

# BLUEPALM

Bedienungsanleitung

**Batteriepack**

**BP-P5000**



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!  
DANKE, DASS SIE SICH FÜR EIN PRODUKT VON BLUEPALM  
ENTSCHIEDEN HABEN.

DE  
2

FR  
27

IT  
54

NL  
79

SE  
104

CZ  
129

SK  
153

RO  
177

EN  
203

# BLUEPALM

## Inhaltsverzeichnis

|   |
|---|
| Einleitung  |
| Verwendungszweck                                  |
| Erläuterung der Symbole                           |
| Sicherheitshinweise                               |
| Hinweise zum integrierten Akku und zur Entsorgung |
| Wichtige Hinweise zur Entsorgung                  |
| Nähere Angaben zum Produkt                        |
| Lieferumfang                                      |
| Inbetriebnahme                                    |
| 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 5120 Wh gespeicherter Energie dient die Bluepalm P5000 als Erweiterungsbatterie zu Ihrer Bluepalm M5000

Powerstation und können 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

# BLUEPALM

Teilen. Elektrisch leitende Oberflächen oder leitende berührbare Teile sind somit 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 in Verbindung mit der Bluepalm M5000 Powerstation. 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 Anschlussdose.

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 ausschließlich nur über die Bluepalm M5000 Powerstation und dem im Lieferumfang enthaltenen Verbindungskabel. 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 Lithium Akkus 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 - 0 und 50 °C 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 weiterverwendet 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 0–50 °C geladen werden.

Das Produkt kann andere Geräte in einem Temperaturbereich von -0 °C bis 50 °C mit Strom versorgen.

# BLUEPALM

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

BP-P5000

## ENERGY STORAGE BATTERY

|                               |           |                  |             |
|-------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Model No.                     | BP-P5000  | Rated Capacity   | 5120Wh      |
| Rated Voltage                 | 51.2V     | Battery Type     | LiFePO4     |
| Operation Voltage             | 48V~58.4V | Rated Current    | 80A         |
| Charge /Discharge Temperature | 0°C~50°C  | Charging Voltage | 52.5V~59.4V |

IFpP/14/136/263/[2P16S]M/0+50/80



# BLUEPALM

Schuss Home Electronic GmbH  
Scheringgasse 3  
1140 Wien  
Austria

Made in China

Hinweis: DoD bezieht sich auf die Entladungstiefe,  $\eta$  ist der lokale Wechselrichterwirkungsgrad. DoD = 90 %,  $\eta$  = 90 %.

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

# BLUEPALM

## Nähere Angaben zum Produkt

LED Batteriestatus Anzeige

Ein / Aus Schalter

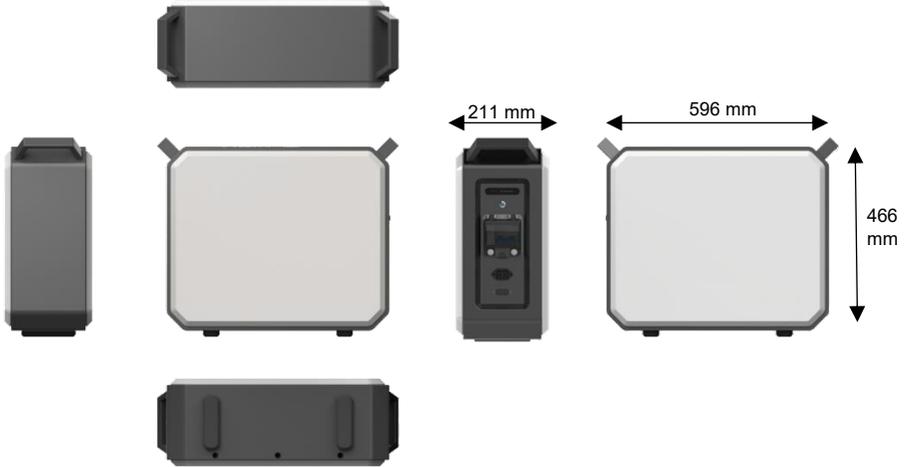
Schutzschalter

Verbindungsanschluss zu M5000



|        |                           |           |
|--------|---------------------------|-----------|
| Input  | Batterie-Spannungsbereich | 44V~58.4V |
|        | Spannung                  | 58V Max   |
|        | Ladestrom                 | 80A Max   |
| Output | Entladestrom              | 80A Max   |
|        | DoD                       | 90%       |

