel. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden usw. führen.

Betreiben Sie das System NICHT jenseits der angegebenen Eingangsspannung. Dies kann zu einem Stromschlag, Brand usw. führen.

# BLUEPALM

Verwenden Sie das System NICHT, wenn es nicht richtig funktioniert. Dies kann zu Stromschlägen, Bränden, Schäden an der Anlage usw. führen.

Bewegen Sie das System NICHT, während es geladen wird oder in Betrieb ist. Dies kann zu einem Stromschlag, einer Beschädigung des Systems oder anderen Verletzungen führen.



## WARNUNG

Verwenden Sie das System nur in einer sauberen und trockenen Umgebung. Nicht in staubigen und feuchten Umgebungen verwenden oder lagern. Bei Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann es zu Kurzschlüssen, Rauchentwicklung oder Bränden kommen, wenn Metallstaub oder kleine Metallteile mit den Anschlüssen in Berührung kommen.

Überprüfen Sie das System vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das System nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist. Verwenden Sie das Gerät nicht und kontaktieren Sie den Kundenservice, wenn Sie feststellen, dass das System Schäden oder Risse aufweist, defekt ist oder andere Mängel vorhanden sind.

Wenn das System irgendwelche Anomalien aufweist, verwenden Sie das System NICHT weiter und wenden Sie sich an den Händler oder den Kundendienst.

Verwenden Sie das System nicht, wenn das Netzkabel beschädigt oder defekt ist.



# BLUEPALM

Halten Sie das System von Kindern fern. Erlauben Sie Kindern NICHT, das Stromversorgungsgerät zu benutzen. Dies kann zu Unfällen oder Verletzungen führen. Dieses System darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das System und seine Anschlusskabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Kinder dürfen nicht mit dem System spielen.

Das System darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhalten eine Einweisung in die sichere Benutzung des Systems und verstehen die damit verbundenen Gefahren.

Halten Sie das System von Haustieren fern.

Verwenden oder lagern Sie das System NICHT in einer Umgebung mit hohen Temperaturen. Dies kann zu einer Verformung oder Überhitzung des Systems führen.

Wenn Flüssigkeit aus dem Inneren des Systems mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, waschen Sie die betroffenen Stellen mit Leitungswasser ab.

Der Kontakt mit der Flüssigkeit kann zu Verletzungen führen.

Ziehen Sie bei Gewitter das Netzkabel aus der Steckdose.

Ein Gewitter kann einen Überstrom aus der Steckdose verursachen, was zu Überhitzung, Bränden oder anderen Unfällen führen kann.

# BLUEPALM

Laden Sie das System NICHT mit Stromversorgungssystemen, die außerhalb des Bereichs zwischen 100 und 240 V arbeiten. Andernfalls kann es zu Überhitzung, Bränden usw. kommen.

Legen Sie das System während des Gebrauchs oder der Lagerung NICHT auf die Seite bzw. stellen sie es nicht auf den Kopf. Dies kann dazu führen, dass das System undicht wird oder überhitzt, was wiederum zu Unfällen führen kann.



**VORSICHT**

Wenn Rost, seltsame Gerüche, Überhitzung oder andere abnormale Bedingungen festgestellt werden, stellen Sie die Verwendung des Systems sofort ein und wenden Sie sich an den Händler oder unseren Kundendienst.

Das System erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen für den Transport von Gefahrgut.

Dieses System enthält LifePO4-Batterien.

Gemäß den Transportvorschriften der Fluggesellschaften dürfen Lithiumakkus mit einer Kapazität von 100 Wh nicht mit dem Flugzeug transportiert werden.

Beim Transport in Fahrzeugen ist darauf zu achten, dass das System beim Transport in einem Kraftfahrzeug ordnungsgemäß gesichert ist.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann zu Schäden an der Anlage, Stromschlägen, Überhitzung, Feuer und anderen Unfällen führen.

# BLUEPALM

Das System darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen -10 und 40 °C (14 bis 104 °F) geladen und verwendet werden.

Wird das System über oder unter diesem Temperaturbereich betrieben, kann es zu Überhitzung oder Leistungseinbußen kommen.

Schalten Sie das System sofort aus, wenn es versehentlich heruntergefallen ist, fallen gelassen wurde oder starken Erschütterungen ausgesetzt war.

Um Unfälle zu vermeiden, wenden Sie sich bitte an den Händler oder unseren Kundendienst, um das System überprüfen und reparieren zu lassen.

Lesen Sie die Anleitungen der Elektrogeräte, die Sie an das Stromversorgungsgerät anschließen wollen, sorgfältig durch.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät, das Sie anschließen, ausgeschaltet ist, bevor Sie es verbinden.

Ein plötzlich startendes Gerät kann zu Unfällen oder Verletzungen führen.

Wenn Sie die Schutzfunktion aktivieren und den Gerätestecker abziehen, trennen Sie die elektrischen Betriebsmittel von dem Stecker. Schalten Sie das System aus, wenn Sie es nicht benutzen/lagern, um einen Stromschlag sowie eine unnötige Entladung der Batterie usw. zu vermeiden.

Halten Sie das Gerät von anderen Gegenständen fern, wenn Sie es bewegen.

Achten Sie besonders darauf, dass das Gerät nicht auf den Boden fällt.

# BLUEPALM

Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Unterlage. Dies erleichtert auch die Ablesbarkeit der Anzeigen.

Das Gerät sollte keinen Stößen oder Vibrationen ausgesetzt werden. Andernfalls besteht Brandgefahr.

Während des Betriebs erzeugen Stromversorgungsgeräte elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb von medizinischen Implantaten oder Medizinprodukten wie Herzschrittmachern, Cochlea-Implantaten, Hörgeräten, Defibrillatoren usw. stören können. Wenn derartige Medizinprodukte verwendet werden, erkundigen Sie sich beim Hersteller nach eventuellen Einschränkungen bei der Verwendung der Geräte. Diese Maßnahmen sind unerlässlich, um einen ausreichenden Sicherheitsabstand zwischen medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt zu gewährleisten, während es in Gebrauch ist.

Wenn das Stromversorgungsgerät im Normalbetrieb an einen Kühltank angeschlossen ist, kann es bei Stromschwankungen zu einer automatischen Abschaltung der Stromversorgung kommen. Es wird nicht empfohlen, einen Kühltank, in dem Medikamente, Impfstoffe oder andere wertvolle oder medizinische oder auch nicht-medizinisch wichtige Substanzen gelagert werden, an das Gerät anzuschließen.

Wenn das Stromversorgungsgerät trotzdem an einen Kühltank angeschlossen wird, in dem Medikamente, Impfstoffe oder andere medizinische oder nicht-medizinische wertvolle Substanzen gelagert werden, wird empfohlen, den

# BLUEPALM

AC-Ausgang in der App auf „immer an“ zu stellen. Dies trägt zu einer kontinuierlichen Stromversorgung und einem effizienten Stromverbrauch bei.

Bewahren Sie die Originalverpackung des Geräts auf und verwenden Sie sie für den Transport.

## **Hinweise zum integrierten Akku und zur Entsorgung**

Gebrauchte wiederaufladbare Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte wiederaufladbare Akkus zur ordnungsgemäßen Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre wiederaufladbaren Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo wiederaufladbare Akkus desselben Typs verkauft werden.

Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.

Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht ins Feuer: Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr!

Schließen Sie den Akku nicht kurz.

Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.

Bleiben Sie während des Ladevorgangs in der Nähe des Geräts und überprüfen Sie regelmäßig seine Temperatur. Brechen Sie den Ladevorgang sofort ab, wenn das Gerät stark überhitzt ist. Ein Akku, der beim Laden sehr heiß wird

# BLUEPALM

oder sich verformt, ist defekt und darf nicht weiter verwendet werden.

Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie es, den Akku fallen zu lassen, ihn Stößen auszusetzen, ihn zu verbiegen oder zu zerschneiden.

Achten Sie beim Laden des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Anschluss des Ladesteckers, ungeeignetem Ladegerät oder verkehrter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!

Entladen Sie den Akku niemals vollständig, da dies seine Lebensdauer verkürzt.

Soll das Gerät über einen längeren Zeitraum gelagert werden, wird empfohlen, dass die Restkapazität des Akkus ca. 30 % des Ladevolumens beträgt.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung am Lagerort. Die ideale Temperatur liegt bei 10–20 °C.

Niedrige Temperaturen können die Batteriekapazität des Produkts beeinträchtigen.




Das Produkt kann bei einer Temperatur im Bereich von 0–40 °C geladen werden.

Wenn Sie das Produkt bei einer Temperatur unter 0 °C aufladen, empfehlen wir

# BLUEPALM

Das Produkt kann andere Geräte in einem Temperaturbereich von -10 °C bis 40 °C mit Strom versorgen.

Der Betrieb des Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>Das Verpackungsmaterial kann recycelt werden. Es wird daher empfohlen, es über den sortierten Abfall zu entsorgen.</p>
	<p><b>ENTSORGUNG</b></p> <p>Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ fordert die getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Elektrische und elektronische Geräte können gefährliche und umweltschädliche Stoffe enthalten. Entsorgen Sie diese daher nicht im unsortierten Restmüll, sondern bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte. Damit leisten Sie einen Beitrag zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die örtlichen Behörden.</p>
	<p><b>KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</b></p> <p>Wir bescheinigen hiermit, dass dieser Artikel den grundlegenden Anforderungen, Verordnungen und Richtlinien der EU entspricht.</p> <p>Die ausführliche Konformitätserklärung können Sie jederzeit unter dem folgenden Link einsehen: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

**Hinweis: DoD bezieht sich auf die Entladungstiefe (Depth of Discharge),  $\eta$  ist der lokale Wechselrichterwirkungsgrad. DoD=83%,  $\eta$ =83%.**

**Die DoD kann je nach Umgebungstemperatur und Entladungsrate variieren. Die Ladeleistung und die Ladezeit werden in Watt bzw. Stunden gemessen.**

**In dem von Ihnen erworbenen Paket ist Folgendes erhalten:**

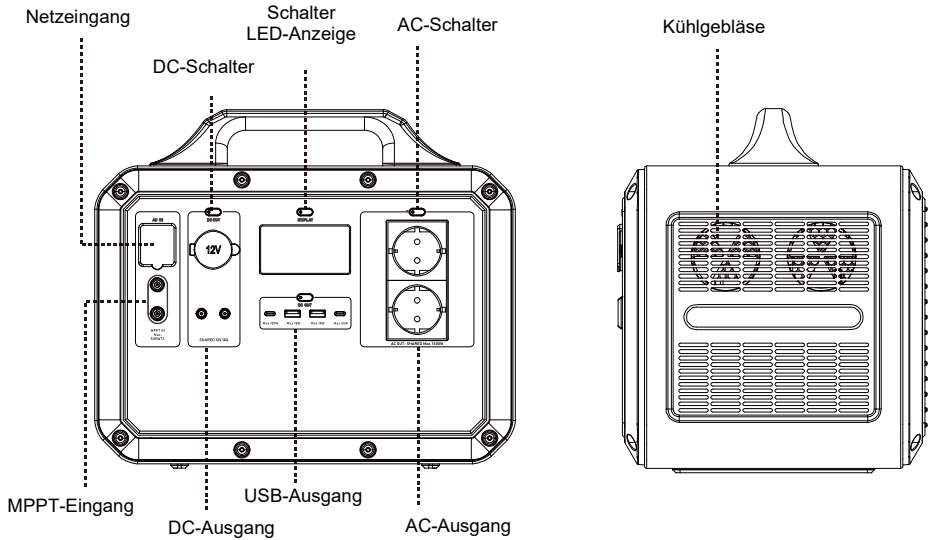
- Solarumrichter mit Powerbank
- 230 Volt Stromversorgungskabel
- Zigarettenanzünder-Anschlussadapter
- Bedienungsanleitung

### Lieferumfang

<p>Outdoor-Stromversorgungsgerät</p>	<p>Netzkabel</p>	<p>KFZ-Ladekabel</p>	<p>Bedienungsanleitung</p>



# BLUEPALM



## Gerätedaten

### Schalter für LED-Anzeige

Kurzer Druck für LED-Anzeige ein/aus  
Langer Druck (2 s) löscht die BT-Liste

### Eingangsleistung

1. AC-Eingang: Max. 1500 W
2. MPPT-Eingang: Max. 1000 W

### Ausgangsleistung

1. USB-C 1: Max. 100 W / USB-C: Max. 45 W
2. 2 x USB-A: Max. 18 W
3. KFZ-Ladegerät / DC-Ausgang: 12 V, 10 A (zusammen)
4. 2 x AC Ausgang: Dauerleistung 1500 W, Spitzenleistung 3000 W













# BLUEPALM





## Aufladbare Geräte

USB-Ausgang: Smartphone, Smartwatch, Digitalkamera, E-Reader, Tablet usw.

12 V KFZ-Steckdose: Leuchte, KFZ-Adapter, usw.

AC-Ausgang: Laptop, LED-Bildschirm, Haushaltsgeräte usw.

AC-Ausgang:							
	LED-Leuchten 12 V / 5 W (260 h)		Kamera 16 Wh (82 mal)		Laptop 60 Wh (22 mal)		TV 110 W (12 h)
	Drohne 60 Wh (22 mal)		Lüfter 45 W (28 h)		Elektrische Bohrmaschine 1000 W (1,3 h)		Haartrockner 800 W (1,6 h)
	Blender/Mixer 400 W (3,3 h)		Elektrokocher 800 W (1,6 Stunden)		Elektroofen 1000 W (1,3 h)		Beamer 100 W (13 h)

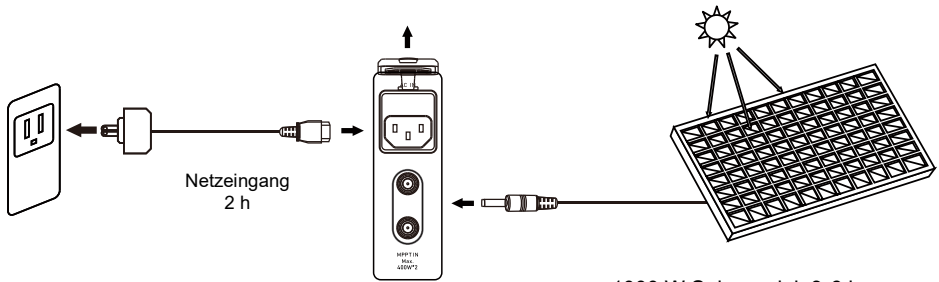
USB-Ausgang				DC-Ausgang			
	iPhone 13 2851 mAh (125 mal)		Nintendo Switch 4310 mAh (82 mal)		Ipad pro2021 28,65 Wh (45 mal)		KFZ-Steckdose Autokühlschrank 65 W (20 h)

## Aufladen

Bevor Sie das Produkt verwenden oder lagern, laden Sie es bitte auf. Die LED-Anzeige zeigt den aktuellen Ladezustand und die Ladeleistung an. Wenn die LED 100% anzeigt, bedeutet dies, dass das Gerät vollständig aufgeladen ist.

Gleichzeitig schaltet sich die Anzeige automatisch aus und die Ladefunktion wird abgeschaltet. In der LED-Anzeige kann der Ladepegel angezeigt werden.

# BLUEPALM



1000 W Solarmodul, 3-6 h

Unterstützt die MPPT-Technologie (Maximum Power Point Tracking), die häufig in Wind- oder Solarenergiesystemen eingesetzt wird, um maximale Ausgangsleistung und beste Ladeleistung zu erzielen.

\* Die tatsächliche Leistung hängt von Wetter, Temperatur, Batteriestatus und anderen Faktoren ab.

## Gebrauchsanweisung

### Verwendung des Geräts:











1. Drücken Sie den Schalter neben dem Anschluss, den Sie verwenden möchten.
2. Wenn die Kontrollleuchte neben dem Anschluss aufleuchtet, ist der Ausgang aktiviert, und das angeschlossene Gerät kann geladen werden.
3. Die Wechselstromleistung (AC) liegt bei 1500 W im Dauerbetrieb (Spitze 3000 W). Wenn die Nennleistung der angeschlossenen Geräte die maximale Leistung überschreitet, wird das Stromversorgungsgerät automatisch abgeschaltet, um es vor Überlastung zu schützen.
4. Wenn der AC-Ausgang oder die KFZ-Buchse allein verwendet wird und die Leistung der Geräte weniger als 10 W beträgt, schaltet sich das Produkt nach 6 Stunden Betrieb automatisch ab.
5. Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es alle drei Monate aufgeladen werden. Außerdem ist es besser, den Ladenzustand bei 60-80% zu halten und das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort zu lagern.









**Achtung! Wenn der AC-Ausgang nicht benutzt wird, schalten Sie ihn bitte aus, um Strom zu sparen.**

**Hinweis:** Der Ausgang unterstützt das Aufladen während der Nutzung. Der Ausgang kann dabei gleichzeitig mit der maximalen Last arbeiten.

# BLUEPALM

## Technische Daten

									
Kapazität	Gewicht	Abmessungen	MPPT Eingang x 2	Netzeingang	KFZ-Buchse Ausgang g	DC-Ausgang g	USB-C Ausgang g	USB-A Ausgang x 2	AC-Ausgang g x 2
1568 Wh / 35000mAh /44,8 V	17,7 kg	360 x 268 x 307 mm	Max. 500 W x 2	Max. 1500 W	12 V / 10 A		1: PD 100 W 2: PD 45 W	18 W max.	Dauer 1500 W Spitze 3000 W

							
Akkuzelle	Ladezyklen	Lagertemperatur	Betriebstemperatur	Ladetemperatur	Systemschutz	Bluetooth	Zertifizierung
LiFePO 4-Akku	4000 mal	-10 bis 45°C	-10 bis 40°C	0 bis 40°C	Überladeschutz, Überentladeschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überspannungsschutz	Bluetooth 5.0 mit App	CE, RoHS, Recycle, No Hazard

## Anleitung für die LED-Anzeige

Die Anzeige zeigt den Betriebszustand an. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, schaltet sich die LED-Anzeige aus und der Ladevorgang wird beendet. Wenn eine Funktion aktiviert ist, wird die Anzeige eingeschaltet, und die Helligkeit wird automatisch reduziert, wenn keine Operation ausgeführt wird. Wenn keine Anzeige benötigt wird, kann die LED-Anzeige durch Drücken der Taste ausgeschaltet werden.



1. Bluetooth-Symbol
2. Lüfter
3. Übertemperaturwarnung
4. Temperatur des Geräts
5. Akkuladestand
6. Eingangsleistung
7. Ausgangsleistung
8. Akkukapazität

# BLUEPALM

Betriebstemperaturbereich:

Niedrige Temperaturen können die Akkukapazität des Geräts beeinträchtigen. Das Produkt kann in einem Temperaturbereich von 0 bis 40°C aufgeladen werden. Laden Sie das Gerät, wenn die Temperatur unter 0° liegt. Wir empfehlen, das Gerät in einer isolierten Kühlbox oder unter anderen Temperaturbedingungen aufzustellen und es an eine Stromquelle anzuschließen (AC-Ausgangssteckdose, Photovoltaik-Solarmodul). Das Produkt kann andere Geräte in einem Temperaturbereich von -10 bis 40°C laden (die LED-Anzeige zeigt die Temperatur in Echtzeit an).

## Häufig gestellte Fragen

### Um welchen Akkutyp handelt es sich?

LiFePO4-Akku.

### Darf das Produkt mit ins Flugzeug genommen werden?

Nein, gemäß den Transportvorschriften der Fluggesellschaften dürfen Lithium-Akkus mit einer Kapazität von 100 Wh nicht an Bord eines Flugzeugs gebracht werden.

### Wie kann man die Betriebsdauer des Produkts abschätzen?

Die LED-Anzeige kann Ihnen helfen, die Funktion des Stromversorgungsgeräts zu verstehen und den Stromverbrauch zu überwachen. Die INPUT-Seite zeigt die Leistung an, mit der das Gerät geladen wird. Die OUTPUT-Seite spiegelt die Leistungsaufnahme des zu ladenden Geräts wider.

Die Betriebslaufzeit lässt sich anhand des auf der OUTPUT-Seite angezeigten Werts abschätzen.

Sie können diese auch selbst mit folgender Formel berechnen:

Betriebszeit (H) = Gesamtstrom des Geräts X 0,83 / Geräteleistung (W)

(Umwandlungswirkungsgrad = 0,83, bei Wechselstromentladungen geht etwas Energie verloren). Zum Beispiel:  $1531,8 \text{ W} \times 0,83 / 100 = 12,7$  Stunden. Das Produkt kann also 12 Stunden Strom für ein Gerät mit einer Leistung von 100 W liefern.

## Enthaltene giftige und schädliche chemische Substanzen

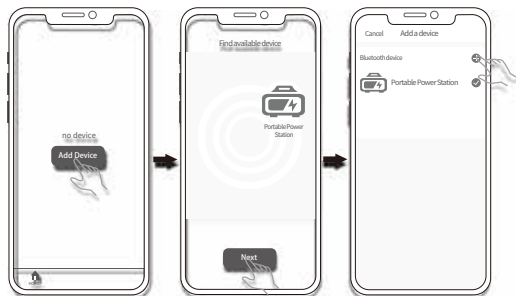
Komponente	Giftige und schädliche Stoffe oder chemische Elemente					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Gerätegehäuse	O	O	O	O	O	O
Schaltungsmodul	X	O	O	O	O	O
Hardware-Kleinteile	O	O	O	O	O	O
Ladekabel	O	O	O	O	O	O

O: Der Gehalt an gefährlichen Stoffen in homogenen Materialien und allen Komponenten entspricht den in GB-T 26572 festgelegten Grenzwerten.

X: Der Gehalt an gefährlichen Stoffen in mindestens einem der durchschnittlichen Materialien des Teils übersteigt die Grenzwertanforderung von GB-T 26572, und es existiert derzeit keine ausgereifte Alternative in der Industrie, welche die Umweltschutzanforderungen der EU RoHS-Richtlinie erfüllt.

Diese Informationen dienen nur zu Referenzzwecken und stellen keine verbindliche Vereinbarung dar. Das Produkt in seiner Form (Farbe, Größe, OSD, usw.) ist maßgebend.

## APP Anleitung



- 1) Scannen Sie den Code, um die APP zu installieren.
- 2) Drücken Sie bei der ersten Verwendung bitte die Anzeigetaste, bis das Bluetooth-Symbol in der Anzeige erscheint. Wenn Sie die APP bereits installiert haben, fahren Sie bitte direkt mit Schritt 7 fort.
- 3) Nachdem Sie die APP installiert und gestartet haben, wählen Sie nach der Anmeldung „Add Device“ (Gerät hinzufügen).

# BLUEPALM

- 4) Nachdem das Gerät gefunden wurde, wird die folgende Seite angezeigt (wenn es nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie bitte die Bluetooth-Berechtigungen oder wiederholen Sie den ersten Schritt).
- 5) Klicken Sie auf „Next“ (Weiter), um die Seite zum Hinzufügen aufzurufen.
- 6) Klicken Sie auf "+", fügen Sie das Gerät hinzu und stellen Sie eine Verbindung her.
- 7) Sobald die Verbindung hergestellt ist, kann der Benutzer die Ausgabe der USB-Buchse, die KFZ-Buchse und den Wechselstromausgang (AC) steuern.

## Problembeseitigung

Wenn Ihr Gerät mit diesem Produkt nicht erfolgreich aufgeladen werden kann, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Ausgangsbuchse aktiviert ist und die LED-Anzeige an der Einschalttaste leuchtet.
2. Bitte überprüfen Sie den Akkustand auf der LED-Anzeige. Wenn die Leistung 20% oder weniger beträgt, laden Sie das Gerät bitte auf.
3. Bitte prüfen Sie, ob die Nennleistung des Geräts, das Sie laden möchten, die maximale Leistung des Anschlusses am Stromversorgungsgerät überschreitet.
4. Überprüfen Sie, dass das von Ihnen verwendete Ladekabel korrekt eingesteckt ist und guten Kontakt hat.

## Photovoltaische Solarmodule:

Wählen Sie eines unserer Solar-Photovoltaik-Produkte und verbinden Sie es mit dem DC-Anschluss. So können Sie das Gerät auf einfache Weise mit Sonnenenergie aufladen. Dieses Produkt nutzt die MPPT (Maximum Power Tracking)-Technologie, die den Ausgangsspannungspunkt des Solarmoduls mit der Batteriespannung des Produkts in Echtzeit vergleichen kann, um so die maximale Leistung zu ermitteln, die das Solarmodul für das Laden des Akkus im Gerät erbringen kann, um die beste Ladeeffizienz zu erzielen.

## Lagerung und Wartung

Schalten Sie das Produkt vor der Lagerung aus und lagern Sie es an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Bewahren Sie es nicht in der Nähe von Wasserquellen auf. Laden und entladen Sie das Produkt bei längerer Lagerung alle drei Monate, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Bei langfristiger Lagerung entladen Sie das Produkt bitte alle drei Monate (zuerst auf 0% entladen, dann voll aufladen und schließlich auf 60% entladen). Die Garantie für das Produkt verfällt, wenn es länger als 6 Monate nicht geladen und entladen wird.

# BLUEPALM

## Technische Daten

<b>ALLGEMEINES</b>	Modell	BP-S1500F
	Kapazität	1568 Wh
	Zellchemie	LiFePo4
	Einzelzellenkapazität	35 Ah @ 3,2 V / Stück
	Lebensdauer	4000+ Zyklen bis 80% Kapazität
	Anzeige	APP / LED-Anzeige
	Entladetemperatur	-10 bis 40°C (14 bis 104°F)
	Ladetemperatur	0 bis 40°C (32 bis 104°F)
	Material	ABS+PC
	Gewicht	17.7 ±0,5 kg
	Abmessungen	360 x 268 x 307 mm
	Akku-Managementsystem	OVP, OCP, ODP, SCP usw.
	Solarladesystem	MPPT-Laderegler
	<b>EINGANG</b>	DC7909
Wechselstrom (AC)		1500 W Max (220 V - 240 V @ 50/60 Hz)
<b>AUSGANG</b>	Wechselstrom (AC)	1500 W Max (220 V - 240 V @ 50/60 Hz)
	USB-C #1	100 W max.
	USB-C #2	45 W max.
	USB-A	18 W max. (5 V- 12 V)
	DC 5525	12 V / 10 A
	KFZ-Steckdose	12 V / 10 A



# BLUEPALM

## Haftungsausschluss

Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch Feuer, Erdbeben, Benutzung durch Dritte, sonstige Unfälle, vorsätzliches Fehlverhalten des Kunden, unsachgemäßen Gebrauch oder andere anormale Bedingungen verursacht werden. Reparieren Sie Schäden am Netzstecker oder am Stromversorgungsgerät nicht selbst. Die Garantie deckt alle in der Garantie genannten Bedingungen ab. Für Inhalte, die nicht in den Garantiebedingungen aufgeführt sind, übernehmen wir keine Haftung. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung.



# BLUEPALM

## GARANTIE

Mit diesem Qualitätsprodukt von BLUEPALM haben Sie sich für Innovation, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit entschieden.

Für dieses BLUEPALM Gerät gewähren wir eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum, gültig in Österreich, Deutschland, Schweden, den Niederlanden, Rumänien, Tschechien und der Slowakei! Sollten während dieser Zeit wider Erwarten dennoch Servicearbeiten an Ihrem Gerät notwendig sein, garantieren wir Ihnen eine kostenlose Reparatur (Ersatzteile und Arbeitszeit) oder (nach dem Ermessen von Schuss) einen Austausch des Produkts. Ist aus wirtschaftlichen Gründen weder eine Nachbesserung noch ein Ersatz möglich, behalten wir uns vor, eine Gutschrift über den gegenwärtigen Wert auszustellen. Im Falle von Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns. Wir weisen darauf hin, dass Reparaturen, die nicht von der autorisierten Vertragswerkstatt in Österreich durchgeführt werden, die Gültigkeit dieser Garantie sofort beenden.

### Diese Garantie gilt nicht für:

- Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund von normalem Verschleiß
- Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Geräte, die – auch nur teilweise – für kommerzielle Zwecke genutzt wurden
- Geräte, die durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Bruch, unsachgemäße Verwendung usw.) mechanisch beschädigt wurden, sowie Abnutzungserscheinungen ästhetischer Natur
- Geräte, die unsachgemäß behandelt wurden
- Geräte, die nicht von unserer autorisierten Servicewerkstatt geöffnet wurden
- Geräte, die nicht den Erwartungen der Verbraucher entsprechen
- Schäden, die durch höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung verursacht wurden
- Geräte, bei denen die Typenbezeichnung und/oder die Seriennummer auf dem Gerät geändert, gelöscht, unleserlich gemacht oder entfernt wurde
- Leistungen außerhalb unserer Vertragswerkstätten, die Transportkosten zu einer Vertragswerkstatt oder zu uns und zurück sowie die damit verbundenen Risiken

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass innerhalb der Gewährleistungsfrist bei Bedienungsfehlern oder wenn kein Fehler festgestellt wurde eine Pauschale von **60 € (Verbraucherpreisindex 2010, Juni 2015)** berechnet wird.

Die absolute Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum wird durch die Erbringung von Garantieleistungen (Reparatur oder Austausch des Geräts) nicht verlängert. Die 2-Jahres-Garantie gilt nur gegen Vorlage des Kaufbelegs (muss den Namen und die Adresse des Händlers sowie die vollständige Bezeichnung des Geräts enthalten) und der entsprechenden Garantieturkunde, auf der der Gerätetyp sowie die Seriennummer (ablesbar auf dem Karton und auf der Rück- oder Unterseite des Geräts) vermerkt sein müssen! Ohne Vorlage der Garantieturkunde gilt nur die gesetzliche Gewährleistung! Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die gesetzlichen Gewährleistungsrechte durch diese Garantie nicht berührt werden und im vollen Umfang fortbestehen. Die Schuss Home Electronic GmbH und ihre Erfüllungsgehilfen haften für Schäden nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz. In jedem Fall ist die Haftung für entgangenen Gewinn, erwartete, aber nicht eingetretene Einsparungen, Folgeschäden und Schäden aus Ansprüchen Dritter ausgeschlossen. Schäden an oder für aufgezeichnete Daten sind grundsätzlich von der Haftung ausgeschlossen.

Ich gratuliere Ihnen zu Ihrer Wahl. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem BLUEPALM Gerät!

### ADRESSE

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Wien, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Typenbezeichnung: .....
Seriennummer: .....

**Im Garantiefall muss diese Garantieturkunde zusammen mit dem Gerät an die autorisierte Servicewerkstatt oder den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, übergeben werden!**

# BLUEPALM

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Wien

ÖSTERREICH

Declares that the product

*Erklärt, dass das Produkt*

Manufacturer	<i>Hersteller</i>	BLUEPALM
Designation	<i>Bezeichnung</i>	Power Station
Model no.	<i>Modellnr.</i>	BP-S1500F

complies with the following directives, standards and/or regulations:  
*mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Vorschriften übereinstimmt:*

#### RED-Richtlinie / RED directive 2014/53/EU

##### Gesundheit und Sicherheit

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

##### EMV

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

##### Funk

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

#### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

#### RoHS-Richtlinie / RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & (EU) 2015/863

*CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on the product:*



Place and date of issue:

*Ort und Datum der Ausstellung:*

Wien, 2022-12-30

#### **Declaration reference:**

##### **Referenz zur Erklärung:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Wien, ÖSTERREICH

FB-Nr. / Firmenbuch-Nr: 236974 t

Vorbehaltlich von Änderungen und Druckfehlern steht die aktuelle Version zum Download bereit:

Vorbehaltlich von Änderungen und Druckfehlern steht die aktuelle Version zum Download bereit:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

INSTRUCTIONS D'UTILISATION  
Manuel d'instructions

**Station électrique extérieure**

**BP-S1500F**



TOUTES NOS FÉLICITATIONS !  
MERCİ D'AVOİR CHOİSİ UN PRODUİT BLUEPALM.

# BLUEPALM

## Table des matières

Introduction
Utilisation prévue
Explication des symboles
Consignes de sécurité
Remarques sur la batterie intégrée et son élimination
Remarques importantes sur l'élimination
Étendue de la livraison
Détails du produit
Dispositif rechargeable / Méthode de chargement
Mise en service
Spécifications
Instructions pour l'écran Led
FAQ
Composition chimique
Instructions de l'application
Diagnostic des défauts
Stockage et entretien
Données techniques
Clause de non-responsabilité
Garantie
Déclaration de conformité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION AVANT DE COMMENCER L'ASSEMBLAGE, L'INSTALLATION, L'UTILISATION OU LA MAINTENANCE. PROTÉGEZ-VOUS ET PROTÉGEZ LES AUTRES EN SUIVANT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU LA PERTE DE LA COUVERTURE DE LA GARANTIE.

# BLUEPALM

## Utilisation prévue

Avec 1568 Wh d'énergie stockée, vous pouvez alimenter vos appareils électroniques à tout moment et en tout lieu, que vous soyez en camping, dans votre camping-car, ou en cas d'urgence ou de panne de courant.

Notre produit ne convient pas aux installations, relatives à la sécurité des personnes et dépendant fortement de l'alimentation électrique, telles que les équipements médicaux, les équipements de centrales nucléaires, la fabrication d'avions et de vaisseaux spatiaux, etc. Par conséquent, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les accidents mettant en cause la sécurité des personnes, les incendies ou les pannes de machine causés par l'utilisation de notre produit avec les équipements susmentionnés.

## Explication des symboles



**DANGER !**



**AVERTISSEME**

Symbole :



C'est-à-dire :

### Classe de protection 2

Le symbole indique que l'appareil est affecté à la classe de protection 2.

Les appareils de la classe de protection 2 ne sont pas connectés au conducteur de protection. Au lieu de cela, ils ont une isolation renforcée ou double au niveau de la tension d'isolation nominale entre les parties actives et les parties touchables. Les surfaces électriquement conductrices ou les parties conductrices touchables sont ainsi séparées des parties sous tension par une isolation renforcée ou double.

# BLUEPALM

## Consignes de sécurité

Ce mode d'emploi est destiné à vous familiariser avec le fonctionnement de ce produit. Il contient des instructions importantes pour l'utilisation, la sécurité et l'entretien de l'appareil. Conservez donc ce manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer à tout moment. Transmettez-le aux utilisateurs suivants.

Veillez respecter les consignes de sécurité pendant l'utilisation.

Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez que l'appareil et son câble de connexion ainsi que les accessoires ne sont pas endommagés. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages visibles.

Ne faites fonctionner l'appareil que sur des prises domestiques standard. Vérifiez si la tension du réseau indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre réseau.

Ne serrez pas le câble de connexion et ne le tirez pas sur des bords tranchants ou des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble de connexion pour le transport.

Si le câble d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son service après-vente ou par une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Débranchez l'appareil : après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement, avant de nettoyer l'appareil.

# BLUEPALM

Ne retirez jamais la fiche de la prise par le câble d'alimentation ou avec des mains mouillées.

L'appareil est destiné exclusivement à un usage domestique ou similaire. Il ne doit pas être utilisé à des fins commerciales !

L'appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur.

Assurez-vous que l'appareil est bien stable pendant le fonctionnement et qu'il n'est pas possible de trébucher sur le câble d'alimentation.

N'utilisez jamais l'appareil après un dysfonctionnement, par exemple si l'appareil est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé de toute autre manière.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte résultant du non-respect du mode d'emploi.

La conversion ou la modification du produit compromet la sécurité du produit. Attention : Risque de blessure !

Toutes les modifications ou réparations de l'appareil ou des accessoires ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou par des personnes expressément autorisées par le fabricant à cet effet.

Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise de courant facilement accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence.

N'ouvrez jamais le produit vous-même. N'effectuez jamais de réparations vous-même !



# BLUEPALM

Manipulez le produit avec précaution. Il peut être endommagé par des chocs, des coups ou une chute, même d'une faible hauteur.

Conservez le produit à l'abri de l'humidité et de la chaleur extrême.

Ne plongez jamais le produit dans l'eau ou dans d'autres liquides.

Ne pas toucher le produit avec des mains mouillées ou humides.

N'utilisez jamais le produit après un dysfonctionnement, par exemple s'il est tombé dans l'eau ou s'il a été endommagé de toute autre manière.



**DANGER !**

**NE PAS** démonter, réparer ou modifier le système ou la batterie. Cela peut entraîner des décharges électriques, un incendie, etc.

**NE PAS** placer le système à proximité ou dans un feu, ni l'exposer à la chaleur.

Ne pas exposer à la lumière directe du soleil. Cela peut provoquer des chocs électriques, un incendie, etc.

**NE PAS** charger, utiliser ou stocker le système dans la salle de bain, sous la pluie ou dans des endroits humides. Cela peut entraîner des décharges électriques, un incendie, etc.

# BLUEPALM

N'utilisez la prise de sortie que pour alimenter des appareils externes. Ne connectez en aucun cas la sortie au secteur.

La connexion au réseau électrique peut entraîner un choc électrique, des blessures ou un incendie.

NE PAS toucher le système ou les fiches avec des mains mouillées. Cela peut entraîner des décharges électriques.

NE PAS connecter d'objets métalliques à l'entrée ou à la sortie AC. Cela peut provoquer des chocs électriques, un incendie, etc.

NE PAS se frotter les yeux si du liquide provenant de l'intérieur du système entre en contact avec les yeux. Si cela se produit, rincez les yeux à l'eau et consultez immédiatement un médecin. Il y a un risque de cécité.

NE PAS jeter le système avec les déchets ménagers.

Respectez les lois locales concernant l'élimination du système.

NE PAS utiliser de câbles d'alimentation inadaptés. Cela peut entraîner des décharges électriques, un incendie, etc.

NE PAS faire fonctionner le système au-delà de la tension d'entrée spécifiée. Cela peut entraîner un choc électrique, un incendie, etc.

N'utilisez PAS le système s'il ne fonctionne pas correctement. Cela peut entraîner des chocs électriques, un incendie, des dommages au système, etc.

# BLUEPALM

NE PAS déplacer le système lorsqu'il est en charge ou en fonctionnement. Cela peut entraîner un choc électrique, des dommages au système ou d'autres blessures.



## AVERTISSEME

Utilisez le système uniquement dans un environnement propre et sec. Ne pas utiliser ou stocker dans des environnements poussiéreux et humides. Le non-respect de ces prescriptions peut entraîner un court-circuit, la formation de fumée ou des incendies si de la poussière métallique ou de petites pièces métalliques entrent en contact avec les connexions.

Vérifiez le système avant chaque utilisation. N'utilisez pas le système s'il est endommagé ou défectueux. Si vous constatez que le système est endommagé ou fissuré, qu'il est défectueux ou qu'il présente toute autre anomalie, vous devez le remplacer

Si le système présente des anomalies, NE continuez PAS à utiliser le système et contactez le revendeur ou le centre de service.

N'utilisez pas le système si le câble d'alimentation est endommagé ou défectueux.

Gardez le système hors de portée des enfants. NE PAS permettre aux enfants d'utiliser le bloc d'alimentation. Cela peut provoquer des accidents ou des blessures. Ce système ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez le système et ses câbles de connexion hors de portée des enfants.

# BLUEPALM

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec le système.

Le système ne doit pas être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du système en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.

Gardez le système à l'écart des animaux domestiques.

NE PAS utiliser ou stocker le système dans un environnement à haute température. Cela peut entraîner une déformation ou une surchauffe du système.