# BLUEPALM



## Lieferumfang

Öffnen Sie die Verpackung und prüfen Sie den Inhalt

- Kontrollieren Sie das Gerät auf Sichtbare Schäden wie Kratzer, Transportschäden oder ähnlichem.
- Überprüfen Sie die Vollständigkeit des Paketes gemäß des Lieferumfangs.

| 1   | 2  | 3  |
|---|--|--|
|  |  | <p>BP-P5000</p> <p>Instruction Manual</p>  <p>User manual</p> |
| No.   |  | Beschreibung   |
| 1   |  | Batteriepack BP-P5000  |
| 2   |  | Verbindungskabel   |
| 3   |  | Bedienungsanleitung  |

## Inbetriebnahme

- Zum Laden des Batteriepacks, muss die P5000 mit der Bluepalm M5000 verbunden werden.
- Verbinden Sie das Bluepalm P5000 Batteriepack mit Ihrer Bluepalm M5000. Nutzen Sie hierfür das im Lieferumfang enthaltene Verbindungskabel.
- Achten Sie darauf, dass der Schutzschalter eingeschaltet ist, bevor Sie das Batteriepack einschalten.
- Schalten Sie das Batteriepack ein in dem Sie die Ein/Aus-Taste drücken.
- Die LED-Statusanzeige leuchtet auf und das Batteriepack ist nun Einsatzbereit.
- Schalten Sie ihre Bluepalm M5000 Powerstation ein, um das Batteriepack zu laden.



### Achtung!

- Die optimale Temperatur für den Akkubetrieb liegt zwischen 20°C und 30°C. Der Betrieb in einer Umgebung mit einer Temperatur von über 30°C verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
- Der Betrieb bei Temperaturen unter 20°C verringert die Batterieleistung.
- Stellen Sie das Gerät nicht außerhalb der spezifizierten Umgebungsbedingungen (Temperatur: -25 °C ~ 60 °C) auf.

## Störungsdiagnose

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.

# BLUEPALM

| Fehlerbeschreibung                 | Ursachen  | Lösungen   |
|------------------------------------|---|--|
| Keine Ausgangsspannung im Akkupack | Der Batterie Hauptschalter ist nicht geschlossen.   | Stellen Sie sicher, dass der Batterieschalter geschlossen ist .<br>Wenden Sie sich an Ihren Händler .<br>Wenden Sie sich an Ihren Händler. |
|                                    | Das Batteriekabel ist nicht angeschlossen oder hat schlechten Kontakt mit den Drahtklemmen. | Vergewissern Sie sich, dass die Batterie Verbindung richtig  |
|                                    | Die Batterie ist beschädigt oder das Batteriepaket ist beschädigt.                          | Kontaktieren Sie Ihren Händler.  |
|                                    | Der Hauptschalter ist beschädigt.   | Kontaktieren Sie Ihren Händler.  |

## 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.

## Technische Daten

|                    |                          |                                 |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Allgemeines</b> | Modell                   | BP-P5000                        |
|                    | Kapazität                | 5120Wh                          |
|                    | Zellchemie               | LiFePo4                         |
|                    | Nennstrom                | 100A                            |
|                    | Lebensdauer              | 6000+ Zyklen bis 80 % Kapazität |
|                    | Anzeige                  | App / LED-Display / Web         |
|                    | Lagertemp.               | -13°F~140°F(-25°C~60°C)         |
|                    | Betriebstemp.            | 32°F~122°F(0°C~50°C)            |
|                    | Material                 | Metall                          |
|                    | Gewicht                  | 46 ± 1kg                        |
|                    | Abmessungen              | 596*466*211mm                   |
|                    | Batteriemanagementsystem | OVP,UVP,OCP,SCP,OTP,UTP,etc     |

# 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 Netzteil 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 | Hersteller  | BLUEPALM      |
| Designation  | Bezeichnung | Power Station |
| Model no.    | Modellnr.   | PLATZHALTER   |

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, 2023-02-21

#### **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/)



Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers  
Authorized representative of manufacture

# BLUEPALM

# BLUEPALM

Operating instructions

## Battery pack

### BP-P5000



CONGRATULATIONS!  
THANK YOU FOR CHOOSING A PRODUCT FROM BLUEPALM.

### Table of contents

|              |
|--------------|
| Introduction |
| Intended use |

# BLUEPALM

|  |
|--|
| Explanation of the symbols                   |
| Safety instructions                          |
| Notes on the integrated battery and disposal |
| Important notes on disposal                  |
| More information about the product           |
| Scope of delivery                            |
| Commissioning                                |
| 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 THE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND/OR LOSS OF WARRANTY COVERAGE.

# BLUEPALM

## Intended use

With 5120 Wh of stored energy, the Bluepalm P5000 serves as an expansion battery to your Bluepalm M5000 Powerstation and can power electronic devices anytime, anywhere, whether camping, in your motorhome or during emergencies or power outages.

Our product is not suitable for use in installations related to personal safety and highly dependent on power supply, such as medical equipment, nuclear power plant equipment, aerospace equipment, etc. Therefore, we do not accept any liability for accidents involving personal injury, fires or machine breakdowns caused by the use of our product with the above equipment.

## Explanation of the symbols



**DANGER!**



**WARNING!**

Symbol:



Meaning:

### **Protection class 2**

The symbol indicates that the unit is assigned to protection class 2.

Protection class 2 devices 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 familiarise 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 it on to subsequent users.

Please observe the safety instructions during use.

Before using the unit, check the unit and its connecting cables and accessories for damage. Do not use the unit if it has visible damage.

Operate the unit only in conjunction with the Bluepalm M5000 Powerstation. Check whether the mains voltage indicated on the type plate corresponds to that of your mains supply.

Do not crush the connection cable or drag it over sharp edges or hot surfaces. Do not use the connection cable for carrying.

If the mains cable 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 danger.

Unplug the appliance after each use, in case of malfunctions during operation and before cleaning the appliance.

Never pull the plug out of the socket by the mains cable or with wet hands.

The unit is intended exclusively for domestic use or similar purposes. It must not be used for commercial purposes!

The unit is suitable for indoor use only.

# BLUEPALM

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 fallen into water or has been damaged in any other way.

The manufacturer accepts no responsibility for improper use resulting from non-compliance with the operating instructions.

Conversion or modification of the product impairs product safety. Caution: There is a risk of injury!

All modifications or repairs to the appliance or accessories may only be carried out by the manufacturer or by persons expressly authorised to do so by the manufacturer.

Make sure that the product is operated from an easily accessible socket so that you can quickly disconnect the unit from the mains in an emergency.

Never open the product yourself. Never carry out repairs yourself!

Handle the product with care. It may be damaged by bumps, knocks or falls from 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.

Never use the product after a malfunction, e.g. if it has been dropped in water or damaged in any other way.

# BLUEPALM



## **DANGER!**

DO NOT disassemble, repair or modify the system or battery. This may result in electric shocks, fire, etc.

DO NOT place the system near a fire or expose it to heat.

Do not expose it to direct sunlight. This may cause electric shocks, fire, etc.

The system must NOT be charged, used or stored in the bathroom, in the rain or in damp rooms. 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 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 bring metal objects into contact with the AC input or AC output. This may cause electric shocks, fires, etc.

DO NOT rub your eyes if liquid from the system gets into your eyes. In this case, rinse the eyes with water and seek medical attention immediately. There is a risk of blindness.

DO NOT dispose of the system with household waste.

Observe the local regulations for disposal of the system.

# BLUEPALM

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 working properly. This may cause 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 observe these instructions may result in short circuits, smoke or fire 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. Do not use the unit and contact customer service if you find that the system is damaged, cracked, defective or has other defects.

If the system shows any abnormalities, DO NOT continue to use the system and contact the dealer or customer service.

Do not use the system if the mains 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 injuries.

Unplug the power cord during a thunderstorm.

A thunderstorm can cause an overcurrent from the socket, which can lead to overheating, fire or other accidents.

Only charge the system via the Bluepalm M5000 Powerstation and the connection cable included in the scope of delivery. Otherwise, overheating, fire, etc. may occur.

# BLUEPALM

DO NOT lay the system on its side or turn it upside down during use or storage. This may cause the system to leak or overheat, which may lead to accidents.



## CAUTION

If rust, strange odours, overheating or other abnormal conditions are detected, stop using the system immediately and contact the dealer or our customer service.