Si du liquide provenant de l'intérieur du système entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez les zones concernées à l'eau du robinet.

Le contact avec le liquide peut provoquer des blessures.

Débranchez le câble d'alimentation de la prise pendant les orages.

Un orage peut provoquer une surintensité de courant au niveau de la prise, ce qui peut entraîner une surchauffe, un incendie ou d'autres accidents.

NE chargez PAS le système en utilisant des systèmes d'alimentation qui fonctionnent en dehors de la plage 100-240 V. Cela pourrait sinon provoquer une surchauffe, un incendie, etc.

NE PAS positionner le système sur le côté ou à l'envers pendant l'utilisation ou le stockage. Cela peut provoquer des

# BLUEPALM

fuites ou une surchauffe du système et entraîner d'autres accidents.



## ATTENTION

Si de la rouille, des odeurs particulières, une surchauffe ou d'autres conditions anormales sont détectées, cessez immédiatement d'utiliser le système et contactez le revendeur ou notre centre de service.

Le système répond à toutes les exigences légales en matière de transport de matières dangereuses.

Ce système contient des batteries LifePO4.

Selon les normes de transport de la compagnie aérienne, les piles au lithium d'une capacité de 100Wh ne peuvent pas être transportées par avion.

Pour le transport dans des véhicules, assurez-vous que le système est correctement fixé lorsqu'il est transporté dans un véhicule à moteur.

Le non-respect de cette disposition peut entraîner des dommages au système, des chocs électriques, une surchauffe, un incendie et d'autres accidents.

Le système ne peut être chargé et utilisé qu'à des températures ambiantes comprises entre -10 et 40°C (14-104 °F).

# BLUEPALM

L'utilisation du système au-dessus ou au-dessous de cette plage de température peut entraîner une surchauffe ou une réduction des performances.

Éteignez immédiatement le système s'il est tombé accidentellement, s'il est tombé ou s'il a été soumis à de fortes vibrations.

Pour éviter tout accident, veuillez contacter le revendeur ou notre centre de service pour faire contrôler et réparer le système.

Lisez attentivement les instructions relatives aux appareils électriques que vous avez l'intention de connecter au bloc d'alimentation.

Assurez-vous que l'appareil que vous connectez est éteint avant de le connecter.

Un appareil qui démarre soudainement peut provoquer des accidents ou des blessures.

Lorsque vous activez la fonction de protection et que vous débranchez la fiche de l'appareil, débranchez l'équipement électrique de la fiche. Mettez le système hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé/stocké afin d'éviter tout choc électrique ainsi que toute décharge inutile de la batterie, etc.

Maintenez l'appareil à l'écart d'autres objets lorsque vous le déplacez.

Faites très attention à ce que l'appareil ne tombe jamais sur le sol.

# BLUEPALM

Placez l'appareil sur une surface stable. Cela facilite également la lecture des affichages.

L'appareil ne doit pas être exposé à des chocs ou à des vibrations. Sinon, il y a un risque d'incendie.

Lorsqu'elles sont utilisées, les alimentations génèrent des champs électromagnétiques qui peuvent interférer avec le fonctionnement normal des implants médicaux ou des dispositifs médicaux personnels tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc. Si de tels dispositifs médicaux sont utilisés, contactez le fabricant pour connaître les éventuelles restrictions d'utilisation de ces dispositifs. Ces mesures sont essentielles pour garantir une distance de sécurité suffisante entre les implants médicaux (par exemple, stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, prothèses auditives, défibrillateurs, etc.) et ce produit lorsqu'il est utilisé.

Si l'alimentation est connectée à un réfrigérateur en mode normal, les fluctuations de puissance peuvent entraîner la mise hors tension automatique de l'alimentation. Il est déconseillé de raccorder à l'appareil un réfrigérateur dans lequel sont stockés des médicaments, des vaccins ou d'autres substances précieuses ou importantes sur le plan médical, voire non médical.

Toutefois, si l'alimentation est connectée à un réfrigérateur où sont stockés des médicaments, des vaccins ou d'autres substances précieuses, médicales ou non, il est recommandé de régler la sortie AC dans l'appli sur " toujours en marche ".

# BLUEPALM

Cela permet d'établir une alimentation continue et une consommation d'énergie efficace.

Conservez l'emballage d'origine de l'appareil et utilisez-le en cas de transport.

## **Remarques sur la batterie intégrée et son élimination**

Les piles rechargeables usagées ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de renvoyer les piles rechargeables usagées pour une élimination appropriée. Vous pouvez déposer vos piles rechargeables dans les points de collecte publics de votre commune ou partout où des piles rechargeables du même type sont vendues.

Les piles ne doivent pas être entre les mains des enfants.

Ne pas chauffer la batterie à plus de 60 °C et ne pas la jeter au feu : risque d'incendie, d'explosion et de brûlures !

Ne court-circuitez pas la batterie.

N'essayez pas d'ouvrir les batteries.

Restez près de l'appareil pendant la charge et vérifiez régulièrement sa température. Arrêtez immédiatement la charge si elle devient très surchauffée. Une batterie qui devient très chaude ou déformée pendant la charge est défectueuse et ne doit plus être utilisée.



# BLUEPALM

Ne soumettez pas la batterie à des contraintes mécaniques. Évitez de laisser tomber, de frapper, de plier ou de couper la batterie.

Lorsque vous chargez la batterie, veillez à ce que la polarité de la prise de charge soit correcte. Si la prise de charge est mal connectée, si le chargeur est inadapté ou si la polarité est inversée, il y a un risque de court-circuit et d'explosion !

Ne déchargez jamais complètement la batterie, cela réduirait sa durée de vie.

Si l'appareil doit être stocké pendant une longue période, il est recommandé que la capacité restante de la batterie soit d'environ 30% du volume de charge.

Évitez la lumière directe du soleil sur le lieu de stockage. La température idéale est de 10 à 20 °C.

Une température basse peut affecter la capacité de la batterie du produit.




Le produit peut être chargé à une température comprise entre 0° et 40°.

Si vous chargez le produit à une température inférieure à 0°, nous recommandons

Le produit peut alimenter d'autres appareils dans une plage de température de -10° à 40°.

L'utilisation de l'appareil dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

# BLUEPALM

	<p><b>RECYCLAGE</b></p> <p>Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés. Il est donc recommandé de les jeter dans les déchets triés.</p>
	<p><b>MISE AU REBUT</b></p> <p>Le symbole "poubelle barrée" exige l'élimination séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Les équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances dangereuses et dangereuses pour l'environnement. Par conséquent, ne le jetez pas dans les déchets résiduels non triés, mais dans un point de collecte désigné pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. En agissant ainsi, vous contribuez à la protection des ressources et de l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur ou les autorités locales.</p>
	<p><b>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ</b></p> <p>Nous certifions par la présente que cet article est conforme aux exigences essentielles, aux règlements et aux directives de l'UE.</p> <p>Vous pouvez consulter à tout moment la déclaration de conformité détaillée sous le lien suivant : <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads">www.schuss-home.at/de/downloads</a></p>

**Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

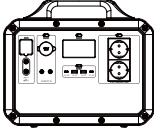
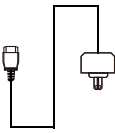
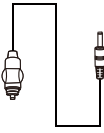

Remarque : DoD désigne la profondeur de décharge,  $\eta$  est le rendement de l'onduleur local. DoD=83 %,  $\eta$ =83 %.

La DoD peut varier en fonction de la température ambiante de fonctionnement et du taux de décharge. La puissance de charge et le temps de charge sont mesurés en watts et en heures.

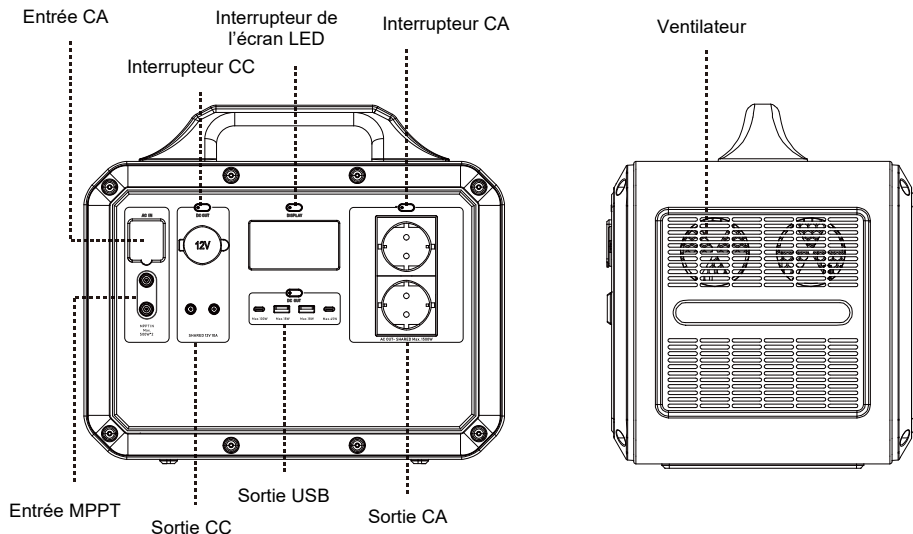
Avec le paquet que vous avez acheté, vous avez reçu :

- Convertisseur solaire avec powerbank
- Alimentation électrique 230 volts
- Adaptateur de raccordement à l'allume-cigare
- Instructions d'utilisation

### Liste d'emballage

			
Alimentation électrique extérieure	Cordon d'alimentation CA	Chargeur de voiture	Manuel d'utilisation

# BLUEPALM



## Détails du produit

### Interrupteur de l'écran LED

Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre l'écran LED  
Appuyer longuement pendant 2 s pour effacer la liste aveugle BT

### Entrée

1. Entrée CA : Max. 1500 W
2. Entrée MPPT : Max. 1000W

### Sortie

1. USB-C 1 : Max. 100 W/USB-C : Max. 45 W
2. 2\*USB-A : Max. 18 W
3. Chargeur de voiture / Sortie CC : 12 V 10 A (partagé)
4. 2\*Sortie CA : Stable à 1500 W Crête de 3000 W











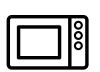

# BLUEPALM





## Dispositif rechargeable

Sortie USB : Smartphone, montre connectée, appareil photo numérique, liseuse électronique, tablette, etc.

Prise pour chargeur de voiture 12 V : Éclairage, adaptateur pour voiture, etc.

Sortie CA : Ordinateur portable, écran LED, appareils ménagers, etc.

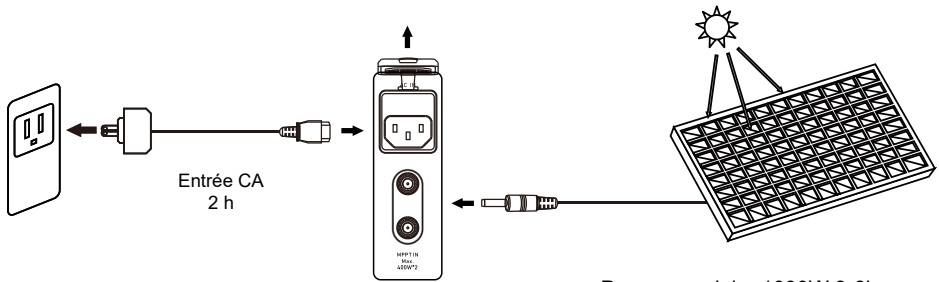
Sortie CA :							
	Lampes LED 12 V/5 W (260 h)		Appareil photo 16 Wh (82 fois)		Ordinateur portable 60 Wh (22 fois)		TV 110 W (12 h)
	Drone 60 Wh (22 fois)		Ventilateur 45 W (28 h)		Perceuse électrique 1000 W (1,3 h)		Sèche-cheveux 800 W (1,6 h)
	Blender 400 W (3,3 h)		Cuiseur électrique 800 W (1,6 h)		Four électrique 1000 W (1,3 h)		Vidéo-projecteur 100 W (13 h)

Sortie USB				Sortie CC			
	iPhone 13 2851 mAh (125 fois)		Nintendo Switch 4310 mAh (82 fois)		iPad Pro 2021 28,65 Wh (45 fois)		Prise pour chargeur de voiture Réfrigérateur de voiture 65 W (20 h)

## Méthode de charge

Veillez charger le produit avant de l'utiliser ou de le stocker. L'écran LED affiche le taux de charge actuel et la puissance de charge. Lorsque la LED indique que le niveau de puissance est de 100 %, cela signifie que l'appareil est entièrement chargé. Dans le même temps, l'écran d'affichage s'éteint automatiquement et la fonction de charge est désactivée. Le niveau de puissance peut être affiché sur l'écran LED.

# BLUEPALM



Panneau solaire 1000W,3-6h

Prise en charge de la technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking), souvent utilisée dans les systèmes d'énergie éolienne ou solaire pour obtenir le rendement maximal et les meilleures performances de charge

\* Les performances réelles dépendent de la météo, de la température, de l'état de la batterie et d'autres facteurs.

## Instructions d'utilisation

### Comment l'utiliser :

1. Appuyez sur le bouton de commutation à côté de la prise que vous souhaitez utiliser.
2. Lorsque le témoin lumineux situé à côté de la prise s'allume, la sortie est activée et l'appareil concerné peut être chargé.
3. La sortie CA est stable à 1500 W (crête de 3000 W). Si la puissance nominale des appareils que vous chargez dépasse la puissance maximale, l'alimentation sera automatiquement coupée pour protéger le produit contre la surcharge.
4. Lorsque la sortie du chargeur CA ou de voiture est utilisée seule et que la puissance des appareils est inférieure à 10 W, le produit s'éteint automatiquement après 6 heures de fonctionnement.
5. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être rechargé tous les trois mois. De même, il est préférable de maintenir la puissance à 60-80 % et de stocker l'appareil dans un endroit frais et sec.

**Attention ! Si la prise CA n'est pas utilisée, veuillez l'éteindre pour économiser de l'énergie.**

**Remarque :** La sortie permet la recharge pendant l'utilisation. La sortie peut fonctionner simultanément avec la charge maximale

# BLUEPALM

## Spécifications

Capacité	Poids	Dimensions	Entrée MPPT*2	Entrée CA	Sortie chargeur de voiture	Sortie CC	Sortie USB-C	Sortie USB-A*2	Sortie CA*2
1568Wh/ 35000mAh 44,8V	17,7 kg	360*268* 307 mm	Max. 500 W*2	Max. 1500 W	12 V/10 A		1: PD 100 W 2: PD 45 W	18 W Max.	Stable à 1500 W Crête de 3000 W

Cellule de batterie	Nombre de cycles	Température de stockage	Température de fonctionnement	Température de charge	Protection du système	Bluetooth	Certificat
Batterie LiFePO4	4000 fois	-10-45 °C	-10-40 °C	0-40 °C	Protection contre la surcharge Protection contre la décharge excessive Protection contre les intensités excessives Protection contre les températures excessives Protection contre les courts-circuits Protection contre les surtensions	Bluetooth 5.0 avec application	CE RoHS

## Instructions pour l'écran LED

L'écran indique l'état de fonctionnement. Lorsque le produit est complètement chargé, l'écran LED s'éteint et la charge s'arrête. Lorsqu'une fonction est activée, l'écran s'allume. La luminosité est automatiquement réduite lorsqu'il n'y a pas d'opération. Lorsque l'affichage n'est pas nécessaire, l'écran LED peut être éteint en appuyant sur le bouton.



1. Logo Bluetooth
2. Ventilateur de refroidissement
3. Avertissement de surchauffe
4. Température du produit
5. Affichage du niveau de la batterie
6. Puissance d'entrée
7. Puissance de sortie
8. Capacité de la batterie

# BLUEPALM

Plage de température de fonctionnement :

Une température basse peut affecter la capacité de la batterie du produit. Le produit peut être chargé dans une plage de température de 0 °C à 40 °C. Chargez le produit lorsque la température est inférieure à 0 °C. Nous recommandons de placer le produit dans une glacière isolée ou dans d'autres conditions de température, et de le connecter à une source d'alimentation (prise de courant CA, panneau solaire photovoltaïque). Le produit peut charger l'appareil dans une plage de température de -10 °C à 40 °C (l'écran LED affiche la température en temps réel)

## FAQ

### **Quel est le type de batterie ?**

Batterie LiFePO4.

### **Le produit peut-il être emporté dans l'avion ?**

Non, selon les normes de transport aérien, les batteries au lithium d'une capacité de 100 Wh ne peuvent pas embarquer dans l'avion.

### **Comment estimer la durée de fonctionnement du produit ?**

L'écran LED peut vous aider à comprendre l'alimentation électrique et à surveiller la consommation d'énergie. Le côté ENTRÉE reflète la puissance lorsque le produit est en charge. Le côté SORTIE reflète la consommation électrique du dispositif en charge.

La durée de fonctionnement peut être estimée par le nombre affiché du côté SORTIE.

Vous pouvez également la calculer vous-même. La formule est la suivante :  
Temps de fonctionnement (H) = Électricité totale du produit X 0,83 / Puissance de l'appareil (W)

(Rendement de conversion = 0,83, une partie de l'énergie sera perdue pendant les décharges en CA). Par exemple, 1531,8 W X 0,83/100 = 12,7 heures. Le produit peut donc fournir 12 heures d'électricité à un appareil d'une puissance de 100 W.



## Composition chimique des substances toxiques et nocives

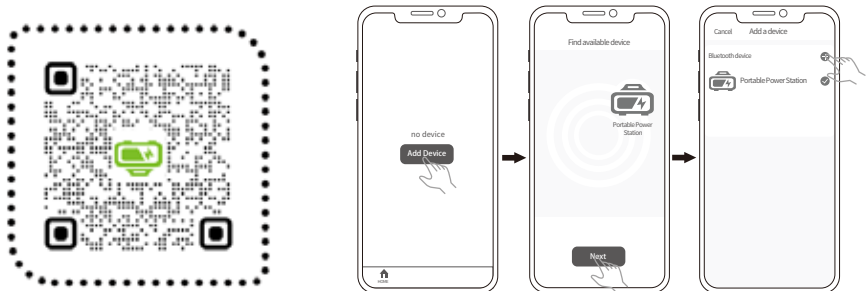
Nom de la pièce	Substances ou éléments chimiques toxiques et nocifs					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Boîtier du produit	O	O	O	O	O	O
Module de circuit	X	O	O	O	O	O
Petit matériel	O	O	O	O	O	O
Câble de chargement	O	O	O	O	O	O

O : La teneur en substances dangereuses dans les matériaux homogènes de tous les composants doit respecter les exigences limites spécifiées dans GB-T 26572.

X : La teneur en substances dangereuses dans au moins l'un des matériaux moyens de la pièce dépasse les exigences limites de la norme GB-T 26572, et il n'existe actuellement aucune alternative mature dans l'industrie qui réponde aux exigences de protection de l'environnement de la directive RoHS de l'UE.

Ces informations sont données à titre indicatif et ne constituent pas un accord contraignant. Produit (couleur, taille, affichage à l'écran, etc.) en cours de réalisation.

## Instructions pour l'application



- 1) Scannez le code pour installer l'APP.
- 2) Pour la première utilisation, appuyez sur le bouton de l'écran jusqu'à ce que l'icône Bluetooth apparaisse à l'écran. Si vous avez déjà installé l'appareil, passez directement à l'étape 7.

# BLUEPALM

- 3) Après avoir installé et exécuté l'application et après vous être connecté, sélectionnez « Add Device » (Ajouter un appareil).
- 4) Après avoir trouvé l'équipement, l'application affiche la page suivante (si l'appareil est introuvable, vérifiez les autorisations Bluetooth ou répétez la première étape).
- 5) Cliquez sur « Next » (Suivant) et entrez sur la page d'ajout.
- 6) Cliquez sur « + », ajoutez l'équipement et connectez-le.
- 7) Une fois la connexion effectuée, l'utilisateur peut contrôler la sortie de la prise USB, la sortie voiture ou la sortie CA.

## Diagnostic des défauts

Si votre appareil ne se charge pas correctement avec ce produit, suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous que la prise de sortie est ouverte et que le témoin lumineux du bouton d'alimentation est allumé.
2. Vérifiez l'affichage de la puissance sur l'écran LED. Si la puissance est égale ou inférieure à 20 %, rechargez le produit.
3. Vérifiez que la puissance nominale de l'appareil que vous chargez ne dépasse pas la puissance maximale de la prise du produit.
4. Vérifiez que le cordon de charge que vous utilisez est bien branché et que le contact est bon.

## Panneaux solaires photovoltaïques :

Choisissez nos produits solaires photovoltaïques. En branchant simplement la prise CC, vous pouvez facilement charger le produit avec l'énergie solaire. Ce produit utilise la technologie MPPT (Maximum Power

Point Tracking), qui peut comparer en temps réel le point de tension de sortie du panneau solaire avec la tension de la batterie du produit, de manière à trouver le point de sortie de puissance maximale que le panneau solaire peut fournir et à charger la batterie de la machine pour obtenir la meilleure efficacité de charge.

## Stockage et maintenance

Éteignez le produit avant de le ranger et stockez-le dans un endroit sec, ventilé et à température ambiante. Ne le placez pas à proximité de sources d'eau. En cas de stockage prolongé, chargez et déchargez le produit tous les trois mois pour prolonger la durée de vie de la batterie.

Pour un stockage à long terme, déchargez le produit tous les trois mois (déchargez d'abord jusqu'à 0 %, puis chargez complètement et enfin déchargez jusqu'à 60 %). Le produit n'est pas couvert par la garantie s'il n'est pas chargé et déchargé pendant plus de 6 mois.

# BLUEPALM

## Données techniques

<b>GÉNÉRALITÉ S</b>	Modèle	BP-S1500F
	Capacité	1568 Wh
	Chimie de la cellule	LiFePO4
	Capacité d'une cellule unique	35Ah@3,2 V/pièce
	Cycle de vie	plus de 4000 cycles à 80 % de capacité
	Indicateur	APP / écran LED
	Température de décharge	-10 °C-40 °C (14 °F-104 °F)
	Température de charge	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)
	Matériau	ABS+PC
	Poids	17.7±0,5kg
	Dimensions	360*268*307 mm
	Système de gestion de la batterie	OVP, OCP, ODP, SCP, etc.
	Système de charge solaire	Contrôleur de charge MPPT
<b>ENTRÉE</b>	DC7909	1000W Max (CC / Solaire 12 V~59 V)
	Entrée	1500 W Max (220 V~240V@50/60 Hz)
<b>SORTIE</b>	Entrée	1500 W Max (220 V~240V@50/60 Hz)
	USB-C #1	100 W Max
	USB-C #2	45 W Max
	Sortie	18 W Max (5 V~12 V)
	CC 5525	12V/10A
	Prise de voiture	12V/10A

# BLUEPALM

## Clause de non-responsabilité

Notre société ne peut être tenue responsable des dommages causés par un incendie, un tremblement de terre, l'utilisation par un tiers, d'autres accidents, une faute intentionnelle de la part du client, une utilisation inappropriée ou d'autres conditions anormales. Ne réparez pas vous-même les dommages causés à la fiche CA ou à l'alimentation électrique. La garantie couvre tous les termes et conditions de la garantie. Les contenus non spécifiés dans les conditions générales de garantie ne relèvent pas de notre responsabilité. Notre société décline toute responsabilité pour tout dommage causé par une utilisation inappropriée ou le non-respect de ces instructions d'utilisation.



# BLUEPALM

## GARANTIE

Avec ce produit de qualité de BLUEPALM, vous avez fait le choix de l'innovation, de la durabilité et de la fiabilité.

Pour cet appareil BLUEPALM, nous accordons une période de garantie de 2 ans à partir de la date d'achat, valable en Autriche, Allemagne, Suède, Pays-Bas, Roumanie, République Tchèque, Slovaquie ! Si, contre toute attente, des travaux d'entretien devaient néanmoins être nécessaires sur votre appareil pendant cette période, nous garantissons par la présente la réparation gratuite (pièces de rechange et main-d'œuvre) ou (à la discrétion de Schuss) l'échange du produit. Si, pour des raisons économiques, ni la réparation ni le remplacement ne sont possibles, nous nous réservons le droit d'établir une note de crédit pour la valeur actuelle. En cas de recours à la garantie, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou à nous directement. Nous attirons l'attention sur le fait que les travaux de réparation qui n'ont pas été effectués par l'atelier contractuel agréé en Autriche mettent immédiatement fin à la validité de cette garantie.

### Cette garantie ne couvre pas :

- Réparation ou remplacement de pièces en raison de leur usure normale
- Dommages dus à l'inobservation des instructions d'utilisation
- Les dispositifs qui sont utilisés - même partiellement - à des fins commerciales
- Les équipements mécaniquement endommagés par une influence extérieure (chute, choc, casse, utilisation inappropriée, etc.) ainsi que l'usure de nature esthétique.
- Un équipement qui a été manipulé de manière incorrecte
- Les unités qui n'ont pas été ouvertes par notre atelier de service agréé.
- Les attentes des consommateurs ne sont pas satisfaites.
- Les dommages causés par les forces majeures, l'eau, la foudre, la surtension.
- Les unités dont la désignation du type et/ou le numéro de série ont été modifiés, supprimés, rendus illisibles ou enlevés.
- Les services hors de nos ateliers agréés, les frais de transport jusqu'à un atelier agréé ou jusqu'à nous et retour, ainsi que les risques associés.

Nous attirons expressément l'attention sur le fait que pendant la période de garantie, une somme forfaitaire de **60 € (base indexée CPI 2010, juin 2015)** sera facturée en cas d'erreur de fonctionnement ou si aucune erreur n'a été détectée.

La période de garantie absolue de 2 ans à compter de la date d'achat n'est pas prolongée par la fourniture d'un service de garantie (réparation ou remplacement de l'appareil). La garantie de 2 ans n'est valable que sur présentation de la facture d'achat (doit contenir le nom et l'adresse du revendeur ainsi que la désignation complète de l'appareil) et du certificat de garantie correspondant, sur lequel doivent être notés le type d'appareil ainsi que le numéro de série (visible sur la boîte et à l'arrière ou en bas de l'appareil) ! Sans présentation du certificat de garantie, seule la garantie légale s'applique ! Nous attirons expressément l'attention sur le fait que les droits de garantie légaux ne sont pas affectés par la présente garantie et restent intacts. La société Schuss Home Electronic GmbH et ses auxiliaires d'exécution ne sont responsables des dommages qu'en cas de négligence grave ou d'intention. Dans tous les cas, la responsabilité pour le manque à gagner, les économies escomptées mais non réalisées, les dommages indirects et les dommages résultant de réclamations de tiers est exclue. Les dommages aux ou pour les données enregistrées sont toujours exclus de la responsabilité pour dommages.

Félicitations pour votre choix. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre appareil BLUEPALM !

### ADRESSE

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Vienne, Scheringgasse 3  
Tél : +43 (0)1/ 970

Désignation du type : .....

Numéro de série : .....

**En cas de recours à la garantie, ce certificat de garantie doit être remis avec l'appareil à l'atelier de service agréé ou au revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil !**

# BLUEPALM

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ *DÉCLARATION DE CONFORMITÉ*

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Vienne

AUTRICHE

Déclare que le produit

*Déclare que le produit*

Fabricant	<i>Producteur</i>	BLEUPALM
Désignation	<i>Description</i>	Power Station
Modèle n°.	<i>Modèle n°.</i>	BP-S1500F

est conforme aux directives, normes et/ou règlements suivants :  
*est conforme aux directives, normes et/ou règlements suivants :*

### RED Richtlinie / Directive RED 2014/53/EU

#### Santé et sécurité

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

#### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

#### Aspects radio

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

### Directive RoHS / Directive RoHS 2011/65/EU & (EU) 2015/863

### CE Zeichen auf dem Produkt / Marquage CE sur le produit :



Lieu et date de l'exposition :

*Lieu et date de délivrance :*

Vienne, 2022-12-30

### Référence de la déclaration :

#### *Référence de la déclaration :*

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Vienne, AUTRICHE

FB-Nr. / N° de registre de l'entreprise : 236974 t

Sous réserve de modifications et de fautes d'impression, la version actuelle peut être téléchargée :

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression, la version actuelle peut être téléchargée :

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

ISTRUZIONI PER L'USO  
Manuale di istruzioni

**Stazione elettrica esterna**

**BP-S1500F**



**CONGRATULAZIONI!**  
**GRAZIE PER AVER SCELTO UN PRODOTTO BLUEPALM.**

## Indice dei contenuti

Introduzione
Uso previsto
Spiegazione dei simboli
Istruzioni di sicurezza
Note sulla batteria integrata e sullo smaltimento
Note importanti sullo smaltimento
Oggetto della fornitura
Dettagli del prodotto
Dispositivo ricaricabile / Metodo di ricarica
Messa in servizio
Specifiche tecniche
Istruzioni per lo schermo LED
Q&A frequenti
Composizione chimica
Istruzioni app
Diagnosi dei guasti
Stoccaggio e manutenzione
Dati tecnici
Dichiarazione di non responsabilità
Garanzia
Dichiarazione di conformità

**LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO, L'INSTALLAZIONE, IL FUNZIONAMENTO O LA MANUTENZIONE. PROTEGGETE SE STESSI E GLI ALTRI SEGUENDO LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI PUÒ CAUSARE LESIONI PERSONALI E/O DANNI MATERIALI E/O LA PERDITA DELLA COPERTURA DELLA GARANZIA.**



# BLUEPALM

## Uso previsto

Con 1568 Wh di energia immagazzinata, è possibile alimentare i dispositivi elettronici in qualsiasi momento e ovunque, in campeggio, in camper o in caso di emergenza o interruzione di corrente

Il nostro prodotto non è adatto all'uso con impianti, che riguardano la sicurezza delle persone e che dipendono in modo significativo dall'alimentazione, come ad esempio le apparecchiature mediche, le apparecchiature degli impianti nucleari, la produzione di aeromobili e veicoli spaziali, ecc. Pertanto, non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti che coinvolgano l'incolumità delle persone, incendi o guasti alle macchine causati dall'uso del nostro prodotto con le apparecchiature di cui sopra.

## Spiegazione dei simboli



**PERICOLO!**



**ATTENZIONE!**

Simbolo:



Significato:

### Classe di protezione 2

Il simbolo indica che l'unità è assegnata alla classe di protezione 2.

I dispositivi della classe di protezione 2 non sono collegati al conduttore di protezione. Invece, hanno un isolamento rinforzato o doppio a livello della tensione nominale di isolamento tra le parti attive e quelle toccabili. Le superfici elettricamente conduttive o le parti conduttive toccabili sono quindi separate dalle parti sotto tensione da un isolamento rinforzato o doppio.

# BLUEPALM

## Istruzioni di sicurezza

Le presenti istruzioni per l'uso hanno lo scopo di aiutare a familiarizzare con il funzionamento di questo prodotto. Sono descritte importanti istruzioni per l'uso, la sicurezza e la manutenzione dell'apparecchio. Pertanto, conservare questo manuale in un luogo sicuro per poterlo consultare in qualsiasi momento. Passare queste istruzioni agli utenti successivi.

Osservare le istruzioni di sicurezza durante l'uso.

Prima di utilizzare l'unità, controllare che l'unità, il cavo di collegamento e gli accessori non siano danneggiati. Non utilizzare l'unità se presenta danni visibili.

Utilizzare l'apparecchio solo da prese domestiche standard. Verificare che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda a quella della propria rete elettrica.

Non stringere il cavo di collegamento e non tirarlo su bordi taglienti o superfici calde. Non utilizzare il cavo di collegamento per il trasporto.

Se il cavo di rete di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio di assistenza o da una persona altrettanto qualificata, per evitare rischi.

Scollegare l'apparecchio: dopo ogni utilizzo, in caso di malfunzionamenti durante il funzionamento, prima di pulire l'apparecchio.

Non estrarre mai la spina dalla presa con cavo di alimentazione o con le mani bagnate.

# BLUEPALM

L'apparecchio è destinato esclusivamente a un uso domestico o simile. Non deve essere utilizzato per scopi commerciali!

L'unità è adatta solo per uso interno.

Assicurarsi che l'apparecchio abbia una buona stabilità durante il funzionamento e che non sia possibile inciampare nel cavo di alimentazione.

Non utilizzare mai l'apparecchio dopo un malfunzionamento, ad esempio se l'apparecchio è caduto in acqua o è stato danneggiato in altro modo.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio derivante dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.

La conversione o la modifica del prodotto compromette la sicurezza del prodotto stesso. Attenzione: Rischio di lesioni!

Tutte le modifiche o le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone espressamente autorizzate dal produttore a tale scopo.

Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato da una presa di corrente facilmente accessibile, in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla rete elettrica in caso di emergenza.

Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!

Maneggiare il prodotto con cura. Può essere danneggiato da urti, colpi o cadute anche da un'altezza ridotta.

# BLUEPALM

Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.

Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.

Non toccare il prodotto con le mani umide o bagnate.

Non utilizzare mai il prodotto dopo un malfunzionamento, ad esempio se è caduto in acqua o è stato danneggiato in altro modo.



**PERICOLO!**

**NON** smontare, riparare o modificare il sistema o la batteria. Può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.

**NON** posizionare il sistema vicino o in prossimità di fiamme libere, né esporlo al calore.

Non esporre alla luce diretta del sole. Può causare scosse elettriche, incendi, ecc.

**NON** caricare, utilizzare o conservare il sistema in bagno, sotto la pioggia o in ambienti umidi. Può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.

Utilizzare la presa di uscita solo per alimentare dispositivi esterni. Non collegare in nessun caso l'uscita alla rete elettrica.

Il collegamento alla rete elettrica può provocare scosse elettriche, lesioni o incendi.

**NON** toccare il sistema o le spine con le mani bagnate. Può provocare scosse elettriche.

# BLUEPALM

NON collegare oggetti metallici all'ingresso o all'uscita CA.  
Può causare scosse elettriche, incendi, ecc.

NON strofinarsi gli occhi se il liquido proveniente dall'interno del sistema entra negli occhi. In tal caso, sciacquare gli occhi con acqua e consultare immediatamente un medico. Esiste il rischio di cecità.

NON smaltire il sistema con i rifiuti domestici.

Rispettare le leggi locali sullo smaltimento del sistema.

NON utilizzare cavi di alimentazione non adatti. Può provocare scosse elettriche, incendi, ecc.

NON far funzionare il sistema oltre la tensione di ingresso specificata. Potrebbe provocare scosse elettriche, incendi, ecc.

NON utilizzare il sistema se non funziona correttamente. Può provocare scosse elettriche, incendi, danni al sistema, ecc.

NON spostare il sistema mentre è in carica o in funzione. Può provocare scosse elettriche, danni al sistema o altre lesioni.



## ATTENZIONE

Utilizzare il sistema solo in un ambiente pulito e asciutto. Non utilizzare o conservare in ambienti polverosi e umidi. L'inosservanza di queste norme può provocare cortocircuiti, formazione di fumo o incendi se la polvere metallica o le piccole parti metalliche entrano in contatto con i collegamenti.

# BLUEPALM

Controllare il sistema prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il sistema se è danneggiato o difettoso. Se si scopre che il sistema presenta danni o incrinature, è difettoso o ha qualsiasi altra

Se il sistema presenta anomalie, **NON** continuare a utilizzarlo e rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza.

Non utilizzare il sistema se il cavo di alimentazione è danneggiato o difettoso.

Tenere il sistema lontano dalla portata dei bambini. **NON** permettere ai bambini di utilizzare l'alimentatore. Può causare incidenti o lesioni. Questo sistema non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere il sistema e i cavi di collegamento fuori dalla portata dei bambini.

I bambini non possono giocare con il sistema.

Il sistema non deve essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso del sistema in modo sicuro e comprendano i pericoli connessi.

Tenere il sistema lontano dagli animali domestici.

**NON** utilizzare o conservare il sistema in un ambiente con temperature elevate. Può causare la deformazione o il surriscaldamento del sistema.

Se il liquido proveniente dall'interno del sistema entra in contatto con la pelle o gli indumenti, lavare le aree interessate con acqua di rubinetto.

# BLUEPALM

Il contatto con il liquido può causare lesioni.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente durante i temporali.

Un temporale può provocare una sovracorrente dalla presa, che a sua volta può causare surriscaldamento, incendi o altri incidenti.

NON ricaricare il sistema utilizzando sistemi di alimentazione che non funzionano nell'intervallo 100-240 V. In caso contrario, si possono verificare surriscaldamenti, incendi, ecc.

NON posizionare il sistema su un lato o capovolto durante l'uso o lo stoccaggio. Può causare perdite o surriscaldamento del sistema, con conseguenti altri incidenti.



## ATTENZIONE

Se si rilevano ruggine, odori particolari, surriscaldamento o altre condizioni anomale, interrompere immediatamente l'uso del sistema e contattare il rivenditore o il nostro centro di assistenza.

Il sistema soddisfa tutti i requisiti di legge per il trasporto di materiali pericolosi.

Questo sistema contiene batterie LifePO4.

Secondo gli standard di trasporto della compagnia aerea, le batterie al litio con capacità di 100Wh non possono essere trasportate in aereo.

# BLUEPALM

Per il trasporto in veicoli, assicurarsi che il sistema sia adeguatamente fissato quando viene trasportato in un veicolo a motore.

La mancata osservanza di questa disposizione può causare danni al sistema, scosse elettriche, surriscaldamento, incendi e altri incidenti.

Il sistema può essere caricato e utilizzato solo a temperature ambiente comprese tra -10 e 40 °C (14 - 104 °F).

Il funzionamento del sistema al di sopra o al di sotto di questo intervallo di temperature può provocare un surriscaldamento o una riduzione delle prestazioni.

Spegnere immediatamente il sistema se è caduto accidentalmente, se è stato fatto cadere o se è stato sottoposto a forti vibrazioni.

Per evitare incidenti, rivolgersi al rivenditore o al nostro centro di assistenza per far controllare e riparare il sistema.

Leggere attentamente le istruzioni per gli apparecchi elettrici che si intende collegare all'alimentatore.

Prima di effettuare il collegamento, accertarsi che l'unità da collegare sia spenta.

Un'unità che si avvia improvvisamente può causare incidenti o lesioni.

Quando si attiva la funzione di protezione e si scollega la spina dell'apparecchio, scollegare l'apparecchiatura elettrica dalla spina. Spegnere il sistema quando non viene utilizzato o



# BLUEPALM

è riposto per evitare scosse elettriche, scariche inutili della batteria, ecc.

Quando si sposta l'unità, tenerla lontana da altri oggetti.

Prestare particolare attenzione affinché l'apparecchio non cada mai a terra.

Posizionare l'unità su una superficie stabile. Questo facilita anche la lettura dei display.

L'unità non deve essere esposta a urti o vibrazioni. In caso contrario, sussiste il rischio di incendio.

Quando sono in uso, gli alimentatori generano campi elettromagnetici che possono interferire con il normale funzionamento di impianti medici o dispositivi medici personali come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori, ecc. Se si utilizzano dispositivi medici di questo tipo, contattare il produttore per conoscere eventuali restrizioni sull'uso di tali dispositivi. Queste misure sono essenziali per garantire una distanza di sicurezza sufficiente tra gli impianti medici (ad esempio, pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori, ecc.

Se l'alimentatore è collegato a un frigorifero in modalità normale, le fluttuazioni di potenza possono causare lo spegnimento automatico dell'alimentatore. Si sconsiglia di collegare all'apparecchio un frigorifero in cui sono conservati medicinali, vaccini o altre sostanze di valore o di importanza medica o anche non medica.