The system meets all legal requirements for the transport of dangerous goods.

This system contains LifePO4 batteries.

According to airline transport regulations, lithium batteries with a capacity of 100 Wh may not be transported by air.

When transporting in vehicles, ensure that the system is properly secured when transported in a motor vehicle.

Failure to comply with this instruction may result in damage to the equipment, electric shocks, overheating, fire and other accidents.

The system may only be charged and used at ambient temperatures between -0 and 50 °C.

If the system is operated above or below this temperature range, overheating or loss of performance may occur.

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 customer service to have the system checked and repaired.

Carefully read the instructions of the electrical appliances you intend to connect to the power supply unit.

Make sure that the device you are connecting is switched off before you connect it.

A sudden start of the unit can lead to accidents or injuries.

When you activate the protection function and disconnect the unit plug, disconnect the electrical equipment from the plug. Switch off the system when not in use/storage to avoid electric shock and unnecessary discharge of the battery, etc.

Keep the unit away from other objects when moving it.

Be especially careful not to drop the unit on 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.

During operation, power supplies generate electromagnetic fields that may interfere with the normal operation of medical implants or medical devices such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc. If such medical devices are used, check with the manufacturer for any restrictions on the use of the devices. These measures are essential to ensure sufficient safe distance between medical implants (e.g. pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.) and this product while in use.

# BLUEPALM

If the power supply unit is connected to a refrigerator during normal operation, power fluctuations may cause the power supply to cut off automatically. It is not recommended to connect a refrigerator in which medicines, vaccines or other valuable or medical or even non-medically important substances are stored to the unit.

Nevertheless, if the power supply is connected to a refrigerator where medicines, vaccines or other medical or non-medical valuable substances are stored, it is recommended to set the AC output in the app to "always on". This contributes to a continuous power supply and efficient power consumption.

Keep the original packaging of the unit and use it for 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 return your rechargeable batteries to the public collection points in your community 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 a fire: risk of fire, explosion and burns!

Do not short-circuit the battery.

# BLUEPALM

Do not attempt to open batteries.

Stay close to the unit during charging and check its temperature regularly. Stop charging immediately if the unit is very overheated. A battery that becomes very hot or deforms during charging is defective and must not be used any further.

Do not subject the battery to mechanical stress. Avoid dropping the battery, subjecting it to impacts, bending it or cutting it.

When charging the battery, make absolutely sure that the polarity of the charging plug is correct. If the charging plug is connected incorrectly, the charger is unsuitable or the polarity is reversed, there is a risk of short circuit and explosion!

Never discharge the battery completely as 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 temperatures can affect the battery capacity of the product.

The product can be charged at a temperature in the range 0-50 °C.

# BLUEPALM

The product can power other devices in a temperature range of -0 °C to 50 °C.

Operating the unit in a residential environment may cause radio interference.

|  |   |
|--|---|
|    | <p><b>RECYCLING</b></p> <p>The packaging material can be recycled. It is therefore recommended to dispose of it in the 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 harmful substances. Therefore, do not dispose of them in unsorted residual waste, but at a designated collection point for waste electrical and electronic equipment. By doing so, you are contributing to the protection of resources and the environment. 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

BP-P5000

## ENERGY STORAGE BATTERY

|                               |           |                  |             |
|-------------------------------|-----------|------------------|-------------|
| Model No.                     | BP-P5000  | Rated Capacity   | 5120Wh      |
| Rated Voltage                 | 51.2V     | Battery Type     | LiFePO4     |
| Operation Voltage             | 48V~58.4V | Rated Current    | 80A         |
| Charge /Discharge Temperature | 0°C~50°C  | Charging Voltage | 52.5V~59.4V |

IFpP/14/136/263/[2P16S]M/0+50/80



# BLUEPALM

Schuss Home Electronic GmbH  
Scheringgasse 3  
1140 Wien  
Austria

Made in China

Note: DoD refers to the depth of discharge,  $\eta$  is the local inverter efficiency. DoD = 90 %,  $\eta$  = 90 %.

The DoD may vary depending on the ambient temperature and discharge rate. The charging power and charging time are measured in watts and hours respectively.