Tuttavia, se l'alimentatore è collegato a un frigorifero in cui sono conservati farmaci, vaccini o altre sostanze di valore,

# BLUEPALM

mediche o non mediche, si consiglia di impostare l'uscita CA nell'app su "sempre acceso". Ciò contribuisce a stabilire un'alimentazione continua e un consumo energetico efficiente.

Conservare l'imballaggio originale dell'unità e utilizzarlo in caso di trasporto.

## **Note sulla batteria integrata e sullo smaltimento**

Le batterie ricaricabili usate non vanno gettate nei rifiuti domestici. In qualità di consumatori, si è obbligati per legge a restituire le batterie ricaricabili usate per un corretto smaltimento. Consegnare le batterie ricaricabili presso i punti di raccolta pubblici del proprio comune o ovunque si vendano batterie ricaricabili dello stesso tipo.

Le batterie non devono essere lasciate nelle mani dei bambini.

Non riscaldare la batteria oltre i 60 °C e non gettarla nel fuoco: rischio di incendio, esplosione e ustioni!

Non cortocircuitare la batteria.

Non tentare di aprire le batterie.

Rimanere vicino all'unità durante la ricarica e controllarne regolarmente la temperatura. Interrompere immediatamente la carica in caso di forte surriscaldamento. Una batteria che si surriscalda o si deforma durante la carica è difettosa e non deve essere più utilizzata.

# BLUEPALM

Non sottoporre la batteria a sollecitazioni meccaniche. Evitare di far cadere, colpire, piegare o tagliare la batteria.

Quando si carica la batteria, accertarsi assolutamente che la polarità della spina di carica sia corretta. Se la spina di ricarica è collegata in modo errato, il caricabatterie non è adatto o la polarità è invertita, sussiste il rischio di cortocircuito ed esplosione!

Non scaricare mai completamente la batteria, può ridurne il ciclo di vita.

Se l'unità deve essere conservata per un periodo di tempo prolungato, si raccomanda una capacità residua della batteria pari a circa il 30% del volume di carica.

Evitare la luce solare diretta nel luogo di stoccaggio. La temperatura ideale è di 10 - 20 °C.

Le basse temperature possono influire sulla capacità della batteria del prodotto.




Il prodotto può essere caricato a una temperatura compresa tra 0° - 40°.

Se si carica il prodotto a una temperatura inferiore a 0°, si consiglia di

Il prodotto può fornire energia ad altri dispositivi nell'intervallo di temperatura -10°- 40°.

# BLUEPALM

Il funzionamento dell'unità in un ambiente residenziale può causare interferenze radio.

	<p><b>RICICLO</b> I materiali di imballaggio possono essere riciclati. Pertanto, si raccomanda di smaltirli nei rifiuti differenziati.</p>
	<p><b>SMALTIMENTO</b> Il simbolo "pattumiera barrata" richiede lo smaltimento separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche possono contenere sostanze pericolose e nocive per l'ambiente. Pertanto, non smaltirlo nei rifiuti residui non differenziati, ma in un punto di raccolta designato per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Così facendo, si contribuisce a proteggere le risorse e l'ambiente. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore o le autorità locali.</p>
	<p><b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b> Con la presente si certifica che questo articolo è conforme ai requisiti essenziali, ai regolamenti e alle direttive dell'UE.  La dichiarazione di conformità dettagliata può essere consultata in qualsiasi momento al seguente link <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Salvo errori e modifiche tecniche**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

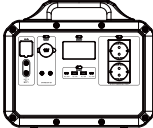
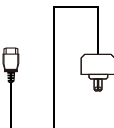
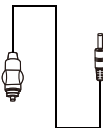

**Nota: DoD si riferisce alla profondità di scarica,  $\eta$  è l'efficienza locale dell'inverter. DoD=83%,  $\eta$ =83%.**

**La DoD può variare a seconda della temperatura ambiente di funzionamento e della velocità di scarica. La potenza di carico e il tempo di ricarica sono misurati in Watt e in ore.**

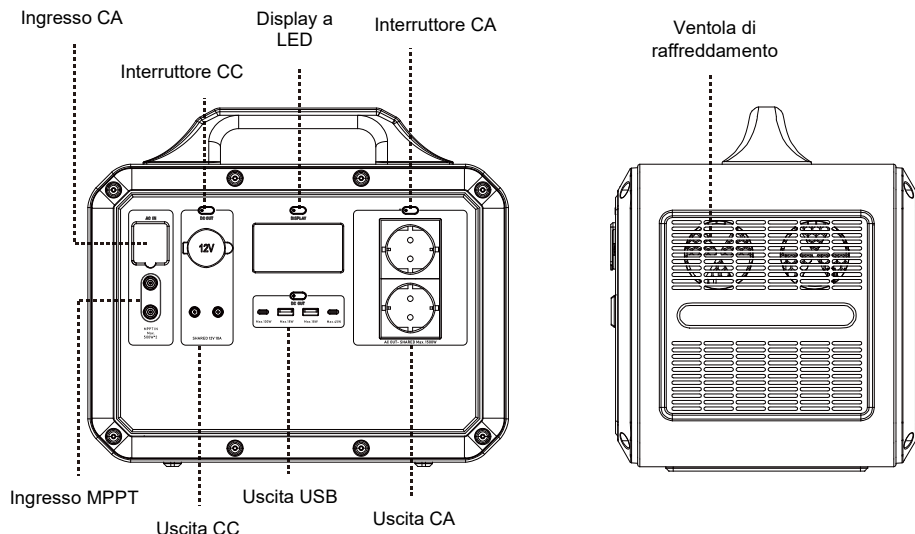
### Con il pacchetto acquistato avete ricevuto:

- Convertitore solare con powerbank
- alimentazione a 230 volt
- Adattatore per il collegamento all'accendisigari
- Istruzioni per l'uso

### Lista fornitura

			
Alimentazione esterna	Cavo di alimentazione CA	Caricabatterie auto	Manuale d'uso

# BLUEPALM



## Dettagli del prodotto

### Interruttore del display LED

Premere brevemente per controllare l'accensione e lo spegnimento del display a LED  
Premere a lungo 2s per cancellare l'elenco cieco BT

### Ingresso

1. Ingresso CA: Max. 1500W
2. Ingresso MPPT: Max. 1000W

### Uscita

1. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
2. 2\*USB-A: Max. 18W
3. Caricabatterie per auto/uscita CC: 12V 10A (condiviso)
4. 2\* Uscita CA: Stabile a 1500W  
Picco a 3000W











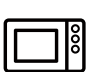

# BLUEPALM





## Dispositivo ricaricabile

Uscita USB: smartphone, smartwatch, fotocamera digitale, e-reader, tablet, ecc.

Uscita caricabatterie auto da 12 V: luce, adattatore per auto, ecc.

Uscita CA: computer portatile, schermo LED, elettrodomestici, ecc.

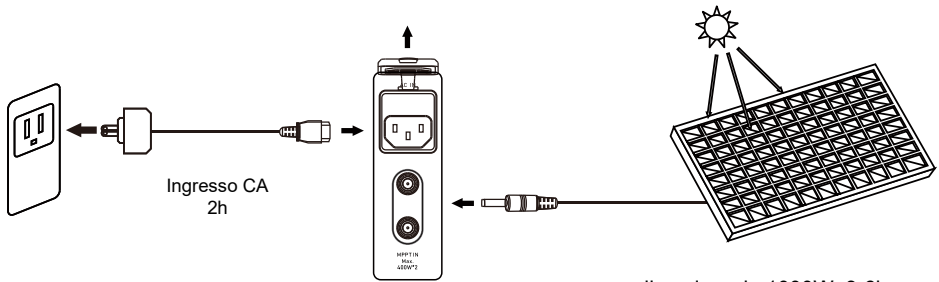
Uscita CA:							
	Luci LED 12V/5W (260h)		Telecamer a 16WH (82 volte)		Computer portatile 60WH (22 volte)		TV 110W (12h)
	Drone 60WH (22 volte)		Ventilatore 45W (28h)		Trapano elettrico 1000W (1.3h)		Asciugacape lli 800W (1.6h)
	Frullatore 400W (3,3h)		Fornello elettrico 800W (1,6h)		Forno elettrico 1000W (1.3h)		Proiettore 100W (13h)

Uscita USB				Uscita CC			
	iPhone 13 2851mAh (125 volte)		Nintendo Switch 4310mAh (82 volte)		Ipad pro2021 28.65Wh (45 volte)		Caricabatterie da auto Uscita frigorifero da auto 65W (20h)

## Metodo di ricarica

Prima di utilizzare o conservare il prodotto, ricarcarlo. Sullo schermo LED vengono visualizzati il rapporto di carica attuale e la potenza di carica. Quando il LED indica che il livello di potenza è del 100%, significa che la carica è completa. Contemporaneamente, lo schermo si spegne automaticamente e la funzione di ricarica viene disattivata. Il livello di potenza può essere visualizzato sullo schermo LED.

# BLUEPALM



pannello solare da 1000W, 3-6h

Supporta la tecnologia MPPT (Maximum Power Point Tracking), spesso utilizzata negli impianti eolici o solari per ottenere la massima potenza e le migliori prestazioni di carica

\* Le prestazioni effettive sono legate alle condizioni atmosferiche, alla temperatura, allo stato della batteria e ad altri fattori.

## Istruzioni per l'uso

### Come si usa:

1. Premere il pulsante di commutazione accanto alla porta che si desidera utilizzare.
2. Quando la spia accanto alla porta si accende, l'uscita si accende e il dispositivo che risponde può essere caricato.
3. L'uscita CA è stabile a 1500W (picco a 3000W). Se la potenza nominale dei dispositivi che si stanno caricando supera la potenza massima, l'alimentatore si spegne automaticamente per proteggere il prodotto dal sovraccarico.
4. 4. Quando l'uscita del caricabatterie CA o per auto viene utilizzata da sola e la potenza degli apparecchi è inferiore a 10W, il prodotto si spegne automaticamente dopo 6 ore di lavoro.
5. Se il prodotto non viene utilizzato per lungo tempo, deve essere ricaricato ogni tre mesi. Inoltre, è meglio mantenere la potenza al 60%-80% e conservarla in un luogo fresco e asciutto.











**Attenzione! Se la porta CA non viene utilizzata, spegnerla per risparmiare energia.**












**Nota:** l'uscita supporta la ricarica durante l'uso. L'uscita può funzionare contemporaneamente con la carica massima



# BLUEPALM

## Specifiche tecniche

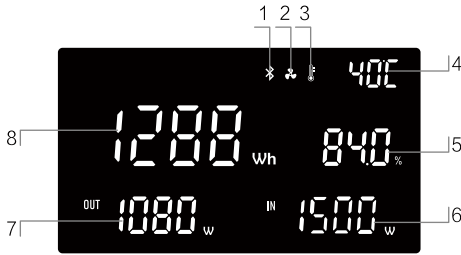
									
Capacità	Peso	Dimensione	Ingresso* 2 MPPT	Ingresso o CA	Uscita caricabatteri e auto	Uscita CC	Uscita USB-C	Uscita*2 USB-A	Uscita CA*2
1568Wh/ 3500mAh 44.8V	17.7 KG	360*268* 307mm	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1:PD100 W 2:PD45W	18W max.	Stabile a 1500 W Piccola a 3000 W

								
Cella della batteria	Tempi di ciclo	Temperatura di stoccaggio	Temperatura di funzionamento	Temperatura di carica	Protezione del sistema	Bluetooth	Garanzia	Certificato
Batteria LiFePO 4	4000 volte	-10-45 °C	-10-40 °C	0-40 °C	Protezione da sovraccarico, protezione da sovrascarico, protezione da sovracorrente, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da sovratensione	Bluetooth h 5.0 con app	24 mesi	 

## Istruzioni per lo schermo LED

La schermata mostra lo stato di funzionamento. Quando il prodotto è completamente carico, lo schermo LED si spegne e la carica si interrompe. Quando si attiva una qualsiasi funzione, lo schermo si accende e la luminosità si riduce automaticamente quando non c'è alcuna operazione. Quando la visualizzazione non è necessaria, lo schermo LED può essere spento premendo il pulsante.

# BLUEPALM



1. Il logo Bluetooth
2. Una ventola di raffreddamento
3. Avviso di sovratemperatura
4. Temperatura del prodotto
5. Visualizzazione del livello della batteria
6. La potenza in ingresso
7. La potenza di uscita
8. Capacità della batteria

Intervallo di temperatura operativa:

Le basse temperature possono influire sulla capacità della batteria del prodotto. Il prodotto può essere caricato a una temperatura compresa tra 0° e 40°. Caricare il prodotto quando la temperatura è inferiore a 0°. Si consiglia di collocare il prodotto in una cella frigorifera isolata o in altre condizioni di temperatura, nonché di collegarlo a una fonte di alimentazione (presa di uscita CA, pannello solare fotovoltaico). Il prodotto può caricare il dispositivo in un intervallo di temperatura compreso tra -10° e 40° (lo schermo LED visualizza la temperatura in tempo reale)

## Q&A frequenti

### Qual è il tipo di batteria?

Batteria LiFePO4.

### Il prodotto può essere portato in aereo?

No, secondo gli standard di trasporto delle compagnie aeree, la batteria al litio con capacità di 100Wh non può salire a bordo dell'aereo.

### Come stimare il tempo di funzionamento del prodotto?

Lo schermo a LED può aiutare a capire l'alimentazione e a monitorare il consumo di energia. L'estremità INPUT riflette la potenza quando il prodotto è in carica. L'estremità OUTPUT riflette il consumo di energia del dispositivo di ricarica.

Il tempo di funzionamento può essere stimato dal numero visualizzato sull'estremità OUTPUT.

È possibile calcolarlo anche da soli e la formula è la seguente:

Tempo di lavoro (H) = Elettricità totale del prodotto X 0,83 / Potenza del dispositivo (W)

# BLUEPALM

(Efficienza di conversione = 0,83, una parte dell'energia viene persa durante le scariche in corrente alternata). Ad esempio,  $1531,8W \times 0,83/100 = 12,7$  ore. Il prodotto è quindi in grado di fornire 12 ore di elettricità a un dispositivo con una potenza di 100W.

## Composizione chimica delle sostanze tossiche e nocive

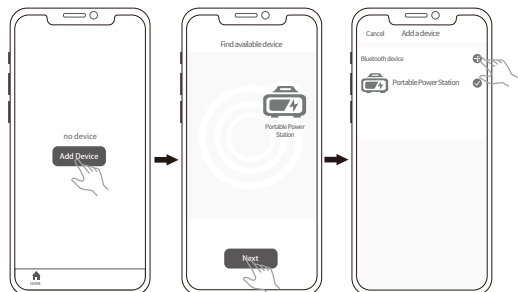
Nome della parte	Sostanze o elementi chimici tossici e nocivi					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Involucro del prodotto	O	O	O	O	O	O
Modulo circuito	X	O	O	O	O	O
Hardware minore	O	O	O	O	O	O
Cavo di ricarica	O	O	O	O	O	O

O : il contenuto di sostanze pericolose nei materiali omogenei di tutti i componenti è conforme ai requisiti limite specificati in GB-T 26572.

X: il contenuto di sostanze pericolose in almeno uno dei materiali medi della parte supera il requisito limite di GB-T 26572 e al momento non esiste un'alternativa matura nell'industria che soddisfi i requisiti di protezione ambientale della direttiva RoHS dell'UE.

Queste informazioni sono solo di riferimento e non rappresentano un accordo vincolante. Il prodotto (colore, dimensione, OSD, ecc.) prevale in natura.

## Istruzioni APP



# BLUEPALM

- 1) Scansionare il codice per installare l'applicazione.
- 2) Per il primo utilizzo, premere il tasto dello schermo finché non appare l'icona Bluetooth sullo schermo. Se l'installazione è già stata effettuata, passare direttamente al punto 7.
- 3) Dopo aver installato ed eseguito l'applicazione, dopo aver effettuato l'accesso, selezionare "Aggiungi dispositivo".
- 4) Dopo aver trovato l'apparecchiatura, verrà visualizzata la seguente pagina (se non è possibile trovarla, controllare le autorizzazioni Bluetooth o ripetere il primo passaggio).
- 5) Fare clic su "Avanti" e accedere alla pagina di aggiunta.
- 6) Fare clic su "+", aggiungere l'apparecchiatura e collegarla.
- 7) Una volta completata la connessione, l'utente può controllare l'uscita della porta USB, l'uscita del veicolo e l'uscita CA.

## Diagnosi dei guasti

Se il dispositivo non viene caricato correttamente con questo prodotto, seguire i passaggi indicati di seguito:

1. Assicurarsi che la porta di uscita sia aperta e che l'indicatore LED sul pulsante di accensione sia acceso.
2. Controllare la visualizzazione dell'alimentazione sullo schermo LED. Se la potenza è pari o inferiore al 20%, ricaricare il prodotto.
3. Verificare se la potenza nominale del dispositivo che si sta caricando supera la potenza massima della porta del prodotto.
4. Controllare se il cavo di ricarica utilizzato non è ben collegato o se il contatto è insufficiente.

## Pannelli solari fotovoltaici:

Scegliendo i nostri prodotti solari fotovoltaici, basta inserire la porta CC per caricare facilmente il prodotto con l'energia solare. Questo prodotto utilizza il sistema MPPT (Maximum Power

Tracking), che può confrontare in tempo reale il punto di tensione in uscita del pannello solare con la tensione della batteria del prodotto, in modo da trovare il punto di massima potenza in uscita che il pannello solare può fornire e caricare la batteria della macchina per ottenere la migliore efficienza di carica.

## Stoccaggio e manutenzione

Spegnere il prodotto prima di riporlo e conservarlo in un luogo asciutto e ventilato a temperatura ambiente. Non collocarlo vicino a fonti d'acqua. In caso di

# BLUEPALM

stoccaggio prolungato, caricare e scaricare il prodotto ogni tre mesi per prolungare la durata della batteria.

Per lo stoccaggio a lungo termine, scaricare il prodotto ogni tre mesi (prima scaricare allo 0%, poi caricare completamente e infine scaricare al 60%). Il prodotto non è coperto dalla garanzia se non viene caricato e scaricato per più di 6 mesi.

# BLUEPALM

## Dati tecnici

<b>GENERALE</b>	Modello	BP-S1500F
	Capacità	1568Wh
	Chimica cellulare	LiFePo4
	Capacità di una singola cellula	35Ah@3,2V/pz
	Ciclo di vita	oltre 4000 cicli all'80% della capacità
	Indicatore	APP / Schermo LED
	Temperatura di scarico.	14°F-104°F (-10°C-40°C)
	Temperatura di carica.	32 °F-104 °F (0 °C-40 °C)
	Materiale	ABS+PC
	Peso	17.7±0,5 kg
	Dimensioni	360*268*307 mm
	Sistema di gestione della batteria	OVP, OCP, ODP, SCP, ecc.
	Sistema di ricarica solare	Regolatore di carica MPPT
<b>INGRESSO</b>	DC7909	1000W Max (DC/Solare 12V~59V)
	CA	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
<b>USCITA</b>	CA	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W Max
	USB-C #2	45W Max
	Uscita*2	18W Max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
	Porta auto	12V/10A

# BLUEPALM

## Dichiarazione di non responsabilità

La nostra azienda non è responsabile di eventuali danni causati da incendi, terremoti, utilizzo da parte di terzi, altri incidenti, dolo del cliente, uso improprio o altre condizioni anomale. Non riparare personalmente eventuali danni alla spina AC o all'alimentatore. La garanzia copre tutti i termini e le condizioni della garanzia stessa. I contenuti non specificati nei termini e nelle condizioni di garanzia non rientrano nella nostra responsabilità. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso.



# BLUEPALM

## GARANZIA

Con questo prodotto di qualità BLUEPALM, si è scelto l'innovazione, la durata e l'affidabilità.

Per questa unità BLUEPALM, garantiamo un periodo di garanzia di 2 anni dalla data di acquisto, valido in Austria, Germania, Svezia, Paesi Bassi, Romania, Repubblica Ceca, Slovacchia! Se, contrariamente alle aspettative, durante questo periodo si rendessero necessari interventi di assistenza sul proprio apparecchio, garantiamo la riparazione gratuita (ricambi e manodopera) o (a discrezione di Schuss) la sostituzione del prodotto. Se per motivi economici non è possibile né la riparazione né la sostituzione, ci riserviamo il diritto di emettere una nota di credito per il valore corrente. In caso di richieste di garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato o direttamente a noi. Desideriamo sottolineare che gli interventi di riparazione non eseguiti dall'officina autorizzata in Austria pongono immediatamente fine alla validità della presente garanzia.

### La presente garanzia non copre:

- Riparazione o sostituzione di parti a causa della normale usura
- Danni dovuti all'inosservanza delle istruzioni d'uso
- Dispositivi utilizzati, anche solo in parte, per scopi commerciali
- Apparecchiature danneggiate meccanicamente da influssi esterni (caduta, urto, rottura, uso improprio, ecc.), nonché usura di natura estetica.
- Apparecchiature maneggiate in modo improprio
- Unità che non sono state aperte dal nostro laboratorio di assistenza autorizzato.
- Le aspettative dei consumatori non sono state soddisfatte.
- Danni causati da forza maggiore, acqua, fulmini, sovratensione.
- Unità in cui la designazione del tipo e/o il numero di serie sull'unità sono stati modificati, cancellati, resi illeggibili o rimossi.
- I servizi al di fuori delle nostre officine autorizzate, i costi di trasporto verso un'officina autorizzata o verso di noi e ritorno, e i rischi associati.

Segnaliamo espressamente che, durante il periodo di garanzia, in caso di errori di funzionamento o se non è stato rilevato alcun errore, verrà addebitato un importo forfettario di **60 € (base indicizzata CPI 2010, giugno 2015)**.

Il periodo di garanzia assoluta di 2 anni dalla data di acquisto non è prolungato dalla fornitura di servizi di garanzia (riparazione o sostituzione dell'unità). La garanzia di 2 anni è valida solo previa presentazione della ricevuta d'acquisto (che deve contenere il nome e l'indirizzo del rivenditore e la denominazione completa dell'apparecchio) e del relativo certificato di garanzia, sul quale devono essere annotati il tipo di apparecchio e il numero di serie (visibile sulla confezione e sul retro o sul fondo dell'apparecchio)! Senza la presentazione del certificato di garanzia, si applica unicamente la garanzia legale! Si precisa espressamente che i diritti di garanzia previsti dalla legge non vengono intaccati dalla presente garanzia e rimangono invariati. Schuss Home Electronic GmbH e i suoi ausiliari rispondono dei danni solo in caso di grave negligenza o dolo. In ogni caso, è esclusa la responsabilità per perdita di profitto, risparmi attesi ma non realizzati, danni conseguenti e danni derivanti da rivendicazioni di terzi. I danni ai o per i dati registrati sono sempre esclusi dalla responsabilità per danni.

Congratulazioni per la vostra scelta. Vi auguriamo di trarre il meglio dal vostro apparecchio BLUEPALM!

### INDIRIZZO

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Vienna, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Designazione del tipo: .....

Numero di serie: .....

**In caso di richiesta di garanzia, il presente certificato di garanzia deve essere consegnato insieme all'apparecchio all'officina di assistenza autorizzata o al rivenditore presso il quale è stato acquistato l'apparecchio!**



# BLUEPALM

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3  
1140 Vienna  
AUSTRIA

Dichiara che il prodotto  
Dichiara che il prodotto

Produttore	Produttore	BLUEPALM
Designazione	Descrizione	Power Station
Modello n.	Modello n.	BP-S1500F

è conforme alle seguenti direttive, norme e/o regolamenti:  
è conforme alle seguenti direttive, norme e/o regolamenti:

#### RED directive/ Direttiva RED 2014/53/UE

##### Salute e sicurezza

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

##### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)  
EN 55032:2015  
EN 55035:2017

##### Aspetti radiofonic

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

#### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

#### RoHS directive / Direttiva RoHS 2011/65/EU & (UE) 2015/863

#### CE marking on the product / Marchio CE sul prodotto:



Luogo e data dell'esposizione:

Luogo e data di emissione:

Vienna, 2022-12-30

#### **Riferimento della dichiarazione:**

##### **Riferimento della dichiarazione:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH  
Scheringgasse 3, 1140 Vienna, AUSTRIA

Company Register No./ Numero di registro della società: 236974 t

Soggetta a modifiche e refusi, la versione attuale può essere scaricata:

Con riserva di modifiche ed errori di stampa, la versione attuale è disponibile per il download:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

GEBRUIKSAANWIJZING  
Handleiding

**Power station voor buiten**

**BP-S1500F**



**GEFELICITEERD!  
BEDANKT VOOR HET KIEZEN VAN EEN PRODUCT VAN  
BLUEPALM.**

## Inhoudsopgave

Inleiding
Beoogd gebruik
Verklaring van de symbolen
Veiligheidsinstructies
Opmerkingen over de geïntegreerde accu en verwijdering
Belangrijke opmerkingen over verwijdering
Omvang van de levering
Productgegevens
Oplaadbaar apparaat / Oplaadmethode
Inbedrijfstelling
Specificaties
Instructies ledscherm
Antwoorden op veelgestelde vragen
Chemische samenstelling
App-instructies
Storingsdiagnose
Opslag en onderhoud
Technische gegevens
Disclaimer
Garantie
Conformiteitsverklaring

LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U BEGINT MET DE MONTAGE, INSTALLATIE, BEDIENING OF HET ONDERHOUD. BESCHERM UZELF EN ANDEREN DOOR DE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES OP TE VOLGEN. HET NIET OPVOLGEN VAN DE AANWIJZINGEN KAN LEIDEN TOT LETSEL EN/OF MATERIËLE SCHADE EN/OF VERLIES VAN DE GARANTIEDEKING.

# BLUEPALM

## Beoogd gebruik

Met 1568 Wh aan opgeslagen energie kunt u altijd en overal elektronische apparaten van stroom voorzien, of u nu kampeert, in uw camper bent of in geval van nood of stroomuitval

Ons product is niet geschikt voor gebruik met installaties, die gerelateerd zijn aan persoonlijke veiligheid en in hoge mate afhankelijk zijn van de stroomvoorziening, zoals medische apparatuur, apparatuur van kerncentrales, de fabricage van vliegtuigen en ruimtevaartuigen, enz. Daarom aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor ongevallen met persoonlijke veiligheid, brand of machinestoringen als gevolg van het gebruik van ons product met bovengenoemde apparatuur.

## Verklaring van de symbolen

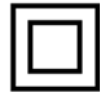


**GEVAAR!**



**WAARSCHUWI**

Symbol:



Betekenis:

### Beschermingsklasse 2

Het symbool geeft aan dat het apparaat is ingedeeld in beschermingsklasse 2.

Apparaten van beschermingsklasse 2 worden niet aangesloten op de aardleiding. In plaats daarvan hebben deze versterkte of dubbele isolatie ter hoogte van de nominale isolatiespanning tussen actieve en aanraakbare delen. Elektrisch geleidende oppervlakken of geleidende aanraakbare delen worden dus door versterkte of dubbele isolatie gescheiden van onder spanning staande delen.

# BLUEPALM

## Veiligheidsinstructies

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld om u vertrouwd te maken met het gebruik van dit product. De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke aanwijzingen voor het gebruik, de veiligheid en het onderhoud van het apparaat. Bewaar deze handleiding daarom op een veilige plek, zodat u deze te allen tijde kunt raadplegen. Geef de handleiding door aan volgende gebruikers.

Neem tijdens het gebruik de veiligheidsinstructies in acht.

Controleer het apparaat, de aansluitkabel en de accessoires op beschadigingen voordat u de eenheid gebruikt. Gebruik het apparaat niet als deze zichtbare schade vertoont.

Gebruik het apparaat alleen via standaard huishoudelijke stopcontacten. Controleer of de op het typeplaatje aangegeven netspanning overeenkomt met die van uw netvoeding.

Knijp niet in de aansluitkabel en trek deze niet over scherpe randen of hete oppervlakken. Gebruik de aansluitkabel niet om het apparaat te dragen.

Als de aansluitkabel van dit apparaat beschadigd is, moet deze door de fabrikant of diens aftersales-service of een soortgelijk gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaren te voorkomen.

Haal de stekker uit het stopcontact: na elk gebruik, in geval van storingen tijdens het gebruik, voordat u het apparaat reinigt.

# BLUEPALM

Trek de stekker nooit aan de aansluitkabel of met natte handen uit het stopcontact.

Het apparaat is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk of soortgelijk gebruik. Het mag niet worden gebruikt voor commerciële doeleinden!

Het apparaat is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

Zorg ervoor dat het apparaat goede stabiliteit heeft tijdens het gebruik en dat men niet kan struikelen over de aansluitkabel.

Gebruik het apparaat nooit na een storing, bijvoorbeeld als het apparaat in het water is gevallen of op een andere manier is beschadigd.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik als gevolg van het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing.

Ombouw of wijziging van het product schaadt de productveiligheid. Voorzichtig: Risico op letsel!

Alle wijzigingen of reparaties aan het apparaat of de accessoires mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant of door personen die daartoe uitdrukkelijk door de fabrikant zijn gemachtigd.

Zorg ervoor dat het product wordt gebruikt via een gemakkelijk bereikbaar stopcontact, zodat u in geval van nood snel de stekker uit het stopcontact kunt trekken.

Maak het product nooit zelf open. Voer nooit zelf reparaties uit!

# BLUEPALM

Behandel het product voorzichtig. Het kan worden beschadigd door stoten, slagen of vallen, zelfs van geringe hoogte.

Houd het product uit de buurt van vocht en extreme hitte.

Dompel het product nooit onder in water of andere vloeistoffen.

Raak het product niet aan met natte of vochtige handen.

Gebruik het product nooit na een storing, bijvoorbeeld als het in het water is gevallen of op een andere manier is beschadigd.



**GEVAAR!**

Demonteer, repareer of verander het systeem of de accu NIET. Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand, enz.

Plaats het systeem NIET bij of in een vuur en stel het NIET bloot aan hitte.

Niet blootstellen aan direct zonlicht. Dit kan elektrische schokken, brand, enz. veroorzaken.

Het systeem NIET opladen, gebruiken of opbergen in de badkamer, de regen of in vochtige omgevingen. Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand, enz.

Gebruik de uitgang alleen voor de voeding van externe apparaten. Sluit de uitgang in geen geval aan op het lichtnet.

Aansluiting op het lichtnet kan leiden tot elektrische schokken, letsel of brand.

# BLUEPALM

Raak het systeem of de stekkers NIET aan met natte handen. Dit kan leiden tot elektrische schokken.

Sluit GEEN metalen voorwerpen aan op de AC-ingang of AC-uitgang. Dit kan elektrische schokken, brand, enz. veroorzaken.

Wrijf NIET in de ogen als er vloeistof uit het systeem in de ogen komt. Spoel in dat geval de ogen met water en raadpleeg onmiddellijk een arts. Er is een risico op blindheid.

Verwijder het systeem NIET met het huishoudelijk afval.

Voldoe aan de plaatselijke wetgeving betreffende de verwijdering van het systeem.

Gebruik GEEN ongeschikte stroomkabels. Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand, enz.

Gebruik het systeem NIET boven de gespecificeerde ingangsspanning. Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand, enz.

Gebruik het systeem NIET als het niet correct functioneert. Dit kan leiden tot elektrische schokken, brand, schade aan het systeem, enz.

Verplaats het systeem NIET terwijl het oplaadt of in gebruik is. Dit kan leiden tot een elektrische schok, schade aan het systeem of ander letsel.



**WAARSCHUWI**



# BLUEPALM

Gebruik het systeem alleen in een schone en droge omgeving. Niet gebruiken of opslaan in stoffige en vochtige omgevingen. Het niet naleven van deze voorschriften kan leiden tot kortsluiting, rookontwikkeling of brand indien metaalstof of kleine metalen onderdelen in contact komen met de aansluitingen.

Controleer het systeem voor elk gebruik. Gebruik het systeem niet als het beschadigd of defect is. Als u constateert dat het systeem schade of scheuren vertoont, defect is of een andere

Als het systeem afwijkingen vertoont, mag u het systeem NIET verder gebruiken en moet u contact opnemen met de dealer of het servicecentrum.

Gebruik het systeem niet als de voedingskabel beschadigd of defect is.

Houd het systeem uit de buurt van kinderen. Zorg ervoor dat kinderen de voedingseenheid NIET gebruiken. Dit kan ongelukken of verwondingen veroorzaken. Dit systeem mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het systeem en de verbindingkabels buiten het bereik van kinderen.

Kinderen mogen niet met het systeem spelen.

Het systeem mag niet worden gebruikt door personen met verminderde lichamelijk, zintuiglijk of mentaal vermogen of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij er toezicht op hen gehouden wordt of ze instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het systeem en de daaraan verbonden gevaren begrijpen.

Houd het systeem uit de buurt van huisdieren.

# BLUEPALM

Gebruik of bewaar het systeem NIET in een omgeving met hoge temperaturen. Hierdoor kan het systeem vervormen of oververhitten.

Als vloeistof uit het systeem in contact komt met huid of kleding, moeten de getroffen delen met kraanwater worden gereinigd.

Contact met de vloeistof kan letsel veroorzaken.

Trek de stekker uit het stopcontact bij onweer.

Onweer kan overstroom van het stopcontact veroorzaken, wat kan leiden tot oververhitting, brand of andere ongelukken.

Laad het systeem NIET op met voedingssystemen die buiten het 100-240 V-bereik werken. Dit kan anders leiden tot oververhitting, brand, enz.

Plaats het systeem NIET op zijn kant of ondersteboven tijdens gebruik of opslag. Hierdoor kan het systeem gaan lekken of oververhit raken, met andere ongelukken tot gevolg.



**LET OP**

Als roest, vreemde geuren, oververhitting of andere abnormale omstandigheden worden waargenomen, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het systeem en neem contact op met de dealer of ons servicecentrum.

Het systeem voldoet aan alle wettelijke eisen voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

Dit systeem bevat LifePO4-accu's.

# BLUEPALM

Volgens de vervoersnormen van luchtvaartmaatschappijen kunnen lithiumaccu's met een capaciteit van 100Wh niet door de lucht worden vervoerd.

Bij vervoer in voertuigen moet u ervoor zorgen dat het systeem goed is vastgemaakt wanneer het in een motorvoertuig wordt vervoerd.

Niet-naleving van deze bepaling kan leiden tot schade aan het systeem, elektrische schokken, oververhitting, brand en andere ongevallen.

Het systeem mag alleen worden opgeladen en gebruikt bij omgevingstemperaturen tussen -10 en 40°C (14-104 °F).

Gebruik van het systeem boven of onder dit temperatuurbereik kan leiden tot oververhitting of verminderde prestaties.

Schakel het systeem onmiddellijk uit als het per ongeluk is gevallen of aan sterke trillingen is blootgesteld.

Neem contact op met de dealer of ons servicecentrum om het systeem te laten controleren en repareren.

Lees zorgvuldig de instructies voor de elektrische apparaten die u op de voedingseenheid wilt aansluiten.

Zorg ervoor dat het apparaat dat u aansluit is uitgeschakeld voordat u het aansluit.

Een apparaat dat plotseling start, kan ongelukken of verwondingen veroorzaken.

Als u de beveiligingsfunctie activeert en de stekker van het apparaat uit het stopcontact haalt, moet u de elektrische

# BLUEPALM

apparatuur van de stekker loskoppelen. Schakel het systeem uit wanneer het niet wordt gebruikt of wordt opgeslagen om elektrische schokken en onnodige ontlading van de accu enz. te voorkomen.

Houd het apparaat uit de buurt van andere voorwerpen wanneer u het verplaatst.

Wees extra voorzichtig zodat het apparaat nooit op de grond valt.

Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond. Dit maakt het ook gemakkelijker om de displays te lezen.

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan schokken of trillingen. Anders bestaat er brandgevaar.

Tijdens het gebruik genereren voedingen elektromagnetische velden die de normale werking van medische implantaten of persoonlijke medische hulpmiddelen zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten, defibrillatoren, enz. kunnen verstoren. Indien dergelijke medische hulpmiddelen worden gebruikt, neem dan contact op met de fabrikant voor eventuele gebruiksbependingen. Deze maatregelen zijn essentieel om voldoende veiligheidsafstand tussen de medische implantaten (bijv. pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten, defibrillators, enz.) en dit product te waarborgen als dit product in gebruik is.

Als de voeding is aangesloten op een koelkast in normale modus, kunnen stroomschommelingen ertoe leiden dat de voeding automatisch wordt uitgeschakeld. Wij raden af een koelkast waarin medicijnen, vaccins of andere waardevolle of

# BLUEPALM

medische of zelfs niet-medisch belangrijke stoffen worden bewaard op het apparaat aan te sluiten.

Als de voeding echter is aangesloten op een koelkast waar medicijnen, vaccins of andere waardevolle stoffen, al dan niet medisch, zijn opgeslagen, wordt aanbevolen om de AC-uitgang in de app in te stellen op 'altijd aan'. Dit draagt bij tot een continue stroomvoorziening en een efficiënt stroomverbruik.

Bewaar de originele verpakking van het apparaat en gebruik deze in geval van vervoer.

## **Opmerkingen over de geïntegreerde accu en verwijdering**

Gebruikte oplaadbare accu's horen niet bij het huishoudelijk afval. Als consument bent u wettelijk verplicht om gebruikte oplaadbare accu's in te leveren voor correcte verwijdering. U kunt uw oplaadbare accu's inleveren bij de openbare inzamelpunten in uw gemeente of overal waar oplaadbare accu's van hetzelfde type worden verkocht.

Accu's moeten buiten bereik van kinderen worden gehouden.

Verwarm de accu niet boven 60 °C en gooi deze niet in vuur: gevaar voor brand, explosie en brandwonden!

Sluit de accu niet kort.

Probeer de accu's niet te openen.

# BLUEPALM

Blijf tijdens het opladen in de buurt van het apparaat en controleer regelmatig de temperatuur. Stop onmiddellijk met opladen als het erg oververhit raakt. Een accu die tijdens het laden zeer heet wordt of vervormd is, is defect en mag niet meer gebruikt worden.

Stel de accu niet bloot aan mechanische belasting. Vermijd het laten vallen, slaan, buigen of snijden van de accu.

Let er bij het opladen van de accu absoluut op dat de polariteit van de oplaadstekker juist is. Als de laadstekker verkeerd is aangesloten, de lader ongeschikt is of de polariteit omgekeerd is, bestaat er gevaar voor kortsluiting en explosie!

Ontlaad de accu nooit volledig, dat verkort de levensduur.

Als het apparaat voor langere tijd wordt opgeslagen, wordt aanbevolen dat de resterende capaciteit van de accu ongeveer 30% van het laadvolume bedraagt.

Vermijd direct zonlicht op de opslagplaats. De ideale temperatuur is 10 - 20 °C.

Een lage temperatuur kan de accucapaciteit van het product beïnvloeden.

Het product kan worden geladen bij een temperatuur tussen 0° en 40°.

Als u het product oplaadt bij een temperatuur onder 0°, raden wij aan

# BLUEPALM

Het product kan stroom leveren aan andere apparaten in het temperatuurbereik -10°- 40°.

Gebruik van het apparaat in een woonomgeving kan radio-interferentie veroorzaken.

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>Het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled. Daarom wordt aanbevolen ze gescheiden af te voeren.</p>
	<p><b>VERWIJDERING</b></p> <p>Het symbool 'doorgestreepte vuilnisbak' vereist de gescheiden verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Elektrische en elektronische apparatuur kan gevaarlijke en milieugevaarlijke stoffen bevatten. Verwijder ze daarom niet als ongesorteerd restafval, maar via een geregistreerd inzamelcentrum voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Op die manier helpt u de hulpbronnen en het milieu te beschermen.</p> <p>Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of de plaatselijke autoriteiten.</p>
	<p><b>CONFORMITEITSVERKLARING</b></p> <p>Bij dezen bevestigen wij dat dit artikel voldoet aan de essentiële vereisten, voorschriften en richtlijnen van de EU.</p> <p>De gedetailleerde conformiteitsverklaring kan te allen tijde via de volgende link worden bekeken: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

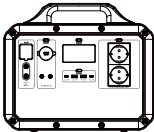
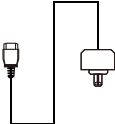
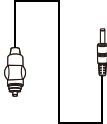
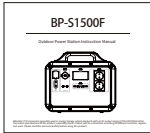
**Opmerking: DoD verwijst naar de ontladingsdiepte,  $\eta$  is het lokale omvormerrendement. DoD=83%,  $\eta$ =83%.**

**De DoD kan variëren afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de ontladingsnelheid. Het laadvermogen en de laadtijd worden gemeten in watt en uur.**

**In het pakket dat u heeft gekocht zit het volgende:**

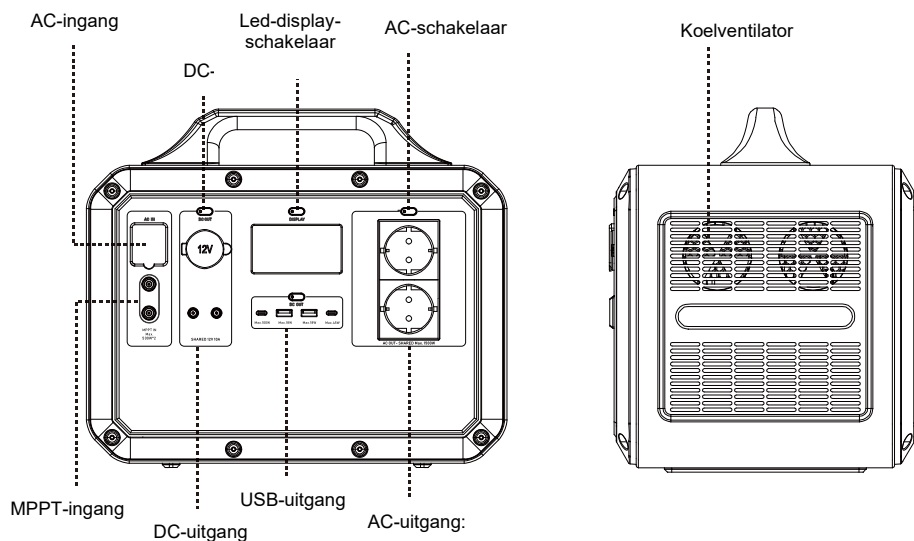
- Zonneconverter met powerbank
- 230 volt-voeding
- Aansluitadapter voor sigarettenaansteker
- Gebruiksaanwijzing

### Paklijst

			
Voedingseenheid voor buiten	AC-stroomkabel	Autolader	Gebruikershandleiding



# BLUEPALM



## Productgegevens

### Led-display-schakelaar

Kort indrukken om led-display  
aan/uit te zetten  
Druk 2 seconden lang in om de  
BT-schermlijst te wissen

### Ingang

1. AC-ingang Max. 1500W
2. MPPT-ingang: Max. 1000W

### Uitgang

1. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
2. 2\*USB-A: Max. 18W
3. Autolader/DC-uitgang: 12V 10A (gedeeld)
4. 2\*AC-uitgang: Stabiel bij 1500W piek bij 3000W













# BLUEPALM





## Oplaadbaar apparaat

USB-uitgang: Smartphone, smartwatch, digitale camera, e-reader, tablet, enz.

12V-autolader-uitgang: Licht, auto-adapter, enz.

AC-uitgang: Laptop, ledscherm, huishoudelijke apparaten, enz.

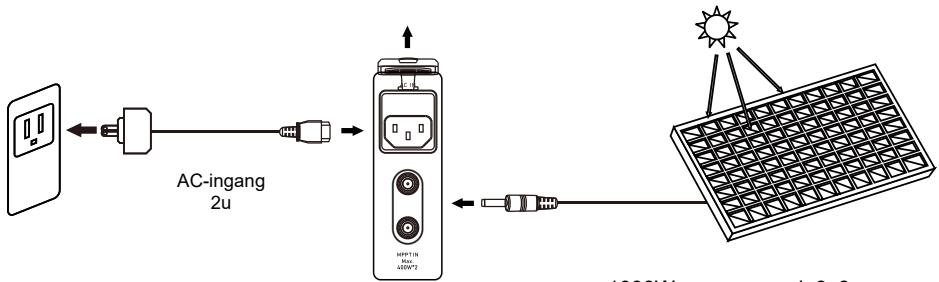
AC-uitgang:							
	Ledlampen 12V/5W (260 u)		Camera 16WH (82 keer)		Laptop 60WH (22 keer)		Tv 110W (12u)
	Drone 60WH (22 keer)		Ventilator 45W (28u)		Elektrische boor 1000W (1,3u)		Haardroger 800W (1,6u)
	Muurbreker 400W (3,3 u)		Elektrisch kooktoestel 800W (1,6u)		Elektrische oven 1000W (1,3u)		Projector 100W (13u)

USB-uitgang				DC-uitgang			
	iPhone 13 2851mAh (125 keer)		Nintendo Switch 4310mAh (82 keer)		iPad pro2021 28,65Wh (45 keer)		Autolader- uitgang autokoelkast 65W (20 u)

## Laadmethode

Voordat u het product gebruikt of opbergt, moet u het opladen. Het ledscherm toont de huidige laadverhouding en het laadvermogen. Wanneer het ledscherm aangeeft dat het vermogen 100% is, betekent dat het apparaat volledig opgeladen is. Tegelijkertijd wordt het beeldscherm automatisch uitgeschakeld en de oplaadfunctie uitgeschakeld. Het vermogensniveau kan worden weergegeven op het ledscherm.

# BLUEPALM



Ondersteunende MPPT (Maximum Power Point Tracking) technologie, die vaak wordt gebruikt in wind- of zonne-energiesystemen om de maximale output en de beste laadprestaties te verkrijgen.

\* De feitelijke prestaties zijn gerelateerd aan het weer, de temperatuur, de accustatus en andere factoren.

## Gebruiksaanwijzing

### Gebruik:











1. Druk op de schakelknop naast de poort die u wilt gebruiken.
2. Wanneer het indicatielampje naast de poort brandt, is de uitgang ingeschakeld en kan het reagerende apparaat worden opgeladen.
3. Het AC-vermogen is stabiel op 1500W (piek op 3000W). Als het nominale vermogen van de apparaten die u oplaadt het maximumvermogen overschrijdt, wordt de voeding automatisch uitgeschakeld om het product tegen overbelasting te beschermen.
4. 4. Wanneer AC- of autoladeruitgang alleen wordt gebruikt en het vermogen van apparaten minder dan 10W is, zal het product automatisch uitschakelen na 6 uur werken.
5. Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, moet het om de drie maanden worden opgeladen. Het is ook beter het vermogen op 60%-80% te houden en het op een koele en droge plaats te bewaren.









**Let op! Als de AC-poort niet in gebruik is, schakel deze dan uit om stroom te besparen.**

**Opmerking:** De uitgang ondersteunt het opladen tijdens het gebruik. De uitgang kan gelijktijdig werken met de maximale belasting

# BLUEPALM

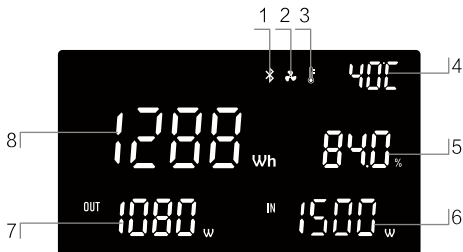
## Specificaties

									
Capaciteit	Gewicht	Afmeting	MPPT Ingang* 2	AC Ingang	Autolader Uitgang	DC Uitgang	USB-C Uitgang	USB-A Uitgang*2	AC-uitgang* 2
1568Wh/ 35000mAh 44,8V	17,7 KG	360*268* 307mm	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1:PD100 W 2:PD45W	18W Max.	Stabiel bij 1500W Piek bij 3000W

							
Accu	Cyclustijden	Opslagtemperatuur	Bedrijfstemperatuur	Oplaadtemperatuur	Systeem beschermen	Bluetooth	Certificaat
LiFeP O4 accu	4000 keer	-10-45°C	-10-40°C	0-40°C	Overlaadbescherming, Overontladingbescherming Overstroombeveiliging Overtemperatuurbeveiliging Kortsluitbeveiliging, Overspanningsbeveiliging	Bluetooth 5.0 met app	CE RoHS

## Instructies ledscherm

Het scherm toont de werkstatus. Wanneer het product volledig is opgeladen, gaat het ledscherm uit en stopt het opladen. Wanneer een functie wordt geactiveerd, wordt het scherm ingeschakeld en wordt de helderheid automatisch verlaagd als er geen gebruik is. Wanneer het display niet nodig is, kan het ledscherm worden uitgeschakeld door op de toets te drukken.



1. Het Bluetooth-logo
2. Een koelventilator
3. Waarschuwing voor te hoge temperatuur
4. Temperatuur van het product
5. Weergave van het accuniveau
6. Het ingangsvormogen
7. Het uitgangsvormogen
8. Accu-capaciteit

# BLUEPALM

Bedrijfstemperatuurbereik:

Lage temperatuur kan de accucapaciteit van het product beïnvloeden. Het product kan worden opgeladen in een temperatuurbereik van 0°-40°. Het product opladen wanneer de temperatuur onder 0° is. Wij raden aan het product in een geïsoleerde koelbox of andere temperatuursomstandigheden te plaatsen en het ook aan te sluiten op een stroombron (AC-uitgangscontactdoos, fotovoltaïsch zonnepaneel). Het product kan het apparaat opladen in het temperatuurbereik van -10°-40° (ledschermbereik geeft realtime-temperatuur weer)

## Veelgestelde vragen en antwoorden

### Wat is het accutype?

LiFePO4 accu.

### Mag het product mee in het vliegtuig?

Nee, volgens de vervoersnormen van luchtvaartmaatschappijen kan een lithiumaccu met een capaciteit van 100Wh niet aan boord van het vliegtuig.

### Hoe kan de werktijd van het product worden geschat?

Het ledschermbereik kan u helpen met inzicht in de voeding en het bewaken van het stroomverbruik. De INGANG-zijde geeft het vermogen weer wanneer het product aan het opladen is. De UITGANG-zijde geeft het stroomverbruik van het laadapparaat weer.

De looptijd kan worden geschat aan de hand van het getal dat wordt weergegeven aan de UITGANG-zijde.

U kunt deze ook zelf berekenen, en de formule is als volgt:

Werktijd (H) = Totale elektriciteit van het product X 0,83 / Apparaatvermogen (W) (Conversie-efficiëntie = 0,83, er gaat wat energie verloren tijdens AC-ontladingen). Bijvoorbeeld: 1531,8W X 0,83/100 = 12,7 uur. Het product kan dus 12 uur stroom leveren aan een apparaat met een vermogen van 100W.

## Chemische samenstelling van giftige en schadelijke stoffen

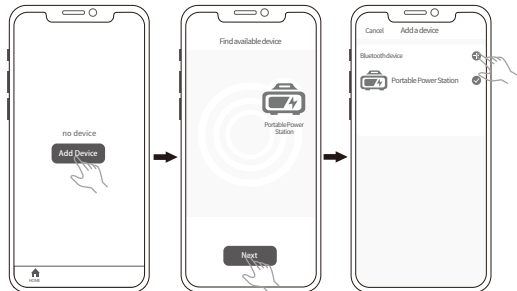
Naam onderdeel	Giftige en schadelijke stoffen of chemische elementen					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Productomhulsel	O	O	O	O	O	O
Circuit module	X	O	O	O	O	O
Kleine hardware	O	O	O	O	O	O
Oplaadkabel	O	O	O	O	O	O

O : De inhoud van gevaarlijke stoffen in homogene materialen van alle componenten heeft een grenswaarde die gespecificeerd is in GB-T 26572.

X: Het gehalte aan gevaarlijke stoffen in minstens één van de gemiddelde materialen van het onderdeel overschrijdt de grenswaarde van GB-T 26572, en er is momenteel in de industrie geen goed alternatief dat voldoet aan de milieubeschermingseisen van de EU RoHS-richtlijn.

Deze informatie dient uitsluitend ter referentie en vormt geen bindende overeenkomst. Product (kleur, grootte, OSD, enz.) prevaleert.

## App-instructies



- 1) Scan de code om de app te installeren
- 2) Voor het eerste gebruik drukt u op de schermknop totdat het Bluetooth-pictogram op het scherm verschijnt. Als u al geïnstalleerd hebt, ga dan direct naar stap 7,
- 3) Nadat u de app hebt geïnstalleerd en uitgevoerd, selecteert u na het inloggen 'Apparaat toevoegen',

# BLUEPALM

- 4) Na het vinden van de apparatuur wordt de volgende pagina weergegeven (als de apparatuur niet kan worden gevonden, controleer dan de Bluetooth-machtigingen of herhaal de eerste stap)
- 5) Klik op "Volgende", ga naar de toevoegingspagina,
- 6) Klik op "+", voeg de apparatuur toe, sluit deze aan,
- 7) Zodra de aansluiting is voltooid, kan de gebruiker de uitgang van de USB-poort, de uitgang in het voertuig en de AC-uitgang bedienen.

## Storingsdiagnose

Als uw apparaat niet succesvol wordt opgeladen met dit product, volg dan de onderstaande stappen:

1. Zorg ervoor dat de uitgangspoort open is en dat de led-indicator op de aan/uitknop brandt.
2. Controleer de vermogensweergave op het ledscherm. Als het vermogen gelijk is aan of minder is dan 20%, moet u het product opnieuw opladen.
3. Controleer of het nominale vermogen van het apparaat dat u oplaadt het maximale vermogen van de poort van het product overschrijdt.
4. Controleer of de oplaadkabel die u gebruikt niet goed is aangesloten of slecht contact maakt.

## Fotovoltaïsche zonnepanelen:

Kies onze fotovoltaïsche producten en gebruik de DC-poort. U kunt het product gemakkelijk opladen met zonne-energie. Dit product gebruikt MPPT (Maximum Power

Tracking)-technologie, die het uitgangsspanningspunt van het zonnepaneel in realtime met de accuspanning van het product kan vergelijken, om zo het maximale vermogensuitgangspunt te vinden dat het zonnepaneel kan leveren en de accu van de machine op te laden om de beste oplaadefficiëntie te verkrijgen.

## Opslag en onderhoud

Schakel het product uit voordat u het opbergt en bewaar het op een droge, geventileerde plaats bij kamertemperatuur. Plaats het niet in de buurt van waterbronnen. Bij langdurige opslag moet u het product om de drie maanden opladen en ontladen om de levensduur van de accu te verlengen.

Bij langdurige opslag dient u het product om de drie maanden te ontladen (eerst ontladen tot 0%, dan volledig opladen en tenslotte ontladen tot 60%). Het product valt niet onder de garantie als het langer dan 6 maanden niet is opgeladen en ontladen.

# BLUEPALM

## Technische gegevens

<b>ALGEMEEN</b>	Model	BP-S1500F
	Capaciteit	1568Wh
	Celchemie	LiFePo4
	Single cell-capaciteit	35Ah@3,2V/st
	Levenscyclus	4000+ cycli tot 80% capaciteit
	Indicator	App / ledscherm
	Ontladingstemperatuur	14°F-104°F (-10°C-40°C)
	Oplaadtemperatuur	32°F-104°F (0°C-40°C)
	Materiaal	ABS+PC
	Gewicht	17.7±0,5kg
	Afmetingen	360*268*307 mm
	Accubeheersysteem	OVP, OCP, ODP, SCP, etc.
	Zonnelaadsysteem	MPPT-laadregelaar
<b>INGANG</b>	DC7909	1000W Max (DC / zonne-energie 12V-59V)
	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
<b>UITGANG</b>	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W Max
	USB-C #2	45W Max
	USB-A	18W Max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
	Autopoort	12V/10A



# BLUEPALM

## Disclaimer

Ons bedrijf is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door brand, aardbeving, gebruik door derden, andere ongevallen, opzettelijk wangedrag van de klant, oneigenlijk gebruik of andere abnormale omstandigheden. Repareer zelf geen schade aan de AC-stekker of voeding. De garantie dekt alle voorwaarden van de garantie. Inhoud die niet in de garantievoorwaarden is vermeld, valt buiten onze verantwoordelijkheid. Ons bedrijf aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik of het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.



# BLUEPALM

## GARANTIE

Met dit kwaliteitsproduct van BLUEPALM heeft u gekozen voor innovatie, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Voor dit BLUEPALM-apparaat verlenen wij een garantieperiode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum, geldig in Oostenrijk, Duitsland, Zweden, Nederland, Roemenië, Tsjechië, Slowakije! Mochten er in deze periode tegen de verwachting in toch servicewerkzaamheden aan uw apparaat nodig zijn, dan garanderen wij u de kosteloze reparatie (vervangende onderdelen en arbeid) of (naar keuze van Schuss) de vervanging van het product. Indien reparatie noch vervanging om economische redenen mogelijk is, behouden wij ons het recht voor een creditnota voor de actuele waarde uit te schrijven. Neem bij garantieclaims contact op met uw dealer of rechtstreeks met ons. Wij wijzen erop dat reparatiewerkzaamheden die niet door de geautoriseerde contractwerkplaats in Oostenrijk zijn uitgevoerd, onmiddellijk leiden tot het vervallen van deze garantie.

### Deze garantie dekt niet:

- Reparatie of vervanging van onderdelen als gevolg van normale slijtage
- Schade door veronachtzaming van de handleiding
- Apparaten die - ook slechts gedeeltelijk - voor commerciële doeleinden worden gebruikt
- Uitrusting die mechanisch is beschadigd door invloeden van buitenaf (val, stoot, breuk, oneigenlijk gebruik enz.), alsmede slijtage van esthetische aard.
- Uitrusting die verkeerd behandeld is
- Apparaten die niet zijn geopend door onze erkende servicewerkplaats.
- Het niet voldoen aan consumentenverwachtingen.
- Schade door overmacht, water, bliksem, overspanning.
- Apparaten waarbij de typeaanduiding en/of het serienummer op het apparaat gewijzigd, geschrapt, onleesbaar gemaakt of verwijderd is.
- Diensten buiten onze erkende werkplaatsen, de vervoerskosten naar een erkende werkplaats of naar ons en terug, en de daaraan verbonden risico's.

Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat binnen de garantieperiode een forfaitair bedrag van **€ 60,- (geïndexeerde basis CPI 2010, juni 2015)** in rekening wordt gebracht in geval van bedieningsfouten of indien geen fout geconstateerd is.

De absolute garantieperiode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum wordt niet verlengd door het verlenen van garantieservice (reparatie of vervanging van het apparaat). De garantie van 2 jaar is alleen geldig op vertoon van de aankoopbon (waarop de naam en het adres van de dealer en de volledige benaming van het apparaat staan) en het bijbehorende garantiebewijs, waarop het type apparaat en het serienummer (zichtbaar op de doos en op de achter- of onderkant van het apparaat) moeten staan! Zonder vertoon van het garantiebewijs geldt alleen de wettelijke garantie! Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat de wettelijke garantierechten niet worden aangetast door deze garantie en onverminderd blijven bestaan. Schuss Home Electronic GmbH en diens plaatsvervaarders zijn alleen aansprakelijk voor schade bij grove nalatigheid of opzet. In alle gevallen is aansprakelijkheid voor winstderving, verwachte maar niet gerealiseerde besparingen, gevolgschade en schade uit aanspraken van derden uitgesloten. Schade aan of voor opgenomen gegevens is altijd uitgesloten van de aansprakelijkheid voor schade.

Gefeliciteerd met uw keuze. Wij wensen u veel plezier met uw BLUEPALM-apparaat!

### ADRES

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Wenen, Scheringgasse 3  
Tel: +43 (0)1/ 970

Typeaanduiding: .....

Serienummer: .....

**In geval van een garantieclaim moet dit garantiebewijs samen met het apparaat overhandigd worden aan de erkende servicewerkplaats of de dealer waar u het apparaat gekocht heeft!**

# BLUEPALM

## CONFORMITEITSVERKLARING CONFORMITEITSVERKLARING

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Wenen

OOSTENRIJK

Verklaart dat het product

*Verklaart dat het product*

Fabrikant	<i>Producent</i>	BLUEPALM
Aanduiding	<i>Beschrijving</i>	Power Station
Modelnr.	<i>Modelnr.</i>	BP-1500F

voldoet aan de volgende richtlijnen, normen en/of verordeningen:  
*in overeenstemming is met de volgende richtlijnen, normen en/of verordeningen:*

#### RED Richtlinie / RED richtlijn 2014/53/EU

##### Gezondheid en veiligheid

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

##### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

##### Radio-aspecten

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

#### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

#### RoHS-richtlijn / RoHS-richtlijn, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

#### CE Zeichen auf dem Produkt / CE-markering op het product:



Plaats en datum van de tentoonstelling:

*Plaats en datum van afgifte:*

Wenen, 2022-12-30

#### **Verklaringsreferentie:**

#### **Verklaringsreferentie:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Wenen, OOSTENRIJK

FB-nr. / KvK-nr.: 236974 t

Onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten kan de huidige versie worden gedownload:

Onder voorbehoud van wijzigingen en drukfouten kan de huidige versie worden gedownload:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

BRUKSANVISNING  
Instruktionsbok

## Utomhuskraftverk

### BP-S1500F



GRATTIS!  
TACK FÖR ATT DU VALT EN PRODUKT FRÅN BLUEPALM.

## Innehållsförteckning

Introduktion
Avsedd användning
Förklaring av symboler
Säkerhetsinstruktioner
Information om det inbyggda batteriet och kassering
Viktig information om kassering
Leveransomfång
Produktinformation
Laddbar enhet / Laddningsmetod
Driftsättning
Specifikationer
Instruktioner för led-skärm
Vanliga frågor
Kemisk sammansättning
App-instruktioner
Feldiagnos
Lagring och underhåll
Tekniska specifikationer
Ansvarsfriskrivning
Garanti
Försäkran om överensstämmelse

LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN DU PÅBÖRJAR MONTERING, INSTALLATION, DRIFT ELLER UNDERHÅLL. SKYDDA DIG SJÄLV OCH ANDRA GENOM ATT FÖLJA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA. UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA INSTRUKTIONERNA KAN RESULTERA I PERSONSKADA OCH/ELLER EGENDOMSSKADA OCH/ELLER UTEBLIVEN GARANTI.

# BLUEPALM

## Avsedd användning

Med 1568 Wh lagrad energi kan du driva elektroniska enheter när som helst, var som helst. Oavsett om du tältar, är ute med husbilen eller råkar ut för nödsituationer eller strömavbrott. Vår produkt är inte lämplig för användning med installationer för personlig säkerhet som i hög grad är beroende av strömförsörjning, till exempel medicinsk utrustning, kärnkraftverksutrustning, tillverkning av flygplan och rymdfarkoster, etc. Därför ansvar vi inte för olyckor som involverar personlig säkerhet, bränder eller maskinhaverier orsakade av att vår produkt används med ovanstående utrustning.

## Förklaring av symboler



Innebörd:

### Skyddsklass 2

Symbolen visar att enheten är av skyddsklass 2.

Enheter av skyddsklass 2 är inte anslutna till skyddsledaren. I stället har de förstärkt eller dubbel isolering i nivå med märkisoleringsspänningen mellan aktiva och berörbara delar. Elektriskt ledande ytor eller ledande beröringsbara delar separeras på så sätt från spänningsförande delar genom förstärkt eller dubbel isolering.

## Säkerhetsinstruktioner

Denna bruksanvisning är avsedd att göra dig förtrogen med användningen av denna produkt. Den innehåller viktiga instruktioner för användning, säkerhet och underhåll av produkten. Förvara därför den här instruktionsboken på ett säkert ställe så att du kan läsa den när som helst. Skicka den vidare till efterföljande användare.

Vänligen observera säkerhetsinstruktionerna under användning.

Kontrollera om det finns skador på enheten, dess anslutningskabel och tillbehör innan du använder enheten. Använd inte enheten om den har synliga skador.

Anslut uteslutande enheten till vanliga hushållsuttag. Kontrollera att nätspänningen som anges på typskylten stämmer överens med din nätspänning.

Låt inte anslutningskabeln komma i kläm eller dras över vassa kanter eller heta ytor. Lyft eller bär inte enheten i anslutningskabeln.

Om nätkabeln till denna apparat är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess kundservice, eller en liknande kvalificerad person för att undvika faror.

Koppla ur apparaten: efter varje användning, i händelse av funktionsfel under drift, innan du rengör apparaten.

Dra aldrig ut stickkontakten ur vägguttaget i nätkabeln eller med våta händer.

# BLUEPALM

Apparaten är endast avsedd för hushållsbruk och motsvarande användning. Den får inte användas för kommersiella ändamål!

Enheten är endast lämplig för inomhusbruk.

Se till att enheten står stabilt under drift och att det inte går att snubbla över nätkabeln.

Använd aldrig apparaten efter ett fel, t.ex. om apparaten har tappats i vatten eller skadats på annat sätt.

Tillverkaren tar inget ansvar för felaktig användning till följd av underlåtenhet att följa bruksanvisningen.

Konvertering eller modifiering av produkten försämrar produktsäkerheten. Varning: Risk för skador!

Modifieringar eller reparationer av enheten eller tillbehören får uteslutande utföras av tillverkaren eller personer som uttryckligen auktoriserats av tillverkaren för detta ändamål.

Se till att produkten drivs från ett lättillgängligt uttag, så att du snabbt kan koppla bort enheten från elnätet i en nödsituation.

Öppna aldrig produkten själv. Utför aldrig reparationer själv!

Hantera produkten varsamt. Den kan skadas av stötar, stötar eller fall, även från låg höjd.

Håll produkten borta från fukt och extrem värme.

Sänk aldrig ned produkten i vatten eller andra vätskor.

Vidrör inte produkten med våta eller fuktiga händer.



# BLUEPALM

Använd aldrig produkten efter ett fel, t.ex. om den har tappats i vatten eller skadats på annat sätt.



**FARA!**

Plocka INTE isär, reparera eller modifiera systemet eller batteriet. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

Placera INTE systemet nära eller i eld och utsätt det INTE för värme.

Utsätt inte systemet för direkt solljus. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

Ladda, använd och förvara INTE systemet i badrummet, utsatt för regn eller i fuktiga områden. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

Använd endast utgångsuttaget för att försörja externa enheter. Anslut inte utgången till elnätet under några omständigheter.

Anslutning till elnätet kan orsaka elektriska stötar, skador eller brand.

VIDRÖR INTE systemet eller pluggarna med våta händer. Detta kan orsaka elektriska stötar.

Anslut INTE metallföremål till AC-ingången eller AC-utgången. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

Gnugga INTE ögonen om du får vätska från systemet i ögonen. Om detta händer, skölj ögonen med vatten och uppsök läkare omedelbart. Risk för allvarliga ögonskador inklusive blindhet.

# BLUEPALM

Sortera INTE systemet som hushållsavfall.

Följ lokala lagar för kassering av systemet.

ANVÄND INTE olämpliga strömkablar. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

Använd INTE systemet utöver den specificerade ingångsspänningen. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand etc.

ANVÄND INTE systemet om det inte fungerar korrekt. Detta kan orsaka elektriska stötar, brand, skador på systemet etc.

Flytta INTE systemet medan det laddas eller är i drift. Detta kan orsaka elektriska stötar, skador på systemet eller annan skada.



## VARNING

Använd endast systemet i en ren och torr miljö. Använd eller förvara inte systemet i dammiga och fuktiga miljöer.

Underlåtenhet att följa dessa föreskrifter kan orsaka kortslutning, rökbildning eller bränder om metalldamm eller små metalldelar kommer i kontakt med anslutningarna.

Kontrollera systemet före varje användning. Använd inte systemet om det är skadat eller defekt. Om du upptäcker att systemet har några skador eller sprickor, är defekt eller har något annat fel.

# BLUEPALM

UPPHÖR med att använda systemet och kontakta återförsäljaren eller servicecenter om det uppvisar några avvikelser.

Använd inte systemet om strömkabeln är skadad eller defekt.

Håll systemet borta från barn. LÅT INTE barn använda strömförsörjningsenheten. Detta kan orsaka olyckor eller skador. Detta system får inte användas av barn. Förvara systemet och dess anslutningskablar utom räckhåll för barn.

Barn får inte leka med systemet.

Systemet får inte användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller har instruerats i hur systemet används på ett säkert sätt och förstår de risker det innebär.

Håll systemet borta från husdjur.

Använd eller förvara INTE systemet i en miljö med höga temperaturer. Detta kan göra att systemet deformeras eller överhettas.

Tvätta de drabbade områdena med kranvatten om vätska inifrån systemet kommer i kontakt med hud eller kläder.

Kontakt med vätskan kan orsaka skador.

Dra ur strömkabeln från uttaget under oväder.

Åskväder kan orsaka överström från uttaget, vilket i sin tur kan orsaka överhettning, bränder eller andra olyckor.

# BLUEPALM

Ladda INTE systemet med strömförsörjningssystem som drivs utanför intervallet 100-240 V. Detta kan orsaka överhettning, brand etc.

Placera INTE systemet på sidan eller upp och ner under användning eller förvaring. Detta kan göra att systemet läcker eller överhettas, vilket kan leda till andra olyckor.



## **VARNING**

Om rost, ovanliga lukter, överhettning eller andra onormala förhållanden upptäcks, upphör omedelbart med att använda systemet och kontakta återförsäljaren eller vårt servicecenter.

Systemet uppfyller alla lagkrav för transport av farligt material.

Detta system innehåller LifePO4-batterier.

Enligt flygbolagets transportstandarder får litiumbatterier med 100Wh kapacitet inte transporteras med flyg.

Vid transport i fordon, se till att systemet är ordentligt säkrat när det transporteras i ett motorfordon.

Underlåtenhet att följa denna bestämmelse kan leda till skador på systemet, elektriska stötar, överhettning, brand och andra olyckor.

Systemet får endast laddas och användas vid omgivningstemperaturer mellan -10 och 40°C (14-104°F).

Att använda systemet över eller under detta temperaturområde kan resultera i överhettning eller minskad prestanda.

# BLUEPALM

Stäng omedelbart av systemet om det av misstag har tappats eller utsatts för starka vibrationer.

För att undvika olyckor, vänligen kontakta återförsäljaren eller vårt servicecenter för att få systemet kontrollerat och reparerat.

Läs noga instruktionerna för de elektriska apparater du tänker ansluta till strömförsörjningsenheten.

Se till att enheten du ansluter är avstängd innan du ansluter.

En enhet som startar plötsligt kan orsaka olyckor eller skador.

När du aktiverar skyddsfunktionen och kopplar ur apparatens kontakt, koppla ur den elektriska utrustningen från kontakten. Stäng av systemet när det inte används eller när det förvaras för att undvika elektriska stötar samt onödig urladdning av batteriet etc.

Håll enheten borta från andra föremål när du flyttar den.

Var extra noggrann med att aldrig tappa apparaten i golvet.

Placera enheten på en stabil yta. Detta gör det också lättare att läsa displayerna.

Enheten får inte utsättas för stötar eller vibrationer. Det kan orsaka brand.

När nätaggregat används genererar de elektromagnetiska fält. Dessa kan störa den normala driften av medicinska implantat eller personlig medicinsk utrustning som pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer, etc. Kontakta tillverkaren om du behöver mer information om begränsad

# BLUEPALM

användning av sådana medicintekniska produkter. Dessa åtgärder är väsentliga för att säkerställa ett tillräckligt säkerhetsavstånd mellan de medicinska implantaten (t.ex. pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer, etc.) och denna produkt medan den används.

Om strömförsörjningen är ansluten till ett kylskåp i normalt läge, kan strömfluktuationer göra att strömförsörjningen stängs av automatiskt. Vi rekommenderar inte att du ansluter ett kylskåp till enheten där mediciner, vacciner eller andra värdefulla eller medicinska eller icke-medicinskt viktiga ämnen förvaras.

Men om strömförsörjningen är ansluten till ett kylskåp där mediciner, vacciner eller andra värdefulla substanser, medicinska eller icke-medicinska, förvaras, rekommenderar vi att AC-utgången i ställs in på "alltid på" i appen. Detta hjälper till att upprätta en kontinuerlig strömförsörjning och effektiv strömförbrukning.

Behåll enhetens originalförpackning och använd den vid transport.

## **Information om det inbyggda batteriet och kassering**

Använda uppladdningsbara batterier hör inte hemma i hushållsavfallet. Som konsument är du enligt lag skyldig att lämna tillbaka använda uppladdningsbara batterier för korrekt avfallshantering. Du kan lämna in dina laddningsbara batterier på de allmänna insamlingsställena i din kommun eller där laddningsbara batterier av samma typ säljs.

# BLUEPALM

Batterier hör inte hemma i händerna på barn.

Värm inte upp batteriet över 60 °C och kasta det inte i eld: risk för brand, explosion och brännskador!

Kortslut inte batteriet.

Försök inte öppna batterierna.

Håll dig nära enheten när det laddas och kontrollera dess temperatur regelbundet. Sluta omedelbart att ladda det om enheten blir överhettad. Ett batteri som blir mycket varmt eller deformeras under laddning är defekt och får inte användas längre.

Utsätt inte batteriet för mekanisk påfrestning. Undvik att tappa, slå, böja eller skära i batteriet.

När du laddar batteriet, se till att laddningskontaktens polaritet är korrekt. Vid felaktigt ansluten laddningskontakt, olämplig laddare eller omvänd polaritet finns risk för kortslutning och explosion!

Ladda aldrig ur batteriet helt, eftersom det förkortar dess livslängd.

Om enheten ska lagras under en längre tid rekommenderas att den återstående kapaciteten på batteriet är ca 30 % av laddningsvolymen.

# BLUEPALM

Undvik direkt solljus på förvaringsplatsen. Den idealiska temperaturen är 10 - 20 °C.

Låg temperatur kan påverka produktens batterikapacitet.

Produkten kan laddas vid en temperatur i intervallet 0°-40°.

Om du laddar produkten vid en temperatur under 0° rekommenderar vi

Produkten kan förse andra enheter med ström i temperaturområdet -10°-40°.

Användning av enheten i en bostadsmiljö kan orsaka radiostörningar.



# BLUEPALM

	<p><b>ÅTERVINNING</b> Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Därför rekommenderar vi att de sorteras för återvinning.</p>
	<p><b>KASERING</b> Symbolen "överkorsad soptunna" innebär att separat avfallshandling av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) krävs. Elektrisk och elektronisk utrustning kan innehålla farliga och miljöfarliga ämnen. Släng därför inte detta i osorterat restavfall, utan på en anvisad insamlingsplats för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att göra det bidrar du till att skydda resurser och miljö. Kontakta din återförsäljare eller lokala myndigheter för mer information.</p>
	<p><b>FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE</b> Vi intygar härmed att denna artikel överensstämmer med EU:s grundläggande krav, förordningar och direktiv. På följande länk kan du när som helst läsa en detaljerad försäkran om överensstämmelse: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Med reservation för fel och tekniska ändringar.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

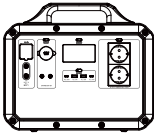
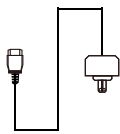
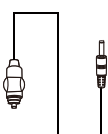

**Notera: DoD hänvisar till urladdningsdjupet,  $\eta$  är den lokala växelriktarens effektivitet. DoD=83 %,  $\eta$ =83 %.**

**DoD kan variera beroende på omgivande driftstemperatur och urladdningshastighet. Lasteffekt och laddningstid mäts i watt och timme.**

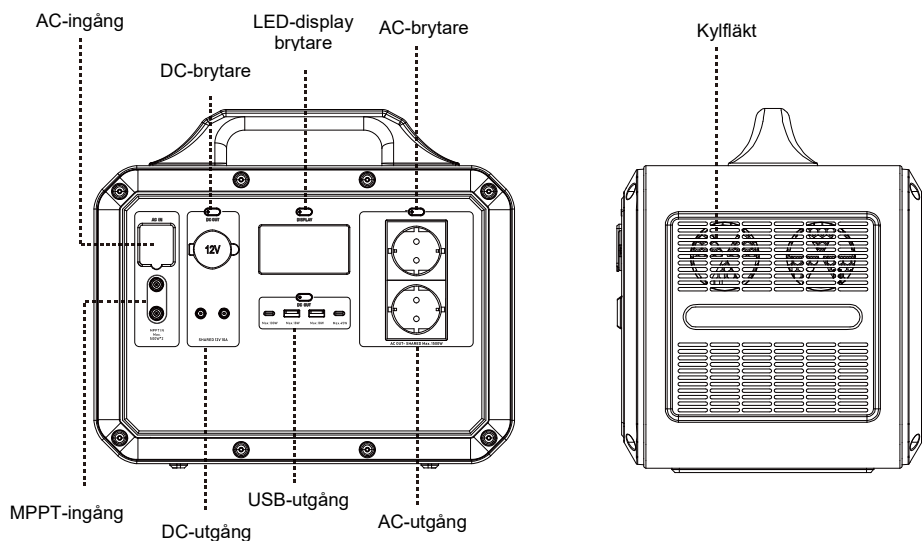
**Med paketet du har köpt har du fått:**

- Solomvandlare med powerbank
- 230-volts strömförsörjning
- Anslutningsadapter för 12V-uttag
- Bruksanvisning

### Packlista

			
Strömförsörjning utomhus	AC-nätkabel	Billaddare	Användarhandbok

# BLUEPALM



## Produktinformation

### Strömbrytare till LED-skärm

Tryck kort för att slå på/av LED-skärmen

Håll ner i 2 s för att rensa BT-blindlistan

### Ingång

1. AC-ingång: Max. 1500W

2. MPPT-ingång: Max. 1000W

### Utgång

1. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
2. 2\*USB-A: Max. 18W
3. Billaddare/DC-utgång: 12V 10A (delad)
4. 2\*AC-utgång: Stabil vid 1500W Topp vid 3000W













# BLUEPALM





## Laddningsbar enhet

USB-utgång: Smartphone, Smartwatch, digitalkamera, läsplatta, surfplatta, etc.

12V-biluttag: Ljus, biladapter, etc.

AC-utgång: Laptop, LED-skärm, hushållsapparater, etc.