# BLUEPALM

## More information about the product

LED battery status indicator

On / Off switch

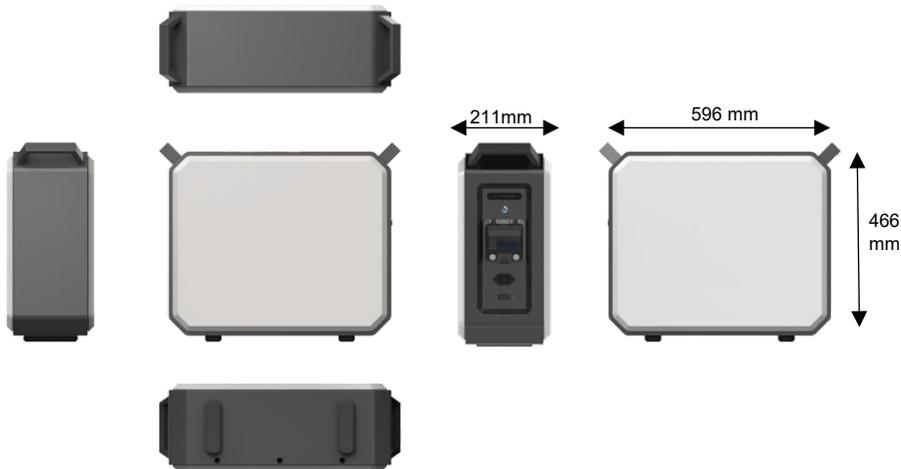
Circuit breaker

Connection port to M5000



|        |                       |           |
|--------|-----------------------|-----------|
| Input  | Battery voltage range | 44V~58.4V |
|        | Voltage               | 58V Max   |
|        | Charging current      | 80A Max   |
| Output | Discharge current     | 80A Max   |
|        | DoD                   | 90%       |

# BLUEPALM



## Scope of delivery

Open the packaging and check the contents

- Check the unit for visible damage such as scratches, transport damage or similar.
- Check the completeness of the package according to the scope of delivery.

| 1   | 2  | 3   |
|---|--|---|
|  |  | <p data-bbox="751 1002 807 1018"><b>BP-P5000</b></p> <p data-bbox="740 1023 807 1034">Instruction Manual</p>  <p data-bbox="729 1139 818 1155">User manual</p> |
| No.   |  | Description   |
| 1   |  | Battery pack BP-P5000   |
| 2   |  | Connecting cable  |
| 3   |  | Operating instructions  |

# BLUEPALM

## Commissioning

- To charge the battery pack, the P5000 must be connected to the Bluepalm M5000.
- Connect the Bluepalm P5000 battery pack to your Bluepalm M5000. Use the connection cable included in the scope of delivery.
- Make sure that the circuit breaker is switched on before you switch on the battery pack.
- Switch on the battery pack by pressing the On/Off button.
- The LED status indicator lights up and the battery pack is now ready for use.
- Switch on your Bluepalm M5000 Powerstation to charge the battery pack.



### Attention!

- The optimum temperature for battery operation is between 20°C and 30°C. Operating in an environment with a temperature above 30°C will shorten the battery life.
- Operating at temperatures below 20°C will reduce battery performance.
- Do not place the unit outside the specified environmental conditions (temperature: -25 °C ~ 60 °C).

## Fault diagnosis

If your device cannot be charged successfully with this product, please carry out the following steps:

Make sure that the output socket is activated and that the LED indicator on the power button is lit.

Please check the battery level on the LED display. If the power 20% or less, please charge the unit.

3. please check that the rated power of the appliance you wish to charge does not exceed the

Maximum power of the connection to the power supply unit exceeds.

4. check that the charging cable you are using is properly is plugged in and has good contact.

| Error description | Causes | Solutions |
|-------------------|--------|-----------|
|-------------------|--------|-----------|

# BLUEPALM

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| No output voltage in the battery pack | The battery master switch is not closed.  | Make sure that the battery switch is closed .<br>Contact your dealer .<br>Contact your dealer. |
|                                       | The battery cable is not connected or has poor contact with the wire terminals. | Make sure that the battery connection is correct.  |
|                                       | The battery is damaged or the battery pack is damaged.                          | Contact your dealer.   |
|                                       | The main switch is damaged.   | Contact your dealer.   |

## Storage and maintenance

Before storing the product, switch it off and store it in an dry, well-ventilated place at room temperature. Do not store it in the near sources of water. Charge and discharge the product during prolonged Storage 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 Warranty for the product expires if it is not charged for longer than 6 months and is discharged.