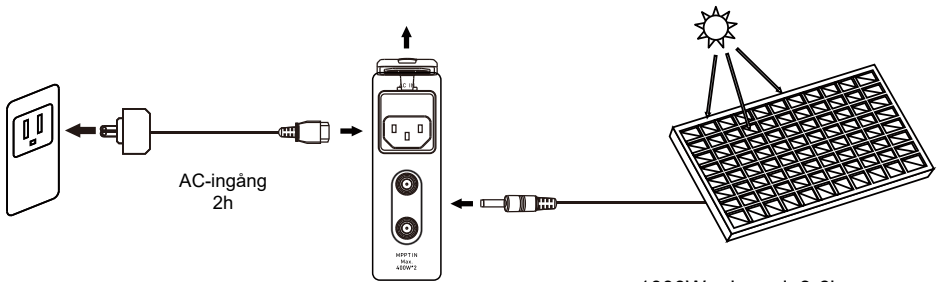
AC-utgång:							
	LED-lampor 12V/5W (260h)		Kamera 16WH (82 gånger)		Laptop 60WH (22 gånger)		TV 110W (12h)
	Drönare 60WH (22 gånger)		Fläkt 45W (28h)		Elektrisk borrar 1000W (1,3h)		Hårtork 800W (1,6h)
	Väggbrytare 400W (3,3h)		Elektrisk kokplatta 800W (1,6h)		Elektrisk ugn 1000W (1,3h)		Projektor 100W (13h)

USB-utgång				DC-utgång			
	iPhone 13 2851mAh (125 gånger)		Nintendo Switch 4310mAh (82 gånger)		Ipad pro 2021 28,65Wh (45 gånger)		Biluttag Bilkylskåp 65W (20h)

## Laddningsmetod

Ladda produkten innan du använder eller lagrar den. LED-skärmen visar aktuell laddningsstatus och laddningseffekt. När lysdioden visar att effektnivån är 100 % betyder det att enheten är fulladdad. Samtidigt stängs skärmen av automatiskt, samtidigt som laddningsfunktionen stängs av. Effektnivån kan visas på LED-skärmen.

# BLUEPALM



Stöd för MPPT-teknik (Maximum Power Point Tracking), som ofta används i vind- eller solenergisystem för att få maximal effekt och bästa laddningsprestanda

\* Faktisk prestanda beror på väder, temperatur, batteristatus och andra faktorer.

## Användarinstruktioner

### Så här använder du produkten:

1. Tryck på brytaren bredvid den port du vill använda.
2. När indikatorlampan bredvid porten tänds slås utgången på och den svarande enheten kan laddas.
3. AC-utgången är stabil vid 1500W (topp vid 3000W). Om märkeffekten för enheterna du laddar överstiger den maximala effekten kommer strömförsörjningen automatiskt att stängas av för att skydda produkten från överbelastning.
4. När enbart AC eller billaddare används och apparaternas effekt är mindre än 10W, stängs produkten automatiskt av efter 6 timmars arbete.
5. Om produkten inte används under en längre tid bör den laddas upp var tredje månad. Det är också bättre att hålla kraften på 60 %-80 % och förvara den på en sval och torr plats.

**Obs! Stäng av AC-porten om den inte används, för att spara ström.**

**Notera:** Utgången kan användas för laddning under användning. Utgången kan arbeta samtidigt med maximal belastning

# BLUEPALM

## Specifikationer

Kapacitet	Vikt	Dimension	MPPT Ingång* 2	AC Ingång	Billaddare Utgång	DC Utgång	USB-C Utgång	USB-A Utgång*2	AC-utgång* 2
1568Wh/ 35000 mAh 44,8V	17,7 kg	360*268* 307mm	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1:PD100 W 2:PD45W	18W max.	Stabil på 1500W Topp på 3000W

Battericell	Cykeltider	Lagringstempertur	Drifttemperatur	Laddningstempertur	Skyddssystem	Bluetooth	Certifikat	
LiFePO4-batteri	4000 gånger	-10-45 °C	-10-40 °C	0-40 °C	Överladdningskydd, djupurladdningskydd, överströmskydd, övertemperaturskydd, kortslutningskydd, överspänningskydd	Bluetooth 5.0 med app		

## Instruktioner för LED-skärm

Skärmen visar arbetsstatus. När produkten är fulladdad stängs LED-skärmen av och laddningen avbryts. När någon funktion är aktiverad kommer skärmen att vara på och ljusstyrkan minskas automatiskt när enheten inte arbetar. Stäng av LED-skärmen genom att trycka på knappen när du inte behöver displayen.



1. Bluetooth-logotypen
2. En kylfläkt
3. Varning för övertemperatur
4. Enhetens temperatur
5. Visning av batterinivå
6. Ingångseffekt
7. Uteffekt
8. Batterikapacitet

# BLUEPALM

Drifttemperaturintervall:

Låg temperatur kan påverka produktens batterikapacitet. Produkten kan laddas i ett temperaturområde på 0°-40°. Ladda produkten när temperaturen är under 0°. Vi rekommenderar att du placerar produkten i en isolerad kylare eller andra temperaturförhållanden. Anslut den även till en strömkälla (AC-utgång, solcellspanel). Produkten kan ladda enheten i temperaturintervallet -10° - 40° (LED-skärmen visar temperaturen i realtid)

## Vanliga frågor

### Vad är det för batterityp?

LiFePO4.

### Kan jag ta med produkten på flyget?

Nej. Enligt flygbolagets transportstandarder får litiumbatterier med 100Wh kapacitet inte föras ombord på flygplan.

### Hur kan jag uppskatta produktens arbetstid?

LED-skärmen hjälper dig att förstå strömförsörjningen och övervaka strömförbrukningen. INPUT-änden återspeglar strömmen när produkten laddas. OUTPUT-änden återspeglar den laddande enhetens strömförbrukning.

Uppskattad drifttid visas i sifferform på OUTPUT-änden.

Du kan också beräkna det själv, och formeln är följande:

Arbetstid (H) = produktens totala elektricitet X 0,83 / enhetseffekt (W)  
(omvandlingseffektivitet = 0,83, viss energi går förlorad under AC-urladdningar).  
Till exempel, 1531,8WX 0,83/100 = 12,7 timmar. Så produkten kan ge 12 timmars el för en enhet med en effekt på 100W.

## Kemisk sammansättning av giftiga och skadliga ämnen

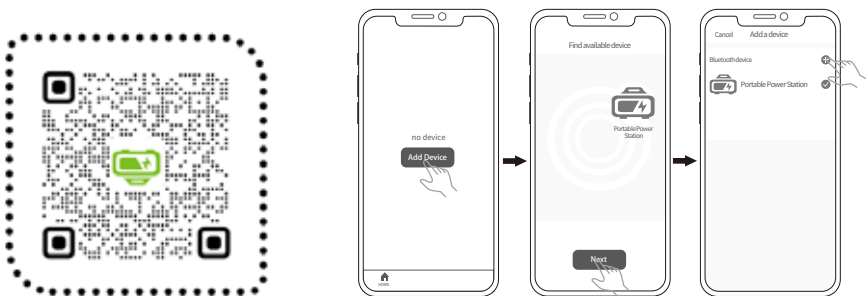
Komponentnamn	Giftiga och skadliga ämnen eller kemiska element					
	Pb	Hg	CD	Cr(VI)	PBB	PBDE
Produktskal	O	O	O	O	O	O
Kretsmodul	X	O	O	O	O	O
Liten hårdvara	O	O	O	O	O	O
Laddningskabel	O	O	O	O	O	O

O : Ingående farliga ämnen i homogena material i samtliga komponenter är enligt tröskelvärdena som anges i GB-T 26572.

X: Ingående farliga ämnen i minst ett av de genomsnittliga materialen i komponenter överskrider tröskelvärdena i GB-T 26572, och för närvarande finns inget bättre alternativ i branschen som uppfyller det europeiska RoHS-direktivet.

Denna information är endast för referens och är inte ett bindande avtal. Produkt (färg, storlek, OSD, etc.) enligt bästa vetande.

## APP-instruktioner



- 1) Skanna koden för att installera APPEN,
- 2) Första gången appen används behöver du trycka på skärmen tills Bluetooth-ikonen visas på skärmen. Om du redan har installerat appen, gå direkt till steg 7,
- 3) Efter att ha installerat och kört appen, och efter att du har loggat in, väljer du "Lägg till enhet",
- 4) Efter att appen har hittat utrustningen kommer den att visa följande sida (om den inte kan hittas, kontrollera Bluetooth-behörigheterna eller upprepa det steg 1)



# BLUEPALM

- 5) Klicka på "Nästa", gå in på sidan "add",
- 6) Klicka på "+", lägg till utrustningen, anslut den,
- 7) När anslutningen är klar kan användaren styra USB-portens utgång, utgången i fordonet, AC-utgången och styrning av belysningen.

## Feldiagnos

Om din enhet inte har laddats fullt med den här produkten, följ stegen nedan:

1. Se till att utgångsporten är öppen och LED-indikatorn lyser på strömknappen.
2. Kontrollera strömmen på LED-skärmen. Om effekten är lika med eller mindre än 20 %, ska produkten laddas om.
3. Kontrollera om effekten på enheten du använder överstiger den maximala effekten för produktens port.
4. Kontrollera om laddningskabeln du använder är inte ordentligt ansluten eller har dålig kontakt.

## Solcellspaneler:

Välj våra solcellsprodukter och anslut DC-porten, så du kan enkelt ladda produkten med solenergi. Denna produkt använder MPPT (Maximum Power Tracking)-teknik, som kan jämföra solpanelens utspänningsspunkt med produktens batterispänning i realtid, för att hitta maximal uteffekt som solpanelen kan ge, och ladda maskinens batteri för att få bästa laddningseffektivitet.

## Lagring och underhåll

Stäng av produkten före lagring och förvara den på en torr och ventilerad plats i rumstemperatur. Placera den inte nära vattenkällor. För längre lagring ska produkten laddas och laddas ur var tredje månad. Detta förlänger batteriets livslängd.

För långtidslagring ska produkten laddas ur var tredje månad (ladda först ur till 0 %, ladda sedan helt och ladda slutligen ur till 60 %). Produkten täcks inte av garantin om den inte laddas och laddas ur under mer än 6 månader.

## Tekniska specifikationer

<b>ALLMÄNNA</b>	Modell	BP-S1500F
	Kapacitet	1568Wh
	Cellkemi	LiFePo4
	Encellskapacitet	35Ah@3,2V/st.
	Livscykel	4000+ cykler till 80 % kapacitet
	Indikator	APP / LED-skärm
	Urladdningstemp.	14 °F-104 °F (-10 °C-40 °C)
	Laddningstemp.	32 °F-104 °F (0 °C-40 °C)
	Material	ABS+PC
	Vikt	17±0,5 kg
	Mått	360*268*307 mm
	Batterihanteringssystem	OVP, OCP, ODP, SCP, etc.
	Solcellsladdningssystem	MPPT-laddningsstyrenhet
<b>INGÅNG</b>	DC7909	1000 W max (DC / Solar 12V~59V)
	AC	1500 W max (220V~240V@50/60Hz)
<b>UTGÅNG</b>	AC	1500W max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W max
	USB-C #2	45W max
	USB-A	18W max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
	Car port	12V/10A

# BLUEPALM

## Ansvarsfriskrivning

Vårt företag ska inte hållas ansvarigt för skador orsakade av brand, jordbävning, användning av tredje part, andra olyckor, uppsåtlig försummelse från kundens sida, felaktig användning eller andra onormala förhållanden. Reparera inte några skador på nätkontakten eller strömförsörjningen själv. Denna garanti täcker alla villkor för garantin. Innehåll som inte anges i garantivillkoren ligger utanför vårt ansvar. Vårt företag tar inget ansvar för skador som orsakats av felaktig användning eller underlåtenhet att följa denna bruksanvisning.



# BLUEPALM

## GARANTI

Med denna kvalitetsprodukt från BLUEPALM har du tagit ett beslut för innovation, hållbarhet och pålitlighet.

Vi lämnar 2 års garanti från inköpsdatum på denna BLUEPALM-enhet. Garantin gäller i Österrike, Tyskland, Sverige, Nederländerna, Rumänien, Tjeckien och Slovakien! Om din enhet mot förmodan ändå skulle behöva servas under denna period, garanterar vi härmed en kostnadsfri reparation (reservdelar och arbetskraft) eller (efter Schuss bedömning) ett utbyte. Om varken reparation eller utbyte är möjligt av ekonomiska skäl förbehåller vi oss rätten att utfärda ett tillgodokvitto på det aktuella värdet. Kontakta din återförsäljare eller oss direkt om du önskar göra anspråk på garantin. Vi vill påpeka att reparationsarbeten som inte har utförts av vår auktoriserade partnerverkstad i Österrike omedelbart upphäver denna garantis giltighet.

### Denna garanti täcker inte:

- reparation eller utbyte av delar på grund av normalt slitage
- skador orsakade av underlåtenhet att följa bruksanvisningen
- enheter som används - även bara delvis - i kommersiellt syfte
- utrustning som skadats mekaniskt av yttre påverkan (fall, slag, brott, felaktig användning osv.) samt slitage av estetisk karaktär
- utrustning som har hanterats felaktigt
- enheter som inte har öppnats av vår auktoriserade serviceverkstad
- ej uppfyllda förväntningar av konsumenten
- skador orsakade av force majeure, vatten, blixtnedslag, överspänning
- enheter vars typbeteckning och/eller serienummer har ändrats, raderats, gjorts oläsliga eller tagits bort
- tjänster utanför våra auktoriserade verkstäder, transportkostnaderna till auktoriserad verkstad eller till oss och tillbaka, samt riskerna i samband med transport

Vi påpekar uttryckligen att inom garantitiden kommer ett engångsbelopp på € 60,- (KPI 2010, juni 2015) att debiteras vid driftfel eller om inget fel har upptäckts.

Den absoluta garantitiden på 2 år från inköpsdatumet förlängs inte genom att garanterad service (reparation eller utbyte av enheten) utförs. 2-årsgarantin gäller endast mot uppvisande av inköpskvitto (måste innehålla återförsäljarens namn och adress samt apparatens fullständiga beteckning) och motsvarande garantibevis. På detta ska anges vilken typ av apparat det gäller samt serienummer (finns på kartongen och på baksidan eller undersidan av apparaten)! Utan uppvisande av garantibevis gäller endast den lagstadgade garantin! Vi påpekar uttryckligen att de lagstadgade garantirättigheterna inte påverkas av denna garanti och att de fortsätter gälla i oförminskad omfattning. Schuss Home Electronic GmbH och dess ställföreträdare är endast ansvariga för skador till följd av grov vårdslöshet eller uppsåt. I vilket fall som helst utesluts ansvar för utebliven vinst, förväntade men inte realiserade besparingar, följdskador och skador från tredje mans anspråk. Skador på eller för registrerade data är alltid undantagna från skadeståndsansvaret.

Grattis till ett bra val. Vi önskar dig mycket nöje med din BLUEPALM-apparat!

### ADRESS

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Wien, Scheringgasse 3, Österrike  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Typbeteckning: .....

Serienummer: .....

**Vid garantianspråk måste detta garantibevis överlämnas tillsammans med enheten till den auktoriserade serviceverkstaden, eller till den återförsäljare som du köpte enheten av.**

# BLUEPALM

## FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3  
1140 Wien  
ÖSTERRIKE  
Försäkrar att produkten  
Försäkrar att produkten

Tillverkare	Producent	BLUEPALM
Beteckning	Beskrivning	Power Station
Modell nr.	modell nr.	BP-1500F

överensstämmer med följande direktiv, standarder och/eller förordningar:  
överensstämmer med följande direktiv, normer och/eller förordningar:

#### RED Richtlinie / RED direktiv 2014/53/EU

##### Hälsa och säkerhet

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

##### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)  
EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)  
EN 55032:2015  
EN 55035:2017

##### Radioaspekter

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

#### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

#### RoHS-direktivet / RoHS-direktivet 2011/65/EU& (EU) 2015/863

#### CE Zeichen auf dem Produkt / CE-märkning på produkten:



Plats och datum för utfärdandet:  
Plats och datum för utfärdandet:  
Wien, 2022-12-30

#### **Försäkransreferens:**

#### **Försäkransreferens:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH  
Scheringgasse 3, 1140 Wien, ÖSTERRIKE  
FB-nr. / Företagsregisternummer: 236974 t

Aktuell version finns för nedladdning, med reservation för ändringar och tryckfel:

Aktuell version finns för nedladdning, med reservation för ändringar och tryckfel:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

NÁVOD K OBSLUZE  
Návod k použití

## Venkovní nabíjecí stanice

### BP-S1500F



GRATULUJEME!  
DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI VÝROBEK ZNAČKY  
BLUEPALM.

## Obsah

Úvod
Zamýšlené použití
Vysvětlení symbolů
Bezpečnostní instrukce
Poznámky k integrované baterii a likvidaci
Důležité poznámky k likvidaci
Rozsah dodávky
Údaje o výrobku
Dobíjecí zařízení / Způsob nabíjení
Uvedení do provozu
Specifikace
Pokyny pro LED obrazovku
Časté dotazy
Chemické složení
Pokyny k aplikaci
Diagnostika závad
Skladování a údržba
Technické údaje
Vyloučení odpovědnosti
Záruka
Prohlášení o shodě

**PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU, INSTALACE, OBSLUHY NEBO ÚDRŽBY SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K OBSLUZE. CHRAŇTE SEBE I OSTATNÍ DODRŽOVÁNÍM BEZPEČNOSTNÍCH POKYNŮ. NEDODRŽENÍ POKYNŮ MŮŽE ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ OSOB A/NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU A/NEBO ZTRÁTU ZÁRUKY.**

# BLUEPALM

## Zamýšlené použití

S 1568 Wh akumulované energie můžete napájet elektronická zařízení kdykoli a kdekoli, ať už jste v kempu, v obytném voze nebo v případě nouze či při výpadku proudu.

Náš výrobek není vhodné používat s instalacemi, které se týkají osobní bezpečnosti a velmi se spoléhají na dodávku energie, jako je lékařské vybavení, vybavení jaderných elektráren, výroba letadel a kosmických lodí atd. Proto nepřijímáme žádnou odpovědnost za nehody týkající se osobní bezpečnosti, požáry nebo poruchy stroje způsobené používáním našeho výrobku s výše uvedeným zařízením.

## Vysvětlení symbolů



**NEBEZPEČÍ!**



**VAROVÁNÍ!**

Symbol:



Význam:

### Třída ochrany 2

Symbol označuje, že jednotka je zařazena do třídy ochrany 2.

Přístroje třídy ochrany 2 nejsou připojeny k ochrannému vodiči. Místo toho mají zesílenou nebo dvojitou izolaci na úrovni jmenovitého izolačního napětí mezi aktivními a dotykovými částmi. Elektricky vodivé povrchy nebo vodivé dotykové části jsou tak odděleny od živých částí zesílenou nebo dvojitou izolací.



# BLUEPALM

## Bezpečnostní instrukce

Účelem tohoto návodu k obsluze je seznámit vás s obsluhou tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny pro použití, bezpečnost a údržbu spotřebiče. Uschovejte proto tento návod na bezpečném místě, abyste do něj mohli kdykoli nahlédnout. Předajte jej dalším uživatelům.

Při používání dodržujte bezpečnostní pokyny.

Před použitím jednotky zkontrolujte jednotku a její přípojovací kabel a také příslušenství, zda nejsou poškozeny. Nepoužívejte jednotku, pokud je viditelně poškozena.

Provozujte jednotku pouze ze standardních domácích zásuvek. Zkontrolujte, zda síťové napětí uvedené na typovém štítku odpovídá napětí vašeho síťového napájení.

Přípojovací kabel nemačkejte ani jej netahejte přes ostré hrany nebo horké povrchy. Při přenášení netahejte za přípojovací kabel.

Pokud je napájecí kabel tohoto spotřebiče poškozen, musí jej vyměnit výrobce nebo jeho poprodejní servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.

Odpojte spotřebič: po každém použití, v případě poruchy během provozu, před čištěním přístroje.

Nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky za síťový kabel nebo mokřýma rukama.

Spotřebič je určen výhradně pro domácí nebo podobné použití. Nesmí se používat pro komerční účely!

# BLUEPALM

Jednotka je vhodná pouze pro vnitřní použití.

Ujistěte se, že jednotka má během provozu dobrou stabilitu a že není možné zakopnout o síťový kabel.

Spotřebič nikdy nepoužívejte po poruše, např. pokud přístroj spadl do vody nebo byl jiným způsobem poškozen.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nesprávné použití v důsledku nedodržení návodu k použití.

Přestavbou nebo úpravou výrobku se zhoršuje jeho bezpečnost. Pozor: Nebezpečí zranění!

Veškeré úpravy nebo opravy jednotky či příslušenství smí provádět pouze výrobce nebo osoby, které jsou výrobcem k tomuto účelu výslovně zmocněny.

Ujistěte se, že je výrobek provozován ze snadno přístupné zásuvky, abyste v případě nouze mohli jednotku rychle odpojit od sítě.

Nikdy výrobek sami neotevírejte. Nikdy neprovádějte opravy sami!

Zacházejte s výrobkem opatrně. Může se poškodit nárazem, úderem nebo pádem i z malé výšky.

Chraňte výrobek před vlhkostí a extrémním teplem.

Nikdy neponořujte výrobek do vody ani jiných kapalin.

Nedotýkejte se výrobku mokřýma ani vlhkýma rukama.

Nikdy nepoužívejte výrobek po poruše, např. pokud spadl do vody nebo byl jiným způsobem poškozen.



## NEBEZPEČÍ!

**NEROZEBÍREJTE, NEOPRAVUJTE ani NEUPRAVUJTE** systém ani baterii. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

**NEUMISŤUJTE** systém do blízkosti ohně nebo do ohně ani jej nevystavujte teplu.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

**NENABÍJEJTE, NEPOUŽÍVEJTE ani NESKLADUJTE** systém v koupelně, na dešti ani ve vlhkých prostorách. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

Výstupní zásuvku používejte pouze pro napájení externích zařízení. Za žádných okolností nepřipojujte výstup do sítě.

Připojení k elektrické síti by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem, zranění nebo požár.

**NEDOTÝKEJTE** se mokřýma rukama systému ani zástrček. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem.

**NEPŘIPOJUJTE** kovové předměty k AC vstupu ani k AC výstupu. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

**NEMNĚTE** si oči, pokud se do nich dostane tekutina zevnitř systému. Pokud k tomu dojde, vypláchněte oči vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Hrozí oslepnutí.

**NELIKVIDUJTE** systém společně s domovním odpadem.

# BLUEPALM

Dodržujte místní zákony týkající se likvidace systému.

NEPOUŽÍVEJTE nevhodné napájecí kabely. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

Při provozu systému NEPŘEKRAČUJTE specifikované vstupní napětí. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru atd.

NEPOUŽÍVEJTE systém, pokud nefunguje správně. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, požáru, poškození systému atd.

NEPŘEMÍSTUJTE systém, když se nabíjí nebo je v provozu. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem, poškození systému nebo jinému zranění.



## VAROVÁNÍ

Používejte systém pouze v čistém a suchém prostředí. Nepoužívejte a neskladujte v prašném a vlhkém prostředí. Nedodržení těchto předpisů může vést ke zkratu, tvorbě kouře nebo požáru, pokud se kovový prach nebo malé kovové části dostanou do kontaktu s přípojkami.

Před každým použitím zkontrolujte systém. Nepoužívejte systém, pokud je poškozený nebo vadný. Pokud zjistíte, že systém má nějaká poškození nebo praskliny, je vadný nebo má jakékoli jiné nedostatky, přestaňte jej používat.

Pokud systém vykazuje jakékoli abnormality, NEPOKRAČUJTE v jeho používání a kontaktujte prodejce nebo servisní středisko.

# BLUEPALM

Pokud je napájecí kabel poškozený nebo vadný, systém nepoužívejte.

Udržujte systém mimo dosah dětí. NEDOVOLTE dětem používat napájecí jednotku. Mohlo by to vést k nehodám nebo zraněním. Tento systém nesmí používat děti. Udržujte systém a jeho propojovací kabely mimo dosah dětí.

Děti si se systémem nesmí hrát.

Systém nesmějí používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi anebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo nebyly poučeny o bezpečném používání systému a neporozuměly souvisejícím nebezpečím.

Udržujte systém mimo dosah domácích zvířat.

NEPOUŽÍVEJTE ani neskladujte systém v prostředí s vysokými teplotami. Mohlo by to vést k deformaci nebo přehřátí systému.

Pokud se kapalina zevnitř systému dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, omyjte postižená místa vodou z vodovodu.

Kontakt s kapalinou může způsobit zranění.

Během bouřky odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

Bouřka může v zásuvce způsobit nadproud, který může vést k přehřátí, požáru nebo jiné nehodě.

# BLUEPALM

NENABÍJEJTE systém pomocí napájecích systémů, které fungují mimo rozsah 100–240 V. Jinak může dojít k přehřátí, požáru atd.

NEPOKLÁDEJTE systém na bok ani vzhůru nohama během používání nebo skladování. Mohlo by to vést k úniku nebo přehřátí systému, což může mít za následek další nehody.



**POZOR**

Pokud zjistíte rez, zvláštní zápach, přehřátí nebo jiné abnormální podmínky, okamžitě přestaňte systém používat a kontaktujte prodejce nebo naše servisní středisko.

Systém splňuje všechny zákonné požadavky pro přepravu nebezpečných materiálů.

Tento systém obsahuje baterie LifePO4.

Podle přepravních standardů leteckých společností nelze lithiové baterie s kapacitou 100 Wh přepravovat letecky.

Při přepravě ve vozidlech zkontrolujte, zda je systém při přepravě v motorovém vozidle řádně zajištěn.

Nedodržení tohoto ustanovení může vést k poškození systému, úrazu elektrickým proudem, přehřátí, požáru a dalším nehodám.

Systém lze nabíjet a používat pouze při okolní teplotě mezi -10 a 40 °C (14–104 °F).

Provoz systému nad nebo pod tímto teplotním rozsahem může vést k přehřátí nebo sníženému výkonu.

# BLUEPALM

Okamžitě vypněte systém, pokud byl náhodou upuštěn, spadl nebo byl vystaven silným vibracím.

Abyste předešli nehodám, kontaktujte prosím prodejce nebo naše servisní středisko a nechte systém zkontrolovat a opravit.

Pečlivě si přečtěte pokyny pro elektrické spotřebiče, které chcete připojit k napájecí jednotce.

Před připojením se ujistěte, zda vámi připojovaná jednotka je vypnutá.

Jednotka, která se náhle spustí, může způsobit nehodu nebo zranění.

Při aktivaci ochranné funkce a odpojení zástrčky spotřebiče odpojte elektrické zařízení od zástrčky. Vypněte systém, když jej nepoužíváte/neskladujete, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem a zbytečnému vybití baterie atd.

Při přemísťování držte jednotku mimo dosah jiných předmětů.

Dbejte zvýšené opatrnosti, aby spotřebič nikdy nespadol na podlahu.

Umístěte jednotku na stabilní povrch. Tím také usnadníte čtení displejů.

Jednotka by neměla být vystavena otřesům ani vibracím. Jinak hrozí nebezpečí požáru.

Napájecí zdroje při používání generují elektromagnetická pole, která mohou rušit normální provoz lékařských implantátů nebo osobních lékařských zařízení, jako jsou kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchátka, defibrilátory atd. Pokud

# BLUEPALM

se takové zdravotnické prostředky používají, obraťte se na výrobce ohledně případných omezení použití takových prostředků. Tato opatření jsou nezbytná pro zajištění dostatečné bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými implantáty (např. kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchátka, defibrilátory atd.) a tímto výrobkem v době jeho použití.

Pokud je napájecí zdroj připojen k chladničce v normálním režimu, kolísáním napájení může dojít k automatickému vypnutí napájení. Nedoporučujeme k jednotce připojovat ledničku, ve které jsou uloženy léky, vakcíny nebo jiné cenné nebo lékařské anebo i zdravotně nedůležité látky.

Pokud je však zdroj připojen k lednici, kde jsou uloženy léky, vakcíny nebo jiné cenné látky, lékařské i nelékařské, doporučuje se AC výstup v aplikaci nastavit na volbu „vždy zapnutý“. To pomáhá zajistit nepřetržité napájení a efektivní spotřebu energie.

Uschovejte originální obal jednotky a použijte jej pro případ přepravy.

## **Poznámky k integrované baterii a likvidaci**

Použité dobíjecí baterie nepatří do domovního odpadu. Jako spotřebitel máte zákonnou povinnost vrátit použité dobíjecí baterie k řádné likvidaci. Dobíjecí baterie můžete odevzdat na veřejných sběrných místech ve vaší obci nebo všude tam, kde se prodávají dobíjecí baterie stejného typu.

Baterie nepatří do rukou dětem.



# BLUEPALM

Nezahřívajte baterii nad 60 °C a nevhazujte ji do ohně: nebezpečí požáru, výbuchu a popálení!

Nezkratujte baterii.

Nepokoušejte se baterie otevřít.

Při nabíjení zůstaňte blízko jednotky a pravidelně kontrolujte její teplotu. Pokud se velmi přehřeje, okamžitě zastavte nabíjení. Baterie, která se během nabíjení velmi zahřeje nebo se zdeformuje, je vadná a nesmí se dále používat.

Nevystavujte baterii mechanickému namáhání. Vyvarujte se pádu, nárazu, ohýbání nebo řezání baterie.

Při nabíjení baterie pozorně zkontrolujte, zda je polarita nabíjecí zástrčky správná. Při nesprávném zapojení nabíjecí zástrčky, nevhodnosti nabíječky nebo opačné polaritě hrozí nebezpečí zkratu a výbuchu!

Nikdy nevybíjejte baterii úplně, zkrátíte tím její životnost.

Pokud má být přístroj uskladněn na delší dobu, doporučuje se, aby zbývající kapacita baterie byla cca 30 % objemu nabití.

Vyhnete se přímému slunečnímu záření v místě skladování. Ideální teplota je 10–20 °C.

Nízká teplota může ovlivnit kapacitu baterie výrobku.




# BLUEPALM

Výrobek lze nabíjet při teplotě v rozsahu 0–40 °C.

Pokud výrobek nabíjíte při teplotě nižší než 0 °C, doporučujeme

Výrobek může napájet další zařízení při teplotě v rozsahu - 10 °C až 40 °C.

Provoz jednotky v obytném prostředí může vést k rádiovému rušení.

	<p><b>RECYKLACE</b> Obalové materiály lze recyklovat. Proto se doporučuje vyhazovat je do tříděného odpadu.</p>
	<p><b>LIKVIDACE</b> Symbol „přeškrtnutá popelnice“ vyžaduje oddělenou likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Elektrická a elektronická zařízení mohou obsahovat nebezpečné látky a látky nebezpečné pro životní prostředí. Nevyhazujte je proto do netříděného směsného odpadu, ale na sběrné místo určené pro odpad z elektrických a elektronických zařízení. Tím pomáháte chránit zdroje a životní prostředí. Pro více informací kontaktujte svého prodejce nebo místní úřady.</p>
	<p><b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b> Tímto potvrzujeme, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky, předpisy a směrnicemi EU. Podrobné prohlášení o shodě si můžete kdykoli prohlédnout na následujícím odkazu: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Chyby a technické úpravy vyhrazeny.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

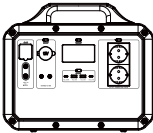
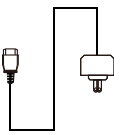
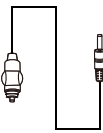

**Poznámka: DoD označuje hloubku vybití,  $\eta$  je místní účinnost měniče. DoD = 83 %,  $\eta$  = 83 %.**

**DoD se může lišit v závislosti na okolní teplotě a rychlosti vybíjení. Zátěžový výkon a doba nabíjení se měří ve wattech a hodinách.**

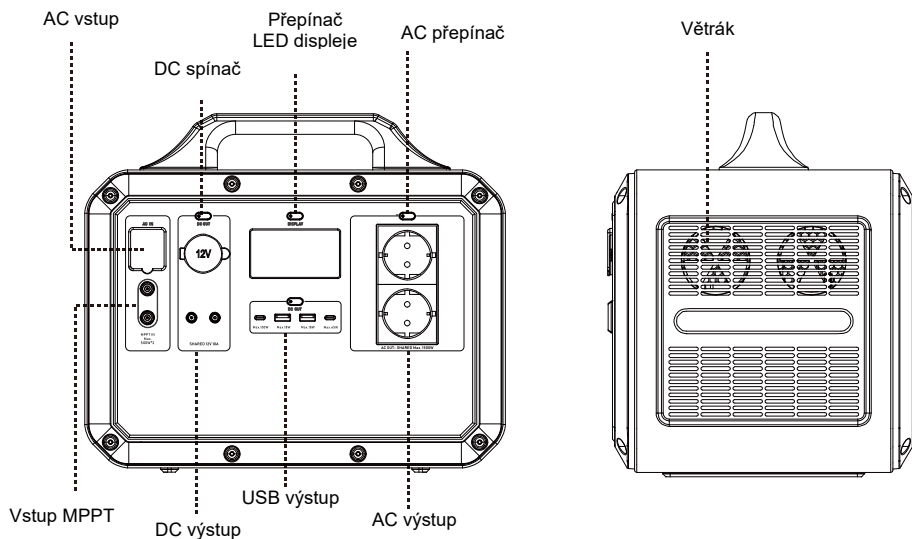
### Se zakoupeným balíčkem jste obdrželi:

- Solární konvertor s powerbankou
- Napájení na 230V
- Adaptér pro připojení zapalovače cigaret
- Návod k obsluze

### Obsah dodávky

			
Venkovní napájení	AC napájecí kabel	Autonabíječka	Uživatelská příručka

# BLUEPALM



## Údaje o výrobku

### Přepínač LED displeje

Krátkým stisknutím se zapíná/vypíná ovládání LED displeje  
Dlouhým stisknutím (2 sekundy) vymažete kontrolní seznam BT

### Vstup

1. AC vstup: Max. 1500W
2. Vstup MPPT: Max. 1000W

### Výstup

1. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
2. 2\*USB-A: Max. 18 W
3. Výstup autonabíječky/DC výstup: 12V 10A (sdílené)
4. 2\*AC výstup: Stabilní při 1500W Špičkový při 3000W













# BLUEPALM





## Dobíjecí zařízení

USB výstup: chytrý telefon, chytré hodinky, digitální fotoaparát, elektronická čtečka, tablet atd.

Zdířka 12V autonabíječky: světlo, adaptér do auta atd.

AC výstup: laptop, LED obrazovka, domácí spotřebiče atd.

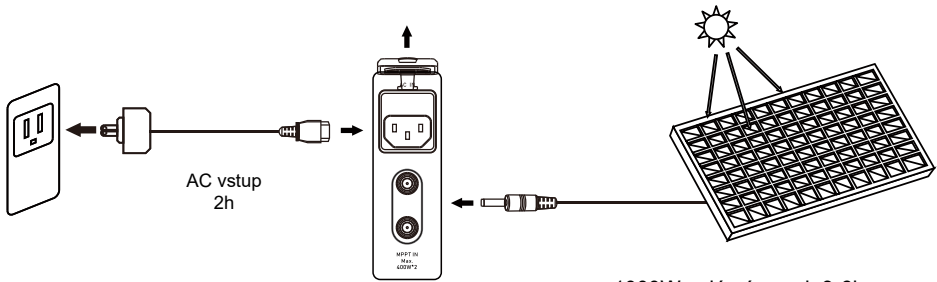
AC výstup:							
	LED světla 12V/5W (260h)		Fotoaparát 16WH (82krát)		Notebook 60WH (22krát)		TV 110W (12h)
	Dron 60 Wh (22krát)		Ventilátor 45W (28h)		Elektrická vrtačka 1000W (1,3 h)		Fén 800W (1,6 h)
	Stolní multifunkčn í mixér 400W (3,3h)		Elektrický sporák 800 W (1,6 h)		Elektrická trouba 1000W (1,3 h)		Projektor 100W (13h)

USB výstup				DC výstup			
	iPhone 13 2851mAh (125krát)		Nintendo Switch 4310mAh (82x)		lpad pro2021 28,65 Wh (45krát)		Zdířka autonabíječky Autochladnička 65W (20h)

## Způsob nabíjení

Před použitím nebo uskladněním produkt nabijte, prosím. Na LED obrazovce se zobrazí aktuální poměr nabíjení a nabíjecí výkon. Když LED ukazuje, že úroveň energie je 100 %, znamená to, že je plně nabitá. Současně se automaticky vypne obrazovka displeje a vypne se funkce nabíjení. Úroveň energie lze zobrazit na LED obrazovce.

# BLUEPALM



1000W solární panel, 3-6h

Podpora technologie MPPT (Maximum Power Point Tracking), která se často používá ve větrných nebo solárních napájecích systémech k získání maximálního výkonu a nejlepšího nabíjecího výkonu

\* Skutečný výkon souvisí s počasím, teplotou, stavem baterie a dalšími faktory.

## Pokyny k použití

### Jak to používat:

1. Stiskněte tlačítko přepínače vedle portu, který chcete použít.
2. Když se rozsvítí kontrolka vedle portu, výstupní výkon se zapne a lze nabíjet odpovídající zařízení.
3. AC výstup je stabilní při 1500W (špičkový při 3000W). Pokud jmenovitý výkon zařízení, která nabíjíte, překročí maximální výkon, napájení se automaticky vypne, aby byl produkt chráněn před přetížením.
4. Pokud je AC výstup nebo výstup autonabíječky používán samostatně a výkon spotřebičů je menší než 10W, výrobek se automaticky vypne po 6 hodinách práce.
5. Pokud se výrobek delší dobu nepoužívá, je třeba jej každé tři měsíce dobít. Také je lepší udržovat energii na 60%-80% a skladovat jej na chladném a suchém místě.

**Pozor! Pokud AC port nepoužíváte, vypněte jej, abyste šetřili energii.**

**Poznámka:** Výstup podporuje nabíjení během používání. Výstup může pracovat současně s maximální zátěží

# BLUEPALM

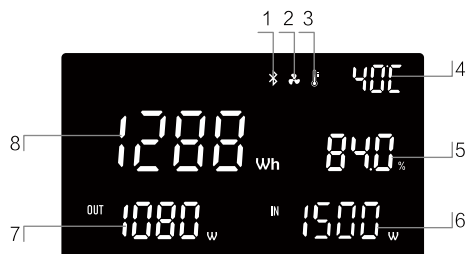
## Specifikace

Kapacita	Hmotnost	Dimenze	MPPT Vstup*2	AC Vstup	Autonabíječka a Výstup	DC Výstup	USB-C Výstup	USB-A Výstup*2	AC výstup*2
1568Wh/ 35000 mAh 44,8 V	17,7 kg	360*268 *307	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1: PD100 W 2: PD45W	18 W Max.	Stabilní při 1500W Špičkov ý při 3000W

Bateriový článěk	Časy cyklů	Skladovací teplota	Provozní teplota	Teplota při nabíjení	Ochranný systém	Bluetooth	Certifikát
Baterie LiFePO4	4000 krát	-10-45 °C	-10-40 °C	0-40 °C	Ochrana proti přebíjení, Ochrana proti nadměrnému vybití, Ochrana proti nadproudu, Ochrana proti přehřátí, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přepětí	Bluetooth 5.0 s aplikací	CE, RoHS

## Pokyny pro LED obrazovku

Na obrazovce se zobrazuje pracovní stav. Když je výrobek plně nabitý, LED obrazovka se vypne a nabíjení se zastaví. Když je aktivována jakákoli funkce, obrazovka se zapne a jas se automaticky sníží, když není žádná operace. Pokud displej nepotřebujete, lze LED obrazovku vypnout stisknutím tlačítka.



1. Logo Bluetooth
2. Chladicí ventilátor
3. Upozornění na přehřátí
4. Teplota výrobku
5. Zobrazení úrovně baterie
6. Vstupní výkon
7. Výstupní výkon
8. Kapacita baterie

# BLUEPALM

Rozsah provozních teplot:

Nízká teplota může ovlivnit kapacitu baterie výrobku. Výrobek lze nabíjet v teplotním rozsahu 0° - 40°. Výrobek nabíjejte, když je teplota nižší než 0°. Výrobek doporučujeme umístit do izolovaného chladiče nebo jiných teplotních podmínek, také jej připojit ke zdroji energie (výstupní AC zásuvka, solární fotovoltaický panel). Výrobek může nabíjet zařízení v teplotním rozsahu -10 ° - 40 ° (LED obrazovka zobrazí teplotu v reálném čase)

## Časté otázky

### Jaký je typ baterie?

Baterie LiFePO4.

### Lze výrobek vzít do letadla?

Ne, podle předpisů letecké dopravy nelze brát na palubu letadla lithiovou baterii s kapacitou 100 Wh.

### Jak odhadnout pracovní dobu výrobku?

LED obrazovka vám může pomoci porozumět napájení a sledovat spotřebu energie. Konec INPUT odráží výkon při nabíjení produktu. Konec OUTPUT odráží spotřebu energie nabíjecího zařízení.

Dobu chodu lze odhadnout podle čísla zobrazeného na konci OUTPUT.

Můžete si to také spočítat sami a vzorec je následující:

Pracovní doba (H) = Celková elektřina výrobku X 0,83 / Výkon zařízení (W)  
(Účinnost přeměny = 0,83, část energie se ztratí během AC výbojů). Například  
 $1531,8W \times 0,83/100 = 12,7$  hodiny. Výrobek tedy dokáže poskytnout 12 hodin elektřiny pro zařízení o výkonu 100W.



## Chemické složení Toxických a škodlivých látek

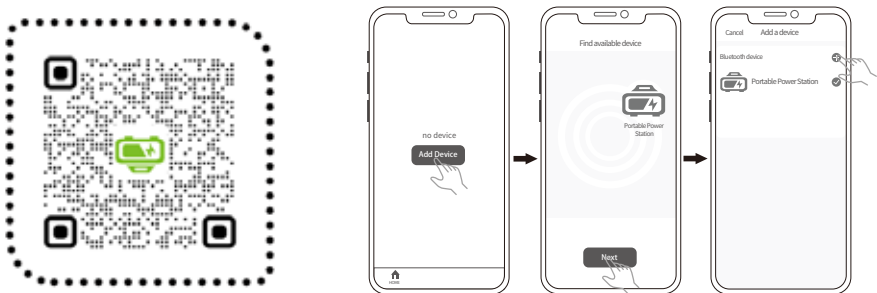
Název dílu	Toxické a škodlivé látky nebo chemické prvky					
	Pb	Hg	CD	Cr(VI)	PBB	PBDE
Produkt Shell	O	O	O	O	O	O
Obvodový modul	X	O	O	O	O	O
Malý hardware	O	O	O	O	O	O
Nabíjecí kabel	O	O	O	O	O	O

O : Obsah nebezpečných látek v homogenních materiálech všechny složky jsou limitní požadavky specifikované v GB-T 26572.

X: Obsah nebezpečné látky v alespoň jednom z průměrných materiálů dílu překračuje limitní požadavek GB-T 26572 a v současné době neexistuje v průmyslu žádná vyspělá alternativa, která by splňovala požadavky na ochranu životního prostředí směrnice RoHS EU.

Tyto informace pouze pro referenční účely a nepředstavují závaznou dohodu. Převažuje výrobek stejného druhu (barva, velikost, OSD atd.).

## Pokyny APP



- 1) Naskenujte kód pro instalaci APP,
- 2) Při prvním použití stiskněte prosím tlačítko na obrazovce, dokud se na obrazovce neobjeví ikona Bluetooth. Pokud jste již nainstalovali, přejděte přímo ke kroku 7,
- 3) Po instalaci a spuštění aplikace, po přihlášení vyberte „Přidat zařízení“,
- 4) Po nalezení zařízení se zobrazí následující stránka (Pokud jej nelze najít, zkontrolujte prosím oprávnění Bluetooth nebo opakujte první krok)
- 5) Klikněte na "Další", zadejte stránku pro přidání,

# BLUEPALM

- 6) Klikněte na "+", přidejte zařízení, připojte jej,
- 7) Po dokončení připojení může uživatel ovládat výstup USB portu, výstup ve vozidle a AC výstup.

## Diagnostika závad

Pokud se vaše zařízení úspěšně nenabije tímto výrobkem, postupujte podle následujících kroků:

1. Ujistěte se, že je výstupní port otevřený a že se rozsvítí indikátor LED na tlačítku napájení.
2. Zkontrolujte prosím zobrazení napájení na LED obrazovce. Pokud je energie rovna nebo menší než 20 %, výrobek prosím dobijte.
3. Zkontrolujte prosím, zda jmenovitý výkon zařízení, které nabijíte, nepřekračuje maximální výkon portu výrobku.
4. Zkontrolujte prosím, zda nabíjecí kabel, který používáte, není správně zapojen nebo zda nemá špatný kontakt.

## Solární fotovoltaické panely:

Vyberte si naše solární fotovoltaické výrobky, stačí vložit DC port, výrobek můžete snadno nabíjet solární energií. Tento výrobek používá MPPT (Maximum Power

Tracking) technologii, která dokáže porovnat bod výstupního napětí solárního panelu s napětím baterie výrobku v reálném čase, jakož i najít výstupní bod maximálního výkonu, který může solární panel poskytnout, a nabíjet baterii stroje pro dosažení nejlepší účinnosti nabíjení.

## Skladování a údržba

Před uskladněním výrobek vypněte a skladujte na suchém, větraném místě při pokojové teplotě. Neumisťujte jej do blízkosti zdrojů vody. Při delším skladování nabijte a vybijte výrobek každé tři měsíce, abyste prodloužili životnost baterie. Při dlouhodobém skladování vybijte prosím výrobek každé tři měsíce (nejprve vybijte na 0 %, poté plně nabijte a nakonec vybijte na 60 %). Na výrobek se záruka nevztahuje, pokud nebyl nabitý a vybitý déle než 6 měsíců.

# BLUEPALM

## Technická data

<b>VŠEOBECNÉ</b>	Model	BP-S1500F
	Kapacita	1568 Wh
	Chemie článku	LiFePo4
	Kapacita jednoho článku	35Ah@3,2V/ks
	Životní cyklus	4000+ cyklů na 80% kapacity
	Indikátor	APP / LED obrazovka
	Teplota vybíjení	14°F-104°F (-10°C-40°C)
	Teplota nabíjení	32 °F-104 °F (0 °C-40 °C)
	Materiál	ABS + PC
	Hmotnost	17.7±0,5kg
	Rozměry	360*268*307 mm
	Systém správy baterie	OVP, OCP, ODP, SCP atd.
	Solární nabíjecí systém	Ovladač nabíjení MPPT
	<b>VSTUP</b>	DC7909
AC		1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
<b>VÝSTUP</b>	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W Max
	USB-C #2	45W Max
	USB-A	18W Max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
	Port pro auta	12V/10A

# BLUEPALM

## Vyloučení odpovědnosti

Naše společnost nenese odpovědnost za žádné škody způsobené požárem, zemětřesením, používáním třetí stranou, jinými nehodami, úmyslným pochybením ze strany zákazníka, nesprávným použitím nebo jinými abnormálními podmínkami. Poškozenou zástrčku AC nebo napájecí zdroj sami neopravujte. Záruka se vztahuje na všechny podmínky záruky. Obsah, který není uveden v záručních podmínkách, je mimo naši odpovědnost. Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím nebo nedodržením tohoto návodu k obsluze.



# BLUEPALM

## ZÁRUKA

S tímto kvalitním výrobkem značky BLUEPALM jste se rozhodli pro inovaci, odolnost a spolehlivost.

Na tuto jednotku BLUEPALM poskytujeme záruční dobu 2 roky od data nákupu, platnou v České republice, Německu, Nizozemsku, Rakousku, Rumunsku, na Slovensku a ve Švédsku! Pokud by během této doby, v rozporu s očekáváním, byly přesto nutné servisní práce na vaší jednotce, tímto garantujeme bezplatnou opravu (náhradní díly i práce) nebo (dle uvážení společnosti Schuss) výměnu výrobku. Pokud není z ekonomických důvodů možná oprava ani výměna, vyhrazujeme si právo vystavit dobropis na aktuální hodnotu. V případě uplatnění záruky se prosím obraťte na svého specializovaného prodejce nebo přímo na nás. Upozorňujeme, že oprava, která nebyla provedena autorizovaným smluvním servisem v Rakousku, okamžitě ukončuje platnost této záruky.

Tato záruka se nevztahuje na:

- opravu nebo výměnu dílů v důsledku běžného opotřebení,
- poškození v důsledku nedodržení návodu k obsluze,
- zařízení sloužící – byť jen částečně – ke komerčním účelům,
- zařízení mechanicky poškozené vnějšími vlivy (pád, náraz, rozbití, nesprávné používání apod.) i opotřebení estetické povahy,
- zařízení, se kterým bylo nesprávně zacházeno,
- jednotky, které nebyly otevřeny naším autorizovaným servisem,
- nesplněná očekávání spotřebitelů,
- škody způsobené vyšší mocí, vodou, bleskem, přepětím,
- jednotky, jejichž typové označení a/nebo výrobní číslo na jednotce bylo změněno, vymazáno, je nečitelné nebo bylo odstraněno,
- služby mimo naše autorizované dílny, náklady na dopravu do autorizované dílny nebo k nám a zpět a související rizika.

Výslovně upozorňujeme, že v případě pochybení při obsluze nebo v případě nezjištění žádné vady, bude během záruční doby účtována paušální částka ve výši **60,- EUR (indexovaný základ CPI 2010, červen 2015)**.

Absolutní záruční doba 2 roky od data nákupu se neprodlužuje poskytnutím záručního servisu (oprava nebo výměna jednotky). Dvouletá záruka platí pouze po předložení nákupního dokladu (musí obsahovat jméno a adresu prodejce a kompletní označení zařízení) a příslušného záručního listu, na kterém je uveden typ spotřebiče a výrobní číslo (viditelné na krabici a na zadní nebo spodní straně zařízení)! Bez předložení záručního listu platí pouze zákonná záruka! Výslovně upozorňujeme, že práva ze zákonných záruk nejsou touto zárukou dotčena a zůstávají zachována. Společnost Schuss Home Electronic GmbH a její zástupci jsou odpovědní za škody pouze v případě hrubé nedbalosti nebo úmyslu. V každém případě je vyloučena odpovědnost za ušlý zisk, očekávané, ale nerealizované úspory, následné škody a škody z nároků třetích stran. Z odpovědnosti za škodu jsou vždy vyloučeny škody na zaznamenaných datech nebo jejich poškození.

Gratulujeme Vám k Vašemu výběru. Přejeme Vám mnoho radosti s Vaším zařízením BLUEPALM!

### ADRESA

Schuss Home Electronic GmbH  
Scherringgasse 3, 1140 Vídeň, Rakousko  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Typové označení: .....

Výrobní číslo: .....

**V případě uplatnění záruky je nutné tento záruční list předat společně s jednotkou autorizovanému servisnímu nebo prodejci, u kterého jste jednotku zakoupili!**

# BLUEPALM

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ *PROHLÁŠENÍ O SHODĚ*

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Vídeň

RAKOUSKO

prohlašuje, že výrobek

*prohlašuje, že výrobek*

výrobce	<i>výrobce</i>	BLUEPALM
Označení	<i>Popis</i>	Power Station
Model číslo	<i>Model číslo</i>	BP-S1500F

splňuje následující směrnice, normy a/nebo předpisy:  
*je v souladu s následujícími směrnicemi, normami a/nebo předpisy:*

#### RED-Richtlinie / RED směrnice 2014/53/EU

##### Zdraví a bezpečnost

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

##### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

##### Rádiové aspekty

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

#### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

#### RoHS-Richtlinie / RoHS směrnice 2011/65/EU & (EU) 2015/863

#### CE Zeichen auf dem Produkt / Označení CE na výrobku:



Místo a datum vystavení:

*Místo a datum vydání:*

Vídeň, 2022-12-30

#### **Odkaz na prohlášení:**

#### ***Odkaz na prohlášení:***

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Vídeň, RAKOUSKO

FB-Nr. / Č. v obchodním rejstříku: 236974 t

S výhradou změn a tiskových chyb lze aktuální verzi stáhnout:

S výhradou změn a tiskových chyb je aktuální verze k dispozici ke stažení:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

NÁVOD NA OBSLUHU

Návod na použitie

**Vonkajšia elektrárň**

**BP-S1500F**



**GRATULUJEME!**

**ĎAKUJEME, ŽE STE SI VYBRALI PRODUKT OD SPOLOČNOSTI  
BLUEPALM.**

## Obsah

Úvod
Zamýšľané použitie
Vysvetlenie symbolov
Bezpečnostné pokyny
Poznámky k integrovanej batérii a likvidácii
Dôležité poznámky k likvidácii
Rozsah doručenia
Detaily produktu
Nabíjateľné zariadenie / Spôsob nabíjania
Uvedenie do prevádzky
Technické údaje
Pokyny pre LED obrazovku
Časté otázky a odpovede
Chemické zloženie
Pokyny pre aplikáciu
Diagnostika porúch
Skladovanie a údržba
Technické údaje
Vylúčenie zodpovednosti
Záruka
Vyhlásenie o zhode

**PRED ZAČATÍM MONTÁŽE, INŠTALÁCIE, PREVÁDZKY ALEBO ÚDRŽBY SI POZORNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA OBSLUHU. CHRÁŇTE SEBA AJ OSTATNÝCH DODRŽIAVANÍM BEZPEČNOSTNÝCH POKYNOV. NEDODRŽANIE POKYNOV MÔŽE SPÔSOBIŤ ÚRAZ OSÔB A/ALEBO POŠKODENIE MAJETKU A/ALEBO STRATU ZÁRUKY.**



# BLUEPALM

## Zamýšľané použitie

S 1568 Wh akumulovanej energie môžete napájať elektronické zariadenia kedykoľvek a kdekoľvek, či už kempujete, vo svojom karavane alebo v prípade núdze alebo výpadku prúdu.

Náš produkt nie je vhodný na použitie s inštaláciami, ktoré sa týkajú osobnej bezpečnosti a výrazne sa spoliehajú na dodávku energie, ako sú zdravotnícke zariadenia, zariadenia jadrových elektrární, výroba lietadiel a kozmických lodí atď. Preto nepreberáme žiadnu zodpovednosť za nehody týkajúce sa osobnej bezpečnosti, požiare alebo poruchy stroja spôsobené používaním nášho produktu s vyššie uvedeným zariadením.

## Vysvetlenie symbolov



**NEBEZPEČE**



**VÝSTRAHA!**

Symbol:



Význam:

### **Trieda ochrany 2**

Symbol označuje, že jednotka je zaradená do triedy ochrany 2.

Zariadenia triedy ochrany 2 sa nepripájajú na ochranný vodič. Namiesto toho majú zosilnenú alebo dvojitú izoláciu na úrovni menovitého izolačného napätia medzi aktívnymi a dotykovými časťami. Elektricky vodivé povrchy alebo vodivé dotykové časti sú tak oddelené od živých častí zosilnenou alebo dvojitou izoláciou.

# BLUEPALM

## Bezpečnostné pokyny

Účelom tohto návodu na použitie je oboznámiť vás s obsluhou tohto produktu. Obsahuje dôležité pokyny na používanie, bezpečnosť a údržbu spotrebiča. Uschovajte si preto tento návod na bezpečnom mieste, aby ste si ho mohli kedykoľvek pozrieť. Odovzdajte ho ďalším používateľom.

Pri používaní dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Pred použitím jednotky skontrolujte jednotku a jej spojovací kábel, ako aj príslušenstvo, či nie sú poškodené. Zariadenie nepoužívajte, ak vykazuje viditeľné poškodenie.

Jednotku prevádzkujte iba z bežných domácich zásuviek. Skontrolujte, či sieťové napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá napätiu vášho sieťového napájania.

Prípojný kábel nestláčajte ani ho neťahajte cez ostré hrany alebo horúce povrchy. Na prenášanie nepoužívajte prepojovací kábel.

Ak je sieťový kábel tohto spotrebiča poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho popredajný servis alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

Odpojte spotrebič: po každom použití, v prípade poruchy počas prevádzky, pred čistením spotrebiča.

Nikdy nevyťahujte zástrčku zo zásuvky za sieťový kábel alebo mokrými rukami.

Spotrebič je určený výhradne na použitie v domácnosti alebo na podobné účely. Nesmie sa používať na komerčné účely!

# BLUEPALM

Jednotka je vhodná len pre vnútorné použitie.

Uistite sa, že jednotka má počas prevádzky dobrú stabilitu a že nie je možné zakopnúť o sieťový kábel.

Spotrebič nikdy nepoužívajte po poruche, napr. ak spadol do vody alebo sa poškodil iným spôsobom.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávne použitie vyplývajúce z nedodržania návodu na použitie.

Konverzia alebo úprava produktu zhoršuje bezpečnosť produktu. Pozor: Nebezpečenstvo poranenia!

Všetky úpravy alebo opravy na jednotke alebo príslušenstve smie vykonávať iba výrobca alebo osoby, ktoré sú výrobcom na tento účel výslovne oprávnené.

Uistite sa, že je výrobok prevádzkovaný zo zásuvky, ktorá je ľahko prístupná, aby ste v prípade núdze mohli jednotku rýchlo odpojiť od siete.

Produkt nikdy sami neotvárajte. Nikdy nevykonávajte opravy sami!

S produktom zaobchádzajte opatrne. Môže sa poškodiť nárazmi, údermi alebo pádom aj z malej výšky.

Chráňte produkt pred vlhkosťou a extrémnym teplom.

Nikdy neponárajte produkt do vody alebo iných tekutín.

Nedotýkajte sa produktu mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy produkt nepoužívajte po poruche, napr. ak spadol do vody alebo bol iným spôsobom poškodený.



## NEBEZPEČE

**NEDEMONTUJTE**, neopravujte ani neupravujte systém ani batériu. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru atď.

**NEUMIESTŇUJTE** systém do blízkosti ohňa alebo do ohňa, ani ho nevystavujte teplu.

Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar atď.

**NENABÍJAJTE**, nepoužívajte ani neskladujte systém v kúpeľni, na daždi alebo vo vlhkých priestoroch. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru atď.

Výstupnú zásuvku používajte iba na napájanie externých zariadení. Za žiadnych okolností nepripájajte výstup do siete.

Pripojenie k elektrickej sieti môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, zranenie alebo požiar.

**NEDOTÝKAJTE** sa systému ani zástrčiek mokrými rukami. To môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

**NEPRIPÁJAJTE** kovové predmety k AC vstupu alebo AC výstupu. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar atď.

**NEPRETIERAJTE** si oči, ak sa tekutina z vnútra systému dostane do očí. Ak sa tak stane, vypláchnite oči vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Hrozí slepota.

**NEVYHADZUJTE** systém s domovým odpadom.

# BLUEPALM

Dodržiavajte miestne zákony týkajúce sa likvidácie systému.

NEPOUŽÍVAJTE nevhodné napájacie káble. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru atď.

NEPOUŽÍVAJTE systém nad špecifikované vstupné napätie. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru atď.

NEPOUŽÍVAJTE systém, ak nefunguje správne. Môže to viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, poškodeniu systému atď.

NEPRESÚVAJTE systém, keď sa nabíja alebo je v prevádzke. Môže to mať za následok zásah elektrickým prúdom, poškodenie systému alebo iné zranenie.



## VÝSTRAHA

Systém používajte iba v čistom a suchom prostredí. Nepoužívajte a neskladujte v prašnom a vlhkom prostredí. Nedodržanie týchto predpisov môže mať za následok skrat, tvorbu dymu alebo požiar, ak sa kovový prach alebo malé kovové časti dostanú do kontaktu s prípojkami.

Pred každým použitím skontrolujte systém. Ak je systém poškodený alebo chybný, nepoužívajte ho. Ak zistíte, že systém má nejaké poškodenie alebo praskliny, je chybný alebo má iné

Ak systém vykazuje akékoľvek abnormality, NEPOKRAČUJTE v používaní systému a kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko.

# BLUEPALM

Ak je napájací kábel poškodený alebo chybný, systém nepoužívajte.

Udržujte systém mimo dosahu detí. NEDOVOLTE deťom používať napájací zdroj. Môže to spôsobiť nehody alebo zranenia. Tento systém nesmú používať deti. Udržujte systém a jeho prepojovacie káble mimo dosahu detí.

Deťom nie je dovolené hrať sa so systémom.

Systém nesmú používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im nie je poskytnutý dohľad alebo neboli poučené o používaní systému bezpečným spôsobom a nerozumejú možným rizikám.

Udržujte systém mimo dosahu domácich zvierat.

NEPOUŽÍVAJTE ani neskladujte systém v prostredí s vysokými teplotami. Môže to spôsobiť deformáciu alebo prehriatie systému.

Ak sa tekutina z vnútra systému dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom, umyte zasiahnuté miesta vodou z vodovodu.

Kontakt s tekutinou môže spôsobiť zranenie.

Počas búrky odpojte napájací kábel zo zásuvky.

Búrka môže spôsobiť nadprúd zo zásuvky, čo môže spôsobiť prehriatie, požiar alebo iné nehody.

# BLUEPALM

NENABÍJAJTE systém pomocou napájacích systémov, ktoré fungujú mimo rozsahu 100-240 V. V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu, požiaru atď.

NEUMIESTŇUJTE systém počas používania alebo skladovania na bok alebo dole hlavou. Môže to spôsobiť únik alebo prehriatie systému, čo môže mať za následok ďalšie nehody.



**POZOR**

Ak zistíte hrdzu, zvláštny zápach, prehriatie alebo iné abnormálne podmienky, okamžite prestaňte systém používať a kontaktujte predajcu alebo naše servisné stredisko.

Systém spĺňa všetky zákonné požiadavky na prepravu nebezpečných materiálov.

Tento systém obsahuje batérie LifePO4.

Lítiové batérie s kapacitou 100 Wh nie je možné podľa prepravných štandardov leteckej spoločnosti prepravovať letecky.

Pri preprave vo vozidlách sa uistite, že je systém pri preprave v motorovom vozidle riadne zaistený.

Nedodržanie tohto ustanovenia môže viesť k poškodeniu systému, úrazu elektrickým prúdom, prehriatiu, požiaru a iným nehodám.

Systém sa môže nabíjať a používať iba pri teplote okolia medzi -10 a 40 °C (14 až 104 °F).

# BLUEPALM

Prevádzka systému nad alebo pod týmto teplotným rozsahom môže viesť k prehriatiu alebo zníženiu výkonu.

Ak systém náhodou spadol alebo bol vystavený silným vibráciám, okamžite ho vypnite.

Aby ste predišli nehodám, kontaktujte predajcu alebo naše servisné stredisko a nechajte systém skontrolovať a opraviť.

Pozorne si prečítajte pokyny pre elektrické spotrebiče, ktoré chcete pripojiť k napájacej jednotke.

Pred pripojením sa uistite, že jednotka, ktorú pripájate, je vypnutá.

Jednotka, ktorá sa náhle spustí, môže spôsobiť nehody alebo zranenia.

Pri aktivácii ochrannej funkcie a odpojení zástrčky spotrebiča odpojte elektrické zariadenie od zástrčky. Vypnite systém, keď ho nepoužívate/neskladujete, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, ako aj zbytočnému vybitiu batérie atď.

Pri premiestňovaní držte jednotku ďalej od iných predmetov.

Venujte zvýšenú pozornosť tomu, aby spotrebič nikdy nespadol na podlahu.

Umiestnite jednotku na stabilný povrch. To tiež uľahčuje čítanie displejov.

Jednotka by nemala byť vystavená otrasom alebo vibráciám. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru.

Pri používaní napájacie zdroje generujú elektromagnetické polia, ktoré môžu rušiť normálnu činnosť lekárskeho



# BLUEPALM

implantátov alebo osobných lekárskeho zariadení, ako sú kardiostimulátory, kochleárne implantáty, načúvacie pomôcky, defibrilátory atď. V prípade použitia takýchto zdravotníckych pomôcok kontaktujte výrobcu ohľadom akýchkoľvek obmedzení používania takýchto pomôcok. Tieto opatrenia sú nevyhnutné na zaistenie dostatočnej bezpečnej vzdialenosti medzi lekárskeho implantátmi (napr. kardiostimulátory, kochleárne implantáty, načúvacie prístroje, defibrilátory atď.) a týmto produktom počas jeho používania.

Ak je napájací zdroj pripojený k chladničke v normálnom režime, kolísanie napájania môže spôsobiť automatické vypnutie napájania. Neodporúčame k jednotke pripájať chladničku, v ktorej sú uložené lieky, vakcíny alebo iné cenné alebo medicínske alebo aj dôležité neliečivá.

Ak je však napájací zdroj pripojený k chladničke, kde sú uložené lieky, vakcíny alebo iné cenné látky, lekárske alebo nemedicínske, odporúča sa nastaviť AC výstup v aplikácii na „vždy zapnuté“. To pomáha zabezpečiť nepretržité napájanie a efektívnu spotrebu energie.

Uschovajte originálny obal jednotky a použite ho v prípade prepravy.

## **Poznámky k integrovanej batérii a likvidácii**

Použitie batérie nepatria do domového odpadu. Ako spotrebiteľ ste zo zákona povinný odovzdať použité nabíjateľné batérie na správnu likvidáciu. Vaše akumulátory môžete odovzdať na verejných zberných miestach vo vašej

# BLUEPALM

obci alebo všade tam, kde sa predávajú akumulátory rovnakého typu.

Batérie nepatria do rúk deťom.

Batériu nezohrievajte nad 60 °C a nevhadzujte ho do ohňa: hrozí nebezpečenstvo požiaru, výbuchu a popálenín!

Neskratujte batériu.

Nepokúšajte sa batérie otvárať.

Pri nabíjaní sa držte v blízkosti jednotky a pravidelne kontrolujte jej teplotu. Ak sa veľmi prehreje, okamžite zastavte nabíjanie. Batéria, ktorá sa počas nabíjania veľmi zahreje alebo zdeformuje, je chybná a nesmie sa ďalej používať.

Nevystavujte batériu mechanickému namáhaniu. Zabráňte pádu, nárazu, ohýbaniu alebo prerezaniu batérie.

Pri nabíjaní batérie dbajte na správnu polaritu nabíjacej zástrčky. Ak je nabíjacia zástrčka nesprávne zapojená, nabíjačka je nevhodná alebo je prepólovaná, hrozí skrat a výbuch!

Batériu nikdy nevybíjajte úplne, skrátime tým jej životnosť.

Ak sa má prístroj skladovať na dlhší čas, odporúča sa, aby bola zostávajúca kapacita batérie cca 30 % objemu nabitia.

# BLUEPALM





Zabráňte priamemu slnečnému žiareniu v mieste skladovania. Ideálna teplota je 10 až 20 °C.

Nízka teplota môže ovplyvniť kapacitu batérie produktu.

Produkt je možné nabíjať pri teplote v rozsahu 0 až 40 °C.

Ak nabíjate produkt pri teplote nižšej ako 0 °C, odporúčame

Produkt môže napájať ďalšie zariadenia v rozsahu teplôt -10 až 40 °C. Prevádzka jednotky v obytnom prostredí môže spôsobiť rádiové rušenie.

	<p><b>RECYKLÁCIA</b> Obalové materiály je možné recyklovať. Preto sa odporúča vyhadzovať ich do triedeného odpadu.</p>
 	<p><b>LIKVIDÁCIA</b> Symbol „prečiarknutý smetný kôš“ vyžaduje separovanú likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Elektrické a elektronické zariadenia môžu obsahovať nebezpečné a environmentálne nebezpečné látky. Neodhadzujte produkt preto do netriedeného zvyškového odpadu, ale na určené zberné miesto pre elektrické a elektronické zariadenia. Tým pomáhate chrániť zdroje a životné prostredie. Ďalšie informácie vám poskytne váš predajca alebo miestne úrady.</p>
	<p><b>VYHLÁSENIE O ZHODE</b> Týmto potvrdzujeme, že tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami, nariadeniami a smernicami EÚ. Podrobné vyhlásenie o zhode si môžete kedykoľvek pozrieť pod nasledujúcim odkazom: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Chyby a technické úpravy vyhradené.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China


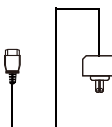
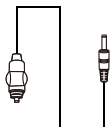

**Poznámka: DoD sa vzťahuje na hĺbku vybitia,  $\eta$  je lokálna účinnosť meniča. DoD = 83 %,  $\eta$  = 83 %.**

**DoD sa môže líšiť v závislosti od okolitej prevádzkovej teploty a rýchlosti vybíjania. Výkon záťaže a čas nabíjania sa merajú vo wattoch a hodinách.**

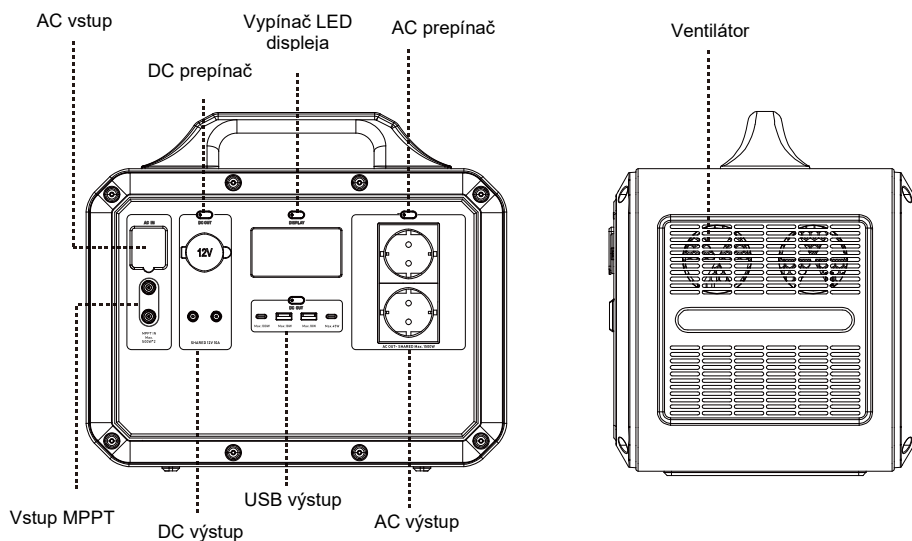
### So zakúpeným balíčkom ste dostali:

- Solárny konvertor s powerbankou
- Napájanie 230 V
- Adaptér na pripojenie zapalovača cigariet
- Návod na obsluhu

### Obsah balenia

			
Vonkajšie napájanie	AC napájací kábel	Nabíjačka do auta	Používateľská príručka

# BLUEPALM



## Detaily produktu

### Vypínač LED displeja

Krátkym stlačením môžete zapnúť/vypnúť LED displej  
Dlhým stlačením na 2 sekundy vymažete zoznam slepých BT

### Vstup

1. AC vstup: Max. 1 500 W
2. Vstup MPPT: Max. 1000 W

### Výstup

1. USB-C 1: Max. 100 W / USB-C: Max. 45 W
2. 2 x USB-A: Max. 18 W
3. Nabíjačka do auta / DC výstup: 12 V 10 A (zdieľané)
4. 2 x AC výstup: Stabilný výkon pri 1 500 W Špičkový výkon pri 3 000 W













# BLUEPALM





## Nabíjateľné zariadenie

USB výstup: smartfón, inteligentné hodinky, digitálny fotoaparát, elektronická čítačka, tablet atď.

Zásuvka 12 V nabíjačky do auta: svetlo, adaptér do auta atď.

AC výstup: notebook, LED obrazovka, domáce spotrebiče atď.

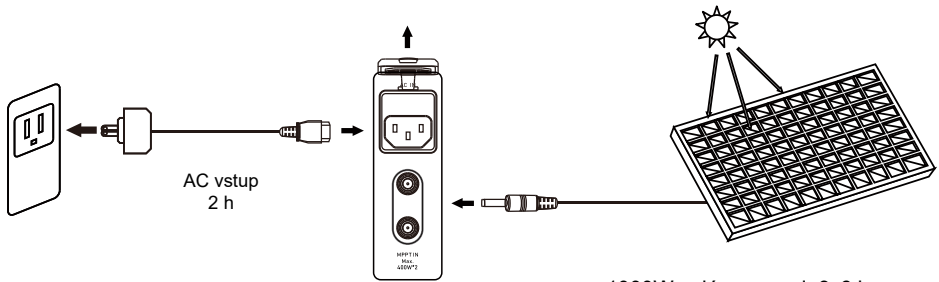
AC výstup:							
	LED svetlá 12 V / 5 W (260 h)		Kamera 16 WH (82x)		Notebook 60 WH (22x)		TV 110 W (12 h)
	Dron 60 WH (22x)		Ventilátor 45 W (28 h)		Elektrická vrtáčka 1 000 W (1,3 h)		Fén 800 W (1,6 h)
	Stroj na lámanie stien 400 W (3,3 h)		Elektrický varič 800 W (1,6 h)		Elektrická rúra 1 000 W (1,3 h)		Projektor 100 W (13h)

USB výstup				DC výstup			
	iPhone 13 2851 mAh (125-krát)		Nintendo Switch 4310 mAh (82-krát)		Ipad pro2021 28,65 Wh (45-krát)		Nabíjačka do auta Výstup chladničky do auta 65 W (20 h)

## Spôsob nabíjania

Pred použitím alebo uskladnením produkt nabíjate. Na LED obrazovke sa zobrazí aktuálny pomer nabíjania a nabíjací výkon. Keď LED ukazuje, že úroveň nabitia je 100 %, znamená to plné nabitie. Súčasne sa obrazovka displeja automaticky vypne a funkcia nabíjania sa vypne. Úroveň výkonu je možné zobrazit' na LED obrazovke.

# BLUEPALM



1000W solárny panel, 3-6 h

Podpora technológie MPPT (sledovanie maximálneho výkonu), ktorá sa často používa vo veterných alebo solárnych systémoch na získanie maximálneho výstupu a najlepšieho nabíjacieho výkonu

\* Skutočný výkon závisí od počasia, teploty, stavu batérie a ďalších faktorov.

## Návod na použitie

### Spôsob použitia:











1. Stlačte prepínač vedľa portu, ktorý chcete použiť.
2. Keď sa rozsvieti kontrolka vedľa portu, výstup sa zapne a odpovedajúce zariadenie sa môže nabíjať.
3. AC výstup je stabilný pri 1 500 W (špičkový pri 3 000 W). Ak menovitý výkon zariadení, ktoré nabíjate, prekročí maximálny výkon, napájanie sa automaticky vypne, aby bol produkt chránený pred preťažením.
4. Keď sa výstup AC alebo nabíjačky do auta používa samostatne a výkon spotrebičov je nižší ako 10 W, produkt sa automaticky vypne po 6 hodinách práce.
5. Ak sa produkt dlhší čas nepoužíva, je potrebné ho každé tri mesiace dobiť. Tiež je lepšie udržiavať výkon na 60 až 80 % a skladovať produkt na chladnom a suchom mieste.









**Pozor! Ak AC port nepoužívate, vypnite ho, aby ste šetrili energiu.**

**Poznámka:** Výstup podporuje nabíjanie počas používania. Výstup môže pracovať súčasne s maximálnym zaťažením

# BLUEPALM

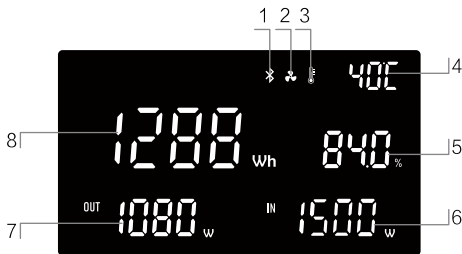
## Technické údaje

									
Kapacita	Hmotnosť	Rozmer	MPPT Vstup*2	AC Vstup	Nabíjačka do auta Výstup	DC Výstup	USB-C Výstup	USB-A Výstup*2	AC výstup*2
1568 Wh / 35000 mAh 44,8 V	17,7 kg	360x268 x307mm	Max. 500W*2	Max. 1 500 W	12 V / 10 A		1: PD100W 2: PD45W	18 W Max.	Stabilný výkon pri 1 500 W Špičkový výkon pri 3 000 W

							
Batériový článok	Časy cyklov	Skladovacia teplota	Prevádzková teplota	Teplota nabíjania	Ochranný systém	Bluetooth	Certifikát
Batéria LiFePO4	4 000-krát	-10 až 45 °C	-10 až 40 °C	0 až 40 °C	Ochrana proti prebitiu, ochrana proti nadmernému vybitiu, ochrana proti nadmernému prúdu, ochrana proti prehriatiu, ochrana proti skratu, ochrana proti prepätiu	Bluetooth 5.0 s aplikáciou	CE RoHS

## Pokyny pre LED obrazovku

Na obrazovke sa zobrazuje pracovný stav. Keď je produkt úplne nabitý, LED obrazovka sa vypne a nabíjanie sa zastaví. Keď je aktivovaná akákoľvek funkcia, obrazovka sa zapne a jas sa automaticky zníži keď sa obrazovka nepoužíva. Keď displej nepotrebujete, LED displej sa dá vypnúť stlačením tlačidla.



1. Logo Bluetooth
2. Chladiaci ventilátor
3. Upozornenie na nadmernú teplotu
4. Teplota produktu
5. Zobrazenie stavu batérie
6. Vstupný výkon
7. Výstupný výkon
8. Kapacita batérie



# BLUEPALM

Rozsah prevádzkových teplôt:

Nízka teplota môže ovplyvniť kapacitu batérie produktu. Produkt je možné nabíjať v rozsahu teplôt 0 až 40 °C. Produkt nabíjajte, keď je teplota nižšia ako 0 °C. Produkt odporúčame umiestniť do izolovaného chladiča alebo iných teplotných podmienok, taktiež ho pripojiť k zdroju napájania (výstupná AC zásuvka, solárny fotovoltaický panel). Produkt môže nabíjať zariadenie v teplotnom rozsahu -10 do 40 °C (LED obrazovka zobrazí teplotu v reálnom čase)

## Časté otázky a odpovede

### Aký je typ batérie?

Batéria LiFePO4.

### Môže sa produkt vziať do lietadla?

Nie, podľa noriem leteckej dopravy nemôžete lítiovú batériu s kapacitou 100 Wh vziať do lietadla.

### Ako odhadnúť pracovný čas produktu?

LED obrazovka vám môže pomôcť pochopiť napájanie a sledovať spotrebu energie. Koniec VSTUP indikuje výkon, keď sa produkt nabíja. Koniec VÝSTUP indikuje spotrebu energie nabíjacieho zariadenia.

Čas chodu možno odhadnúť podľa čísla zobrazeného na konci VÝSTUP.

Môžete si ho vypočítať aj sami a vzorec je nasledujúci:

Pracovný čas (H) = Celková elektrina produktu X 0,83 / Výkon zariadenia (W)  
(Účinnosť premeny = 0,83; časť energie sa stratí počas AC výbojov). Napríklad  
 $1531,8 \text{ W} \times 0,83 / 100 = 12,7$  hodiny. Produkt teda dokáže poskytnúť 12 hodín elektriny pre zariadenie s výkonom 100 W.