## Technische Daten

|  |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Model          | BP-P5000 |
|  | Capacity       | 5120Wh   |
|  | Cell chemistry | LiFePo4  |
|  | Rated current  | 100A     |

# BLUEPALM

|                |                           |                                 |
|----------------|---------------------------|---------------------------------|
| <b>General</b> | Lifetime                  | 6000+ cycles up to 80% capacity |
|                | Display                   | App / LED display / Web         |
|                | Storage temp.             | -13°F~140°F(-25°C~60°C)         |
|                | Operating temp.           | 32°F~122°F(0°C~50°C)            |
|                | Material                  | Metal                           |
|                | Weight                    | 46 ± 1kg                        |
|                | Dimensions                | 596*466*211mm                   |
|                | Battery management system | OVP,UVP,OCP,SCP,OTP,UTP,etc     |

## Disclaimer

Our company is not liable for damage caused by fire, earthquake, use by third parties, other accidents, wilful misconduct by the customer, improper use or other abnormal conditions. Do not repair damage to the power plug or power supply yourself. The warranty covers all conditions stated in the warranty. We do not accept any liability for contents that are not listed in the warranty conditions. Our company accepts no liability for damage caused by improper use or non-observance of these operating instructions.

# BLUEPALM



## **GUARANTEE**

With this quality product from BLUEPALM, you have chosen innovation, durability and reliability.

For this BLUEPALM unit we grant a warranty period of 2 years from the date of purchase, valid in Austria, Germany, Sweden, the Netherlands, Romania, the Czech Republic and Slovakia! If, contrary to expectations, service work should nevertheless be necessary on your unit during this period, we guarantee a free repair (spare parts and labour) or (at the discretion of Schuss) a replacement of the product. If, for economic reasons, neither repair nor replacement is possible, 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 repairs which are not carried out by the authorised contract workshop in Austria immediately terminate the validity of this warranty.

This guarantee does not apply to:

- Repair or replacement of parts due to normal wear and tear

# BLUEPALM

- Damage due to non-observance of the operating instructions
- Devices that have been used - even only partially - for commercial purposes
- Devices that have been mechanically damaged by external impact (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 authorised service workshop
- Appliances that do not meet consumer expectations
- Damage caused by force majeure, water, lightning, overvoltage
- Units where the type designation and/or serial number on the unit has been altered, erased, made illegible or removed.
- Services outside our authorised workshops, the transport costs to an authorised workshop or to us and back, and the associated risks

We expressly point out that a flat rate of € 60 (Consumer Price Index 2010, June 2015) will be charged within the warranty period in the event of operating errors or if no error was detected.

The absolute guarantee period of 2 years from the date of purchase is not extended by the provision of guarantee services (repair or replacement of the unit). The 2-year warranty 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 unit) and the corresponding warranty certificate, on which the unit type as well as the serial number (readable on the box and on the back or bottom of the unit) must be noted! Without presentation of the warranty certificate, only the legal warranty applies! We expressly point out that the statutory warranty rights are not affected by this warranty and continue to apply in full. Schuss Home Electronic GmbH and its vicarious agents are only liable for damages in the event of gross negligence or intent. In any case, liability for lost profit, expected but not occurred savings, consequential damages and damages from third party claims is excluded. Damage to or for recorded data is generally excluded from liability.

Congratulations on your choice. We hope you enjoy 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 authorised 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 | <i>Manufacturer</i> | BLUEPALM      |
| Designation  | <i>Designation</i>  | Power Station |
| Model no.    | <i>Model no.</i>    | PLACE HOLDERS |

complies with the following directives, standards and/or regulations:

*complies with the following directives, standards and/or regulations:*

### RED Directive / 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

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 issue:

*Place and date of the exhibition:*

Vienna, 2023-02-21

### **Declaration reference:**

#### **Reference for explanation:**

SCHUSS HOME ELECTRONIC GMBH

Scheringgasse 3, 1140 Vienna, AUSTRIA

FB No. / Company Register No.: 236974 t

Subject to changes and printing errors, the current version is available for download:

Subject to changes and printing errors, the current version is available for download:

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



Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers  
*Authorized representative of manufacture*