## Chemické zloženie toxických a škodlivých látok

Názov dielu	Toxické a škodlivé látky alebo chemické prvky					
	Pb	Hg	Cd	Cr (VI)	PBB	PBDE
Schránka produktu	O	O	O	O	O	O
Obvodový modul	X	O	O	O	O	O
Malý hardvér	O	O	O	O	O	O
Nabíjací kábel	O	O	O	O	O	O

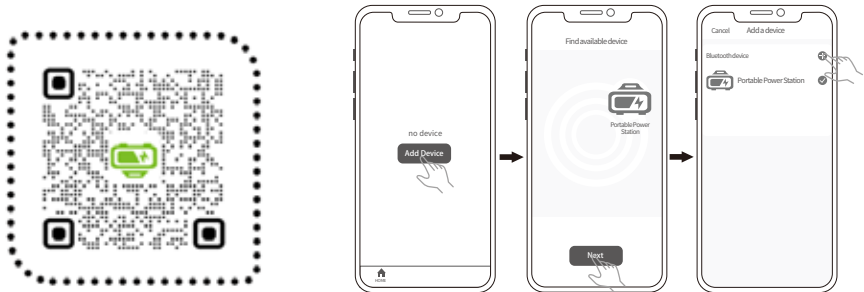
O: Obsah nebezpečných látok v homogénnych materiáloch, všetky zložky sú špecifikované limitnými požiadavkami v GB-T 26572.

X: Obsah nebezpečnej látky v aspoň jednom z priemerných materiálov dielu prekračuje limitnú požiadavku GB-T 26572 a v súčasnosti neexistuje v priemysle žiadna vyspelá alternatíva, ktorá by spĺňala požiadavky EÚ na ochranu životného prostredia.

Smernica RoHS.

Tieto informácie slúžia len na referenčné účely a nepredstavujú záväznú dohodu. Prevažuje produkt (farba, veľkosť, OSD atď.).

## Pokyny pre APLIKÁCIU



- 1) APLIKÁCIU nainštalujte naskenovaním kódu.
- 2) Pri prvom použití stláčajte tlačidlo na obrazovke, kým sa na obrazovke nezobrazí ikona Bluetooth. Ak ste vykonali inštaláciu, prejdite priamo na krok 7,
- 3) Po nainštalovaní a spustení aplikácie po prihlásení zvolte „Pridať zariadenie“,
- 4) Po nájdení zariadenia sa zobrazí nasledujúca stránka (Ak ju nenájdete, skontrolujte oprávnenia Bluetooth alebo zopakujte prvý krok)

# BLUEPALM

- 5) Kliknite na „Ďalej“, zadajte pridanú stránku,
- 6) Kliknite na „+“, pridajte zariadenie, pripojte ho,
- 7) Po dokončení pripojenia môže používateľ ovládať výstup portu USB, výstup vo vozidle a výstup striedavého prúdu.

## Diagnostika porúch

Ak vaše zariadenie nie je úspešne nabité týmto produktom, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je výstupný port otvorený a či sa rozsvieti indikátor LED na tlačidle napájania.
2. Skontrolujte zobrazenie napájania na obrazovke LED. Ak je výkon rovný alebo nižší ako 20 %, nabite produkt.
3. Skontrolujte, či menovitý výkon zariadenia, ktoré nabíjate, neprekračuje maximálny výkon portu produktu.
4. Skontrolujte, či nabíjací kábel, ktorý používate, nie je zle zapojený alebo či nemá zlý kontakt.

## Solárne fotovoltaické panely:

Vyberte si naše solárne fotovoltaické produkty, stačí vložiť DC port, produkt môžete jednoducho nabíjať solárnou energiou. Tento produkt používa technológiu MPPT (sledovanie maximálneho výkonu), ktorá dokáže porovnať bod výstupného napätia solárneho panelu s napätím batérie produktu v reálnom čase, aby bolo možné nájsť maximálny výstupný bod, ktorý môže solárny panel poskytnúť a nabiť batériu stroja, aby sa dosiahla najlepšia účinnosť nabíjania.

## Skladovanie a údržba

Pred uskladnením produkt vypnite a uskladnite na suchom, vetranom mieste pri izbovej teplote. Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov vody. Pri dlhšom skladovaní nabite a vybite produkt každé tri mesiace, aby ste predĺžili životnosť batérie.

Pri dlhodobom skladovaní produkt vybite každé tri mesiace (najskôr ho vybite na 0 %, potom ho úplne nabite a nakoniec ho vybite na 60 %). Na produkt sa záruka nevzťahuje, ak nebol nabitý a vybitý dlhšie ako 6 mesiacov.

# BLUEPALM

## Technické údaje

<b>VŠEOBECNÉ</b>	Model	BP-S1500F
	Kapacita	1568 Wh
	Bunková chémia	LiFePo4
	Kapacita jednej bunky	35Ah@3, 2 V / ks
	Životný cyklus	4 000+ cyklov na 80 % kapacity
	Indikátor	APLIKÁCIA / LED obrazovka
	Teplota vybíjania	14 °F – 104 °F (-10 °C – 40 °C)
	Teplota nabíjania	32 °F – 104 °F (0 °C – 40 °C)
	Materiál	ABS + PC
	Hmotnosť	17.7± 0,5 kg
	Rozmery	360x 268 x 307 mm
	Systém správy batérie	OVP, OCP, ODP, SCP atď.
	Solárny nabíjací systém	MPPT ovládač nabíjania
<b>VSTUP</b>	DC7909	1000 W Max (jednosmerný / solárny 12V~59V)
	AC	1500 W Max (220 V ~ 240V@50/60 Hz)
<b>VÝSTUP</b>	AC	1500 W Max (220 V ~ 240V@50/60 Hz)
	USB-C #1	100 W Max
	USB-C #2	45 W Max
	USB-A	18 W Max (5 V ~ 12 V)
	DC 5525	12 V / 10 A
	Port vo vozidle	12 V / 10 A

# BLUEPALM

## Vylúčenie zodpovednosti

Naša spoločnosť nezodpovedá za žiadne škody spôsobené požiarom, zemetrasením, používaním treťou stranou, inými nehodami, úmyselným konaním zo strany zákazníka, nesprávnym používaním alebo inými abnormálnymi podmienkami. Neopravujte sami žiadne poškodenie sieťovej zástrčky alebo napájacieho zdroja. Záruka sa vzťahuje na všetky záručné podmienky. Obsah, ktorý nie je uvedený v záručných podmienkach, je mimo našej zodpovednosti. Naša spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo nedodržaním tohto návodu na obsluhu.



# BLUEPALM

## ZÁRUKA

S týmto kvalitným produktom od BLUEPALM ste sa rozhodli pre inováciu, odolnosť a spoľahlivosť.

Na túto jednotku BLUEPALM poskytujeme záručnú dobu 2 roky od dátumu nákupu, platnú v Rakúsku, Nemecku, Švédsku, Holandsku, Rumunsku, Českej republike a na Slovensku! Ak napriek očakávaniam budú napriek tomu potrebné servisné práce na vašej jednotke počas tohto obdobia, týmto zaručujeme jej bezplatnú opravu (náhradné diely a práca) alebo (podľa uváženia spoločnosti Schuss) výmenu produktu. Ak nie je z ekonomických dôvodov možná oprava ani výmena, vyhradzuje si právo vystaviť dobropis na aktuálnu hodnotu. V prípade záručných nárokov sa obráťte na svojho odborného predajcu alebo priamo na nás. Upozorňujeme, že opravy, ktoré neboli vykonané autorizovanou zmluvnou dielňou v Rakúsku, okamžite rušia platnosť tejto záruky.

Táto záruka sa nevzťahuje na:

- Opravu alebo výmenu dielov v dôsledku bežného opotrebovania
- Poškodenie v dôsledku nedodržania návodu na obsluhu
- Zariadenia, ktoré sa využívajú – hoci len čiastočne – na komerčné účely
- Zariadenie mechanicky poškodené vonkajším vplyvom (pád, náraz, rozbitie, nesprávne používanie a pod.) ako aj opotrebovaním estetického charakteru.
- Zariadenie, s ktorým sa nesprávne zaobchádzalo
- Jednotky, ktoré neboli otvorené našou autorizovanou servisnou dielňou.
- Očakávania spotrebiteľov neboli splnené.
- Škody spôsobené vyššou mocou, vodou, bleskom, prepätím.
- Jednotky, ktorých typové označenie a/alebo sériové číslo na jednotke bolo zmenené, vymazané, znečitateľnené alebo odstránené.
- Servis mimo našich autorizovaných dielní, náklady na dopravu do autorizovanej dielne alebo k nám a späť a súvisiace riziká.

Výslovne upozorňujeme, že v prípade prevádzkových chýb alebo ak nebola chyba zistená, bude v rámci záručnej doby účtovaná paušálna suma **60,- € (indexovaný základ CPI 2010, jún 2015)**.

Poskytnutím záručného servisu (oprava alebo výmena jednotky) sa absolútna záručná doba 2 roky od dátumu nákupu nepredlžuje. 2-ročná záruka platí len po predložení dokladu o kúpe (musí obsahovať meno a adresu predajcu, ako aj úplné označenie spotrebiča) a zodpovedajúceho záručného listu, na ktorom musí byť uvedený typ spotrebiča ako aj sériové číslo (viditeľné na škatuli a na zadnej alebo spodnej strane spotrebiča)! Bez predloženia záručného listu platí len zákonná záruka! Výslovne poukazujeme na to, že zákonné záručné práva nie sú touto zárukou dotknuté a zostávajú nezmenšené. Spoločnosť Schuss Home Electronic GmbH a jej zástupcovia sú zodpovední za škody iba v prípade hrubej nebanlivosti alebo úmyslu. V každom prípade je vylúčená zodpovednosť za ušlý zisk, očakávané, ale nerealizované úspory, následné škody a škody z nárokov tretích strán. Škody na zaznamenaných údajoch sú vždy vylúčené zo zodpovednosti za škody.

Gratulujeme k výberu. Prajeme vám veľa radosti s vašim zariadením BLUEPALM!

ADRESA

Schuss Home Electronic GmbH

1140 Viedeň, Scheringgasse 3

Tel.: +43 (0)1/ 970

Typové označenie: .....

Sériové číslo: .....

**V prípade reklamácie je potrebné spolu s jednotkou odovzdať aj tento záručný list autorizovanému servisu alebo predajcovi, u ktorého ste jednotku zakúpili!**

# BLUEPALM

VYHLÁSENIE O ZHODE

## VYHLÁSENIE O ZHODE

**Schuss Home Electronic GmbH**

Scheringgasse 3

1140 Viedeň

RAKÚSKO

Vyhlasuje, že produkt

*Vyhlasuje, že produkt*

Výrobca	Producent	BLUEPALM
Označenie	Popis	Power Station
Model č.	Model č.	BP-S1500F

spĺňa nasledujúce smernice, normy a/alebo nariadenia:

*je v súlade s nasledujúcimi smernicami, normami a/alebo nariadeniami:*

RED Richtlinie / RED smernica 2014/53/EÚ

Zdravie a bezpečnosť

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

Rádiové aspekty

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

Smernica RoHS / Smernica RoHS 2011/65/EÚ a (EÚ) 2015/863

CE Zeichen auf dem Produkt / označenie CE na produkte:



Miesto a dátum vystavenia:

Miesto a dátum vydania:

Viedeň, 2022-12-30

**Odkaz na vyhlásenie:**

**Odkaz na vyhlásenie:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Viedeň, RAKÚSKO

FB-Nr. / číslo zápisu z obchodného registra: 236974 t

S výhradou zmien a tlačových chýb si aktuálnu verziu môžete stiahnuť:

S výhradou zmien a tlačových chýb je aktuálna verzia k dispozícii na stiahnutie:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE  
Manual de instrucțiuni

**Stație de alimentare în aer liber**

**BP-S1500F**



**FELICITĂRI!**  
VĂ MULȚUMIM CĂ AȚI ALES UN PRODUS DE LA BLUEPALM.



## Cuprins

Introducere
Utilizarea preconizată
Explicația simbolurilor
Instrucțiuni de siguranță
Note privind bateria integrată și eliminarea
Note importante privind eliminarea
Pachetul de livrare
Detalii despre produs
Dispozitiv încărcabil / Metoda de încărcare
Punerea în funcțiune
Specificații
Instrucțiuni privind ecranul cu leduri
Întrebări frecvente
Compoziție chimică
Instrucțiuni pentru aplicație
Diagnosticarea defecțiunilor
Depozitare și întreținere
Date tehnice
Exonerarea răspunderii
Garanție
Declarația de conformitate

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE ÎNAINTE DE A ÎNCEPE ASAMBLAREA, INSTALAREA, FUNCȚIONAREA SAU ÎNTREȚINEREA. PROTEJAȚI-VĂ PE DUMNEAVOASTRĂ ȘI PE CEIALȚI RESPECTÂND INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ. NERESPECTAREA INSTRUCȚIUNILOR POATE AVEA CA REZULTAT VĂTĂMĂRI CORPORALE ȘI/SAU DAUNE MATERIALE ȘI/SAU PIERDEREA ACOPERIRII GARANȚIEI.

# BLUEPALM

## Utilizarea preconizată

Cu 1568 Wh de energie stocată, puteți alimenta dispozitivele electronice oricând și oriunde, fie că sunteți în camping, în rulota dvs. sau în caz de urgență sau pană de curent

Produsul nostru nu este potrivit pentru utilizarea cu instalații, legate de siguranța personală și care depind în mod semnificativ de alimentarea cu energie electrică, cum ar fi echipamentele medicale, echipamentele din centralele nucleare, fabricarea de aeronave și nave spațiale etc. Prin urmare, nu ne asumăm nicio răspundere pentru accidente care implică siguranța personală, incendiile sau defecțiuni ale mașinilor cauzate de utilizarea produsului nostru cu echipamentul de mai sus.

## Explicația simbolurilor



**PERICOL!**



**AVERTISMENT**

Simbol:



Adică:

### Clasa de protecție 2

Simbolul indică faptul că aparatul este încadrat în clasa de protecție 2.

Dispozitivele din clasa de protecție 2 nu sunt conectate la conductorul de protecție. În schimb, acestea au o izolație întărită sau dublă la nivelul tensiunii nominale de izolație între părțile active și cele care pot fi atinse. Suprafețele conductoare de electricitate sau părțile conductoare care pot fi atinse prin atingere sunt astfel separate de părțile sub tensiune printr-o izolație întărită sau dublă.

## Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni de utilizare au scopul de a vă familiariza cu funcționarea acestui produs. Acesta conține instrucțiuni importante pentru utilizarea, siguranța și întreținerea aparatului. Prin urmare, păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur, astfel încât să îl puteți consulta în orice moment. Transmiteți-le utilizatorilor următori.

Vă rugăm să respectați instrucțiunile de siguranță în timpul utilizării.

Înainte de a utiliza aparatul, verificați dacă aparatul și cablul său de conectare, precum și accesoriile nu sunt deteriorate. Nu utilizați aparatul dacă acesta prezintă deteriorări vizibile.

Folosiți aparatul numai de la prize standard de uz casnic. Verificați dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța de identificare corespunde cu cea a rețelei dumneavoastră de alimentare.

Nu strângeți cablul de conectare și nu îl trageți peste margini ascuțite sau suprafețe fierbinți. Nu utilizați cablul de conectare pentru transport.

În cazul în care cablul de alimentare al acestui aparat este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit de către producător sau de către serviciul post-vânzare al acestuia sau de către o persoană calificată în mod similar, pentru a evita pericolele.

# BLUEPALM

Scoateți aparatul din priză: după fiecare utilizare, în caz de defecțiuni în timpul funcționării, înainte de curățarea aparatului.

Nu scoateți niciodată ștecherul din priză trăgând de cablul de alimentare sau cu mâinile umede.

Aparatul este destinat exclusiv uzului casnic sau similar. Acesta nu trebuie să fie utilizat în scopuri comerciale!

Unitatea este adecvată numai pentru utilizare în interior.

Asigurați-vă că unitatea are o bună stabilitate în timpul funcționării și că nu este posibil să vă împiedicați de cablul de alimentare.

Nu utilizați niciodată aparatul după o defecțiune, de exemplu dacă aparatul a fost scăpat în apă sau deteriorat în orice alt mod.

Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea incorectă care rezultă din nerespectarea instrucțiunilor de utilizare.

Transformarea sau modificarea produsului afectează siguranța produsului. Atenție: Risc de rănire!

Toate modificările sau reparațiile aduse aparatului sau accesoriilor pot fi efectuate numai de către producător sau de către persoane autorizate în mod expres de către acesta în acest scop.

Asigurați-vă că produsul funcționează de la o priză ușor accesibilă, astfel încât să puteți deconecta rapid aparatul de la rețea în caz de urgență.

# BLUEPALM

Nu deschideți niciodată singur produsul. Nu efectuați niciodată reparații de unul singur!

Manipulați produsul cu grijă. Acesta poate fi deteriorat în urma unor lovituri, ciocniri sau căderi chiar și de la o înălțime mică.

Păstrați produsul departe de umezeală și căldură extremă.

Nu scufundați niciodată produsul în apă sau în alte lichide.

Nu atingeți produsul cu mâinile ude sau umede.

Nu utilizați niciodată produsul după o defecțiune, de exemplu dacă a fost scăpat în apă sau deteriorat în orice alt mod.



**PERICOL!**

NU dezamblați, reparați sau modificați sistemul sau bateria. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, incendii etc.

NU poziționați sistemul în apropierea focului sau în foc și nici nu îl expuneți la căldură.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui. Acest lucru poate provoca șocuri electrice, incendii etc.

NU încărcați, nu utilizați și nu depozitați sistemul în baie, în ploaie sau în zone umede. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, incendii etc.

Folosiți numai priza de ieșire pentru a alimenta dispozitive externe. Nu conectați niciodată ieșirea la rețeaua electrică.

Conectarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică poate duce la șocuri electrice, răniri sau incendii.

# BLUEPALM

NU atingeți sistemul sau fișele cu mâinile umede. Acest lucru poate duce la șocuri electrice.

NU conectați obiecte metalice la intrarea sau ieșirea de curent alternativ. Acest lucru poate provoca șocuri electrice, incendii etc.

NU vă frecați ochii dacă lichidul din interiorul sistemului intră în ochi. Dacă se întâmplă acest lucru, spălați ochii cu apă și solicitați imediat sfatul unui medic. Există un risc de orbire.

NU aruncați sistemul la deșeurile menajere.

Respectați legislația locală privind eliminarea sistemului.

NU utilizați cabluri de alimentare nepotrivite. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, incendii etc.

NU operați sistemul dincolo de tensiunea de intrare specificată. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, incendii etc.

NU utilizați sistemul dacă nu funcționează corect. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, incendii, deteriorarea sistemului etc.

NU deplasați sistemul în timp ce se încarcă sau este în funcțiune. Acest lucru poate duce la șocuri electrice, la deteriorarea sistemului sau la alte vătămări.



## AVERTISMENT

Utilizați sistemul numai într-un mediu curat și uscat. Nu utilizați și nu depozitați în medii prăfuite și umede. Nerespectarea

# BLUEPALM

acestor reglementări poate duce la scurtcircuit, la formarea de fum sau la incendii dacă praful metalic sau piese metalice mici intră în contact cu conexiunile.

Verificați sistemul înainte de fiecare utilizare. Nu utilizați sistemul dacă acesta este deteriorat sau defect. Dacă constatați că sistemul prezintă deteriorări sau fisuri, este defect sau are orice altă problemă

În cazul în care sistemul prezintă orice anomalie, NU continuați să utilizați sistemul și contactați dealerul sau centrul de service.

Nu utilizați sistemul dacă cablul de alimentare este deteriorat sau defect.

Nu țineți sistemul la îndemâna copiilor. NU permiteți copiilor să folosească unitatea de alimentare. Acest lucru poate provoca accidente sau răni. Acest sistem nu trebuie să fie utilizat de către copii. Țineți sistemul și cablurile de conectare ale acestuia departe de accesul copiilor.

Copiii nu au voie să se joace cu sistemul.

Sistemul nu trebuie să fie utilizat de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiență și cunoștințe suficiente, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea sistemului în condiții de siguranță și înțeleg pericolele implicate.

Țineți sistemul departe de animalele de companie.

# BLUEPALM

NU utilizați sau depozitați sistemul într-un mediu cu temperaturi ridicate. Acest lucru poate cauza deformarea sau supraîncălzirea sistemului.

În cazul în care lichidul din interiorul sistemului intră în contact cu pielea sau cu hainele, spălați zonele afectate cu apă de la robinet.

Contactul cu lichidul poate provoca răniri.

Deconectați cablul de alimentare de la priză în timpul furtunilor.

O furtună poate provoca supracurenți de la priză, ceea ce poate cauza supraîncălzire, incendii sau alte accidente.

NU încărcați sistemul folosind sisteme de alimentare care funcționează în afara intervalului 100-240 V. În caz contrar, acest lucru poate cauza supraîncălzire, incendiu etc.

NU poziționați sistemul pe o parte sau cu susul în jos în timpul utilizării sau depozitării. Acest lucru poate cauza scurgeri sau supraîncălzirea sistemului, ceea ce poate duce la alte accidente.



## ATENȚIE

Dacă se detectează rugină, mirosuri ciudate, supraîncălzire sau alte condiții anormale, întrerupeți imediat utilizarea sistemului și contactați dealerul sau centrul nostru de service.

Sistemul îndeplinește toate cerințele legale pentru transportul de materiale periculoase.



# BLUEPALM

Acest sistem conține baterii LifePO4.

Conform standardelor de transport ale companiei aeriene, bateriile cu litiu cu o capacitate de 100Wh nu pot fi transportate pe calea aerului.

Pentru transportul în vehicule, asigurați-vă că sistemul este fixat corespunzător atunci când este transportat într-un autovehicul.

Nerespectarea acestei dispoziții poate duce la deteriorarea sistemului, șocuri electrice, supraîncălzire, incendii și alte accidente.

Sistemul poate fi încărcat și utilizat numai la temperaturi ambiante cuprinse între -10 și 40 °C (14-104 °F).

Operarea sistemului peste sau sub acest interval de temperatură poate duce la supraîncălzire sau la reducerea performanțelor.

Opriți imediat sistemul dacă acesta a fost scăpat accidental, a căzut sau a fost supus unor vibrații puternice.

Pentru a evita accidentele, vă rugăm să contactați dealerul sau centrul nostru de service pentru verificarea și repararea sistemului.

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru aparatele electrice pe care intenționați să le conectați la unitatea de alimentare.

Asigurați-vă că unitatea pe care o conectați este oprită înainte de conectare.

# BLUEPALM

O unitate care pornește brusc poate provoca accidente sau răni.

Când activați funcția de protecție și deconectați fișa aparatului, deconectați echipamentul electric de la priză. Opriți sistemul atunci când nu îl utilizați/depozitați pentru a evita șocurile electrice, precum și descărcarea inutilă a bateriei etc.

Țineți aparatul departe de alte obiecte atunci când îl deplasați.

Aveți mare grijă ca aparatul să nu cadă niciodată pe podea.

Așezați aparatul pe o suprafață stabilă. Acest lucru facilitează citirea afișajelor.

Aparatul nu trebuie să fie expus la șocuri sau vibrații. În caz contrar, există riscul de incendiu.

În timpul utilizării, sursele de alimentare generează câmpuri electromagnetice care pot interfera cu funcționarea normală a implanturilor medicale sau a dispozitivelor medicale personale, cum ar fi stimulatoarele cardiace, implanturile cohleare, aparatele auditive, defibrilatoarele etc. În cazul în care se utilizează astfel de dispozitive medicale, contactați producătorul pentru orice restricții privind utilizarea acestor dispozitive. Aceste măsuri sunt esențiale pentru a asigura o distanță de siguranță suficientă între implanturile medicale (de exemplu, stimulatoare cardiace, implanturi cohleare, aparate auditive, defibrilatoare etc.) și acest produs în timpul utilizării acestuia.

Dacă sursa de alimentare este conectată la un frigider în mod normal, fluctuațiile de energie pot determina oprirea automată a sursei de alimentare. Nu vă recomandăm să conectați la

# BLUEPALM

aparatură un frigider în care sunt depozitate medicamente, vaccinuri sau alte substanțe valoroase sau importante din punct de vedere medical sau chiar nemedical.

Cu toate acestea, dacă sursa de alimentare este conectată la un frigider în care sunt depozitate medicamente, vaccinuri sau alte substanțe valoroase, medicale sau nemedicale, se recomandă să setați ieșirea de curent alternativ din aplicație la „always on”. Acest lucru ajută la stabilirea unei alimentări continue și a unui consum eficient de energie.

Păstrați ambalajul original al aparatului și folosiți-l în caz de transport.

## **Note privind bateria integrată și eliminarea**

Bateriile reîncărcabile uzate nu trebuie să fie aruncate la gunoierul menajer. În calitate de consumator, sunteți obligat prin lege să returnați bateriile reîncărcabile uzate pentru a le elimina în mod corespunzător. Puteți preda bateriile reîncărcabile la punctele publice de colectare din localitatea dumneavoastră sau oriunde se vând baterii reîncărcabile de același tip.

Bateriile nu au ce căuta în mâinile copiilor.

Nu încălziți bateria la peste 60 °C și nu o aruncați în foc: risc de incendiu, explozie și arsuri!

Nu scurtcircuitați bateria.

# BLUEPALM

Nu încercați să deschideți bateriile.

Rămâneți aproape de aparat atunci când îl încărcați și verificați periodic temperatura acestuia. Opreți imediat încărcarea dacă se supraîncălzește foarte tare. O baterie care se încălzește foarte tare sau se deformează în timpul încărcării este defectă și nu trebuie să mai fie utilizată.

Nu supuneți bateria la solicitări mecanice. Evitați să scăpați, să loviți, să îndoiiți sau să tăiați bateria.

Când încărcați bateria, asigurați-vă că polaritatea fișei de încărcare este corectă. Dacă fișa de încărcare este conectată incorect, încărcătorul este nepotrivit sau polaritatea este inversată, există riscul de scurtcircuit și explozie!

Nu descărcați niciodată complet bateria, deoarece acest lucru îi va scurta durata de viață.

Dacă aparatul urmează să fie depozitat pentru o perioadă mai lungă de timp, se recomandă ca capacitatea rămasă a bateriei să fie de aproximativ 30% din volumul de încărcare.

Evitați lumina directă a soarelui la locul de depozitare. Temperatura ideală este de 10 - 20 °C.

O temperatură scăzută poate afecta capacitatea bateriei produsului.




Produsul poate fi încărcat la o temperatură cuprinsă între 0° și 40°.

# BLUEPALM

Dacă încărcăți produsul la o temperatură sub 0°, vă recomandăm

Produsul poate furniza energie altor dispozitive în intervalul de temperatură -10°- 40°.

Operarea unității într-un mediu rezidențial poate provoca interferențe radio.

	<p><b>RECICLARE</b> Materialele de ambalare pot fi reciclate. Prin urmare, se recomandă eliminarea lor în deșeurile sortate.</p>
	<p><b>DISPOZIȚIE</b> Simbolul „coș de gunoi barat” impune eliminarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE). Echipamentele electrice și electronice pot conține substanțe periculoase și periculoase pentru mediu. Prin urmare, nu îl aruncați în deșeurile reziduale nesortate, ci la un punct de colectare desemnat pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice. În acest fel, contribuiți la protejarea resurselor și a mediului. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vă adresați distribuitorului sau autorităților locale.</p>
	<p><b>DECLARAȚIA DE CONFORMITATE</b> Prin prezența certificăm că acest articol respectă cerințele esențiale, regulamentele și directivele UE.</p> <p>Puteți vizualiza în orice moment declarația de conformitate detaliată la următorul link <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Cu excepția erorilor și a modificărilor tehnice.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China


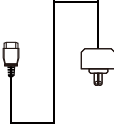
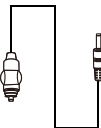

**Notă: DoD se referă la adâncimea de descărcare,  $\eta$  este eficiența inverterului local. DoD=83%,  $\eta$ =83%.**

**DoD poate varia în funcție de temperatura ambiantă de funcționare și de rata de descărcare. Puterea de încărcare și timpul de încărcare se măsoară în wați și ore.**

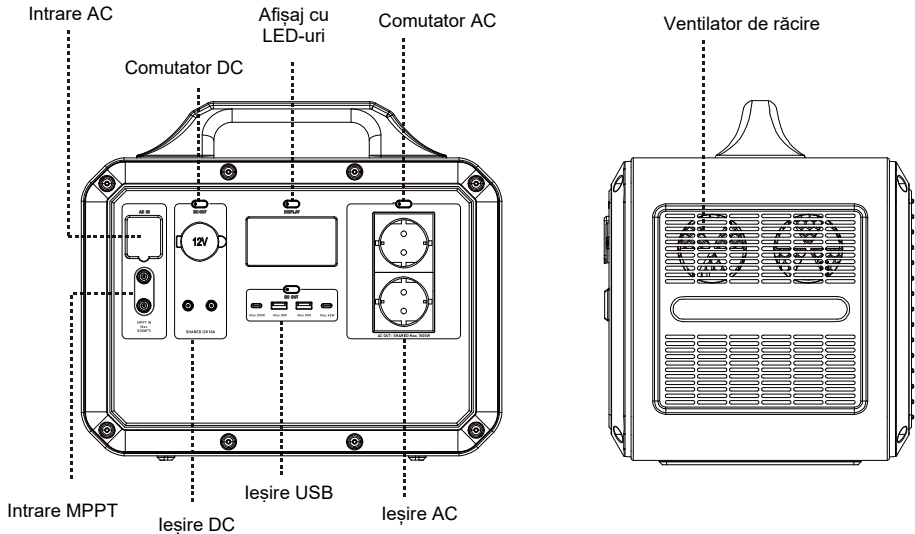
**Odată cu pachetul pe care l-ați cumpărat ați primit:**

- Convertor solar cu powerbank
- alimentarea cu energie electrică de 230 de volți
- Adaptor de conectare la bricheta de țigară
- Instrucțiuni de utilizare

### Lista de ambalare

			
Alimentarea cu energie electrică în aer liber	Cablu de alimentare AC	Încărcător auto	Manual de utilizare

# BLUEPALM



## Detalii despre produs

### Comutator de afișare cu LED-uri

Apăsați scurt pentru a controla afișajul LED pornit/oprit  
Apăsați lung timp de 2 secunde pentru a șterge lista orb BT

### Intrare

1. Intrare AC: Max. 1500W
2. Intrare MPPT: Max. 1000W

### Ieșire

5. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
6. 2\*USB-A: Max. 18W
7. Încărcător de mașină/ieșire DC: 12V 10A (partajat)
8. Ieșire 2\*AC: Stabil la 1500W  
Vârf la 3000W













# BLUEPALM





## Dispozitiv încarcabil

Ieșire USB: Smartphone, ceas inteligent, aparat foto digital, e-reader, tabletă etc.

Încărcător auto de 12 V: Lumină, adaptor pentru mașină etc.

Ieșire AC: Laptop, ecran LED, aparate de uz casnic etc.

Ieșire AC:							
	Lumini LED 12V/5W (260h)		Camera 16WH (de 82 ori)		Laptop 60WH (de 22 ori)		TV 110W (12h)
	Dronă 60WH (de 22ori)		Ventilator 45W (28h)		Burghiu electric 1000W (1,3h)		Uscător de păr 800W (1,6h)
	Mașină de spart pereți 400W (3,3h)		Electric Aragaz 800W (1,6h)		Cuptor electric 1000W (1,3h)		Proiector 100W (13h)

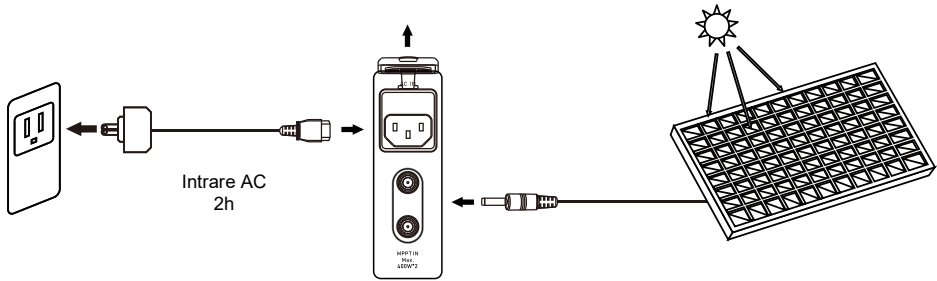
Ieșire USB				Ieșire DC			
	iPhone 13 2851mAh (de 125 ori)		Nintendo Switch 4310mAh (de 82 ori)		Ipad pro2021 28.65Wh (de 45 ori)		Încărcător auto Priză de încărcare pentru mașină Frigider auto 65W (20h)

## Metodă de încărcare

Înainte de a utiliza sau depozita produsul, vă rugăm să îl încărcăți. Ecranul cu LED-uri va afișa raportul de încărcare actual și puterea de încărcare. Atunci când LED-ul arată că nivelul de energie este de 100%, înseamnă că este complet încărcat. În același timp, ecranul de afișare se va închide automat și funcția de încărcare este oprită. Nivelul de putere poate fi afișat pe ecranul cu LED-uri.



# BLUEPALM



panou solar 1000W, 3-6h

Suportă tehnologia MPPT (Maximum Power Point Tracking), care este adesea utilizată în sistemele de energie eoliană sau solară pentru a obține o putere maximă și cea mai bună performanță de încărcare  
\* Performanța reală depinde de vreme, temperatură, starea bateriei și alți factori.

## Instrucțiuni de utilizare

### Cum se utilizează:

1. Apăsați butonul de comutare de lângă portul pe care doriți să îl utilizați.
2. Atunci când indicatorul luminos de lângă port se aprinde, ieșirea va fi pornită, iar dispozitivul care răspunde poate fi încărcat.
3. Ieșirea de curent alternativ este stabilă la 1500 W (max. la 3000 W). Dacă puterea nominală a dispozitivelor pe care le încărcați depășește puterea maximă, sursa de alimentare va fi oprită automat pentru a proteja produsul de supraîncărcare.
4. Atunci când ieșirea încărcătorului de curent alternativ sau de mașină este utilizată singură, iar puterea aparatelor este mai mică de 10 W, produsul se va opri automat după 6 ore de lucru.
5. Dacă produsul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, acesta trebuie reîncărcat la fiecare trei luni. Este mai bine să păstrați puterea la 60%-80% și să o depozitați într-un loc răcoros și uscat.

**Atenție! Dacă portul de curent alternativ nu este utilizat, vă rugăm să îl opriți pentru a economisi energie.**

**Notă:** Ieșirea permite încărcarea în timpul utilizării. Ieșirea poate funcționa simultan cu sarcina maximă

# BLUEPALM

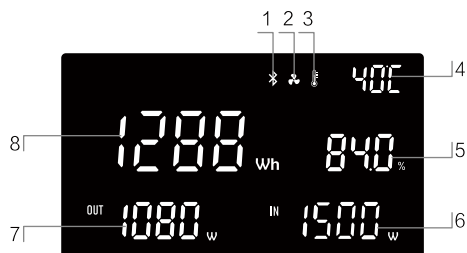
## Specificații

Capacitate	Greutate	Dimensiune	MPPT Intra-re*2	AC Intra-re	Încărcător auto leșire	DC leșire	USB-C leșire	USB-A leșire*2	leșire AC*2
1568Wh/ 3500mAh 44.8V	17,7 KG	360*268 *307mm	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1:PD100 W 2:PD45W	18W Max.	Stabil la 1500W Vârful la 3000W

Celula bateriei	Timpii de ciclu	Temperatura de depozitare	Temperatura de funcționare	Temperatura de încărcare	Protejați sistemul	Bluetooth	Certificat
Baterie LiFePO4	de 4000 de ori	-10-45°C	-10-40°C	0-40°C	Protecție la supraîncărcare, protecție la supra-descărcare, protecție la supra-curent, protecție la supra-temperatură, protecție la scurtcircuit, protecție la supratensiune	Bluetooth 5.0 cu aplicație	CE RoHS

## Instrucțiuni privind ecranul cu LED-uri

Ecranul afișează starea de funcționare. Când produsul este complet încărcat, ecranul cu LED-uri se stinge și încărcarea se oprește. Atunci când este activată orice funcție, ecranul va fi aprins, iar luminozitatea va fi redusă automat atunci când nu există nicio operațiune. Atunci când nu este necesară afișarea, ecranul LED poate fi oprit prin apăsarea butonului.



1. Logo-ul Bluetooth
2. Un ventilator de răcire
3. Avertizare de supratemperatură
4. Temperatura produsului
5. Afișarea nivelului bateriei
6. Puterea de intrare
7. Puterea de ieșire
8. Capacitatea bateriei

# BLUEPALM

Gama de temperaturi de funcționare:

O temperatură scăzută poate afecta capacitatea bateriei produsului. Produsul poate fi încărcat la o temperatură cuprinsă între 0° și 40°. Încărcați produsul atunci când temperatura este sub 0°. Vă recomandăm să plasați produsul într-un răcitor izolat sau în alte condiții de temperatură. Conectați-l la o sursă de alimentare (priză de ieșire AC, panou solar fotovoltaic). Produsul poate încărca dispozitivul în intervalul de temperatură de -10° - 40° (ecranul LED va afișa temperatura în timp real)

## Întrebări frecvente

### Care este tipul de baterie?

Baterie LiFePO4.

### Produsul poate fi luat la bordul aeronavei?

Nu, în conformitate cu standardele de transport aerian, capacitatea de 100Wh a bateriei cu litiu nu poate urca la bordul aeronavei.

### Cum se estimează timpul de lucru al produsului?

Ecranul cu LED-uri vă poate ajuta să înțelegeți sursa de alimentare și să monitorizați consumul de energie. Capătul INPUT reflectă puterea atunci când produsul se încarcă. Partea IEȘIRE reflectă consumul de energie al dispozitivului de încărcare.

Timpul de funcționare poate fi estimat după numărul afișat la capătul OUTPUT. Puteți să o calculați singur, iar formula este următoarea:

Timpul de lucru (H) = energia electrică totală a produsului X 0,83 / Puterea dispozitivului (W)

(Eficiența conversiei = 0,83, o parte din energie se va pierde în timpul descărcărilor de curent alternativ). De exemplu,  $1531,8 \text{ W} \times 0,83/100 = 12,7$  ore. Astfel, produsul poate asigura 12 ore de energie electrică pentru un dispozitiv cu o putere de 100 W.

## Compoziția chimică a substanțelor toxice și nocive

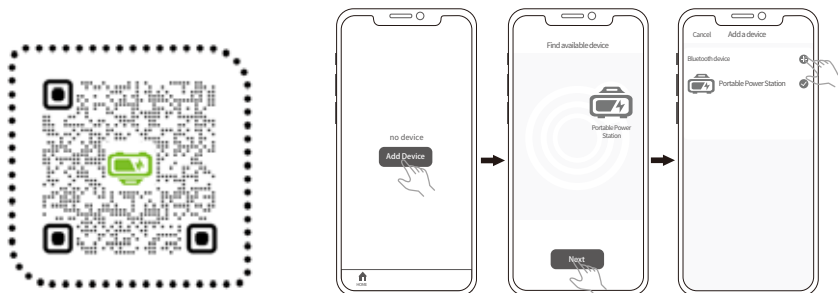
Denumirea componentei	Substanțe sau elemente chimice toxice și dăunătoare					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Produs Shell	O	O	O	O	O	O
Modul de circuit	X	O	O	O	O	O
Feronerie mică	O	O	O	O	O	O
Cablu de încărcare	O	O	O	O	O	O

O : Conținutul de substanțe periculoase din materialele omogene din toate componentele este conform cerințelor limită specificate în GB-T 26572.

X: Conținutul de substanță periculoasă în cel puțin unul dintre materialele medii ale piesei depășește cerința limită din GB-T 26572 și nu există în prezent în industrie o alternativă matură care să îndeplinească cerințele de protecție a mediului ale UE Directiva RoHS.

Aceste informații sunt oferite doar în scop de referință și nu reprezintă un acord obligatoriu. Produsul (culoare, dimensiune, OSD etc.) în natură prevalează.

## Instrucțiuni pentru aplicație



- 1) Scațați codul pentru a instala aplicația,
- 2) Pentru prima utilizare, apăsați butonul ecranului până când pe ecran apare pictograma Bluetooth. Dacă ați instalat deja, treceți direct la pasul 7,
- 3) După instalarea și rularea aplicației, după ce vă conectați, selectați „Adăugare dispozitiv”,
- 4) După găsirea echipamentului, se va afișa următoarea pagină (dacă nu poate fi găsit, vă rugăm să verificați permisiunile Bluetooth sau să repetați primul pas)

# BLUEPALM

- 5) Faceți clic pe „Următorul”, intrați pe pagina de adăugare,
- 6) Faceți clic pe „+”, adăugați echipamentul, conectați-l,
- 7) Odată ce conexiunea este finalizată, utilizatorul poate controla ieșirea portului USB, ieșirea din vehicul și ieșirea de curent alternativ.

## Diagnosticarea defecțiunilor

Dacă dispozitivul dvs. nu este încărcat cu succes cu acest produs, urmați pașii de mai jos:

1. Asigurați-vă că portul de ieșire este deschis, iar indicatorul LED de pe butonul de alimentare se aprinde.
2. Vă rugăm să verificați afișajul de alimentare de pe ecranul cu LED-uri. Dacă puterea este egală sau mai mică de 20%, vă rugăm să reîncărcați produsul.
3. Vă rugăm să verificați dacă puterea nominală a dispozitivului pe care îl încărcați depășește puterea maximă a portului produsului.
4. Vă rugăm să verificați dacă nu cumva cablul de încărcare pe care îl folosiți nu este bine conectat sau are un contact slab.

## Panouri solare fotovoltaice:

Alegeți produsele noastre solare fotovoltaice, doar introduceți portul DC, puteți încărca cu ușurință produsul cu energie solară. Acest produs utilizează tehnologia MPPT (Maximum Power Tracking), care poate compara punctul de tensiune de ieșire al panoului solar cu tensiunea bateriei produsului în timp real, astfel încât să găsească punctul de ieșire a puterii maxime pe care panoul solar o poate furniza și să încarce bateria mașinii pentru a obține cea mai bună eficiență de încărcare.

## Depozitare și întreținere

Oprii produsul înainte de depozitare și depozitați-l într-un loc uscat, ventilat, la temperatura camerei. Nu îl amplasați în apropierea surselor de apă. Pentru o depozitare prelungită, încărcați și descărcați produsul la fiecare trei luni pentru a prelungi durata de viață a bateriei. Pentru depozitarea pe termen lung, vă rugăm să descărcați produsul la fiecare trei luni (mai întâi descărcați-l la 0%, apoi încărcați-l complet și în final descărcați-l la 60%). Produsul nu este acoperit de garanție dacă nu este încărcat și descărcat timp de mai mult de 6 luni.

# BLUEPALM

## Date tehnice

<b>GENERALITĂȚI</b>	Model	BP-S1500F
	Capacitate	1568Wh
	Chimie celulară	LiFePo4
	Capacitatea unei singure celule	35Ah@3, 2V/pcs
	Ciclul de viață	4000+ cicluri la 80% din capacitate
	Indicator	Aplicație / ecran LED
	Temp. descărcare	14°F-104°F (-10°C-40°C)
	Temp. încărcare	32°F-104°F (0°C-40°C)
	Material	ABS + PC
	Greutate	17.7±0,5kg
	Dimensiuni	360*268*307 mm
	Sistem de gestionare a bateriei	OVP, OCP, ODP, SCP, etc.
	Sistem de încărcare solară	Controler de încărcare MPPT
	<b>INTRARE</b>	DC7909
AC		1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
<b>IEȘIRE</b>	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W Max
	USB-C #2	45W Max
	USB-A	18W Max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
	Port auto	12V/10A

# BLUEPALM

## Exonerarea răspunderii

Compania noastră nu este răspunzătoare pentru daunele cauzate de incendiu, cutremur, utilizarea de către o terță parte, alte accidente, comportament intenționat din partea clientului, utilizare necorespunzătoare sau alte condiții anormale. Nu reparați singur orice deteriorare a ștecherului de curent alternativ sau a sursei de alimentare. Garanția acoperă toți termenii și condițiile de garanție. Conținutul care nu este specificat în termenii și condițiile de garanție nu intră în responsabilitatea noastră. Compania noastră nu își asumă nicio răspundere pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare.



# BLUEPALM

## GARANȚIE

Prin achiziționarea acestui produs de calitate de la BLUEPALM, ați luat o decizie pentru inovație, durabilitate și fiabilitate.

Pentru acest aparat BLUEPALM, acordăm o perioadă de garanție de 2 ani de la data achiziției, valabilă în Austria, Germania, Suedia, Olanda, România, Cehia, Slovacia! În cazul în care, contrar așteptărilor, ar trebui totuși să fie necesare lucrări de service la aparatul dvs. în această perioadă, vă garantăm prin prezenta repararea gratuită a acestuia (piese de schimb și manoperă) sau (la discreția Schuss) schimbarea produsului. În cazul în care, din motive financiare, nu este posibilă nici repararea, nici înlocuirea, ne rezervăm dreptul de a emite o notă de credit pentru valoarea curentă. În cazul unor cereri de garanție, vă rugăm să vă adresați distribuitorului dvs. specializat sau direct nouă. Dorim să subliniem faptul că dacă lucrările de reparații nu au fost efectuate de către atelierul, autorizat prin contract, din Austria, validitatea acestei garanții este anulată.

### Această garanție nu acoperă:

- Repararea sau înlocuirea pieselor din cauza uzurii normale
- Daune cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare
- Dispozitive care sunt utilizate - chiar și numai parțial - în scopuri comerciale
- Echipamente deteriorate mecanic prin factori externi (cădere, impact, rupere, utilizare necorespunzătoare etc.), precum și uzura de natură estetică.
- Aparat care a fost manipulat necorespunzător
- Unități care nu au fost deschise de către atelierul nostru de service autorizat.
- Așteptările consumatorilor care nu au fost îndeplinite.
- Daune cauzate de forță majoră, apă, trăsnet, supratensiune.
- Unități pentru care denumirea tipului și/sau numărul de serie de pe unitate a fost modificat, șters, făcut să devină ilizibil sau îndepărtat.
- Serviciile în afara atelierelor noastre autorizate, costurile de transport până la un atelier autorizat sau până la noi și înapoi, precum și riscurile asociate.

Menționăm în mod explicit, că în perioada de garanție, pentru erorile de funcționare sau în cazul în care nu a fost detectată nicio eroare, se va percepe o sumă forfetară de **60,- EUR (indexată pe baza IPC 2010, iunie 2015)**.

Perioada de garanție absolută de 2 ani de la data achiziției nu se prelungește prin furnizarea de servicii de garanție (repararea sau înlocuirea aparatului). Garanția de 2 ani este valabilă numai pe baza prezentării bonului fiscal (care trebuie să conțină numele și adresa distribuitorului, precum și denumirea completă a aparatului) și a certificatului de garanție corespunzător, pe care trebuie să se menționeze tipul de aparat, precum și numărul de serie (vizibil pe cutie și pe spatele sau pe partea inferioară a aparatului)! Fără prezentarea certificatului de garanție, se aplică doar garanția legală! Precizăm în mod explicit că drepturile de garanție legală nu sunt afectate de această garanție și că rămân neschimbate. Schuss Home Electronic GmbH și delegații săi sunt răspunzători pentru daune numai în cazul unei neglijențe grave sau a unor greșeli intenționate. În orice caz, este exclusă răspunderea pentru pierderi de profit, economii preconizate, dar nerealizate, daune indirecte și daune cauzate de revendicări din partea unor terți. Daunele aduse datelor înregistrate sunt întotdeauna excluse din răspunderea în privința daunelor.

Felicități pentru alegerea dumneavoastră. Vă dorim să folosiți aparatul BLUEPALM cu multă plăcere!

### ADRESĂ

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Viena, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Denumire de tip: .....

Număr de serie: .....

**În cazul unei cereri de garanție, acest certificat de garanție trebuie predat împreună cu aparatul la atelierul de service autorizat sau la dealerul de la care ați achiziționat aparatul!**



# BLUEPALM

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Viena

AUSTRIA

Se declară că produsul

Se declară că produsul

Producător	Producător	BLUEPALM
Desemnare	Descriere	Power Station
Modelul nr.	Modelul nr.	BP-S1500F

respectă următoarele directive, standarde și/sau regulamente:  
este în conformitate cu următoarele directive, norme și/sau reglementări:

RED Richtlinie / Directiva RED 2014/53/UE

Sănătate și siguranță

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

Aspecte radio

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

Directiva RoHS / Directiva RoHS 2011/65/EU & (UE) 2015/863

CE Zeichen auf dem Produkt / Marcajul CE pe produs:



Locul și data desfășurării expoziției:

Locul și data eliberării:

Viena, 2022-12-30

**Referința declarației:**

**Referința declarației:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Viena, AUSTRIA

FB-Nr. / Nr. de înregistrare a societății: 236974 t

Sub rezerva modificărilor și a greșelilor de tipar, versiunea actuală poate fi descărcată:

Sub rezerva modificărilor și a erorilor de tipar, versiunea actuală este disponibilă pentru descărcare:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)



# BLUEPALM

## OPERATING INSTRUCTIONS Instruction Manual

### Outdoor Power Station

#### BP-S1500F



CONGRATULATIONS!  
THANK YOU FOR CHOOSING A PRODUCT FROM BLUEPALM.

# BLUEPALM

## Table of contents

Introduction
Intended use
Explanation of symbols
Safety instructions
Notes on the integrated battery and disposal
Important notes on disposal
Scope of Delivery
Product details
Chargeable Device / Charging Method
Commissioning
Specifications
Led Screen Instructions
Frequently Q & A
Chemical Composition
App Instructions
Fault Diagnosis
Storage and maintenance
Technical Data
Disclaimer
Warranty
Declaration of Conformity

PLEASE READ THE OPERATING INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING ASSEMBLY, INSTALLATION, OPERATION OR MAINTENANCE. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY FOLLOWING THE SAFETY INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND/OR LOSS OF WARRANTY COVERAGE.

# BLUEPALM

## Intended use

With 1568 Wh of stored energy, you can power electronic devices anytime, anywhere, whether you're camping, in your motorhome, or in case of emergencies or power outages. Our product is not suitable for use with installations, relating to personal safety and relying significantly on the power supply, such as medical equipment, nuclear plant equipment, aircraft and spacecraft manufacturing, etc. Therefore, we do not accept any liability for accidents involving personal safety, fires or machine breakdowns caused by the use of our product with the above equipment.

## Explanation of symbols



**DANGER!**



**WARNING!**

Symbol:



Meaning:

### Protection class 2

The symbol indicates that the unit is assigned to protection class 2.

Devices of protection class 2 are not connected to the protective conductor. Instead, they have reinforced or double insulation at the level of the rated insulation voltage between active and touchable parts. Electrically conductive surfaces or conductive touchable parts are thus separated from live parts by reinforced or double insulation.

# BLUEPALM

## Safety instructions

These operating instructions are intended to familiarize you with the operation of this product. It contains important instructions for the use, safety and maintenance of the appliance. Therefore, keep this manual in a safe place so that you can refer to it at any time. Pass them on to subsequent users.

Please observe the safety instructions during use.

Before using the unit, check the unit and its connecting cable as well as accessories for damage. Do not use the unit if it shows visible damage.

Operate the unit only from standard household sockets. Check whether the mains voltage indicated on the type plate corresponds to that of your mains supply.

Do not squeeze the connection cable or pull it over sharp edges or hot surfaces. Do not use the connection cable for carrying.

If the mains lead of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid hazards.

Unplug the appliance: after each use, in case of malfunctions during operation, before cleaning the appliance.

Never pull the plug out of the socket by the mains cable or with wet hands.

The appliance is intended exclusively for household or similar use. It must not be used for commercial purposes!

# BLUEPALM

The unit is suitable for indoor use only.

Make sure that the unit has good stability during operation and that it is not possible to trip over the mains cable.

Never use the appliance after a malfunction, e.g. if the appliance has been dropped into water or damaged in any other way.

The manufacturer accepts no responsibility for incorrect use resulting from failure to observe the instructions for use.

Conversion or modification of the product impairs product safety. Caution: Risk of injury!

All modifications or repairs to the unit or accessories may only be carried out by the manufacturer or persons expressly authorized by the manufacturer for this purpose.

Make sure that the product is operated from a socket that is easily accessible so that you can quickly disconnect the unit from the mains in case of an emergency.

Never open the product yourself. Never carry out repairs yourself!

Handle the product with care. It can be damaged by bumps, knocks or falling from even a low height.

Keep the product away from moisture and extreme heat.

Never immerse the product in water or other liquids.

Do not touch the product with wet or damp hands.

# BLUEPALM

Never use the product after a malfunction, e.g. if it has been dropped into water or damaged in any other way.



**DANGER!**

DO NOT disassemble, repair or modify the system or battery. This may result in electric shocks, fire, etc.

DO NOT position the system near or in a fire or expose it to heat.

Do not expose to direct sunlight. This may cause electric shocks, fire, etc.

DO NOT charge, use or store the system in the bathroom or in the rain or damp areas. This may result in electric shocks, fire, etc.

Only use the output socket to supply external devices. Do not connect the output to the mains under any circumstances.

Connection to the mains supply may result in electric shock, injury or fire.

DO NOT touch the system or the plugs with wet hands. This can lead to electric shocks.

DO NOT connect metal objects to the AC input or AC output. This may cause electric shocks, fire, etc.

DO NOT rub the eyes if liquid from inside the system enters the eyes. If this happens, flush the eyes with water and seek medical advice immediately. There is a risk of blindness.

# BLUEPALM

DO NOT dispose of the system with household waste.

Comply with local laws regarding disposal of the system.

DO NOT use unsuitable power cables. This may result in electric shocks, fire, etc.

DO NOT operate the system beyond the specified input voltage. This may result in electric shock, fire, etc.

DO NOT use the system if it is not functioning correctly. This may result in electric shocks, fire, damage to the system, etc.

DO NOT move the system while it is charging or in operation. This may result in electric shock, damage to the system or other injury.



## WARNING

Use the system only in a clean and dry environment. Do not use or store in dusty and humid environments. Failure to comply with these regulations may result in a short circuit, smoke formation or fires if metal dust or small metal parts come into contact with the connections.

Check the system before each use. Do not use the system if it is damaged or defective. If you find that the system has any damage or cracks, is defective or has any other

If the system shows any abnormalities, DO NOT continue to use the system and contact the dealer or service center.

Do not use the system if the power cable is damaged or defective.



# BLUEPALM

Keep the system away from children. DO NOT allow children to use the power supply unit. This may cause accidents or injuries. This system must not be used by children. Keep the system and its connecting cables out of the reach of children.

Children are not allowed to play with the system.

The system must not be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the system in a safe way and understand the hazards involved.

Keep the system away from pets.

DO NOT use or store the system in an environment with high temperatures. This may cause the system to deform or overheat.

If liquid from inside the system comes into contact with skin or clothing, wash the affected areas with tap water.

Contact with the liquid can cause injury.

Unplug the power cable from the socket during storms.

A thunderstorm can cause overcurrent from the socket, which can cause overheating, fires or other accidents.

DO NOT charge the system using power supply systems that operate outside the 100-240 V range. This may otherwise cause overheating, fire, etc.

# BLUEPALM

DO NOT position the system on its side or upside-down during use or storage. This may cause the system to leak or overheat, resulting in other accidents.



## CAUTION

If rust, peculiar odors, overheating or other abnormal conditions are detected, stop using the system immediately and contact the dealer or our service center.

The system meets all legal requirements for the transport of hazardous materials.

This system contains LifePO4 batteries.

According to the airline's transport standards, lithium batteries with 100Wh capacity cannot be transported by air.

For transport in vehicles, ensure that the system is properly secured when transported in a motor vehicle.

Failure to comply with this provision may result in damage to the system, electric shocks, overheating, fire and other accidents.

The system may only be charged, and used, at ambient temperatures between -10 and 40°C (14-104 °F).

Operating the system above or below this temperature range may result in overheating or reduced performance.

Switch off the system immediately if it has been accidentally dropped, dropped or subjected to strong vibrations.

# BLUEPALM

To avoid accidents, please contact the dealer or our service center to have the system checked and repaired.

Carefully read the instructions for the electrical appliances you intend to connect to the power supply unit.

Make sure that the unit you are connecting is switched off before connecting.

A unit that starts suddenly can cause accidents or injuries.

When activating the protection function and disconnecting the appliance plug, disconnect the electrical equipment from the plug. Switch off the system when not in use/storage to avoid electric shock as well as unnecessary discharge of the battery, etc.

Keep the unit away from other objects when moving it.

Take extra care so that the appliance never falls to the floor.

Place the unit on a stable surface. This also makes it easier to read the displays.

The unit should not be exposed to shocks or vibrations. Otherwise, there is a risk of fire.

When in use, power supplies generate electromagnetic fields which may interfere with the normal operation of medical implants or personal medical devices such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc. If such medical devices are used, contact the manufacturer for any restrictions on the use of such devices. These measures are essential to ensure a sufficient safety distance between the

# BLUEPALM

medical implants (e.g. pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.) and this product while it is in use.

If the power supply is connected to a refrigerator in normal mode, power fluctuations may cause the power supply to be switched off automatically. We do not recommend connecting a refrigerator in which medicines, vaccines or other valuable or medical or even non-medically important substances are stored to the unit.

However, if the power supply is connected to a refrigerator where medicines, vaccines or other valuable substances, medical or non-medical, are stored, it is recommended to set the AC output in the app to "always on". This helps to establish a continuous power supply and efficient power consumption.

Keep the original packaging of the unit and use it in case of transport.

## **Notes on the integrated battery and disposal**

Used rechargeable batteries do not belong in household waste. As a consumer, you are legally obliged to return used rechargeable batteries for proper disposal. You can hand in your rechargeable batteries at the public collection points in your municipality or wherever rechargeable batteries of the same type are sold.

Batteries do not belong in the hands of children.

Do not heat the battery above 60 °C and do not throw it into fire: risk of fire, explosion and burns!

# BLUEPALM

Do not short-circuit the battery.

Do not attempt to open batteries.

Stay close to the unit when charging and check its temperature regularly. Stop charging immediately if it becomes very overheated. A battery that becomes very hot or deformed during charging is defective and must not be used any further.

Do not subject the battery to mechanical stress. Avoid dropping, hitting, bending or cutting the battery.

When charging the battery, make absolutely sure that the polarity of the charging plug is correct. If the charging plug is incorrectly connected, the charger is unsuitable or the polarity is reversed, there is a risk of short circuit and explosion!

Never discharge the battery completely, this will shorten its life.

If the unit is to be stored for a longer period of time, it is recommended that the remaining capacity of the battery is approx. 30% of the charge volume.

Avoid direct sunlight at the storage location. The ideal temperature is 10 - 20 °C.

Low temperature may affect the battery capacity of the product.




# BLUEPALM

The product can be charged at a temperature in the range 0°-40°.

If you charge the product at a temperature below 0°, we recommend

The product can supply power to other devices in the temperature range -10°- 40°.

Operating the unit in a residential environment may cause radio interference.

	<p><b>RECYCLING</b></p> <p>The packaging materials can be recycled. Therefore, it is recommended to dispose of them in sorted waste.</p>
	<p><b>DISPOSAL</b></p> <p>The symbol "crossed-out dustbin" requires the separate disposal of waste electrical and electronic equipment (WEEE). Electrical and electronic equipment may contain hazardous and environmentally dangerous substances. Therefore, do not dispose of this in unsorted residual waste, but at a designated collection point for waste electrical and electronic equipment. By doing so, you are helping to protect resources and the environment.</p> <p>For more information, please contact your dealer or local authorities.</p>
	<p><b>DECLARATION OF CONFORMITY</b></p> <p>We hereby certify that this article complies with the essential requirements, regulations and directives of the EU.</p> <p>You can view the detailed declaration of conformity at any time under the following link: <a href="http://www.schuss-home.at/de/downloads/">www.schuss-home.at/de/downloads/</a></p>

**Errors and technical modifications excepted.**

# BLUEPALM

## BLUEPALM POWERSTATION

Power Station Model: BP-S1500F

Batteries: LiFePo4 44.8V/35000 mAh (1568Wh)

AC Input: 1500W Max. MPPT Input: 59V $\approx$ 10A(Max. Power 2\*500W)

Output: Car Charger/DC: 12V $\approx$ 10A 120W (total: 10A)

USB-A1/USB-A2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 2A, 12V $\approx$ 1.5A (18W Max.)

USB-C1: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 5A(100W Max.)

USB-C2: 5V $\approx$ 3A, 9V $\approx$ 3A, 12V $\approx$ 3A, 15V $\approx$ 3A, 20V $\approx$ 2.25A(45W Max.)

AC(Sine wave): 230V~6.53A, 50Hz, 1500W Max.

Stable at 1500W Peak at 3000W Maximum total output: 1500W

Discharge temperature: -10-40°C Charging temperature: 0-40°C

Schuss Home Electronic

Scheringgasse 3, A-1140 Wien



Made in China

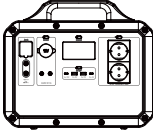
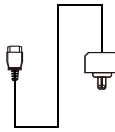
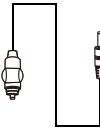
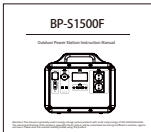
**Note: DoD refers to the Depth of Discharge,  $\eta$  is the local inverter efficiency. DoD=83%,  $\eta$ =83%.**

**DoD may vary depending on ambient-operating temperature and discharge rate. Load power and charging time are measured in Watt and Hour.**

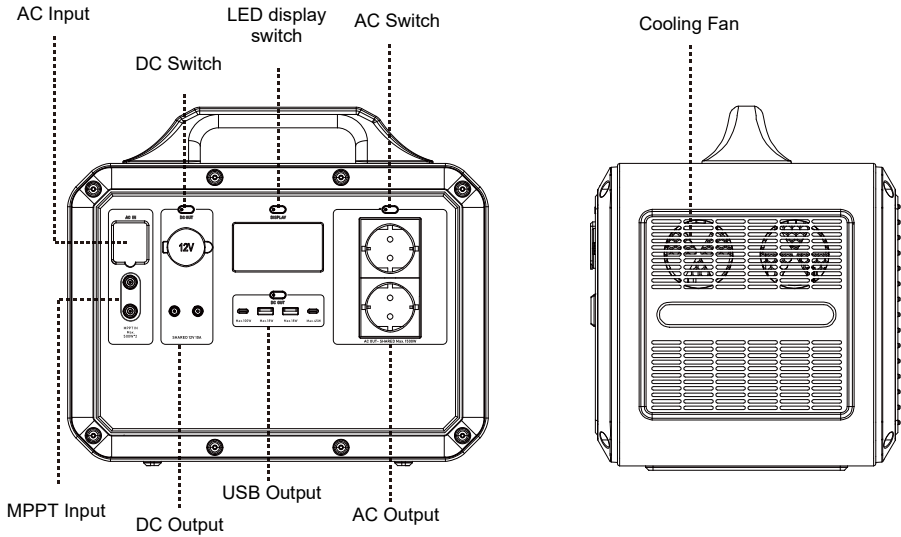
**With the package you have purchased you have received:**

- Solar converter with powerbank
- 230-volt power supply
- Cigarette lighter connection adapter
- Operating instructions

### Packing List

			
Outdoor power Supply	AC power cord	Car charger	User manual

# BLUEPALM



## Product details

### LED Display Switch

Short Press to Control LED display on/off  
Long press 2s clear the BT blind list

### Input

1. AC Input: Max. 1500W
2. MPPT Input: Max. 1000W

### Output

1. USB-C 1: Max. 100W/USB-C: Max. 45W
2. 2\*USB-A: Max. 18W
3. Car Charger/DC Output: 12V 10A (shared)
4. 2\*AC Output: Stable at 1500W Peak at 3000W















# BLUEPALM





## Chargeable device

USB Output: Smartphone, Smartwatch, Digital Camera, E-reader, Tablet, etc.

12V Car charger Outlet: Light, Car Adaptor, etc.

AC Output: Laptop, LED screen, Household appliances, etc.

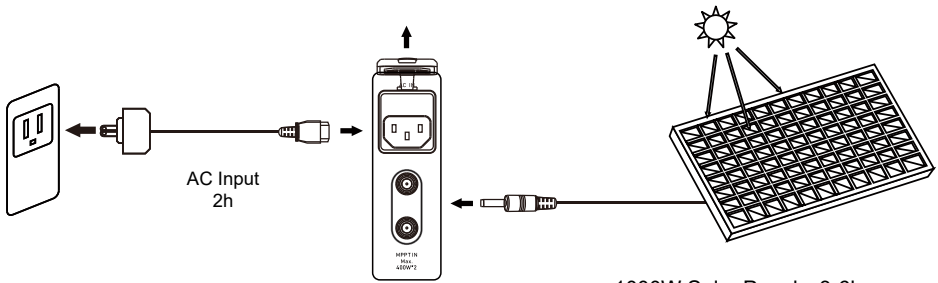
AC Output:							
	LED lights 12V/5W (260h)		Camera 16WH (82 times)		Laptop 60WH (22 times)		TV 110W (12h)
	Drone 60WH (22 times)		Fan 45W (28h)		Electric Drill 1000W (1.3h)		Hair Dryer 800W (1.6h)
	Wall breaking machine 400W (3.3h)		Electric Cooker 800W (1.6h)		Electric Oven 1000W (1.3h)		Projector 100W (13h)

USB Output				DC Output			
	iPhone 13 2851mAh (125 times)		Nintendo Switch 4310mAh (82 times)		Ipad pro2021 28.65Wh (45 times)		Car charger Outlet Car refrigerator 65W (20h)

## Charging Methode

Before using or storing the product, please charge it. The LED screen will display the current charging ratio and charging power. When the LED shows that the power level is 100%, it means it is fully charged. At the same time, the display screen will automatically turn off and the charging function is turned off. Power level can be shown at the LED screen.

# BLUEPALM



1000W Solar Panel, 3-6h

Support MPPT (Maximum Power Point Tracking) technology, which is often used in wind or solar power system to obtain the maximum output and best charging performance

\* Actual performance is related to weather, temperature, battery status and other factors.

## Use Instructions

### How to use it:











1. Press the switch button next to the port you would like to use.
2. When the indicator light next to the port is light up, the output will be turned on, and the responding device can be charged.
3. AC output is stable at 1500W (peak at 3000W). If the rated power of the devices you are charging exceeds the maximum power, the power supply will be automatically turned off to protect the product from overload.
4. When AC or car charger output is used alone and the power of appliances are less than 10W, the product will automatically turn off after 6 hours of work.
5. If the product is not used for a long time, it should be recharged every three months. Also, it is better to keep the power at 60%-80% and store it in a cool and dry place.









**Attention! If the AC port is not in use, please turn it off to save power.**

**Note:** The output supports charging during use. The output can work simultaneously with the maximum load

# BLUEPALM

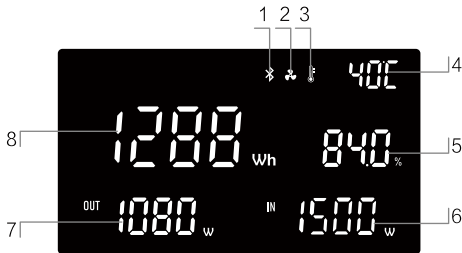
## Specifications

									
Capacity	Weight	Dimension	MPPT Input*2	AC Input	Car Charger Output	DC Output	USB-C Output	USB-A Output*2	AC Output*2
1568Wh/ 35000mAh 44.8V	17.7 KG	360*268* 307mm	Max. 500W*2	Max. 1500W	12V/10A		1:PD100W 2:PD45W	18W Max.	Stable at 1500W Peak at 3000W

							
Battery Cell	Cycle times	Storage Temperature	Operation Temperature	Charging Temperature	Protect system	Bluetooth	Certificate
LiFePO4 Battery	4000times	-10-45°C	-10-40°C	0-40°C	Overcharge protection, Over discharge protection Overcurrent protection Over temperature protection Short circuit protection, Overvoltage protection	Bluetooth 5.0 with App	CE RoHS

## LED Screen Instructions

The screen shows the working status. When the product is fully charged, the LED screen is turned off and charging stops. When any function is activated, the screen will be on, and the brightness will be automatically reduced when there is no operation. When the display is not required, the LED screen can be turned off by pressing the button.



1. The Bluetooth logo
2. A cooling fan
3. Over temperature warning
4. Temperature of product
5. Battery level display
6. The input power
7. The output power
8. Battery capacity

# BLUEPALM

Operating Temperature range:

Low temperature may affect the battery capacity of the product, The product can be charged in a temperature range of 0°- 40°. Charge the product when the temperature is below 0°. We recommend placing the product in an insulated cooler or other temperature conditions, also connect it to a power source (AC output socket, solar photovoltaic panel). The product can charge the device in the temperature range of -10°- 40°(LED screen will display real-time temperature)

## Frequently Q&A

### What is the battery type?

LiFePO4 Battery.

### Can the product be taken on the aircraft?

No, According to the airline transportation standards, 100Wh capacity of lithium battery can not board the aircraft.

### How to estimate the working time of the product?

The LED screen can help you understand the power supply and monitor the power consumption. The INPUT end reflects the power when the product is charging. The OUTPUT end reflects the power consumption of the charging device.

The running time can be estimated by the number displayed on the OUTPUT end.

You can also calculate it by yourself, and the formula is as follows:

Working time (H) = Total electricity of the product X 0.83 / Device power (W)

(Conversion efficiency = 0.83, some energy will be lost during AC discharges).

For example, 1531.8W X 0.83/100 = 12.7hour. So the product can provide 12 hours of electricity for a device with a power of 100W.

## Chemical composition of Toxic and harmful substances

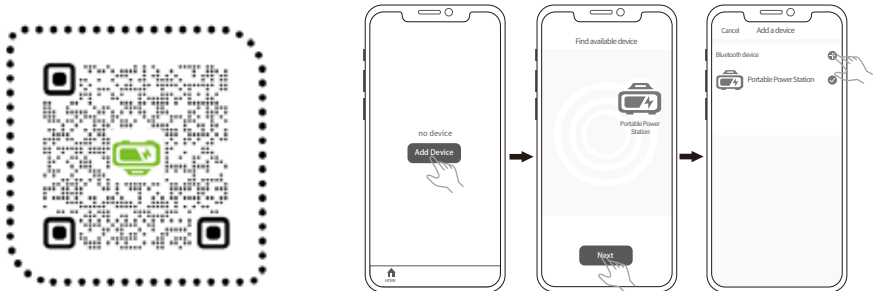
Part Name	Toxic and harmful substances or chemical elements					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Product Shell	O	O	O	O	O	O
Circuit Module	X	O	O	O	O	O
Small Hardware	O	O	O	O	O	O
Charging Cable	O	O	O	O	O	O

O : The content of hazardous substances in homogeneous materials all components are limit requirement specified in GB-T 26572.

X: The content of hazardous substance in at least one of the average materials of the part exceeds the limit requirement of GB-T 26572, and there is no mature alternative in the industry at present, which meets the environmental protection requirements of the EU RoHS directive.

This information for reference purposes only and does not represent a binding agreement. Product (Color, Size, OSD, etc.) in kind prevail.

## APP Instructions



- 1) Scan the code to install the APP,
- 2) For the first use, please press the screen button until the Bluetooth icon appears on the screen. If you have already installed, please go directly to step 7,
- 3) After installing and running the app, after logging in, select“ Add Device” ,
- 4) After finding the equipment, It will display the following page (If it can't be find, please check the Bluetooth permissions or repeat the first step)
- 5) Click "Next", enter the add page,

# BLUEPALM

- 6) Click "+", add the equipment, connect it,
- 7) Once the connection is completed, the user can control the USB port output, the in-vehicle output, the AC output.

## **Fault diagnosis**

If your device is not successfully charged with this product, please follow the steps below:

1. Ensure that the output port is open, and the LED indicator on the power button lights up.
2. Please check the power display on the LED screen. If the power is equal to or less than 20%, please recharge the product.
3. Please check whether the rated power of the device you are charging exceeds the maximum power of the port of the product.
4. Please check whether the charging cord you are using is not plugged in well or has poor contact.

## **Solar photovoltaic panels:**

Choose our solar photovoltaic products, just insert the DC port, you can easily charge the product with solar energy. This product uses MPPT (Maximum Power Tracking) technology, which can compare the output voltage point of the solar panel with the battery voltage of the product in real time, so as to find the maximum power output point that the solar panel can provide and charge the battery of the machine to obtain the best charging efficiency.

## **Storage and maintenance**

Switch off the product before storage and store it in a dry, ventilated place at room temperature. Do not place it near sources of water. For prolonged storage, charge and discharge the product every three months to prolong the life of the battery.

For long-term storage, please discharge the product every three months (first discharge to 0%, then fully charge and finally discharge to 60%). The product is not covered by the warranty if it is not charged and discharged for more than 6 months.

# BLUEPALM

## Technical data

<b>GENERAL</b>	Model	BP-S1500F
	Capacity	1568Wh
	Cell Chemistry	LiFePo4
	Single Cell Capacity	35Ah@3,2V/pcs
	Lifecycle	4000+ Cycles to 80% Capacity
	Indicator	APP / LED Screen
	Discharge Temp.	14°F-104°F (-10°C-40°C)
	Charging Temp.	32°F-104°F (0°C-40°C)
	Material	ABS+PC
	Weight	17.7±0,5kg
	Dimensions	360*268*307 mm
	Battery Management System	OVP, OCP, ODP, SCP, etc.
Solar Charge System	MPPT Charge Controller	
<b>INPUT</b>	DC7909	1000W Max (DC / Solar 12V~59V)
	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
<b>OUTPUT</b>	AC	1500W Max (220V~240V@50/60Hz)
	USB-C #1	100W Max
	USB-C #2	45W Max
	USB-A	18W Max (5V~12V)
	DC 5525	12V/10A
Car Port	12V/10A	

# BLUEPALM

## Disclaimer

Our company shall not be liable for any damage caused by fire, earthquake, use by a third party, other accidents, willful misconduct on the part of the customer, improper use or other abnormal conditions. Do not repair any damage to the AC plug or power supply yourself. The warranty covers all terms and conditions of the warranty. Contents not specified in the warranty terms and conditions are beyond our responsibility. Our company accepts no liability for any damage caused by improper use or failure to comply with these operating instructions.





# BLUEPALM

## WARRANTY

With this quality product from BLUEPALM, you have made a decision for innovation, durability and reliability.

For this BLUEPALM unit, we grant a warranty period of 2 years from the date of purchase, **valid in Austria!** If, contrary to expectations, service work should nevertheless be necessary on your unit during this period, we hereby guarantee to repair it free of charge (spare parts and labour) or (at the discretion of Schuss) to exchange the product. If neither repair nor replacement is possible for economic reasons, we reserve the right to issue a credit note for the current value. In the event of warranty claims, please contact your specialist dealer or us directly. We would like to point out that repair work that has not been carried out by the authorized contract workshop in Austria immediately terminates the validity of this warranty.

### This warranty does not cover:

- Repair or replacement of parts due to normal wear and tear
- Damage due to non-observance of the operating instructions
- Devices that are used - even only partially - for commercial purposes
- equipment mechanically damaged by external influence (fall, impact, breakage, improper use, etc.) as well as wear and tear of an aesthetic nature.
- Equipment that has been improperly handled
- Units that have not been opened by our authorized service workshop.
- Consumer expectations not met.
- Damage caused by force majeure, water, lightning, overvoltage.
- Units where the type designation and/or serial number on the unit has been changed, deleted, made illegible or removed.
- Services outside our authorized workshops, the transport costs to an authorized workshop or to us and back, and the associated risks.

We expressly point out that within the warranty period, a lump sum of € 60,- (indexed basis CPI 2010, June 2015) will be charged in case of operating errors or if no error was detected.

The absolute warranty period of 2 years from the date of purchase is not extended by the provision of warranty service (repair or replacement of the unit). The 2-year guarantee is only valid on presentation of the purchase receipt (must contain the name and address of the dealer as well as the complete designation of the appliance) and the corresponding guarantee certificate, on which the type of appliance as well as the serial number (visible on the box and on the back or bottom of the appliance) must be noted! Without presentation of the guarantee certificate, only the legal guarantee applies! We expressly point out that the statutory warranty rights are not affected by this warranty and continue undiminished. Schuss Home Electronic GmbH and its vicarious agents shall only be liable for damages in the event of gross negligence or intent. In any case, liability for loss of profit, expected but not realised savings, consequential damage and damage from third party claims is excluded. Damages to or for recorded data are always excluded from the liability for damages.

Congratulations on your choice. We wish you much pleasure with your BLUEPALM appliance!

### ADDRESS

Schuss Home Electronic GmbH  
1140 Vienna, Scheringgasse 3  
Tel.: +43 (0)1/ 970

Type designation: .....

Serial number: .....

**In the event of a warranty claim, this warranty certificate must be handed over together with the unit to the authorized service workshop or the dealer from whom you purchased the unit!**

# BLUEPALM

DECLARATION OF CONFORMITY

## DECLARATION OF CONFORMITY

### Schuss Home Electronic GmbH

Scheringgasse 3

1140 Vienna

AUSTRIA

Declares that the product

*Declares that the product*

Manufacturer	Producer	BLUEPALM
Designation	Description	Power Station
Model no.	Model No.	BP-S1500F

complies with the following directives, standards and/or regulations:

*is conformity with following directives, norms and/or regulations:*

### RED Richtlinie / RED directive 2014/53/EU

#### Health and safety

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

### EMC

EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301489-17 V3.2.4(2020-09)

EN 55032:2015

EN 55035:2017

### Radio aspects

EN 300328 V2.2.2 (2019-07)

### Reach SVHC(EC)NO. 1907/2006

### RoHS Directive / RoHS directive 2011/65/EU & (EU) 2015/863

### CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on the product:



Place and date of the exhibition:

*Place and date of issue:*

Vienna, 2022-12-30

### **Declaration reference:**

#### **Declaration reference:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Vienna, AUSTRIA

FB-Nr. / Company Register No.: 236974 t

Subject to changes and misprints, the current version can be downloaded:

Subject to alterations and printing errors, the current version is available for download:

[www.schuss-home.at/de/downloads/](http://www.schuss-home.at/de/downloads/)

